

INNHALDSFORTEGNELSE



	BAHCO.....	V
	Metallkappende verktøy	2
	Håndfiler og roterende filer	60
	Skiftenøkler og faste nøkler.....	134
	Piper, pipenøkkelsekk og tilbehør	196
	Momentverktøy.....	308
	Kraftverktøy og bits.....	332
	Skrutrekke	422
	Tenger.....	528
	Spesialverktøy for kjøleteknikk	602
	Luftverktøy	622
	Spesialverktøy Auto.....	656
	Hydraulisk & løfteverktøy.....	710
	Belysning	724
	Inspeksjonsverktøy	732
	Avtrekke, meisler, dorer og kjørnere	740
	Oppbevaring, verktøysett	764
	Verneklær	848
	Isolert verktøy	854
	Spesialverktøy for elektronikk og finmekanikk.....	898
	Måling	930
	Skrapet mm	948
	Verktøy for tre- og metallbearbeiding	972
	Huggjern og tilbehør	1016
	Sakser & kniver	1028
	Bor	1050
	Tvinger.....	1064
	Hammere.....	1078
	Graveredskap.....	1110
	Hageverktøy	1120
	Lindström Presisjonsverktøy	1178
	Alfabetisk og Alfamerisk innholdsfortegnelse	1226

Velkommen til Bahco

“...[til] tilbyr eksepsjonelle produkter til det profesjonelle markedet innen industrien, bygg-& anlegg, bilbransjen og hagesektoren....”

SNA Europe er Europas fremste paneuropeiske produsent av håndverktøy. Vi designer og produserer verktøy som er skreddersydd for det krevende profesjonelle markedet. Som innovatør i mer enn 150 år har vi introdusert det mest avanserte verktøyet i verden. Disse selges gjennom et nettverk av forhandlere, hvor langsiktige partnerskap er viktig.

De fleste antropologer mener verktøyet ble til fordi menneskene var intelligente og at mennesket ble målbart mer intelligent jo mer de brukte dem. Dette er en av mange årsaker til at vi i SNA Europe er stolte av å utvikle, produsere og markedsføre verktøy.

Vi startet å produsere verktøy for omtrent tohundre år siden. En del av verktøyet vi produserer i dag ligner mye på det våre forgjengere brukte, mens mye er forandret. Mye er likt siden menneskehånden nesten ikke har forandret seg i det hele tatt, men forskjellig fordi produksjonsprosessen har endret seg mye. Vår design har blitt forandret også-fordi den har vært –og fortsetter å være- fokusert på innovasjon, ytelse og ergonomi.

Våre partnere tilbyr eksepsjonelle produkter til profesjonelle i industrien, bygg- og anleggsbransjen, bilbransjen og hagesektoren, i tillegg til private brukere. Bahco produktene er produsert på egne fabrikker plassert i hele Europa, fra Skandinavia til Iberia, fra Storbritannia til det Russiske Østeuropa.

Våre ambisjoner er å bli gjenkjent som et profesjonelt og sikkert selskap man kan stole på. Et selskap som setter folkets helse og sikkerhet i førersetet. Dette er vår visjon for i dag og for fremtiden.

Jean-Pierre Levrey
President, SNA Europe Gruppen

Historien om Fisk & krok

“Hvorfor er Bahco produktene merket med logoen fisk og krok?”

Dette spørsmålet har vi fått mange ganger og vi forteller gjerne historien. Göran Fredrik Göransson etablerte sitt stålverk i 1862 . I 1870 årene hadde den Europeiske stålindustrien en lang depresjon med lave priser for alminnelig stål og råstål. Prisene for bearbeidet stål var markant bedre, noe som skapte en interesse for etterbehandling av stål.

I 1876 begynte stålverket isteden å produsere såkalt valset stål. Salget utviklet seg raskt og snart kom en forespørsel etter ståltråd, som for eksempel var det ideelt for produksjon av fiskekroker. En fiskekrok må være hard og sterk og absolutt ikke skrøpelig. På den tiden var det ikke mange som klarte å levere kombinasjonen ”hard og tøff”, men ”Bessemer stålet” fra Göransson’s stålvalseverk leverte optimal kvalitet.

Når produksjonen av sagblader startet I 1886, var det behov for et merke som kunne vise bladens egenskap og kvalitet. Valget ble- naturlig nok-fisk og krok. Alle forstår at stål med en kvalitet som for fiskekroker, vil være perfekt for sager og annet kutteverktøy. Det var en stor fordel å ha en logo som ikke besto av bokstaver, fremmed språk eller sofistikerte figurer. Logoene skulle være lett å kjenne igjen. Så sent som i 1950 årene kunne man fremdeles høre skogsarbeidere spørre etter sagen ”med den lille fisken”. Merket er blandt de eldste registrerte varemerkene og ”Fisk & krok” logoen står fremdeles som en garanti for høy kvalitet, ytelse og produktivitet- utviklet for profesjonelle.



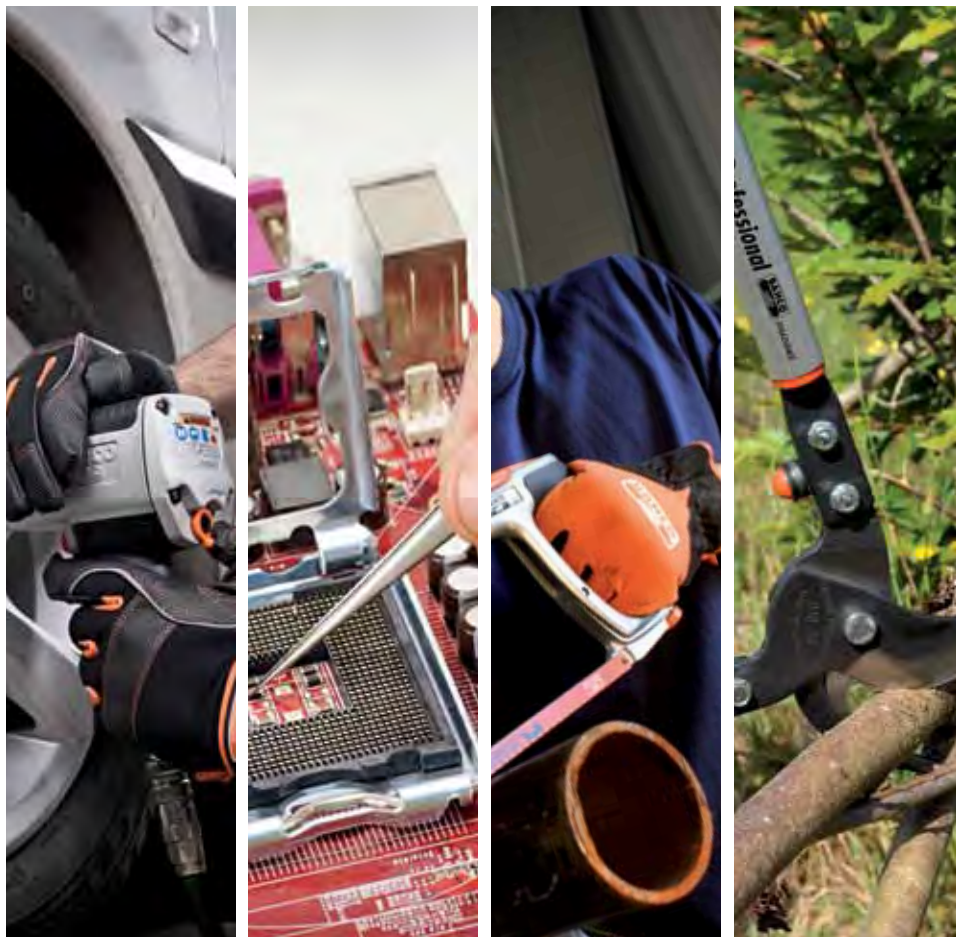
Segmenter

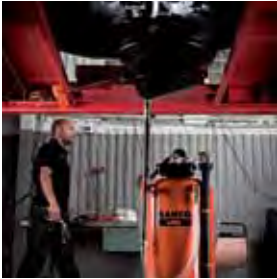
I 1886 ble de første sagene produsert i Sverige. Disse ble senere Bahco merket. Disse hadde eksepsjonell holdbarhet og tilfredsstilte behovet til de fleste profesjonelle brukerne.

I dag er Bahco en global markedsleder med et bredt utvalg av profesjonelt håndverktøy, inkludert hondsager, kombinasjonsnøkler, pipenøkler, skrutrekkere, skiftenøkler, avbitere, filer, båndsager, hageverktøy, baufilbuer og blader, hullsager....

Nyskapning og utrettelig kvalitet er noe som har kjennetegnet Bahco gjennom mange år. Det er ikke godt nok for Bahco å være bare god. Vi vil være best- på effektivitet, brukervennlighet, kvalitet, design og ergonomi.

Vi har over flere tiår utviklet og tilbudt våre profesjonelle brukere verktøy som er tilpasset jobben som skal gjøres. Det er grunnen til at håndverkere verden rundt fremdeles ser etter merket " fisk og krok". Dette er vårt bidrag til en godt utført jobb.





Auto

Profesjonelle innen bil og transport bransjen, inkludert vedlikehold og reparasjon av biler, motorsykler, små båter, trucker og tunge kjøretøy har glede av et spesialisert produktsortiment som gir dem bedre resultater i arbeidet. I miljøer hvor hastighet, holdbarhet og styrke eller kjøretøyets spesifikke krav spiller en stor rolle, tilbyr Bahco spesifikke løsninger, fra oppskjæring til montering, fra verkstedsløsninger til diagnostikk og fra verkstedutstyr til kraftig luftverktøy.



Industri

Bahco leverer førsteklasses verktøy til profesjonelle i noen av verdens mest teknisk krevende industrier, inkludert produksjon og montering, reparasjon og overhaling (MRO), nyttegjenstander, jernbane, skipsindustri, luftfart og romfartsindustrien. Når det er viktig å holde maskiner i gang, ytelse, pris pr drift eller kritiske oppgaver står på spill, er Bahco det rette valget. Gjentatte ganger, år etter år leverer Bahco permanente, gode resultater, selv i de mest utfordrende miljøene.



Bygg- & anlegg

Profesjonelle innen bygg-og anlegg, fra generelle håndverkere og rørleggere til elektrikere og spesialister, verdsetter deres bahco verktøy som hjelper dem å fullføre jobben raskere og med bedre resultat i tillegg til at sikkerheten er ivarettatt. For bruk inne eller ute, til presisjonsarbeide eller heavy duty, kan vi tilby det rette verktøyet. Vi utvikler stadig nytt verktøy som øker produktiviteten og utførelsen.



Hagesektoren

Den samme bevegelsen gjentatte ganger, med det samme gode resultatet. Profesjonelle innen jordbruk, vindyrking, landskapsarkitektur, frukt- og blomsterdyrking er glade i naturen og spiller en viktig rolle når det gjelder å ta vare på økosystemet og dets mangfold. Bahco beskæringsverktøy er det beste valget for gjentakende arbeide og kombinerer ergonomi med utførelse i tillegg til å sikre et perfekt snitt. Lang erfaring med krevende profesjonelle brukere med forskjellig geografisk tilhørighet, har bidratt til den ekspertisen som kan oppleves ved bruk av vårt beskæringsverktøy. Dette er også grunnlaget for vår entusiasme for å støtte denne unike kombinasjonen av state-of-the-art teknologi og dype forståelse av naturen.

AUTOHAGEINDUSTRI BYGG-OG ANLEGG



Dersom håndverktøy skal være ergonomisk, må det passe til oppgaven, brukeren og miljøet. Derfor er disse tre faktorene avgjørende når det lages et ERGO™ produkt.

Ergonomisk verktøy er designet for å passe håndens form, redusere nødvendig gripekraft og la musklene slappe av periodisk, noe som reduserer risikoen for muskeltretthet. Låse eller justeringsmekanisme må være sikker og enkel å bruke og redusere risikoen for skader eller ubehagelige arbeidsposisjoner. Gnagesår eller glipping kan unngås ved valg av riktig materiale og utforming av håndtaket. Håndtaket er viktig for følelsen av nøyaktighet, presisjon og optimal kontroll av verktøyet. Det er også utformet for å redusere vibrasjoner til hånden og armen.

Hver gang et ERGO™ verktøy blir utviklet, blir utholdenhet og effektivitet tatt i betraktning, i tillegg til pålitelighet og holdbarhet i utfordrende miljøer. Vi legger vekt på sikkerhet og forebygger risikoen for både langvarige og kortvarige skader og smerter.

Stolthet og glede blir også tatt hensyn til når vi lager våre attraktive ergonomiske verktøy som gir brukeren kontroll, komfort og presisjon. Vi fornyer våre verktøy kontinuerlig med hensyn til funksjon, materiale og design.

Vi mener det er viktig å tilpasse verktøyet til menneskets anatomi istedenfor å forvente at mennesket skal tilpasse seg våre verktøy. Vi har troen på å gi de profesjonelle brukerne det riktige verktøyet og gjøre deres arbeide mer effektivt, mindre belastende og morsommere!

Bahco ERGO™ Utviklingsprogram

Vi jobber hardt for å levere det beste verktøyet til hver enkelt kunde og vi har kontinuerlig utviklet og forbedret måten vi gjør dette på.

Vårt vitenskapelige Bahco ERGO™ utviklingsprogram (11-punkts programmet) har resultert i mange suksessfulle ergonomiske verktøy. Mens mange andre bare snakker om ergonomi, leverer Bahco!

Bahco ERGO™ prosessen


Så langt finnes det rundt 500 Bahco ERGO™ produkter og etterspørselen er stigende. For å skjerpe vår konkurransefordel innen ergonomi og industriell design, har vi forbedret vårt ERGO™ program. Dette er en omfattende prosess i tre faser (Hver fase har flere punkter) som sikrer kvaliteten for ERGO™ verktøyet. Bahco ERGO™ prosessen er unik for Bahco og vitenskapelig utført ved hjelp av industridesignere og ergonomister. Bahco ERGO™ prosessen er i henhold til ISO9241.

Den første fasen i ERGO™ prosessen er å observere. Hensikten er å skaffe grunnlaget for utviklingen av det ergonomiske produktet. Den består av forstudier for hver produkt ide, med vekt på ergonomi- en rekke intervjuer for å få innsikt i oppgavene verktøyet skal utføre, hvordan det blir brukt og av hvem og i hvilket miljø det blir brukt.

Andre fase er eksperimentering. Dette starter med en prototype som blir testet av brukerne og testresultatene blir analysert. Dette fører til en ny serie prototyper som igjen blir testet og analysert. Antallet utforminger og testrunder varierer og er avhengig av flere faktorer.

På slutten av denne fasen blir konklusjoner gjort og en suksessfull prototype kan flyttes til neste fase. I denne fasen blir den endelige utførelsen bestemt på grunnlag av studier og tester som er blitt gjort i de to foregående fasene. Produktspesifikasjoner og andre nødvendige dokumenter blir gjort klart og produktet kan introduseres.

Det registrerte varemerket ERGO™

Alle ergonomiske Bahco verktøy er utviklet i henhold til Bahco ERGO™ prosessen. Designsjefen i SNA Europe bekrefter at den strenge prosessen er fulgt. Et ERGO™ diplom blir utstedt for godkjent verktøy og de blir merket med  logoen.

Bahco ERGO™ produkter blir kontinuerlig prisbelønnet med de mest prestisjefylte Design prisene



Kombinasjonstang



Skiftenøkkel



Filhåndtak



RX presisjonstang



Skralle 8155-1/2



Rørtang



Superior håndsag



Skraper



Sideavbiter



Skrutrekkerer



Skralle 7755-3/8



Baufilbue



Håndsagsystem med utskiftbare blader



Reddot Award: Med en over 50 år gammel historie, er "red dot award product design" en av de viktigste internasjonale produkt konkurranser.



IF Award: Etablert i 1953. IF product design award er i dag blandt de viktigste prisene for innovativt produkt design.



Japanese Good Design Award: Siden 1957 har Good Design Award blitt gitt for fremragende design.



Goed Industrieel Ontwerp: The Good Industrial Design Award, bedre kjent under navnet "GIO" er en Nederlandsk pris, hvor funksjonalitet, originalitet, respekt, innovasjon og brukervennlighet er like viktig.



Swedish Design Award: Design S er Sveriges ledende design pris. Design S gis for kreative og innovative løsninger på alle tenkbare områder av produktet, uavhengig av utseende.



IDSA: The Industrial Designers Society of America (IDSA) er verdens eldste og største medlemsdrevne forening for produkt design, industrideign, Interaktion design, menneskelige faktorer, ergonomi, Designforskning, Designmanagement, universaldesign og lignende.



Excellent Swedish Design awards: En av de viktige oppgavene til Svensk Form/Swedish Society of Crafts and Design er å spre kunnskap om og bekrefte god Svensk design.

“Butikk-i-butikken”

På forskjellige steder i vårt selskap, har det blitt skapt ideelle Bahco “butikk-i-butikken” konsepter. Her får vi vist frem vårt brede utvalg og hvordan produktene våre bør vises frem.



www.bahco.com

Sjekk vår hjemmeside for å få siste oppdaterte informasjon om Bahco og våre produkter. Du kan laste ned en pdf versjon av denne katalogen og finne oppdatert informasjon om vårt nåværende sortiment.



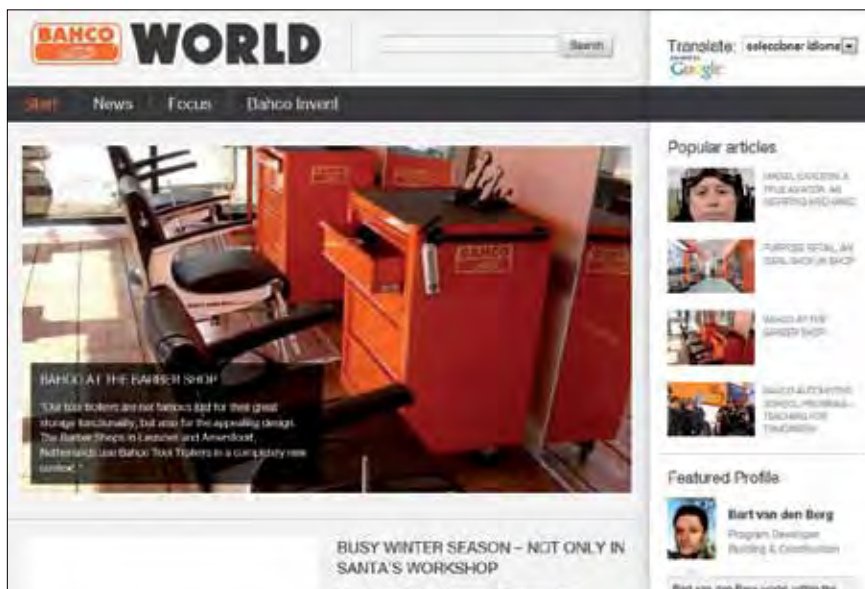
www.bahcoworld.com



Bahco er også representert i sosiale medier og vi har laget vår egen Bahco World, med spennende nyheter og videoer.

Follow us on:

Twitter
You Tube
Facebook





ARBEIDSBENKER	826-830
AVISOLERINGSTENGER	566-569
AVTREKKERE	742-763
BAJONETTSAG	641
BAUFILBUER	
Buer	982-985
Blader	986-988
Isolerte buer	892
BESKJÆRINGSKNIVER	1166
BESKJÆRINGSSAKSER	1134-1144
BETONGMEISLER	1099
BIL, VERKTØY OG UTSTYR	662-709
BITS	
Diamant torsions bits 1/4"	369-372
Tin torsionsbits 1/4"	373-374
Torsionsbits 1/4"	375-377
Torsionsbits 1/4" ekstra harde	377-380
Acr bits 1/4"	380-381
Torsionsbits i rustfritt stål 1/4"	382-384
Standard bits 1/4"	385-406
Bits for skrutrekkere med bitsmagasin	407
Bits sett 1/4"	408-418
Bits 5/32"	418
Bits 5/16"	419-420
Bits sett 5/16"	421
Bits 11.2 mm (7/16")	421
BLADSØKER	947
BLOMSTERSAKSER	1145-1146
BLYANTER	945
BOLTEKUTTERE	585
BOR	
Trebør	1052-1055
Murbør	1056-1058
HSS bor	1058-1061
Stegbor	1061-1062
BREKKJERN	1109
BREMSESYSTEM, VERKTØY OG UTSTYR	
Verktøy for bremsestempler	687-688
Bremsevæskeutstyr	688
BRYNER	1027
BUESAGER	
Buer	1012-1014
Blader	1015
BÅNDSAGBLADER	
Blader	22-30
Båndsgag tilbehør	30-31
COPINGSAG	1009
DORER	1103
DRILL FOR TRYKKLUFT	642
ELEKTRIKERMEISEL	1099



ELEKTRONIKK OG PRESISJONSTENGER	573-576
ELEKTRONISK VERKTØY OG UTSTYR FOR BIL	
Boostere	696-698
Batteri testere	699
Stikkontakt tester	700-701
ENDOSKOP & TILBEHØR	736-737
FASTE NØKLER	
Skiftenøkler	142-148
Kombinasjonsnøkler	149-157
Skrallelønøkler	158-165
U-nøkler	166-174
Ringnøkler	175-179
Åpen ringnøkkel	180-181
Heavy duty nøkler	182-186
Rørnøkler	187-193
Hakenøkler	194
Isolerte nøkler	885-887
FILER	
Verkstedfiler	72-84
Nålfiler	85-91
Diamantfiler	91-92
Karosserifiler	93-94
Sag-/Skjerpemfiler	94-103
Sagkjedefiler	103-105
Rasper	106-108
Filskaft	109-111
Tilbehør	108-109
FLATMEISLER	1098
GIPSPLATEVERKTØY	
Gipsplateløfter	963-964
Monteringsverktøy for gipsplater	970
Tenger for plastdetaljer	970
Stanseverktøy	971
GIRKASSE OG HJUL, VERKTØY OG UTSTYR	
Merkespesifikke piper	689-691
Momentstaver	691-692
Hjulkryss	692
Hjullagerverktøy	693
Aksel ledd verktøy	693
Dekkspaker	694
GJÆRKASSE	1008
GRAVØRPENNER FOR TRYKKLUFT	646
GRENSAGER	1168-1172
GRENSAKSER	1151-1157
GRESSAKSER	1165-1166
GRIPE-/SVEISETENGER	586-591
HAGEREDSKAPER, SMÅ	1114-1118
HAKKE/BETONGSPREDER	1113
HAKKER	1097



HAMMERE

Tre og bygningsarbeide	1082-1084
Metall og industri	1084-1086
Instrument og verksted	1086-1090

HANSKER

852-853

HEKSAKSER

1161-1164

HJULOPPHENG, VERKTØY OG UTSTYR

Fjærpresse	694-695
Diverse	695

HUGGJERN

1020-1026

HUGGJERNKNIV

1026

HUGGMEISLER

1101

HULJERN

1026

HULLSAGER OG TILBEHØR

Hullsager	36-38
Hullsag tilbehør	39-41
Hullsag sett	42-48

HULLVERKTØY

618-620

HYDRAULIKK & LØFTEUTSTYR

714-723

HÅNDSAGER

Håndsgag med utskiftbare blader	989-993
Superior™ håndsgag	993-995
Profcut™ håndsgag	996-1003
Prizecut™ håndsgag	1004-1005
Øvrige håndsgager	1006-1007

INSPEKSJONSVERKTØY

736-739

ISOLERT VERKTØY

ERGO™ skrutrekkere	858-862
TEKNO+ skrutrekkere	863-866
800 serien skrutrekkere	867-869
Premium skrutrekkere	870-873
600 serien skrutrekkere	874
Tenger	875-884
Skiftenøkler og faste nøkler	885-888
Piper & tilbehør	889-890
Annet isolert verktøy	891-893
Beskyttelsesutstyr	894-895
Isolerte verktøysett	896-897

JEKKER & TILBEHØR

715-723

JERNBINDER-/HOVTENGER, SPIKERUTTREKKERE

592-593

KABELKUTTERE

582-584

Isolerte kabelkuttere	881
-----------------------	-----

KAPPEMASKINER FOR TRYKKLUFT

641

KAROSSERIVERKTØY & UTSTYR

707-708

KILER

1096-1097

KJØRNERE

1102

KLINKE/NAGLEPISTOL FOR TRYKKLUFT

643

KNIVER

1044-1048

Isolerte kniver	892
-----------------	-----

KOLDSAGBLAD

32-35



KRAFT VERKTØY

Kraftverktøy for firkantinnfestning 1/4"	340-341
Kraftverktøy for firkantinnfestning 3/8"	341-343
Kraftverktøy for firkantinnfestning 1/2"	344-352
Kraftverktøy for firkantinnfestning 3/4"	353-358
Kraftverktøy for firkantinnfestning 1"	358-362
Kraftverktøy for firkantinnfestning 1.1/2"	363-368

KRANER & TILBEHØR

714

KRITTSNOR & KRITT

942

KRYSSMEISLER

1098

LAMPER

Uten ledning	728-730
--------------	---------

Med ledning	730-731
-------------	---------

LEKTEVERKTØY

1072

LINJALER

939

LODD

942

LODDEVERKTØY

915-919

LØVSAGER

1010-1011

MALINGSKRAPER (ERGO)

952

MALINGSSPRØYTE

651

MEISELHAMMER FOR TRYKKLUFT

643

MEISLER

1098

MEISLER FOR MEISELHAMMER

644-645

MOMENTVERKTØY

Momentnøkler	312-321
--------------	---------

Momentskrutrekkere	322-328
--------------------	---------

Vinkelmåler	329
-------------	-----

Momentforsterker	329-330
------------------	---------

MOTOR, VERKTØY OG UTSTYR

Verktøy for gløde-og tennplugg	662-665
--------------------------------	---------

Verktøy for stempel og stempelringer	665-666
--------------------------------------	---------

Verktøy for eksossystem	666
-------------------------	-----

Motorjusteringsverktøy	667-677
------------------------	---------

Clutch verktøy	677
----------------	-----

Verktøy for kjølesystem	678-679
-------------------------	---------

MURESKJEER

965-968

MUTTERTREKKERE FOR TRYKKLUFT

3/8"	630
------	-----

1/2"	631-632
------	---------

3/4"	633
------	-----

1"	633-634
----	---------

Muttertrekker tilbehør	634
------------------------	-----

MÅLBÅND

936-937

MÅLBÅND, LANGE

937-938

MÅLEHJUL

939

NAGLEVERKTØY

600-601

OLJESERVICE, VERKTØY OG UTSTYR

10 mm bits	679-682
------------	---------

Verktøy for oljeskift	683-685
-----------------------	---------

Filterverktøy	685-687
---------------	---------



ALFABETISK INNHOLDSFORTEGNELSE



PINSETTER	900-914
PIPER OG TILBEHØR	
Piper 1/4"	202-207
Skrutrekkerpiper 1/4"	207-210
Tilbehør 1/4"	210-217
Pipesett 1/4"	218-226
Piper 3/8"	227-232
Skrutrekkerpiper 3/8"	232-235
Tilbehør 3/8"	235-244
Pipesett 3/8"	244-248
Piper 1/2"	249-253
Skrutrekkerpiper 1/2"	254-257
Tilbehør 1/2"	258-269
Pipesett 1/2"	269-277
Isolerte piper og tilbehør 1/2"	889
Piper 3/4"	277-278
Tilbehør 3/4"	279-284
Pipesett 3/4"	284-285
Piper 1"	286
Tilbehør 1"	287-289
Pipesett 1"	289-291
Pipesett i plastkoffert	291-307
PLATESAKSER	1032-1041
PUSSEBRETT	960-963
PUSSEHAKE	1109
RAKER	1113
RISSEVERKTØY	945-946
ROTARENDE FILER	
Roterende filer i hårdmetall	112-123
Roterende filer i HSS	124-131
Børster	132
RØRBØYERE	610
RØRKUTTERE	611-612
RØRKUTTERE FOR PLAST	613
RØRTENGER	606-609
RØRVERKTØY	
Avgradere	614-615
Spesial rørtenger	615
Rørtenger	615-616
Kjederørtenger	616
Flenseverktøy	617
SAGKRAKK	1072
SAKSER	1042-1043, 1167
Isolerte sakser	891
SIRKELSAGBLAD	58-59
SKAFT	1160
SKAP	831-832
SKIFTENØKLER	142-148
Isolerte skiftenøkler	885
SKINNER FOR GIPS	969



SKRAPER	
Malingskraper	956-958
Siklinger	955-956
Sparkler	958-959
Limskraper	959-960
SKRUSTIKKER	1073-1076
SKRUTREKKERE	
ERGO™ serien	434-449
TEKNO+ serien	450-465
800-serien	466-474
Premium serien	475-487
600-serien	488-493
9000-serien	494-495
8000/9000 serien	495
Skralleskrutrekker	496-498
Presisjons skrutrekker	499-502
Elektronikk skrutrekker	502
Skrutrekker med T-håndtak	503-505
Spesial skrutrekker	506-508
Sekskantnøkler	509-526
Isolerte skrutrekker	858-874
SKUFFER	1112
SKYVELÆRE	947
SLEGGER	1095
SLIPEMASKINER FOR TRYKKLUFT	647-649
Slipemaskiner	637-638
Slipestifter	638-640
SMYGVINKLER	943
SPESIALVERKTØY FOR FINMEKANIKK	
Kroker & syler	920
Justeringsverktøy	921
Annet finmekanisk verktøy	912-922
Speil	923-924
Verktøysett, finmekanikk	925-927
SPIKERJERN	762-763
SPISSMEISEL	1100
STETOSKOP	738
STIKKSAGBLAD	56-57
SYLINDRISKE DORER	1107
TENGER	
Sideavbitere	540-546
Endeavbitere	546
Kombinasjonstenger	547-551
Spisstenger	552-555
Spisstenger, bøyd spiss	556-559
Mekanikertenger	559
Flattenger	560-564
Rundtenger	564-566
Finmekaniske tenger	569-572
Sparrings-/låserings/seegeringstenger	577-582



Tenger i sett	598-599
Trådviklingstenger	600
Isolerte tenger	875-880
TIGERSAGBLAD	49-55
TILBEHØR FOR TRYKKLUFT	652-654
TOPPSAKSER	1158-1160
TORX® NØKLER	519-525
TRYKKLUFTPISTOL	655
TRYKKLUFTSKRALLER	
1/4"	635
3/8"	635-636
1/2"	636
TRYKKLUFTVERKTØY	630-655
TVINGER	
Hurtigtvinger	1068-1069
Tvinger	1069-1072



UNBRAKONØKLER	509-519
UTTREKKERE	742-761
VANNPUMPETENGER	594-598
Isolerte vannpumpetenger	884
VATERE	940-941
VERKSTED UTSTYR	
Verkstedutstyr	703-704
Verktøy og utstyr for smøring	705-706
VERKTØYHOLDERE	770-781
VERKTØYKASSER	833-843
VERKTØYMODULER	791-825
VERKTØYSETT	844-846
VERKTØYVOGNER	782-790
VERNEBRILLER	852
VINKLER	944-945
ØKSER	1091-1095



ELEKTRONIKK OG FINMEKANIKK PINSETTER	
Pinsetter, esd-sikre	1207
Høypresisjonspinsetter	1207-1213
Universalpinsetter	1213
Pinsetter med sterk presisjonsspiss	1214
Presisjonskomponentpinsetter	1215
Boley pinsetter	1215-1216
Pinsetter med fiberspiss	1216-1217
Pinsetter med utskiftbare karbonfiberspiss	1217-1219
Reservespiss	1219-1220
SMD pinsetter	1220-1222
Pinsett sett	1223-1224



ELEKTRONIKK OG FINMEKANIKK TENGER	
Rx serien	1188-1195
Kraftavbiter	1196
Plastavbiter	1196
80-serien	1197-1201
Supreme serien	1201-1206
Allroundsaks	1206
MOMENT SKRUTREKKERE	1225

METALLKAPPENDE VERKTØY

PRESISJONSVERKTØY DU KAN STOLE PÅ

I 1969 introduserte Bahco en ny teknikk der det ble mulig å kombinere og å bruke de beste egenskapene til det seie fjærstålet og det slitesterke High speed stålet. De to materialene sveises sammen under vakuum, tennene slipes i det slitesterke High speed stålet og utgjør en perfekt kombinasjon sammen med det seie og meget fleksible fjærstålet i ryggen.

Bahcos sager beregnet for maskiner, gir optimale kappeegenskaper, lang holdbarhet og rask kapping. Sandflex® baufilblad, det ubrytbare bladet, er det sikre valget når det skal tas hensyn til økonomi, sikkerhet og miljø.

I dette kapitlet finner du hele Bahcos metallkappings sortiment bestående av båndsaagblad, hullsager, tigersagblad, stikksagblad, baufilblad og baufiler, samt sirkelsagblad.

Kapitler

BÅNDSAGBLAD	22-30
BÅNDSAG TILBEHØR	30-31
KOLDSAGBLAD	32-35
HULLSAGER	36-38
HULLSAGER-TILBEHØR	39-41
HULLSAGSETT	42-48
TIGERSAGBLAD	49-55
STIKKSAGBLAD	56-57
SIRKELSAGBLAD	58-59

BÅNDSAG

VÆR SKARP, BRUK BAHCO BÅNDSAGER!!

Kontinuerlig forbedring og investering i undersøkelser resulterer i innovative produkter med høy kvalitet for generell bruk og produksjonskapping. Vi kan tilby mange patenterte produkter, alt fra det unike Easy cut som er utformet for å forenkle valget av rett bånd, til de siste høyproduktive hardmetallbåndene (vikket eller uvikket) for kapping av komplekse materialer som brukes i de nye typene av kommersiell og militær flyindustri, høyteknologisk industri mm.

Terminologi, tanndelingsguider, båndhastighetsdata og tannformsguider for både bimetall og hardmetallbånd finner du her. Annen informasjon og tips om feilsøking og noen av de hjelpemidlene som de som jobber med produksjonskapping spør etter, som f.eks vår patenterte software BandCalcTM,

laget for å hjelpe brukeren å velge riktig bånd gjennom å legge inn informasjon om maskintype, materialform og størrelse.

Kvalitet er vår første prioritet. Jevn produktkvalitet er en viktig faktor for dette. For å oppnå det følger vi Bahcos "Quality forward system" som belager seg på ISO 9001-2000.

Vi strever etter å kontinuerlig forbedre vårt kvalitetssystem og fokuserer på kundens behov og ønskemål. Raske og kontinuerlige forbedringer er grunnleggende i vår produksjonsprosess.

BÅNDSAGBLAD AV BI-METALL

Tannspisser i High speed stål kombinert med ryggmateriale i fleksibel stållegering gir et båndsagblad som er det mest kostnadseffektive valget for de fleste metallkappingsjobbene.

Sandflex bandsågblad kapper forskjellige typer av stål (konstruksjonsstål, maskinbearbeidingsstål, herdet stål, HSS stål og syrefast stål) messing, kopper, nickel, støpejern, titan og andre typer materiale. Bi-metall båndsagblader dekker alle markedenes behov, inkludert allroundkapping, kontursaging, kapping av rør og profiler, kapping av støpegods og produksjonskapping.

Sandflex® båndsagblad kapper forskjellige typer stål (konstruksjonsstål, High speed stål og syrefast stål) messing, kopper, nickel, støpejern, titan og andre typer materiale.



HÅRDMETALLBÅND

Ryggmateriale av høy kvalitet og tannspisser av hardmetall gir veldig høy yteevne. Disse båndene kapper fortere og holder lenger enn noen andre båndsagblad. De har også et større bruksområde.



EASY CUT

ENKELT Å BRUKE

Patentert tanndesign som holder lenger og med mindre risiko for tannbrudd sammenlignet med andre bånd. Brukeren kan tilbringe mer tid til å

kappe enn til å skifte bånd. Velg Easy-cut for all allroundkapping-valget er enkelt.

EASY CUT KAPPER NESTEN HVA SOM HELST UTEN Å MÅTTE SKIFTES!

- Verktøystål
- Kullstål
- Rustfritt stål
- Aluminium
- Kopper
- Messing
- Tre
- Plast
- Metallplater
- Rørledninger
- Massive
- Bunter
- Rør
- U-bjelker
- Vinkeljern
- I-bjelker
- H-bjelker
- Borrstenger

ENKELT Å BESTILLE

ENKELT ATT BESTÄLLA

Angi båndbredde og lengde. Den unike patenterte tanndesignen kapper alle former og størrelser i stort sett alle materialer. Du trenger ikke angi tanndeling eller tannform.

Velg **S (small)**, **M (Medium)** eller **L (large)** avhengig av kappeområdet du trenger

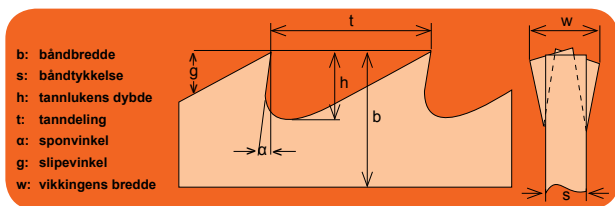


EASY CUT- skjæredata

Artikkelkode	Bladstørrelse Breddex tykkelse	Materialstørrelse (mm)										
		1	2	3	5	10	20	30	40	50	75	100
3857-13-0.6-EZ-S	13 x 0.6	[Color-coded bar chart showing performance across material sizes]										
3857-13-0.6-EZ-M	13 x 0.6	[Color-coded bar chart showing performance across material sizes]										
3857-13-0.6-EZ-L	13 x 0.6	[Color-coded bar chart showing performance across material sizes]										
3857-20-0.9-EZ-S	20 x 0.9	[Color-coded bar chart showing performance across material sizes]										
3857-20-0.9-EZ-M	20 x 0.9	[Color-coded bar chart showing performance across material sizes]										
3857-20-0.9-EZ-L	20 x 0.9	[Color-coded bar chart showing performance across material sizes]										
3857-27-0.9-EZ-S	27 x 0.9	[Color-coded bar chart showing performance across material sizes]										
3857-27-0.9-EZ-M	27 x 0.9	[Color-coded bar chart showing performance across material sizes]										
3857-27-0.9-EZ-L	27 x 0.9	[Color-coded bar chart showing performance across material sizes]										
3857-34-1.1-EZ-S	34 x 1.1	[Color-coded bar chart showing performance across material sizes]										
3857-34-1.1-EZ-M	34 x 1.1	[Color-coded bar chart showing performance across material sizes]										
3857-34-1.1-EZ-L	34 x 1.1	[Color-coded bar chart showing performance across material sizes]										

Innen alle områder Small= Høy overflatefinhet Medium= Lang båndlevetid Large= hurtig kapping

TERMINOLOGI



FORSKJELLIGE TYPER VIKING

Vikking er den vinkelen tannen har ut til siden i forhold til båndet, som gir sagsporet den bredden som båndet trenger for å ikke sette seg fast. Under vises forskjellige typer viking:



Enkel-eller standard viking

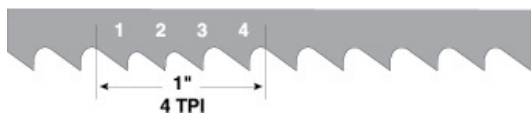
Ved enkel-eller standard viking er en tann bøyd til venstre, en tann til høyre og en er uvikket. Denne type viking forekommer på regulær- og hook-tannede blad. Den brukes også på friksjons og kontursagingsbånd i vertikale båndsager.

Variabel viking Combo



Ved variabel viking, som brukes på combo tannede blad, følges en uvikket tann av en venstre-, en høyre-, en venstre- og en høyrevikket tann i serie. Denne tannsekvensen gjentar seg og hver serie starter og slutter med den største tannen i en tanngruppe.

Tenner per tomme (TPI)



Antall tenner pr tomme (TPI) som viser bladets tanndeling, kan variere mellom mindre enn 1 tann pr. tomme og 24 tenner pr. tomme. Tynneveggete arbeidsstykker som rør, profiler og plater, krever små tenner, da man ellers kan risikere at tannen skades eller bryter.

Store, massive arbeidsstykker krever et grovtannet blad-færre tenner pr. tomme. Jo færre tenner som er i inngrep i arbeidet, desto større kapasitet. Skjærekapasiteten pr tann er større når matningsstykket fordeles ut på et fåtall tenner. Et grovtannet blad (få tenner pr tomme) øker produktiviteten og er utstyrt med store sponrom, som igjen sørger for god spontransport. Myke materialer som aluminium og bronse, krever store sponrom.

Fakta om båndsaging

Maskin

Kontroller regelmessig:

- Sponbørstens funksjon
- Båndstyringene
- Båndspenningen
- Båndhastigheten
- Kjølevesken

Kjølevæske/Skjærevæske

Kjølevesken smører, kjøler og transporterer bort sponene.

Det er viktig å:

- Bruke skjærevæske av god kvalitet
- Bruke anbefalt konsentrasjon
- Være sikker på at kjølevæsken når frem til snittflaten med lavt trykk og i rikelig mengde

Arbeidsstykke

- Kontroller at arbeidsstykket er ordentlig fastspent slik at det ikke kan vibrere eller forskyve seg
- Ikke bruk arbeidsstykker som er bøyd eller skadet

Igangkjøring

For å oppnå maksimal standtid, bruk alltid den anbefalte båndhastigheten, men matningen bør minskes til 1/3 av den anbefalte under de første 10 minutters saging. Under de neste 10 minutter økes matningen gradvis inntil anbefalt verdi.

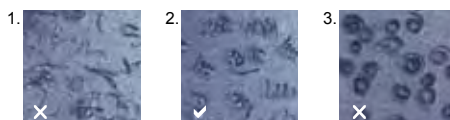
Tannbeskytter

Behold tannbeskytteren på bladet til det er montert på maskinen for å unngå skader på tannspissene.

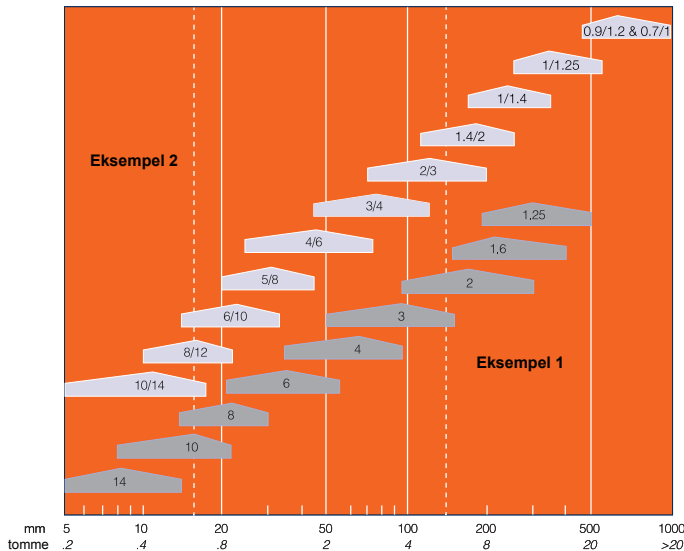
Matning

Det er viktig at hver tann på båndsagbladet skjærer med korrekt skjæredybde. Dette sikres ved å velge den riktige tanndeling, båndhastighet og matning. Begynn med å velge rett tanning fra diagrammet "Anbefalt tanndeling for massive arbeidsstykker", sett siden båndhastigheten i samsvar med diagrammet "valg av båndhastighet". Du kan nå stille inn den riktige matningen gjennom å studere sponene som båndsagen produserer under sagingen. Bruk bildene under for å justere matning og hastighet. Kontakt Bahcos produktspecialist eller din forhandler for rådgivning om skjæredata.

1. Tynne eller pulveriserte spon – øk matningen
2. Lett sammenrullet spon – korrekte skjæredata
3. Tykke, grove eller brente spon – for høy matning.



ANBEFALT TANDELING FOR MASSIVE ARBEIDSSTYKKER



Diagrammet angir den riktige tannending ved saging av massive arbeidsstykker.

Det beste valg er angitt som det bredeste området.

Eksempel 1:

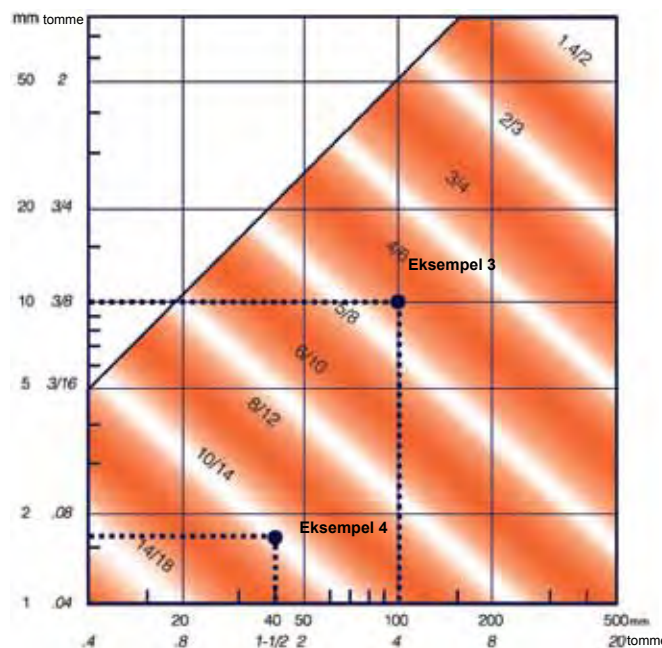
Ved kapping av gods Ø 150 mm bør det velges 2 tenner pr tomme, alternativt Combo ½ eller 2/3 tenner pr tomme ved valg av blad med variabel tannending.

Eksempel 2:

Ved kapping i bløte materialer som tre, plast eller aluminium bør det velges en to trinn grovere tannending enn angitt i diagrammet.

Ved kapping av 13-20 mm tykke biter av aluminium, bruk 5/8 TPI eller 6 TPI blad.

ANBEFALT TANDELING FOR RØR OG PROFILER



Diagrammet hjelper deg å velge rett tannending for kapping av rør og profiler.

Anbefalt tannending for kapping av rør, er området hvor ytterdiameter skjærer godstykkelse.

Eksempel 3:

Ved kapping av en U-profil med målene 100x10 mm, velg et blad med tanning 5/8 TPI eller 4/6 TPI.

Den anbefalte tannendingen finner man igjen der linjen for yttermål respektive linjen for profilens veggtykkelse møtes.

Eksempel 4:

Ved kapping av et rør med målene 40 x 1.6 mm, velg et blad med tanning 10/14 TPI.

VALG AV BÅNDHASTIGHET

Fisheikon	BI-metall	Materiale	Meter pr minutt ved Ø mm				Coolant	Valg av bånd						
			10-65	100-300	400-800	>1000		3857	3853	3851	3851 PSG	3854 PHG	3854 PQ	
1	Konstruksjonsstål, maskinbearbeidings stål		100	85-95	60-75	40-60	6%	+	+	++	+++			
2	Konstruksjonsstål, herdet stål		80	70-80	60-68	40-50	6%	+	+	++	+++			
3	Overflateherdet-, fjærstål og herdet stål		75-100	60-80	45-65	30-40	8%	+	+	++	+++			
4	Ulegert verktøystål, kulelagerstål		60-65	55-60	35-45	25-35	8%			+++	+	++	+++	
5	High speed stål		45-50	40-45	30-35	20-25	8%			+++	+	++	+++	
6	Kaldarbeidsstål (verktøystål)		30-35	25-30	20-25	15-20	DRY			++	+	++	+++	
7	Verktøystål, legert		45-65	45-60	40-60	20-40	8%			++	+	++	+++	
8	Nitriherdede stål, høylegerte varmarbeidsstål (verktøystål)		40-45	35-40	25-30	20-25	8%			+	+	++	+++	
9	Støpejern		50-60	45-50	30-40	25-30	DRY			+	+	++	+++	
10	Rustfrie syrebestandige stål (lette)		40-45	40-45	35-40	30-40	10%			+	++	+++	+++	
11	Rustfrie syrebestandige stål (vanskelige)		35-40	30-35	20-30	19-22	10%			+	++	+++	+++	
12	Duplexstål og varmebestandig stål		25-30	20-25	15-20	14-16	10%			+	++	+++	+++	
13	Nickel og Nickel-koboltlegeringer		15-20	13-15	10-12	10	10%			+	+	++	+++	
14	Titan, titanlegeringer, aluminium bronse		30-35	25-30	20-25	16-18	10%			+	+	++	+++	
15	Horisontale maskiner, aluminium, aluminiumslegeringer		120	120	120	120	25%			+++	+	+	+	
16	Vertikalmaskiner, aluminium, aluminiumslegeringer		3000	2100-2500	1250-2000	500-1200	25%			+++	+	+	+	
17	Messing		120	120	90-120	80-100	4%			+++	+	++		
18	Kopper		120	110	80-100	60-80	15%			+++	+	++		

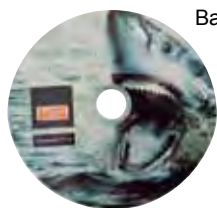
Jo større størrelse, desto lavere hastighet

God + Bedre ++ Best +++

Fisheikon	Hårdmetall	Materiale	Meter pr minutt ved Ø mm				Coolant	Valg av bånd							
			10-65	100-300	400-800	>1000		3868 TSX	3868 TSS	3881 THQ	3881 THS	3860 TMC	3869 TS		
1	Konstruksjonsstål, maskinbearbeidet stål		200	160-190	110-150	60-90	12%	+							
2	Konstruksjonsstål, herdet stål		140	120-140	85-115	50-70	12%	+							
3	Overflateherdet-, fjærstål, kulelagerstål		120-130	110-120	75-110	40-60	10%	+							
4	Ulegert verktøystål, kulelagerstål		100-120	90-100	60-90	40-50	10%	+							
5	High speed stål		100-110	80-90	60-75	50-60	10%	+	+	+	+	+			
6	Kaldarbeidsstål (verktøystål)		80-100	60-90	60-75	45-65	DRY	++		++	+	+			
7	Verktøystål, legert		85-95	80-90	60-70	50-60	8%	++	++	+	+	+			
8	Nitriherdede stål, høylegerte varmarbeidsstål (verktøystål)		75-85	70-80	60-70	45-60	8%	++	+						
9	Støpejern		90-105	90-95	60-75	40-55	12%	++	+						
10	Rustfrie syrebestandige stål (lette)		80-110	80-100	70-95	65-80	12%	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	
11	Rustfrie syrebestandige stål (vanskelige)		80-90	70-80	60-70	40-50	13%	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	
12	Duplexstål og varmebestandig stål		100-115	80-100	65-80	50-60	12%	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	
13	Nickel og Nickel-koboltlegeringer		30-40	25-30	20-28	15-20	12%	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	
14	Titan, titanlegeringer, aluminiums bronse		50-60	40-50	35-45	16-18	12%	++		+++		+++	++		
15	Horisontale maskiner, aluminium, aluminiumslegeringer		250	250	250	250	25%	+	+	+	+	+++	++		
16	Vertikalmaskiner, aluminium, aluminiumslegeringer		5000	4000-5000	3000-4000	2000-3000	25%					+++	++		
17	Messing		250	250	180-240	140-160	4%		++		+++				
18	Kopper		240	220	130-190	100-120	15%		++		+++				

Jo større størrelse, desto lavere hastighet

God + Bedre ++ Best +++



BandCalc™ er et interaktivt dataprogram tilgjengelig på CD som raskt gir brukeren informasjon om hvilket bånd som passer til forskjellige bruksområder, basert på brukerens behov-materialet som skal kappes, maskin, arbeidsstykke osv. Når valget av bånd er gjort, vises informasjon om bånd og matingshastighet. Det er et

utmerket verktøy for den som vil øke effektiviteten.

Den regner også ut din kostnad pr kapp og regner inn alle faktorer også kostnaden for maskinen. BandCalc™ finnes på 10 språk.



Den nye båndsag "speed & feed" er en god guide for valg av riktig båndhastighet og matning. Det er en for Bi-metall og en for hårdmetallblader. Kontakt din lokale Bahco forhandler.


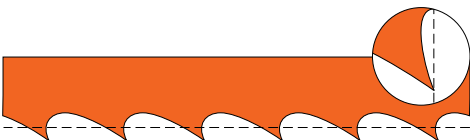
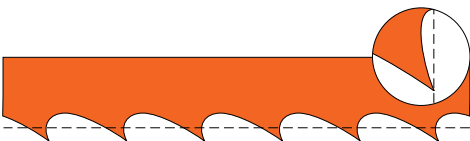

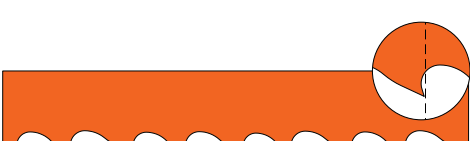
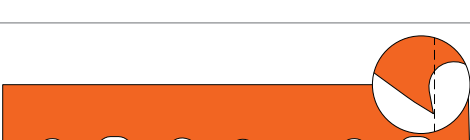


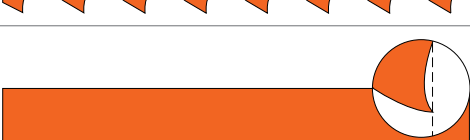

FEILSØKINGSSKJEMA

	Viktige fakta	Båndbrudd	Skjevt snitt	Tannbrudd	Grov snit- toverflate	Unormal tannslitasje	Vibrasjoner	Båndet glir	
MASKIN	Båndstyring Kontroller og juster båndstyringen regelmessig. Skift ut slitte styringsbakker omgående. Sørg for så tett oppspenning mot båndstyringene som mulig	Slitte styringsbakker, dårlig justerte styringsbakker	Dårlig fastsatte styringsbakker, slitte styringsbakker, styringen ikke spent				Styringen dårlig justert		
	Båndhjul Hjulene skal holdes i god stand og skal sentrere nøyaktig	Slitte båndhjul, for små båndhjul, for tykt bånd						Båndhjul slitt	
	Sponbørste Kontroller at børsten er korrekt innstilt og skift ut regelmessig			Sponbørsten virker ikke; sponene pakker		Sponbørsten virker ikke			
	Båndspenning Korrekt båndspenning er avgjørende for korrekt og rett snitt. Båndspenningen måles og innstilles ved hjelp av Bahco Tensionmeter	For høy båndspenning	For lav båndspenning					For lav båndspenning	For lav båndspenning
	Kjølevæske Kjølevæsken skal både kjøle og smøre. Sørg for korrekt konsentrasjon og anvend kun god kvalitet. Den skal nå sagstedet med lavt trykk, men i rikelig mengde						For lite kjølevæske		
SKJÆREDATA	Bånd hastighet Det skal alltid velges korrekt båndhastighet. Kontroller og juster båndhastigheten med Bahco tachometer		For lav båndhastighet		For lav båndhastighet	For høy båndhastighet	Båndhastigheten noe for høy, noe for lav		
	Matning Det er viktig å velge korrekt matning, slik at det skjæres jevnt og optimalt	For høy matning	For høy matning	For høy matning	For høy matning	For høy eller for lav matning	For høy eller for lav matning	For høy matning	
BÅNDSAGBLADET	Tanndeling Valg av korrekt tanndeling er like viktig som korrekt matning og båndhastighet		For fin tanndeling	For fin tanndeling. Sponene pakker	For grov tanndeling	For fin tanndeling			
	Tannform Det finnes en ideell tannform for enhver oppgave			For svak tannform		Feil valg av tannform	Bruk Combo		
	Levetid Alle nye bånd sager trenger innkjøring for maksimal levetid. Sag aldri i gamle sagsnitt					Båndet ikke godt nok igangkjørt	Båndet ikke godt nok igangkjørt	Båndet ikke godt nok igangkjørt	
	Levetid Alle blad slites etterhvert. Se etter tegn på slitasje			Utslitt bånd		Utslitt bånd		Utslitt bånd	
ARBEIDSTYKKET	Overflate En dårlig overflatekvalitet på arbeidsstykket vil ha innflytelse på båndets levetid. Senk båndhastigheten					Defekter i overflaten, f.eks. glødeskall, rust, sand			
	Oppspenning Korrekt og stabil oppspenning er særdeles viktig. Dette gjelder spesielt ved kapping av bunter. Sag aldri i bøyd og beskadigede arbeidsstykker				Arbeidsstykket flytter på seg			Arbeidsstykket er ikke skikkelig fastspent	

TANNFORMGUIDE

BI-METALL

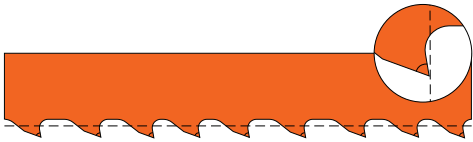
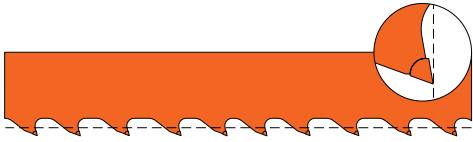

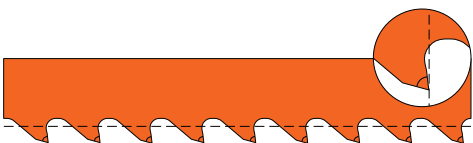

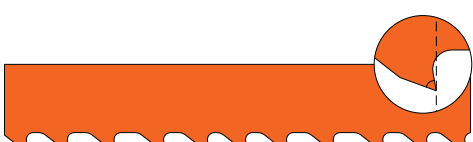
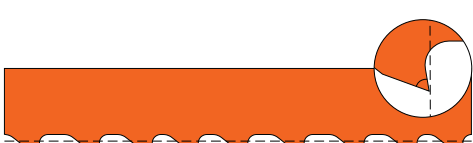
Bahco strever hele tiden etter å skape nye innovative tannformer for maksimal levetid og effektiv kutting.

Combo	Tradisjonell tannform med 0° sponvinkel. Passer for allroundkapping av tynveggede rør og profiler i de fleste materialer.	
Hook	Tradisjonell tannform med 10° sponvinkel som brukes for ikke-jernlegeringer, tre og plast.	
HA	En utvikling av tradisjonell Hook-tanning, for kapping av aluminium I støpte arbeidsstykker.	
PF	Spesielt utformet for kapping av bunter av rør og profiler med stor kapasitet og livslengde. Meget sterke tenner med 6° positiv sponvinkel.	
PQ	Meget aggressiv 17° positiv sponvinkel formet for å gi god penetrasjon i materialer som er vanskelige å kappe, som f.eks lagerrør i rustfritt stål, verktøystål og deformasjonsherdede spesial legeringer. De forskjellige vikkienivåene gir en flersponsskjærende profil som reduserer kappekraften og øker båndets livslengde.	
PR	Innovativ sponvinkel i steg som gir 10° på 2/3 & ¼ TPI og 8° på 4/6 og 5/8 TPI. Dette gjør PR til et bra bånd for lett produksjonskapping for små og middels store arbeidsstykker.	
PS	Høyproduktiv design med 10-15° sponvinkel. En vid spissvinkel og en stor tannlukk gjør den fortreffelig for kapping av store arbeidsstykker.	
EZ	Denne tannformen brukes på Easy-cut båndene. Designet er patentert og gir et mangesidig bånd som kapper alle vanlige materialer, samtidig som det er veldig motstandsdyktig mot tannras. Ideelt for små verksteder for å kappe mange forskjellige størrelser og typer materiale.	
PSG	Combo PSG er en slipt tannform med positiv sponvinkel. Det er en ideell tannform for produksjonskapping av middels store og store arbeidsstykker i mange forskjellige materialer, spesielt legeringer og rustfritt stål.	
PHG	Combo PHG er en patentert slipt tannform med positiv sponvinkel for god penetrasjon i store arbeidsstykker legeringer som er vanskelige å kappe og deformasjonsherdet materiale.	

TANNFORMGUIDE

HÅRDMETALL

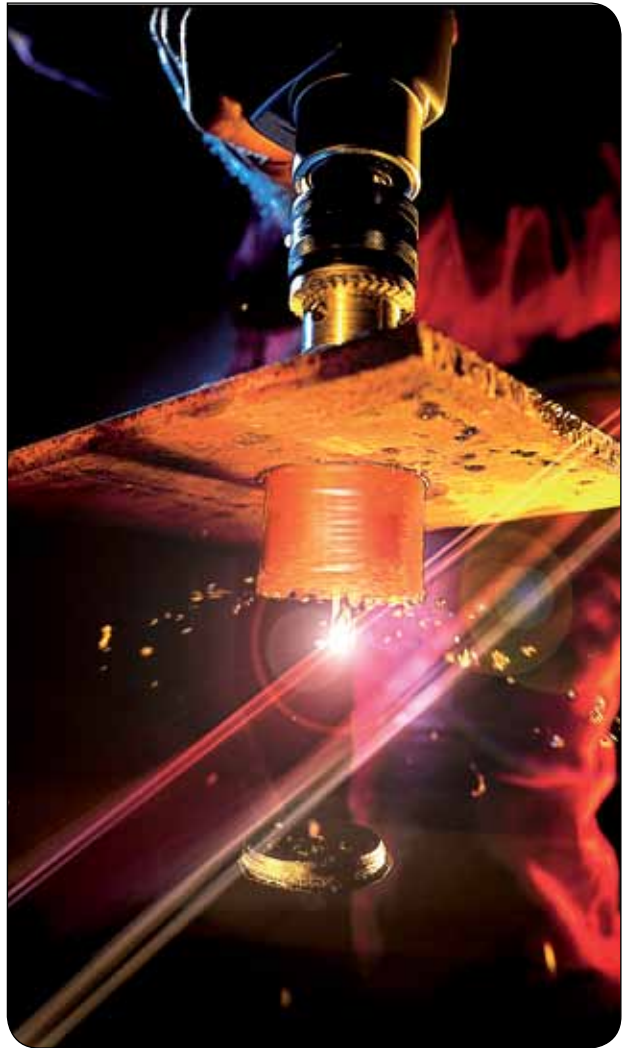
Bahco produserer et bredt sortiment av vikkede og uvikkede båndsaagblad som sikrer at vi kan møte de krav som stilles av kunder som jobber med produksjonskapping.

<p>THQ</p>	<p>Dette er et flersponsskjærende bånd for kapping av inconel (nickel-krom-legering), Waspaloy (jern-nickel legering) og titan. Det har en vid vikking som standard, der det finnes problemer med at båndet setter seg fast. Det produserer 7 spon per tanngruppe for redusert kappekraft og økt livslengde. Brukes for middels store til store arbeidsstykker.</p>	
<p>TMC</p>	<p>Denne tannformen brukes på uvikkede hårdmetallbånd. Den har en syvsponers tanndesign og er spesielt bra for legeringer som er vanskelig å kappe i stabile maskiner.</p>	
<p>TMC-W</p>	<p>Det samme som TMC, men med videre vikking for å redusere risikoen for at båndet setter seg fast, spesielt i inconel legeringer med herdede overflater.</p>	
<p>TS</p>	<p>Denne tanndesignen produserer tre spon per tanngruppe og har en sponvinkel på 7° og er designet for støpegods, men fungerer meget bra ved kapping av rustfritt og høylegert stål som normalt kappes med smale bånd.</p>	
<p>TSX</p>	<p>Denne tresponers tanndesignen har en sponvinkel på 10° og er ideelle for kapping av store arbeidsstykker som er vanskelig å kappe. Fordelen med et vikket bånd er at det er mye mer tilgivende i mindre stabile maskiner sammenlignet med uvikkede bånd. Dette er en unik og patentert tanndesign.</p>	
<p>TSS</p>	<p>Samme form som TSX, men innkjørt direkte på fabrikk. Utformet for å ikke behøve å kjøres inn på maskinen. Kan kjøres med full hastighet/matning fra første snittet i rustfritt stål. Dette er en unik og patentert tanndesign.</p>	
<p>THS</p>	<p>Samme form som THQ, men med ekstremt lavt lydnivå. Passer ikke for kapping av titan.</p>	

HULLSAGER FOR PROFESJONELL BRUK

Bahco hullsager setter en ny standard når det gjelder presisjon, kvalitet, holdbarhet og mangesidighet. Vi har hullsagen og holderen som klarer jobben hva du enn skal sage igjennom, gang på gang.

Bahcos hullsager er utformet for å øke brukerens produktivitet og yrkesstolthet gjennom designen på tennene og teknologien som brukes for å produsere hullsagene. Bahcos hullsager passer alle mobile standard bormaskiner.



Power Driver PD holdere stabiliserer sagingen og fordeler effektivt sagkraften over hullsagen.

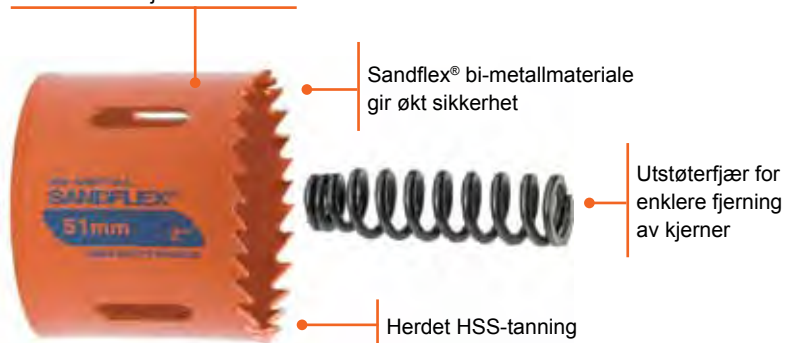
Hullsager kan enkelt monteres på holdere som settes fast i bormaskinen



Herdet for maksimal holdbarhet

HSS-bor

Sideslisser for fjerning av kjerner



Sandflex® bi-metallmateriale gir økt sikkerhet

Utstøterfjær for enklere fjerning av kjerner

Herdet HSS-tanning

MER HULL FOR PENGEN!

LANG LEVETID, RASK SAGING OG MINDRE ANSTRENGELSE

Hullsagens kvalitet synes ikke på fargen eller pakningen. Den består av valget av materiale, utformingen, tannprofilen og sist men ikke minst holderens konstruksjon. På overflaten ser mange hullsager like ut, men om du tester dem vil du raskt merke at forskjellen er stor.

I Bahcos saglaboratorium testes mange forskjellige hullsager. Vi kjenner til hvor forskjellige og likehetene ligger. Det er en klar kvalitetsforskjell mellom profesjonelt kvalitetsverktøy og andre alternativer som passer bedre for hobbybruk eller i noen tilfeller ikke passer til noe arbeide i det hele tatt.



SANDFLEX® HULLSAGER

Bahcos Sandflex® hullsager har variert 4/6 tanndeling. Ved å variere avstanden mellom tannspissene får man en jevnere gang med mindre vibrasjoner, selv i materialer som er vanskelig å sage i.

Den aggressive tannformen skjærer raskt. Store tannluker og vikking kun på innsiden, transporterer effektivt bort spon.

Alle VIP hullsagene er laget av Sandflex® bimetall med herdete tenner av High speed stål (HSS). Bi-metall gir garantert sikker saging og brister

ikke ved overbelastning. Den gir høyeste skjæreprestasjon i alle skjærbare materialer fra tre til rustfritt stål og har høy slitestyrke.

- Skjærer rene, nøyaktige hull i de fleste materialer
- High speed ståltennene er lasersveisede på et sterkt, legert ryggmateriale
- Sideslissene gjør at kjernene er lette å løsne
- Diameter fra 14 mm (9/16") til 210 mm (8 ¼")
- Skjæredybde er max 38 mm (1 ½") i alle størrelser

HÅRDMETALL HULLSAGER

På våre hullsager av hårdmetall, består tannspissen av en hårdmetallrundstav som er sveiset på ryggmaterialet. Tannspissen slipes så til 5 graders skjærevinkel.

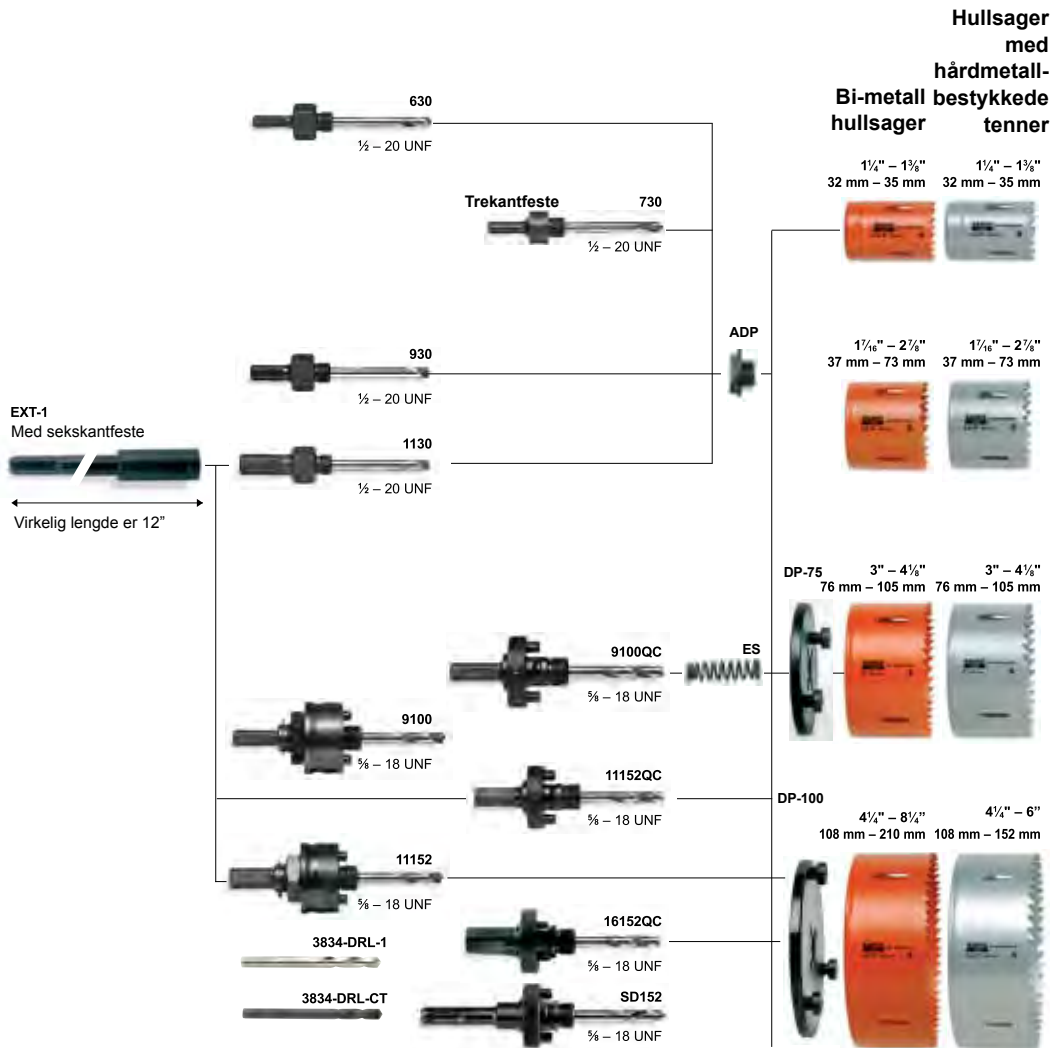
Hårdmetallbestykkede hullsager åpner nye muligheter til å skjære hull i materiale som lettbetong, tegel, kakel, armert plast og andre ikke jernmetaller.

- Skjærer rene, nøyaktige hull i keramiske materialer, tegl, skifer, laminat, glassfiber og hardt tre.
- Sideslissene gjør at kjernene er lette å fjerne
- Diameter fra 9/16" til 8.1/4" (fra 14 mm til 210 mm)
- Skjæredybde er maks 38 mm (1 ½") i alle størrelser

HULLSAGSYSTEM

Et komplett sortiment hullsager, holdere, styreplater og tilbehør- alt du trenger for å lage perfekte hull fra 9/16" til 8.1/4" (14mm til 210 mm).

Et system med fullt utskiftbare deler av holdere, forlengere, bor, utstøterfjærer og adaptere gir maksimal prestasjon og fleksibilitet hos Bahcos hullsager.



Velg en passende holder i forhold til hullsagens størrelse og chuck størrelse på borr utstyret.

3834-ARBR-730, for hullsag 14-30 mm, er en holder med triangelformet feste og rund kropp. For mer stabil design og enklere fjerning av 14-30 mm hullsager, velg holdere med sekskantet feste og sekskantet kropp som f.eks 3834-ARBR-630, -930, -1130.

Utformningen av holdere for 32-210 mm hullsager, 3834-ARBR-9100, -11152 og -16152 Power Driver™, eliminerer slark og øker styrken hos hullsagen gjennom å fordele kraften fra gjengen til den massive toppen. Holderen "Power Driver™"

må brukes i håndholdte maskiner. Ved arbeide under høy arbeidsbelastning brukes de i stasjonære maskiner. QC holdere har hurtigfeste og det trengs ikke verktøy for å skifte hullsag.

Alla holdere er herdede for maksimal styrke og holdbarhet. Store holdere for hullsager 32-210 mm, har drivstift som overfører store krefter fra maskinen til hullsagen. Vi anbefaler å ikke bruke holdere med 9 mm (11/32") feste for hullsager over 100 mm (4"). HSS borr (3834-DRL) følger med alle holdere. Ved saging i slipende materiale anbefaler vi borr med hårdmetallspiss, 3834-DRL-CT.

TIGERSAGBLAD

RASK, NØYAKTIG OG SIKKER KAPPING I SÅ GODT SOM ALLE MATERIALER.

Bahco tilbyr et bredt utvalg tigersagblader som kapper nesten hva som helst.

Utformet av de mest avanserte legeringer og tanninger som kombinerer styrke (og bruddsikkerhet) med større kappekraft og kontroll. På denne måten kan du gjøre raskere, renere og mer nøyaktige snitt om og om igjen.

Bahcos sortiment av tigersagblad er helt unikt. Med tre separate typer blad, hver og en i et bredt sortiment av lengder og tanninger. Det finnes et blad for ethvert formål.

PERFEKT PRESTASJON

Et tigersagblad i proffklassen skal være sterkt, lett å jobbe med og ha slipte tenner som gir det rette bittet selv under de tøffeste forutsetningene. Den nye generasjonens tigersagblad klarer alle disse kravene med god margin.

Utvalget inneholder bredt utvalg av lengder, former og tanninger finnes nå Sandflex® bimetallblad i helt nye versjoner for ekstra krevende arbeide, som f.eks Sandflex® DSL for bygg-og rivningsarbeide.

I tillegg inkluderer utvalget et spesialutviklet blad for trekapping, samt et sortiment hårdmetallbestykkede blad for harde og slipende materialer.



Perfekte tenner! Alle tigersagblad i Bahcos nye sortiment har aggressive, presisjonsslippede tenner. Bimetallbladet 3840 Sandflex® DSL, ST, SL og SC har dessuten variabel tannavstand. Alt for å gi overlegen sagprestasjon og allroundegenskaper.

PERFEKT FOR ALLE TYPER JOBB

Hvilken arbeidsoppgave den enn gjelder, finnes det rette tigersagbladet i det nye sortimentet. En komplett serie profesjonelle verktøy med egenskaper som gjør dem til det naturlige valg i alle situasjoner.



TIGERSAGBLAD

ET UTVALG SOM DEKKER ALLE BEHOV!

Hvilken arbeidsoppgave det enn gjelder, finnes det rette tigersagbladet i Bahcos sortiment.

	3840 Serien	3842 Serien	3844 Serien	3845 Serien	3846 Serien
Metallkapping	●			●	
Tre med spiker	●				
Kjøtt			●		
Pall	●				
Tre		●			
Fliser					●
Keramikk					●
Glass					●
Vanlig plast	●				
Forsterket plast					●



VELG RETT TIGERSAGBLAD

STEG 1: VELG RETT TANNING

Bahcos tigersagblad har aggressive, presisjonsslipte tenner. Dessuten har mange av bimetallbladene variabel tannavstand. Alt for å gi overlegen sagprestasjon og allsidighet. Materialtype og godstykkelse avgjør hvilken tannform og tenner pr tomme (TPI) som fungerer best.

1. Velg materiale og dimensjon ved hjelp av materialguiden
2. Velg tanning (tpi) som kan brukes for arbeidsoppgaven

Material tykkelse mm	Metall/Stål	Plast	Laminat /Sponskive	Tre	Gipsplate
>50		4/6	4/6	7* 4/6	
20-50	5/8	5/8 6 8 10	5/8 6 8 10	7* 5/8 8 10	5/8 6 8 10
10-20	8/12 14	8/12 14	8/12 14	8/12 14	8/12 14
3-10	18	18	18	18	18
0-3	24	24	24	24	
6		30-35	25-30	20-25	15-20
7		45-65	45-60	40-60	20-40

STEG 2: IDENTIFISER OG VELG RIKTIG TIGERSAGBLAD

Slik leser du Bahcos artikkelkoder for tigersagblader

Eksempel: 3840- 150- 14- ST- 5P

Blad

Bladlengde mm

Tenner pr tomme (TPI)

Blad form : ST= Standard; UST= U-feste
SL= Slope; SC= Scroll
DSL = Demolition Slope

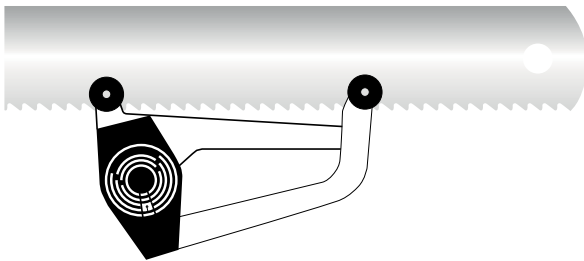
Antall i pakken: 1,2,5,10,100 avhengig av produkt



MASKINSAGBLAD

TIPS VED BRUK AV SANDFLEX® MASKINSAGBLAD

- Spenn bladet litt hardere enn vanlige HSS-blader. Etterspenning kan være nødvendig
- Kjør inn et nytt blad i noen minutter med redusert matning
- Still inn riktig matning gjennom å kontrollere sponene. De skal være runde, fine og spiral lignende. Brenne og blå spon betyr at matningen er for høy
- Tynne spon betyr at matningen er for lav
- Bruk anbefalt kjølemiddel
- Se til at arbeidsstykket sitter ordentlig fast
- Velg et bredere og tykkere blad for vanskelig bearbeidbare stålsorter. Du får noe mer materialsøl, men reduserer risikoen for skjeve sagsnitt
- Bruk aldri et nytt blad i gammelt spor
- Unngå saging på skarpe kanter og hjørner
- Start alltid sagen ovenfor arbeidsstykket. Tennene skal ikke ligge an mot arbeidsstykket når maskinen startes
- Hold maskinen i god stand



BLADSPENNING

Korrekt bladspenning er en forutsetning for et rett spor og at bladet holder så lenge som mulig. Om spenningen er for lav, kommer bladet til å bøyes oppover eller vris, noe som gir høye påkjenninger, høy slitasje og ujevne, krokete spor. For høy spenning fremkaller også høye påkjenninger, både i bladet og i sagrammen. I disse tilfellene brytes bladet normalt, men selv rammen kan skades, spesielt om et tyngre blad brukes.

Den mest pålitelige måten å spenne bladet er å bruke tensionmeter. Dette er et instrument som monteres på sagbladet og måler forlengningen

SLAGHASTIGHET

Rett slagghastighet for en gitt arbeidsoperasjon avhenger av materialets bearbeidbarhet. For å få lengst mulig levelengde, bør slagghastigheten være

da spenningen legges på. Hvert blad har en anbefalt verdi.

- Spenn fast bladet i sagrammen med tannspissene i sagretningen, men uten å spenne bladet
- Kontroller at bladet ligger helt flatt mot bladholderen
- Sett fast bladspenningsinstrumentet på sagbladet
- Vri spenningskruen til skalaen på instrumentet viser anbefalt spenning
- Om du ikke har et bladspenningsinstrument, bør du følge de anbefalinger som er gitt av produsenten

lav og målingen normal. Generelt krever hardere materiale lavere slagghastighet og høyere matning.

MATNING

Kappekapasiteten hos en maskinsag avhenger av blandt annet en kombinasjon av matning og slag hastighet. Gjennom å maksimere matningen og slag hastigheten øker man kapasiteten, men dette øker også risikoen for at man får et krokete spor og dermed øker også slitasjen på bladet. Vår anbefaling er å bruke høyest mulig matning og å redusere slag hastigheten.

Det er ikke mulig å angi eksakt matning siden forutsetningene er forskjellige fra maskin til maskin. En for høy matning kan forårsake bortfall av sagtenner, skjev saging og bladbrudd. Utilstrekkelig matning kan få tennene til å slure mot arbeidsstykket uten å skjære ordentlig. Dette kan resultere i overoppheting og raskere slitasje.

Gjennom å studere arbeidsstykket, bladet og sponene, kan man ofte avgjøre om matningen er bra. Her er noen tips:

Om maskinvibrasjonene er unormale, er matningen for høy.

Om sponene er brent, er matningen for høy.

Om tennene får sprekker, er matningen for høy.

Tynne og pulveriserte spon viser at matningen er for lav.

Tennene kan også vise tegn på overoppheting og bli sløve.

Fine, sammenrullede spon viser at matningen er korrekt.

Et nytt blad bør alltid kjøres inn ved å kjøres med redusert matning i noen minutter. Dette påvirker i høyeste grad bladets levetid.

MATERIALER OG TANNING

Bahco maskinsagblad i standardutførelse leveres med 4, 6, 8, 10 eller 14 tenner per tomme. (blad for kastomaskiner finnes også med 2 og 3 tenner per tomme). Ved maskinsaging er det spesielt viktig å velge rett antall tenner per tomme. En tommelfingerregel er at minst tre tenner alltid skal være i ingrep samtidig.

Valg av tanning avhenger av egenskaper og dimensjoner hos det materialet som skal kappes. Små dimensjoner krever fler tenner per tomme for å forhindre at de setter seg fast og brekker. Myke materialer, som f.eks aluminium, krever store sponrom, dvs stor tanndeling, for å forhindre at sponene tilstopper tennene og på det viset påvirker sagingen negativt.



OMREGNINGSTABELL FOR TANNING

Tenner per tomme	2	3	4	5	6	8	10	14
Tenner per cm	0,8	1,2	1,5	2	2,5	3	4	6

VELG ANTALL TENNER ETTER DET MATERIALET SOM SKAL BEARBEIDES

ANTALL TENNER PER TOMME ETTER ARBEIDSOPERASJON

Godstykke, mm**	3802 High Speed 3809 Sandflex®								Kappe- hastighet*
	10 mm		10-40 mm		40-80 mm		> 80 mm		m/min
Lett bearbeidet mykt stål	14	4	10-6	4-2,5	6-4	2,5-1,5	4-2	1,5-0,8	25-35
Lettbearbeidet stål	14	4	10-6	4-2,5	6-4	2,5-1,5	4-2	1,5-0,8	25-35
Verktøystål									
Ulegert	14	4	10-6	4-2,5	6-4	2,5-1,5	4-3	1,5-1,2	20-30
Legert	14	4	10-6	4-2,5	6-4	2,5-1,5	4-3	1,5-1,2	20-30
Legert stål	14	4	10-6	4-2,5	6-4	2,5-1,5	4-3	1,5-1,2	20-30
High speed stål	14	4	10-6	4-2,5	6-4	2,5-1,5	4-3	1,5-1,2	15-25
Rustfritt stål	14	4	10-6	4-2,5	6-4	2,5-1,5	4-3	1,5-1,2	10-25
Spesiallegering									
(Ni og Ti)	14	4	10-6	4-2,5	6-4	2,5-1,5	4-3	1,5-1,2	10-20
Støpejern	14	4	10-6	4-2,5	6-4	2,5-1,5	4-3	1,5-1,2	30-40
Kopper og bronse	14	4	10-6	4-2,5	6-4	2,5-1,5	4-3	1,5-1,2	40-60
Aluminium	14-10	4-6	10-6	4-2,5	6-4	2,5-1,5	4-3	1,5-1,2	40-60

* Gjennomsnittelig skjærehastighet i m/min= Slaghastighet i slag /min x 2 x slag i meter.

** For rør: Godstykke x 2.

STIKKSAGBLAD

STIKKSAGBLAD I VERDENSKLASSE FOR PROFESJONELLE

Suverene materialer

Stikksagbladene er laget av kullstål, high-speed stål eller bi-metall. Bi-metallbladene kombinerer hardheten til High-speedstålet med fleksibiliteten til fjærstålet. Resultatet blir et blad som både holder seg skarpt og klarer store belastninger.



Progressiv tanning

Progressiv tanning er optimalt ved kutting i tynne materialer. Tennene blir grovere og mer effektive jo lenger ut fra festet man kommer. Dette gir et blad som virker ekstremt bra i de fleste arbeidssituasjoner.



Oransje med svart tekst er bimetall/ high-speed stål for stål og metall.



Svart med oransje tekst er bi-metall/kullstålblad for tre.



Oransje med grå tekst er bi-metallblad for tre og metall.



Lys grå med svart tekst er hårdmetallblad for slipende materialer.

Bahco har stikksagblader for alle sagmerker med T- feste. Fargekoden gjør det enkelt å finne riktig gruppe.










BÅNDSAGBLAD

3857 Easy-Cut



ALLROUND OG KONTURSAGING

- Easy-Cut er en ny generasjon båndsaagblad for allroundkapping
- For kapping av jern, stål eller ikke-jernmetaller, stang, rør, profil eller bunt
- Båndet har en unik, nytviklet tannform som tillater et betydelig bredere bruksområde enn en konvensjonell tannform
- Velg bånd etter størrelsen på arbeidsstykket du skal sage - liten, medium eller stor

	 731151		 mm	 mm	 T ^{1/2}	
3857-13-0.6-EZ-S	8264765	1	13	0.6	S	EZ
3857-13-0.6-EZ-M	8264772	1	13	0.6	M	EZ
3857-13-0.6-EZ-L	8264789	1	13	0.6	L	EZ
3857-20-0.9-EZ-S	8264796	1	20	0.9	S	EZ
3857-20-0.9-EZ-M	8264802	1	20	0.9	M	EZ
3857-20-0.9-EZ-L	8264819	1	20	0.9	L	EZ
3857-27-0.9-EZ-S	8264826	1	27	0.9	S	EZ
3857-27-0.9-EZ-M	8264833	1	27	0.9	M	EZ
3857-27-0.9-EZ-L	8264840	1	27	0.9	L	EZ
3857-34-1.1-EZ-S	8264857	1	34	1.1	S	EZ
3857-34-1.1-EZ-M	8264864	1	34	1.1	M	EZ
3857-34-1.1-EZ-L	8264871	1	34	1.1	L	EZ










3851 Contour

ALLROUND OG KONTURSAGING



- For kapping av en rekke forskjellige materialer, fra aluminium til rustfritt stål
- Spesielt utformet tanngemetri for optimal skjæreevne
- Tannspiss i M42 materiale, høy motstandskraft mot varme for maksimal levetid
- Nytt og sterkere tanndesign gir maksimale kutt
- Bredt sortiment med tanntyper for å dekke de ulike oppgavene

	 731151		 mm	 mm	 T/P	
3851-6-0.6-H-6	8282707	1	6	0.6	6	Hook
3851-6-0.6-10/14	8180652	1	6	0.6	10/14	Combo
3851-6-0.9-H-6	8282714	1	6	0.9	6	Hook
3851-6-0.9-10/14	8180768	1	6	0.9	10/14	Combo
3851-10-0.6-H-4	8282776	1	10	0.6	4	Hook
3851-10-0.6-H-6	8282806	1	10	0.6	6	Hook
3851-10-0.6-10/14	8182717	1	10	0.6	10/14	Combo
3851-10-0.9-H-4	8282851	1	10	0.9	4	Hook
3851-10-0.9-H-6	8282868	1	10	0.9	6	Hook
3851-10-0.9-10/14	8182823	1	10	0.9	10/14	Combo
3851-13-0.5-10/14	8282813	1	13	0.5	10/14	Combo
3851-13-0.5-14/18	8282790	1	13	0.5	14/18	Combo
3851-13-0.5-R-24	8282820	1	13	0.5	24	Regular
3851-13-0.6-5/8	8183233	1	13	0.6	5/8	PR
3851-13-0.6-6/10	8183240	1	13	0.6	6/10	Combo
3851-13-0.6-8/12	8185572	1	13	0.6	8/12	Combo
3851-13-0.6-10/14	8183271	1	13	0.6	10/14	Combo
3851-13-0.6-H-4	8282745	1	13	0.6	4	Hook
3851-13-0.6-H-6	8282738	1	13	0.6	6	Hook
3851-13-0.9-6/10	8183585	1	13	0.9	6/10	Combo
3851-13-0.9-10/14	8183868	1	13	0.9	10/14	Combo
3851-13-0.9-H-3	8282936	1	13	0.9	3	Hook
3851-13-0.9-H-4	8282943	1	13	0.9	4	Hook
3851-20-0.9-4/6	8183905	1	20	0.9	4/6	PR
3851-20-0.9-5/8	8183929	1	20	0.9	5/8	PR
3851-20-0.9-6/10	8183936	1	20	0.9	6/10	Combo
3851-20-0.9-8/12	8282578	1	20	0.9	8/12	Combo
3851-20-0.9-10/14	8282585	1	20	0.9	10/14	Combo
3851-27-0.9-P-3	8157135	1	27	0.9	3	PS
3851-27-0.9-P-4	8157661	1	27	0.9	4	PS
3851-27-0.9-2/3	8126377	1	27	0.9	2/3	PR
3851-27-0.9-3/4	8126384	1	27	0.9	3/4	PR
3851-27-0.9-4/6	8126391	1	27	0.9	4/6	PR
3851-27-0.9-5/8	8126407	1	27	0.9	5/8	PR
3851-27-0.9-6/10	8126414	1	27	0.9	6/10	Combo
3851-27-0.9-8/12	8160692	1	27	0.9	8/12	Combo
3851-27-0.9-10/14	8165475	1	27	0.9	10/14	Combo










3851 Sandflex® Cobra™

EASY-CUT ALLROUNDKAPPING



- For produksjonskapping
- Ny sterkere tanndesign for maksimal klippekapasitet
- Tannformen er tilpasset de forskjellige bruksområdene

	 731151		 mm	 mm	 T/''	
3851-34-1.1-P-2	8157715	1	34	1.1	2	PS
3851-34-1.1-P-3	8157753	1	34	1.1	3	PS
3851-34-1.1-2/3	8126476	1	34	1.1	2/3	PR
3851-34-1.1-3/4	8126483	1	34	1.1	3/4	PR
3851-34-1.1-4/6	8126490	1	34	1.1	4/6	PR
3851-34-1.1-5/8	8126506	1	34	1.1	5/8	PR
3851-34-1.1-6/10	8165505	1	34	1.1	6/10	Combo
3851-41-1.3-P-2	8157876	1	41	1.3	2	PS
3851-41-1.3-1.4/2	8211837	1	41	1.3	1.4/2	PR
3851-41-1.3-2/3	8126568	1	41	1.3	2/3	PR
3851-41-1.3-3/4	8126575	1	41	1.3	3/4	PR
3851-41-1.3-4/6	8126582	1	41	1.3	4/6	PR
3851-41-1.3-5/8	8262488	1	41	1.3	5/8	PR
3851-54-1.3-2/3	8163716	1	54	1.3	2/3	PR
3851-54-1.3-3/4	8163723	1	54	1.3	3/4	PR
3851-54-1.3-4/6	8168025	1	54	1.3	4/6	PR
3851-54-1.6-1/1.4	8188542	1	54	1.6	1/1.4	PR
3851-54-1.6-1.4/2	8211431	1	54	1.6	1.4/2	PR
3851-54-1.6-2/3	8126636	1	54	1.6	2/3	PR
3851-54-1.6-3/4	8126643	1	54	1.6	3/4	PR
3851-67-1.6-.7/1	8200909	1	67	1.6	0.7/1	PR
3851-67-1.6-1/1.4	8178840	1	67	1.6	1/1.4	PR
3851-80-1.6-.7/1	8255367	1	80	1.6	.7/1	PR
3851-80-1.6-1/1.4	8197377	1	80	1.6	1/1.4	PR










3851-Sandflex® Cobra™ PSG



EASY-CUT ALLROUNDKAPPING

- For produksjonskapping av middels til store bunter av forskjellig materiale, spesielt leget og rustfritt stål
- Spesielt utformet for optimal skjæreevne
- Tannspiss i HSS-materiale, tåler høy temperatur
- Vikket tanning for perfekte snitt
- Slipte tenner for presis og jevn tannhøyde
- Ryggmateriale motstandsdyktig mot materialtretthet og tannspiss i M42 materiale for maksimal levetid








	 731151		 mm	 mm	 T/P	
3851-27-0.9-PSG-2/3	8234379	1	27	0.9	2/3	PSG
3851-27-0.9-PSG-3/4	8234386	1	27	0.9	3/4	PSG
3851-27-0.9-PSG-4/6	8236618	1	27	0.9	4/6	PSG
3851-34-1.1-PSG-2/3	8227173	1	34	1.1	2/3	PSG
3851-34-1.1-PSG-3/4	8227180	1	34	1.1	3/4	PSG
3851-34-1.1-PSG-4/6	8232368	1	34	1.1	4/6	PSG
3851-41-1.3-PSG-1.4/2	8236625	1	41	1.3	1.4/2	PSG
3851-41-1.3-PSG-2/3	8227197	1	41	1.3	2/3	PSG
3851-41-1.3-PSG-3/4	8227203	1	41	1.3	3/4	PSG
3851-41-1.3-PSG-4/6	8234577	1	54	1.3	4/6	PSG
3851-54-1.6-PSG-1.4/2	8236632	1	54	1.6	1.4/2	PSG
3851-54-1.6-PSG-2/3	8227210	1	54	1.6	2/3	PSG
3851-54-1.6-PSG-3/4	8227227	1	54	1.6	3/4	PSG

3854-Sandflex® King Cobra™ PHG



EASY-CUT ALLROUNDKAPPING

- PHG er spesielt utformet for optimal skjæreevne i vanskelig bearbeidbare materialer
- Hardere tanning for lang holdbarhet
- Vikket tanning for perfekte snitt
- Slipte tenner for presis og jevn tannhøyde

	 731151		 mm	 mm	 T/P	
3854-27-0.9-PHG-3/4	8243036	1	27	0.9	3/4	PHG
3854-27-0.9-PHG-4/6	8222673	1	27	0.9	4/6	PHG
3854-34-1.1-PHG-2/3	8243043	1	34	1.1	2/3	PHG
3854-34-1.1-PHG-3/4	8243050	1	34	1.1	3/4	PHG
3854-34-1.1-PHG-4/6	8222598	1	34	1.1	4/6	PHG
3854-41-1.3-PHG-1.4/2	8243067	1	41	1.3	1.4/2	PHG
3854-41-1.3-PHG-2/3	8243074	1	41	1.3	2/3	PHG
3854-41-1.3-PHG-3/4	8243081	1	41	1.3	3/4	PHG
3854-54-1.6-PHG-.7/1	8243654	1	54	1.6	.7/1	PHG
3854-54-1.6-PHG-1.4/2	8243098	1	54	1.6	1.4/2	PHG
3854-54-1.6-PHG-2/3	8243104	1	54	1.6	2/3	PHG
3854-67-1.6-PHG-.7/1	8243678	1	67	1.6	.7/1	PHG
3854-67-1.6-PHG-1/1.4	8249045	1	67	1.6	1/1.4	PHG
3854-67-1.6-PHG-1.4/2	8249052	1	67	1.6	1.4/2	PHG



3854-Sandflex® King Cobra™ PQ



EASY-CUT ALLROUNDKAPPING

- PQ er et båndsaagblad med presisjonsslipte tenner og meget positiv sponvinkel for materialer som er vanskelige å skjære i
- 17 graders sponvinkel med pantetert
- Flersponsskjærende profil
- Robust ryggmateriale og tannspisser i M42 for lang levetid og beste prestasjon

	 731151		 mm	 mm	 T/P	
3854-27-0.9-PQ-3/4	0137480	1	27	0.9	3/4	PQ
3854-34-1.1-PQ-2/3	8287276	1	34	1.1	2/3	PQ
3854-34-1.1-PQ-3/4	0135813	1	34	1.1	3/4	PQ
3854-41-1.3-PQ-1.4/2	0129355	1	41	1.3	1.4/2	PQ
3854-41-1.3-PQ-2/3	8280604	1	41	1.3	2/3	PQ
3854-41-1.3-PQ-3/4	8282950	1	41	1.3	3/4	PQ
3854-54-1.6-PQ-.9/1.2	0133857	1	54	1.6	.9/1.2	PQ
3854-54-1.6-PQ-1.4/2	0127092	1	54	1.6	1.4/2	PQ
3854-54-1.6-PQ-2/3	8265137	1	54	1.6	2/3	PQ
3854-54-1.6-PQ-3/4	8282929	1	54	1.6	3/4	PQ
3854-67-1.6-PQ-.9/1.2	0133888	1	67	1.6	.9/1.2	PQ
3854-67-1.6-PQ-1.4/2	0133901	1	67	1.6	1.4/2	PQ
3854-67-1.6-PQ-2/3	8290160	1	67	1.6	2/3	PQ
3854-80-1.6-PQ-.9/1.2	0133895	1	80	1.6	.9/1.2	PQ

3868 Carbide Triple Set® TSX



SANDFLEX® COBRA™ PRODUKSJONSKAPPING AV STORE ARBEIDSSTYKKER, UNIVERSAL- "JOBSSHOP"- OG IKKE-JERNMETALL-KAPPING

- For saging av små til store arbeidsstykker i slitende materialer
- Tannform "Triple Set" gir god klaring for bladrygg, og eliminerer faren for tannbrudd
- Hårdmetalltenner i materiale med lang levetid og slitestyrke
- Tennene vikket for god spontransport og høy standtid
- Standardmål som passer de fleste maskiner uten modifikasjon

	 731151		 mm	 mm	 T/P	
3868-34-1.1-TSX-2	8203016	1	34	1.1	2	TSX
3868-34-1.1-TSX-2/3	8255343	1	34	1.1	2/3	TSX
3868-34-1.1-TSX-3/4	8232375	1	34	1.1	3/4	TSX
3868-41-1.3-TSX-1.4/2	8214210	1	41	1.3	1.4/2	TSX
3868-41-1.3-TSX-1.6	8203092	1	41	1.3	1.6	TSX
3868-41-1.3-TSX-2	8203085	1	41	1.3	2	TSX
3868-41-1.3-TSX-2/3	8232382	1	41	1.3	2/3	TSX
3868-41-1.3-TSX-3/4	8232399	1	41	1.3	3/4	TSX
3868-54-1.3-TSX-1.4/2	8214876	1	54	1.3	1.4/2	TSX
3868-54-1.6-TSX-1/1.25	8213114	1	54	1.6	1/1.25	TSX
3868-54-1.6-TSX-1.4/2	8214869	1	54	1.6	1.4/2	TSX
3868-54-1.6-TSX-1.6	8203108	1	54	1.6	1.6	TSX
3868-54-1.6-TSX-2	8207359	1	54	1.6	2	TSX
3868-54-1.6-TSX-2/3	8232405	1	54	1.6	2/3	TSX
3868-54-1.6-TSX-3/4	8270360	1	54	1.6	3/4	TSX
3868-67-1.6-TSX-.7/1	8212865	1	67	1.6	.7/1	TSX
3868-67-1.6-TSX-1/1.25	8213084	1	67	1.6	1/1.25	TSX
3868-67-1.6-TSX-1.4/2	8265496	1	67	1.6	1.4/2	TSX
3868-80-1.6-TSX-.7/1	8212872	1	80	1.6	.7/1	TSX










3868 Carbide Triple Set® TSS



SANDFLEX® COBRA™ PRODUKSJONSKAPPING AV STORE ARBEIDSSTYKKER, UNIVERSAL- "JOBSSHOP"- OG IKKE-JERNMETALL-KAPPING

- For kapping av små til store arbeidsstykker i slipende materiale
- Triple set tanning gir god plass og reduserer risikoen for bladbrudd
- Tenner i hårdmetallmateriale som gir lang livslengde og høy slitestyrke
- God spontransport
- Standardmål som passer de fleste maskiner uten modifisering
- For høy effektiv kapping av slipende materiale når vibrasjoner kan være et problem
- TSS er innkjørt med en patentert metode som eliminerer vibrasjonene ved første gangs bruk
- Passer for rustfritt stål
- Extremt lavt lydnivå








	 731151		 mm	 mm	 T/1"	
3868-41-1.3-TSS-1.4/2	8243142	1	41	1.3	1.4/2	TSS
3868-41-1.3-TSS-2/3	8270643	1	41	1.3	2/3	TSS
3868-54-1.6-TSS-1/1.25	8243173	1	54	1.6	1/1.25	TSS
3868-54-1.6-TSS-1.4/2	8243166	1	54	1.6	1.4/2	TSS

3881 Carbide Multi Set THQ



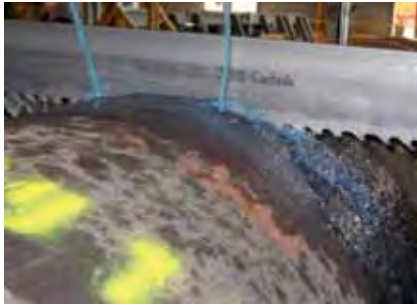
SANDFLEX® COBRA™ PRODUKSJONSKAPPING AV STORE ARBEIDSSTYKKER, UNIVERSAL- "JOBSSHOP"- OG IKKE-JERNMETALL-KAPPING

- Et nytt Multi chip hardmetallbånd for små til middels store vanskelig bearbeidbare arbeidsstykker
- THS er primært for rustfritt stål og THQ for Titan og Nickel legeringer
- Multi chip med 6-tannsgrupper og vikking i 2 nivåer
- Høy/lav-tanning
- Ekstra vikking som standard

	 731151		 mm	 mm	 T/1"	
3881-34-1.1-THQ-2/3	8265793	1	34	1.1	2/3	THQ
3881-41-1.3-THQ-1.4/2	0129447	1	41	1.3	1.4/2	THQ
3881-41-1.3-THQ-2/3	0129454	1	41	1.3	2/3	THQ
3881-54-1.6-THQ-1.4/2	0128860	1	54	1.6	1.4/2	THQ
3881-54-1.6-THQ-2/3	0138739	1	54	1.6	2/3	THQ
3881-67-1.6-THQ-1.4/2	0120369	1	67	1.6	1.4/2	THQ
3881-80-1.6-THQ-1/1.25	0133918	1	80	1.6	1/1.25	THQ



3881 Carbide Multi Set THS



SANDFLEX® COBRA™ PRODUKSJONSKAPPING AV STORE ARBEIDSSTYKKER, UNIVERSAL- "JOBSSHOP"- OG IKKE-JERNMETALL-KAPPING

- En ny design multiskjærende hårdmetallblad for kapping av små til store arbeidsstykker i vanskelig materiale
- THS egner seg spesielt for rustfritt stål
- Multiskjærende med 6-tanngrupper med vikking i to nivåer
- Høy-/lav-tanning
- Ekstravikking som standard, innkjørt på THS

	 731151		 mm	 mm	 T/m	
3881-41-1.3-THS-1.4/2	8273712	1	41	1.3	1.4/2	THS
3881-54-1.6-THS-1/1.25	8269050	1	54	1.6	1/1.25	THS
3881-67-1.6-THS-1/1.25	8269043	1	67	1.6	1/1.25	THS
3881-67-1.6-THS-1.4/2	0138791	1	67	1.6	1.4/2	THS
3881-80-1.6-THS-.7/1	8279202	1	80	1.6	.7/1	THS

3860 Unset Carbide TMC



SANDFLEX® COBRA™ PRODUKSJONSKAPPING AV STORE ARBEIDSSTYKKER, UNIVERSAL- "JOBSSHOP"- OG IKKE-JERNMETALL-KAPPING

- De tiltenkte arbeidsområdene for 3860 er: Store, massive nickel legeringer
- Forskjellige grader massiv
- TitanPlatesaging av
- Titan blokkerStore, massiver av rustfritt stål og aluminium

	 731151		 mm	 mm	 T/m	
3860-41-1.3-TMC-1.4/2	0129379	1	41	1.3	1.4/2	TMC
3860-54-1.6-TMC-1/1.25	0154340	1	54	1.6	1/1.25	TMC
3860-54-1.6-TMC-1.4/2-W	0139613	1	54	1.6	1.4/2	TMC-W
3860-54-1.6-TMC-1.4/2	0137978	1	54	1.6	1.4/2	TMC
3860-54-1.6-TMC-2/3	0189366	1	54	1.6	2/3	TMC
3860-67-1.6-TMC-1/1.25	0154364	1	67	1.6	1/1.25	TMC
3860-67-1.6-TMC-1.4/2	0137985	1	67	1.6	1.4/2	TMC
3860-67-1.6-TMC-1.4/2-W	0139620	1	67	1.6	1.4/2	TMC-W
3860-67-1.6-TMC-2/3	0189359	1	67	1.6	2/3	TMC
3860-80-1.6-TMC-.7/1	0154371	1	80	1.6	0.7/1	TMC
3860-80-1.6-TMC-1/1.25	0182336	1	80	1.6	1/1.25	TMC
3860-80-1.6-TMC-1.4/2	0182992	1	80	1.6	1.4/2	TMC










3853 Sandflex® Top Fabricator



KUTTING AV RØR OG PROFILER

- For kapping av konstruksjonsstål, rør og profiler
- Tannspiss i M42 materiale, høy motstandskraft mot varme for maksimal levetid
- Spesiell PF-tannform for "tøff" kapping
- Et perfekt blad for gjæringsaging/vinkelsaging
- 5/8 TPI for tynnveggete og enkle arbeidsstykker, samt bunter

	 731151		 mm	 mm	 TPI	
3853-27-0.9-3/4	8285395	1	27	0.9	3/4	PF
3853-27-0.9-4/6	8183998	1	27	0.9	4/6	PF
3853-27-0.9-5/8	8202118	1	27	0.9	5/8	PF
3853-34-1.1-2/3	8282875	1	34	1.1	2/3	PF
3853-34-1.1-3/4	8184094	1	34	1.1	3/4	PF
3853-34-1.1-4/6	8184087	1	34	1.1	4/6	PF
3853-34-1.1-5/8	8202149	1	34	1.1	5/8	PF
3853-41-1.3-2/3	8282882	1	41	1.3	2/3	PF
3853-41-1.3-3/4	8185770	1	41	1.3	3/4	PF
3853-41-1.3-4/6	8184100	1	41	1.3	4/6	PF
3853-41-1.3-5/8	8202286	1	41	1.3	5/8	PF
3853-54-1.6-2/3	8282899	1	54	1.6	2/3	PF
3853-54-1.6-3/4	8216757	1	54	1.6	3/4	PF
3853-54-1.6-4/6	8222055	1	54	1.6	4/6	PF
3853-67-1.6-2/3	8282905	1	67	1.6	2/3	PF
3853-67-1.6-3/4	8282912	1	67	1.6	3/4	PF

3851 Sandflex® Cobra™ Foundry



KAPPING AV STØPEGODS

- Bånd for kapping av ikke-jernmetaller og slitende materiale
- Spesialdesignet tannform
- Ny sterkere tanndesign
- Spesiellutformet for støpegods

	 731151		 mm	 mm	 TPI	
3851-13-0.6-HA-4	8282752	1	13	0.6	4	HA
3851-13-0.6-HA-6	8282561	1	13	0.6	6	HA
3851-13-0.9-HA-4	8281052	1	13	0.9	4	HA
3851-20-0.9-HA-3	8282646	1	20	0.9	3	HA
3851-27-0.9-HA-2	8282677	1	27	0.9	2	HA
3851-27-0.9-HA-3	8282684	1	27	0.9	3	HA










BÅNDSAGBLAD

3869 Carbide Triple Set®

KAPPING AV STØPEGODS



- For saging av ikke-jernmetaller og slitende materialer
- Hårdmetallbestykkete tenner med "Triple Set"
- Raske snitt
- Enkel matning
- For rette snitt og kurvesnitt
- Spesielt utformet for støpte materialer
- Til bruk på mindre maskiner for vanskelig bearbeidbare materialer

	 731151		 mm	 mm	 T/1"	
3869-13-0.9-TS-3	8200589	1	13	0.9	3	TS
3869-20-0.9-TS-3	8177300	1	20	0.9	3	TS
3869-20-0.9-TS-4	8197742	1	20	0.9	4	TS
3869-27-0.9-TS-3	8177348	1	27	0.9	3	TS
3869-27-0.9-TS-4	8182595	1	27	0.9	4	TS
3869-29-1,1-TS-2	8207366	1	29	1.1	2	TS
3869-34-1.1-TS-3	8177355	1	34	1.1	3	TS







BÅNDSAG TILBEHØR

3870

BØRSTE



- Sponbørste for båndsaagblad
- Av sterk nylon som ikke skader bladet
- Koden angir ytre og indre diameter i mm

	 731151		 g
3870-BRUSH-60-6	8279523	4	50
3870-BRUSH-80-6	8269906	4	50
3870-BRUSH-80-8	8269890	4	50
3870-BRUSH-80-10	8278311	4	50
3870-BRUSH-100-10	8269876	4	130
3870-BRUSH-100-12	8269883	4	130



3870

TACHOMETER



- Dette digitale tachometeret viser den aktuelle båndhastigheten på et digitalt display
- Måleverdi i m/min og ft/min



3870-TACHO METER



731151
8145620



1



400

3870

TENSIONMETER



- Korrekt bladspenning er viktig for å få rette snitt og lang levetid på bladet. Dermed også reduserte kostnader pr snitt
- Utformet med tanke på rask og enkel måling av bladspenningen på alle typer båndsaagblad



3870-TENSION METER



731151
8145637



1



680

3870

REFRACTOMETER



- Refractometer kontrollerer rett kjøleveskekonsentrasjon, noe som er like viktig som riktig båndhastighet og riktig mating
- Legg en dråpe av kjølevesken på linsen og les av skalaen
- Kontroller alltid fabrikantens spesifikasjoner for kjøleveskekonsentrasjon



3870-REFRACTOMETER



731151
8192129



1



260

3870

BANDCALC™



- 3870-Bandcalc™ er et interaktivt program på CD
- Henter raskt frem informasjon om det beste båndsaagbladet basert på brukerens behov, materialet som skal kuttes, maskin, arbeidsstykke osv



3870-BANDCALC



731151
8238926



1

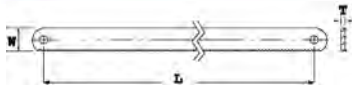


45



3809

KOLDSAGBLAD SANDFLEX® BIMETALL



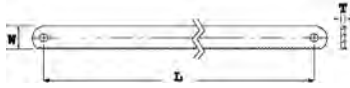
- Sandflex® er et bruddsikkert koldsagblad i bimetall, med høy skjæreevne og slitestyrke
- For saging i alle materialer, også verktøy- og rustfritt stål. Klarer høyere matningstrykk, høyere skjærehastigheter og høyere bladspenning enn konvensjonelle HSS-blad
- Spesielt egnet i eldre maskiner, eller der flere operatører betjener maskinen

	 731151		 T"/" →	L x W x T mm	 g
3809-300-25-1.25-10	8113711	10	10	300x25x1.25	73
3809-300-25-1.25-14	8113728	10	14	300x25x1.25	73
3809-300-32-1.60-6	8113742	10	6	300x32x1.60	120
3809-300-32-1.60-10	8113735	10	10	300x32x1.60	120
3809-350-25-1.25-6	8113773	10	6	350x25x1.25	88
3809-350-25-1.25-10	8113759	10	10	350x25x1.25	88
3809-350-25-1.25-14	8113766	10	14	350x25x1.25	88
3809-350-32-1.60-4	8113803	10	4	350x32x1.60	145
3809-350-32-1.60-6	8113810	10	6	350x32x1.60	145
3809-350-32-1.60-8	8113827	10	8	350x32x1.60	145
3809-350-32-1.60-10	8113780	10	10	350x32x1.60	145
3809-350-32-1.60-14	8113797	10	14	350x32x1.60	145
3809-350-32-2.00-4	8113841	10	4	350x32x2.00	159
3809-350-32-2.00-6	8113858	10	6	350x32x2.00	159
3809-350-32-2.00-10	8113834	10	10	350x32x2.00	159
3809-350-38-2.00-6	8113889	10	6	350x38x2.00	204
3809-350-38-2.00-10	8113865	10	10	350x38x2.00	204
3809-400-25-1.25-10	8178666	10	10	400x25x1.25	108
3809-400-32-1.60-4	8113919	10	4	400x32x1.60	160
3809-400-32-1.60-6	8113933	10	6	400x32x1.60	160
3809-400-32-1.60-8	8113940	10	8	400x32x1.60	160
3809-400-32-1.60-10	8113896	10	10	400x32x1.60	160
3809-400-32-1.60-14	8113902	10	14	400x32x1.60	160
3809-400-32-2.00-4	8113964	10	4	400x32x2.00	184
3809-400-32-2.00-6	8113971	10	6	400x32x2.00	184
3809-400-32-2.00-8	8114152	10	8	400x32x2.00	184
3809-400-32-2.00-10	8113957	10	10	400x32x2.00	184
3809-400-38-2.00-4	8113995	10	4	400x38x2.00	219
3809-400-38-2.00-6	8114008	10	6	400x38x2.00	219
3809-400-38-2.00-10	8113988	10	10	400x38x2.00	219
3809-425-32-1.60-6	8197759	10	6	425x32x1.60	170
3809-425-32-1.60-10	8114015	10	10	425x32x1.60	170
3809-450-32-1.60-4	8114046	10	4	450x32x1.60	177
3809-450-32-1.60-6	8114053	10	6	450x32x1.60	177
3809-450-32-1.60-10	8114022	10	10	450x32x1.60	177
3809-450-32-1.60-14	8114039	10	14	450x32x1.60	177
3809-450-32-2.00-4	8114077	10	4	450x32x2.00	209
3809-450-32-2.00-6	8114084	10	6	450x32x2.00	209
3809-450-32-2.00-10	8114060	10	10	450x32x2.00	209
3809-450-38-2.00-4	8114114	10	4	450x38x2.00	249
3809-450-38-2.00-6	8114138	10	6	450x38x2.00	249
3809-450-38-2.00-8	8114176	10	8	450x38x2.00	249
3809-450-38-2.00-10	8114091	10	10	450x38x2.00	249
3809-450-45-2.25-4	8114206	10	4	450x45x2.25	358
3809-450-45-2.25-6	8114213	10	6	450x45x2.25	358
3809-475-45-2.25-6	8114237	10	6	475x45x2.25	378
3809-500-38-2.00-4	8114251	10	4	500x38x2.00	304
3809-500-38-2.00-6	8114268	10	6	500x38x2.00	304
3809-500-38-2.00-10	8114244	10	10	500x38x2.00	304
3809-500-45-2.25-4	8114275	10	4	500x45x2.25	398
3809-500-45-2.25-6	8114299	10	6	500x45x2.25	398
3809-500-50-2.50-4	8114312	10	4	500x50x2.50	513
3809-500-50-2.50-6	8114336	10	6	500x50x2.50	513
3809-500-50-2.50-8	8114350	10	8	500x50x2.50	513
3809-525-38-2.00-6	8114374	10	6	525x38x2.00	314
3809-525-38-2.00-10	8114367	10	10	525x38x2.00	314
3809-525-45-2.25-4	8114381	10	4	525x45x2.25	423
3809-525-45-2.25-6	8114398	10	6	525x45x2.25	423
3809-550-45-2.25-4	8114411	10	4	550x45x2.25	433
3809-550-45-2.25-6	8114428	10	6	550x45x2.25	433
3809-550-50-2.50-4	8114435	10	4	550x50x2.50	553
3809-550-50-2.50-6	8114459	10	6	550x50x2.50	553
3809-575-45-2.25-4	8114473	10	4	575x45x2.25	453
3809-575-50-2.50-3	8114602	10	3	575x50x2.50	568
3809-575-50-2.50-4	8114510	10	4	575x50x2.50	568
3809-575-50-2.50-6	8114534	10	6	575x50x2.50	568
3809-600-38-2.00-6	8227579	10	6	600x38x2.00	356
3809-600-45-2.25-4	8172275	10	4	600x45x2.25	478
3809-600-45-2.25-6	8114558	10	6	600x45x2.25	478
3809-600-50-2.50-3	8114565	10	3	600x50x2.50	588
3809-600-50-2.50-4	8114572	10	4	600x50x2.50	588
3809-600-50-2.50-6	8114596	10	6	600x50x2.50	588
3809-650-50-2.50-4	8114657	5	4	650x50x2.50	634
3809-650-50-2.50-6	8114671	5	6	650x50x2.50	634
3809-700-50-2.50-4	8114701	5	4	700x50x2.50	679
3809-700-50-2.50-6	8114725	5	6	700x50x2.50	679
3809-750-50-2.50-4	8114749	5	4	750x50x2.50	690
3809-750-50-2.50-6	8234409	5	6	750x50x2.50	690








3809 KA

KOLDSAGBLAD SANDFLEX® BIMETALL, FOR KASTO-MASKINER



- Med spesiell hullplassering for **KASTO**-maskiner
- For saging i alle materialer
- Sandflex® er et bruddsikkert koldsagblad i bimetall, med høy skjæreevne og slitestyrke
- Klarer høyere matningstrykk, høyere skjærehastigheter og høyere bladspenning enn konvensjonelle HSS-blad
- Spesielt egnet i eldre maskiner, eller der flere operatører betjener maskinen

	 731151		 T/P	L x W x T mm	 g
3809-400-32-2.00-6-KA	8158248	10	6	400x32x2.00	184
3809-450-38-2.00-4-KA	8114121	10	4	450x38x2.00	249
3809-450-38-2.00-6-KA	8114145	10	6	450x38x2.00	249
3809-450-38-2.00-10-KA	8114107	10	10	450x38x2.00	249
3809-500-45-2.25-6-KA	8114305	10	6	500x45x2.25	398
3809-500-50-2.50-4-KA	8114329	10	4	500x50x2.50	513
3809-500-50-2.50-6-KA	8114343	10	6	500x50x2.50	513
3809-550-50-2.50-4-KA	8114442	10	4	550x50x2.50	553
3809-550-50-2.50-6-KA	8114466	10	6	550x50x2.50	553
3809-575-50-2.50-3-KA	8114503	10	3	575x50x2.50	568
3809-575-50-2.50-4-KA	8114527	10	4	575x50x2.50	568
3809-575-50-2.50-6-KA	8114541	10	6	575x50x2.50	568
3809-575-50-2.50-10-KA	8114497	10	10	575x50x2.50	568
3809-600-50-2.50-4-KA	8114589	10	4	600x50x2.50	588
3809-600-50-2.50-6-KA	8114626	10	6	600x50x2.50	588
3809-650-50-2.50-3-KA	8114640	5	3	650x50x2.50	634
3809-650-50-2.50-4-KA	8114664	5	4	650x50x2.50	634
3809-650-50-2.50-6-KA	8114688	5	6	650x50x2.50	634
3809-700-50-2.50-3-KA	8114695	5	3	700x50x2.50	679
3809-700-50-2.50-4-KA	8114718	5	4	700x50x2.50	679
3809-700-50-2.50-6-KA	8114732	5	6	700x50x2.50	679



3802

KOLDSAGBLAD HIGH SPEED



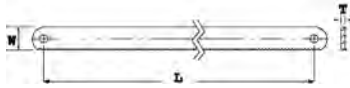
- Til saging i alle materialer
- Helherdet koldsagblad av høylegert High Speed stål . Tåler store påkjenninger, men er stivt og relativt skjørt sammenliknet med bimetalblad
- Bør kun brukes i modernere maskiner

	 731151		 T _{mm}	L x W x T mm	 g
3802-300-25-1.25-6	8143299	10	6	300x25x1.25	73
3802-300-25-1.25-10	8111229	10	10	300x25x1.25	73
3802-300-25-1.25-14	8111236	10	14	300x25x1.25	73
3802-300-32-1.60-6	8111298	10	6	300x32x1.60	120
3802-300-32-1.60-10	8111274	10	10	300x32x1.60	120
3802-350-25-1.25-6	8111359	10	6	350x25x1.25	88
3802-350-25-1.25-10	8111335	10	10	350x25x1.25	88
3802-350-25-1.25-14	8111342	10	14	350x25x1.25	88
3802-350-32-1.60-4	8111410	10	4	350x32x1.60	145
3802-350-32-1.60-6	8111427	10	6	350x32x1.60	145
3802-350-32-1.60-8	8140908	10	8	350x32x1.60	145
3802-350-32-1.60-10	8111397	10	10	350x32x1.60	145
3802-350-32-1.60-14	8111403	10	14	350x32x1.60	145
3802-400-25-1.25-6	8111519	10	6	400x25x1.25	98
3802-400-25-1.25-10	8111496	10	10	400x25x1.25	98
3802-400-25-1.25-14	8111502	10	14	400x25x1.25	98
3802-400-32-1.60-4	8111571	10	4	400x32x1.60	160
3802-400-32-1.60-6	8111588	10	6	400x32x1.60	160
3802-400-32-1.60-8	8111595	10	8	400x32x1.60	160
3802-400-32-1.60-10	8111557	10	10	400x32x1.60	160
3802-400-32-1.60-14	8111564	10	14	400x32x1.60	160
3802-400-38-2.00-4	8111656	10	4	400x38x2.00	219
3802-400-38-2.00-6	8111663	10	6	400x38x2.00	219
3802-400-38-2.00-10	8111649	10	10	400x38x2.00	219
3802-425-32-1.60-6	8111700	10	6	425x32x1.60	170
3802-425-32-1.60-10	8111694	10	10	425x32x1.60	170
3802-450-32-1.60-4	8111755	10	4	450x32x1.60	177
3802-450-32-1.60-6	8111762	10	6	450x32x1.60	177
3802-450-32-1.60-10	8111731	10	10	450x32x1.60	177
3802-450-32-1.60-14	8111748	10	14	450x32x1.60	177
3802-450-38-2.00-4	8111830	10	4	450x38x2.00	249
3802-450-38-2.00-6	8111854	10	6	450x38x2.00	249
3802-450-38-2.00-8	8111878	10	8	450x38x2.00	249
3802-450-38-2.00-10	8111816	10	10	450x38x2.00	249
3802-475-38-2.00-8	8113117	10	8	475x38x2.00	279
3802-500-38-2.00-4	8111960	10	4	500x38x2.00	304
3802-500-38-2.00-6	8111977	10	6	500x38x2.00	304
3802-500-38-2.00-8	8113070	10	8	500x38x2.00	304
3802-500-38-2.00-10	8111953	10	10	500x38x2.00	304
3802-500-50-2.50-4	8112028	10	4	500x50x2.50	513
3802-500-50-2.50-6	8112042	10	6	500x50x2.50	513
3802-525-38-2.00-6	8112097	10	6	525x38x2.00	314
3802-525-38-2.00-8	8112103	10	8	525x38x2.00	314
3802-525-38-2.00-10	8112073	10	10	525x38x2.00	314
3802-550-38-2.00-6	8112158	10	6	550x38x2.00	329
3802-550-50-2.50-4	8112202	10	4	550x50x2.50	553
3802-550-50-2.50-6	8112226	10	6	550x50x2.50	553
3802-550-50-2.50-8	8112240	10	8	550x50x2.50	553
3802-550-50-2.50-10	8112196	10	10	550x50x2.50	553
3802-575-50-2.50-4	8112318	10	4	575x50x2.50	568
3802-575-50-2.50-6	8112332	10	6	575x50x2.50	568
3802-600-50-2.50-4	8112417	10	4	600x50x2.50	588
3802-600-50-2.50-6	8112431	10	6	600x50x2.50	588
3802-600-50-2.50-8	8112455	10	8	600x50x2.50	588
3802-650-50-2.50-4	8112509	5	4	650x50x2.50	634
3802-650-50-2.50-6	8112530	5	6	650x50x2.50	634
3802-700-50-2.50-3	8112585	5	3	700x50x2.50	679
3802-700-50-2.50-4	8112608	5	4	700x50x2.50	679
3802-700-50-2.50-6	8112622	5	6	700x50x2.50	679
3802-700-63-3.00-4	8112646	5	4	700x63x3.00	960
3802-750-50-2.50-4	8112660	5	4	750x50x2.50	730
3802-750-50-2.50-6	8112677	5	6	750x50x2.50	730
3802-750-63-3.00-4	8112684	5	4	750x63x3.00	1030
3802-800-70-3.00-4	8112707	5	4	800x70x3.00	1305
3802-850-70-3.00-4	8112721	5	4	850x70x3.00	1390
3802-950-70-3.00-4	8112745	5	4	950x70x3.00	1590








3802 KA

KOLDSAGBLAD HIGH SPEED, FOR KASTO-MASKINER



- Med spesiell hullplassering for **KASTO**-maskiner
- Helherdet koldsagblad av høylegert High Speed stål til saging i alle materialer
- Tåler store påkjenninger, men er stivt og relativt skjørt sammenliknet med bimetalblad
- Bør kun brukes i moderne maskiner

	 731151			L x W x T mm	 g
3802-450-38-2.00-4-KA	8111847	10	4	450x38x2.00	249
3802-450-38-2.00-6-KA	8111861	10	6	450x38x2.00	249
3802-450-38-2.00-8-KA	8111885	10	8	450x38x2.00	249
3802-450-38-2.00-10-KA	8111823	10	10	450x38x2.00	249
3802-500-50-2.50-4-KA	8112035	10	4	500x50x2.50	513
3802-500-50-2.50-6-KA	8112059	10	6	500x50x2.50	513
3802-550-50-2.50-4-KA	8112219	10	4	550x50x2.50	553
3802-550-50-2.50-8-KA	8113315	10	8	550x50x2.50	553
3802-575-50-2.50-3-KA	8112301	10	3	575x50x2.50	568
3802-575-50-2.50-4-KA	8112325	10	4	575x50x2.50	568
3802-575-50-2.50-6-KA	8112349	10	6	575x50x2.50	568
3802-650-50-2.50-4-KA	8112523	5	4	650x50x2.50	634
3802-650-50-2.50-6-KA	8112554	5	6	650x50x2.50	634
3802-700-50-2.50-2-KA	8112578	5	2	700x50x2.50	679
3802-700-50-2.50-4-KA	8112615	5	4	700x50x2.50	679
3802-700-50-2.50-6-KA	8112639	5	6	700x50x2.50	679



3830-VIP



HULLSAG SANDFLEX® BIMETALL

- Sandflex® hullsag i bimetall, bruddsikker og fleksibel . Skjærer i stål, rustfritt stål, metaller, støpejern, tre, plast etc. til både hånd- og søyleboremaskiner
- Den varierende tannavstanden betyr et rolig og vibrasjonsfritt skjæreforløp, samtidig med en meget rask og aggressiv skjærehastighet, på grunn av den positive sponvinkelen
- Slisser i hullsagen gjør det enkelt å fjerne den utborete kjernen
- Skjæredybde 38 mm (1 1/2")
- 4/6 tenner pr. tommeVIP hullsagene leveres i eske, inkl. bruksveiledning
- Diameter angir nominell hullstørrelse +1,5 mm / -0,0 mm
- Ekstra store diametre:
 - 168 og 210 mm - 6 tenner pr. tomme (R6). Skjæredybde maks. 38 mm
 - 177 mm - 4/6 tenner pr. tomme. Skjæredybde maks. 50 mm
- Alle store hullsager med 0° sponvinkel, som er mindre aggressiv






	 731151		 mm	 g
3830-14-VIP	8041618	6	14	20
3830-16-VIP	8041625	6	16	20
3830-17-VIP	8041632	6	17	30
3830-19-VIP	8041649	6	19	30
3830-20-VIP	8041656	6	20	30
3830-21-VIP	8041663	6	21	40
3830-22-VIP	8041670	6	22	40
3830-24-VIP	8041687	6	24	55
3830-25-VIP	8041694	6	25	55
3830-27-VIP	8041700	6	27	70
3830-29-VIP	8041717	6	29	70
3830-30-VIP	8041724	6	30	70
3830-32-VIP	8041731	6	32	70
3830-33-VIP	8041748	6	33	70
3830-35-VIP	8041755	6	35	70
3830-37-VIP	8041762	6	37	80
3830-38-VIP	8041779	6	38	80
3830-40-VIP	8041786	6	40	80
3830-41-VIP	8041793	6	41	80
3830-43-VIP	8041809	6	43	90
3830-44-VIP	8041816	6	44	100
3830-46-VIP	8041823	6	46	100
3830-48-VIP	8041830	6	48	100
3830-50-VIP	8260866	6	50	120
3830-51-VIP	8041847	6	51	120
3830-52-VIP	8041854	4	52	120
3830-54-VIP	8041861	4	54	140
3830-55-VIP	8270902	4	55	160
3830-56-VIP	8152703	4	56	140
3830-57-VIP	8041878	4	57	140
3830-59-VIP	8041885	4	59	140
3830-60-VIP	8041892	4	60	160
3830-62-VIP	8234645	4	62	160
3830-64-VIP	8041908	4	64	180
3830-65-VIP	8041915	4	65	180
3830-67-VIP	8041922	4	67	200
3830-68-VIP	8196530	4	68	220
3830-70-VIP	8041939	4	70	220
3830-73-VIP	8041946	4	73	220
3830-76-VIP	8041953	4	76	240
3830-79-VIP	8041960	4	79	260
3830-83-VIP	8041977	4	83	260
3830-86-VIP	8041984	4	86	260
3830-89-VIP	8041991	4	89	270
3830-92-VIP	8042004	4	92	270
3830-95-VIP	8042011	4	95	270
3830-98-VIP	8042028	4	98	300
3830-102-VIP	8042035	4	102	320
3830-105-VIP	8042042	4	105	320
3830-108-VIP	8042059	4	108	350
3830-111-VIP	8042066	4	111	350
3830-114-VIP	8042073	4	114	360
3830-121-VIP	8042080	1	121	410
3830-127-VIP	8042097	1	127	520
3830-133-VIP	8042103	1	133	560
3830-140-VIP	8042110	1	140	560
3830-146-VIP	8042127	1	146	570
3830-152-VIP	8042134	1	152	610
3830-168	8040659	1	168	650
3830-177-HIGH	8101329	1	177	1340
3830-210	8040666	1	210	750

3830-C

HULLSAG SANDFLEX® BIMETALL



- Sandflex® Bi-metall hullsag skjærer i stål, rustfritt stål, metaller, støpejern, tre, plast etc.
- Til både hånd- og søyleboremaskiner
- Slisser i hullsagen gjør det enkelt å fjerne den utborete kjernen
- Skjæredybde 38 mm (1 1/2")
- 4/6 tenner pr. tomme
- Alle -C hullsagene er pakket sammen med et instruksjonsark som også har funksjon som tannbeskytter
- Diameter angir nominell hullstørrelse +1,5 mm/ -0,0 mm
- Ekstra store størrelser
 - 168 og 210 mm med 6 Tenner pr tomme og normal skjæredybde
 - 177 mm med 4/6 tenner pr tomme og maks skjæredybde 50 mm
- Alle store hullsager skjærer med 0 graders skjærevinkel

	 731151		 mm	 g
3830-14-C	8228347	1	14	22
3830-16-C	8225353	1	16	22
3830-17-C	8228354	1	17	22
3830-19-C	8225360	1	19	30
3830-20-C	8225377	1	20	35
3830-21-C	8228361	1	21	45
3830-22-C	8225384	1	22	55
3830-24-C	8228378	1	24	60
3830-25-C	8225391	1	25	60
3830-27-C	8225407	1	27	60
3830-29-C	8225414	1	29	70
3830-30-C	8225421	1	30	75
3830-32-C	8225438	1	32	75
3830-33-C	8228385	1	33	75
3830-35-C	8225445	1	35	75
3830-37-C	8228392	1	37	75
3830-38-C	8225452	1	38	80
3830-40-C	8228408	1	40	90
3830-41-C	8225469	1	41	95
3830-43-C	8228415	1	43	105
3830-44-C	8225476	1	44	110
3830-46-C	8228422	1	46	115
3830-48-C	8225483	1	48	115
3830-50-C	8260873	1	50	120
3830-51-C	8225490	1	51	120
3830-52-C	8228439	1	52	120
3830-54-C	8225506	1	54	160
3830-55-C	8270919	1	55	160
3830-56-C	8228446	1	56	160
3830-57-C	8225513	1	57	170
3830-59-C	8228453	1	59	170
3830-60-C	8225520	1	60	180
3830-64-C	8225537	1	64	190
3830-65-C	8228460	1	65	190
3830-67-C	8225544	1	67	230
3830-68-C	8228477	1	68	230
3830-70-C	8225551	1	70	250
3830-73-C	8228484	1	73	250
3830-76-C	8225568	1	76	250
3830-79-C	8228491	1	79	250
3830-83-C	8225575	1	83	310
3830-86-C	8228507	1	86	310
3830-89-C	8225582	1	89	350
3830-92-C	8225599	1	92	380
3830-95-C	8225605	1	95	390
3830-98-C	8228514	1	98	420
3830-102-C	8225612	1	102	410
3830-105-C	8225629	1	105	460
3830-108-C	8228521	1	108	460
3830-111-C	8228538	1	111	460
3830-114-C	8225636	1	114	530
3830-121-C	8225643	1	121	600
3830-127-C	8225650	1	127	650
3830-133-C	8228545	1	133	650
3830-140-C	8228552	1	140	650
3830-146-C	8228569	1	146	650
3830-152-C	8225667	1	152	900








3832

HULLSAG, HÅRDMETALLBESTYKKETE TENNER



- Hullsag med hårdmetallbestykkete tenner. Skjærer i tegl, keramikk, murstein, skifer, kryssfinér, glassfiber etc.
- Passer alle elektriske boremaskiner, både stasjonære og bærbare
- Sideslissene gjør at den utborete kjernen fjernes rask og enkelt
- Skjæredybde 38 mm (1 1/2")
- 4 tenner pr. tomme
- Maks. hulldiameter = nominell hullstørrelse +1,5 mm / -0,0 mm

	 731151		 mm	 g
3832-14	8557744	6	14	20
3832-16	8557768	6	16	20
3832-17	8557782	6	17	30
3832-19	8557805	6	19	30
3832-20	8557812	6	20	30
3832-21	8557829	6	21	40
3832-22	8557843	6	22	40
3832-24	8557867	6	24	55
3832-25	8557881	6	25	55
3832-27	8557904	6	27	70
3832-29	8557928	6	29	70
3832-30	8557942	6	30	70
3832-32	8557966	6	32	70
3832-33	8557980	6	33	70
3832-35	8558000	6	35	70
3832-37	8558024	6	37	80
3832-38	8558048	6	38	80
3832-40	8558062	6	40	80
3832-41	8558086	6	41	80
3832-43	8558109	6	43	90
3832-44	8558123	6	44	100
3832-46	8558147	6	46	100
3832-48	8558161	6	48	100
3832-51	8558185	6	51	120
3832-52	8558208	4	52	120
3832-54	8558222	4	54	140
3832-56	8558239	4	56	140
3832-57	8558246	4	57	140
3832-59	8558260	4	59	140
3832-60	8558284	4	60	160
3832-64	8558307	4	64	180
3832-65	8558321	4	65	180
3832-67	8558345	4	67	200
3832-68	8558352	4	68	220
3832-70	8558369	4	70	220
3832-73	8558383	4	73	220
3832-76	8558406	4	76	240
3832-79	8558420	4	79	260
3832-83	8558444	4	83	260
3832-86	8558468	4	86	260
3832-89	8558482	4	89	270
3832-92	8558505	4	92	270
3832-95	8558529	4	95	270
3832-98	8558543	4	98	300
3832-102	8558567	4	102	320
3832-105	8558581	4	105	320
3832-108	8558604	4	108	350
3832-111	8558611	4	111	350
3832-114	8558628	4	114	360
3832-121	8558642	1	121	410
3832-127	8558666	1	127	520
3832-133	8558673	1	133	560
3832-140	8558680	1	140	560
3832-146	8558697	1	146	570
3832-152	8558703	1	152	610



3834-ARBR

HOLDER



3834-ARBR-730



3834-ARBR-930



3834-ARBR-11152 (PD)



3834-ARBR-11152QC

- Holdere til hullsager Ø14-210 mm. 3834-ARBR-730 - Holder med trekantskaft og rund kropp for hullsager Ø14-30 mm
- 3834-ARBR-630, -930, -1130 - Holdere med sekskantskaft og sekskantet kropp for enklere å løsne hullsager på Ø14-30 mm
- 3834-ARBR-9100, -11152 og -16152 - Holdere med PD (Power Drive) medbringer (pat. anm.), som eliminerer slarken mellom holder og hullsag. Brukes til hullsager Ø32-210 mm
- QC holdere er holdere med hurtiglås-mekanisme til hullsager Ø32-210 mm. Skifting av hullsag foretas uten bruk av verktøy
- Store holdere, for hullsager >Ø32 mm, har styrepinner for å sikre større kraftoverføring fra hullsagen til arbeidsstykker
- For SB-pakninger, velg artikkel-kode som slutter på -C
- Alle holdere leveres med senterbor
- Det anbefales å ikke bruke holdere med 9 mm skaft (11/32") for hullsager over 100 mm (4")
- Når det skal sages i slitende materialer anbefales bor med hårdmetallskjær 3834-DRL-CT.

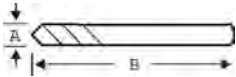
	 731151		 mm	 mm	 mm	
3834-ARBR-630	8015558	1	14-30	6.4	8	70
3834-ARBR-630-C	8228576	1	14-30	6.4	8	70
3834-ARBR-730	8167974	1	14-30	6.4 TRI	8	60
3834-ARBR-730-C	8225674	1	14-30	6.4 TRI	8	60
3834-ARBR-930	8015565	1	14-30	8.5	10	80
3834-ARBR-930-C	8225681	1	14-30	8.5	10	80
3834-ARBR-1130	8015572	1	14-30	11.1	13	90
3834-ARBR-1130-C	8228583	1	14-30	11.1	13	90
3834-ARBR-9100	8015589	1	32-100	8.5	10	250
3834-ARBR-9100-C	8228590	1	32-100	8.5	10	250
3834-ARBR-9100QC	8249830	1	32-100	8.5	10	160
3834-ARBR-9100QC-C	8225704	1	32-100	8.5	10	160
3834-ARBR-11152	8015596	1	32-210	11.1	13	260
3834-ARBR-11152-C	8225698	1	32-210	11.1	13	260
3834-ARBR-11152QC	8167967	1	32-210	11.1	13	250
3834-ARBR-11152QC-C	8225711	1	32-210	11.1	13	250
3834-ARBR-16152	8015602	1	32-210	15.4	20	310
3834-ARBR-16152QC	8453152	1	32-210	15.4	20	300



HULLSAGER-TILBEHØR

3834-DRL

SENTERBOR, HSS



- Skarpslipt HSS-bor, med nedfrest skaft. Sentrerer hullsagen og holder den fast i korrekt posisjon under saging
- 3834-DRL passer alle holdere. Standardbor i alle små holdere. (Erstatter DRL-1 og DRL-2)

	 731151		A mm	B mm	 g
3834-DRL	8234638	1	6.35	81	20

3834-DRL-CT

SENTERBOR, HSS



- Bor med hårdmetallskjær og spesielle skjærvinkler for bearbeiding av de samme materialene som for hårdmetallhullsager CT
- Spesielt egnet for å dekke hulltaking i mange forskjellige materialer
- Høy skjærekapasitet i alle maskinbearbeidbare materialer, fra tre og plast, til tegl, betong m.m
- 3834-DRL-CT Passer til alle holdere

	 731151		A mm	B mm	 g
3834-DRL-CT	8953201	1	6.35	84	35

3834-EXT

FORLENGELSESSKAFT



- For forlengelse av holdere der det er vanskelig å komme til. Produsert i spesialstål
- EXT-1 passer holder type -1130, -11152, -11152QC
- EXT-2 passer holder type -930, -9100

	 731151		 mm	 mm	 g
3834-EXT-1	8040673	1	11.1	330	340
3834-EXT-2	8168070	1	8.5	330	340




3834-MRS

MORSEKON



- Forandrer holderens sekskantskaft til Morsekon-systemet i stasjonære maskiner. Konisk finslippt utvendig
- MRS-3-11 passer holder type -1130, -11152, -11152QC
- MRS-3 passer holder type -16152

	 731151		 g
3834-MRS-3-11	8165130	1	220
3834-MRS-3	8015633	1	220

3834-DP

STYREPLATE



- Beregnet for tyngre arbeid i stasjonære eller flyttbare maskiner. Med skruer og pinnehull. Til montering på hullsager ved vanskelige arbeidsoppgaver
- DP-75 passer hullsag 76-105
- DP-100 passer hullsag 108-152

	 731151		 g
3834-DP-75	8018061	1	200
3834-DP-100	8018054	1	400

3834-ES

UTSTØTERFJÆR



- Monteres på senterboret. Støter ut den utborete kjernen

	 731151		 g
3834-ES	8454418	1	10

3834-ADP

ADAPTER



- Adapter som gjør det mulig å anvende små holdere med gjenge 1/2"-20 UNF til større hullsager med gjenge 5/8"-28 UNF
- Anbefales ikke til hullsager større enn 44 mm
- Passer holder -630, -730, -930, -1130

	 731151		 g
3834-ADP	8454425	1	20



HULLSAGSETT

3834-42

HULLSAGSETT



- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® hullsager spesielt for snekkere, og for generell verkstedbruk

	 731151		 g
3834-SET-42	8241988	1	2025

3830-VIP
51, 76, 86, 111 mm



3834-ARBR-9100 (32-100 mm)
PD type



3834-ES



3834-53

HULLSAGSETT



- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® Bi-metall hullsager, spesielt for maskinteknisk industri, VVS og EI-installasjonsindustri

	 731151		 g
3834-SET-53	0127153	1	2370

3830-VIP
19, 22, 25, 29, 30, 35, 37, 41, 52, 60, 79 mm



3834-ARBR-930 (14-30 mm)



3834-ARBR-9100 (32-100 mm)
PD type



3834-61

HULLSAGSETT



- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® bimetall hullsager, spesielt for maskinteknisk industri, VVS og EI-installasjonsindustri

	 731151		 g
3834-SET-61	8266431	1	3145

3830-VIP
44, 51, 57, 73, 86, 114 mm



3834-ARBR-9100 (32-100 mm)
PD type





3834-62

HULLSAGSETT



- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® hullsager for verksted og industri, samt elektrikere og VVS
- Avsatt plass for:
3830-16-VIP 16 mm 5/8"
3830-56-VIP 56 mm 2 3/16"

	 731151		 g
3834-SET-62	8228040	1	1050

3830-VIP
19, 21, 22, 29, 38, 48 mm



3834-ARBR-930 (14-30 mm)



3834-ARBR-9100 (32-100 mm)
PD type



1 pc.



3834-62-16/50

HULLSAGSETT



- Hullsagsett med Sandflex® hullsager i.h.t. EU-standard når det gjelder arbeid innen elektrisk installasjon

	 731151		 g
3834-SET-62-16/50	8258887	1	1065

3830-VIP
16, 20, 25, 32, 40, 50 mm



3834-ARBR-930 (14-30 mm)



3834-ARBR-9100 (32-100 mm)
PD type



1 pc.





HULLSAGSETT

3834-65-16/51

HULLSAGSETT

- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® hullsager for verksted og industri, samt elektrikere og VVS



	 731151		 g
3834-SET-65-16/51	8159900	1	1465

3830-VIP
16, 20, 25, 32, 40, 51 mm



3834-ARBR-930 (14-30 mm)



3834-ARBR-11152 (32-210 mm)
PD type



3834-DRL



1 pc.



3834-65-22/64

HULLSAGSETT

- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® hullsager for verksted og industri, samt elektrikere og VVS



	 731151		 g
3834-SET-65-22/64	8159917	1	1625

3830-VIP
22, 29, 35, 44, 51, 64 mm



3834-ARBR-930 (14-30 mm)



3834-ARBR-11152 (32-210 mm)
PD type



3834-DRL





3834-72

HULLSAGSETT

- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® hullsager, spesielt for VVS, samt for verksted, industri og elektrikere



	 731151		 g
3834-SET-72	8044992	1	1080
3830-VIP 19, 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm			
3834-ARBR-930 (14-30 mm)			
3834-ARBR-9100 (32-100 mm) PD type			

3834-73

HULLSAGSETT

- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® hullsager for elektrisk installasjon



	 731151		 g
3834-SET-73	8254339	1	2080
3830-VIP 16, 22, 51, 57, 73, 76, 92 mm			
3834-ARBR-930 (14-30 mm)			
3834-ARBR-9100 (32-100 mm) PD type			

3834-73-22/68

HULLSAGSETT

- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® Bi-metall hullsager, spesielt for EI-installasjonsindustri



	 731151		 g
3834-SET-73-22/68	0134809	1	2170
3830-VIP 22, 29, 35, 44, 51, 64, 68 mm			
3834-ARBR-1130 (14-30 mm)			
3834-ARBR-11152 (32-210 mm) PD type			
3834-DRL			



HULLSAGSETT

3834-86

HULLSAGSETT

- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® hullsager, spesielt for VVS, samt verksted, industri og elektrikere



	 731151		 g
3834-SET-86	8224295	1	2540

3830-VIP
25, 32, 35, 35, 51, 54, 76, 92, 114 mm



3834-ARBR-1130 (14-30 mm)



3834-ARBR-11152 (32-210 mm)
PD type



3834-DRL



3834-ADP



3834-87

HULLSAGSETT

- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® hullsager for verksted, industri, elektrikere og VVS



	 731151		 g
3834-SET-87	8181772	1	1925

3830-VIP
19, 22, 29, 38, 43, 48, 52, 65 mm



3834-ARBR-930 (14-30 mm)



3834-ARBR-9100 (32-100 mm)
PD type



3834-DRL



3834-ES





3834-92

HULLSAGSETT

- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® hullsager, spesielt for elektrikere, samt VVS



	 731151		 g
3834-SET-92	8044985	1	1440

3830-VIP
16, 22, 25, 29, 32, 41, 51, 73, 83 mm



3834-ARBR-930 (14-30 mm)



3834-ARBR-9100 (32-100 mm)
PD type



3834-94

HULLSAGSETT

- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® hullsager for verksted og industri, elektrikere og VVS



	 731151		 g
3834-SET-94	8166458	1	1815

3830-VIP
16, 19, 22, 25, 30, 35, 41, 51, 67 mm



3834-ARBR-1130 (14-30 mm)



3834-ARBR-11152 (32-210 mm)
PD type





HULLSAGSETT

3834-95

HULLSAGSETT

- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® hullsager, spesielt for verksted og industri, samt elektrikere og VVS



	 731151		 g
3834-SET-95	8159894	1	1350

3830-VIP
16, 19, 22, 29, 35, 44, 52, 57, 64 mm



3834-ARBR-1130 (14-30 mm)



3834-ARBR-11152 (32-210 mm)
PD type



3834-DRL



3834-103

HULLSAGSETT

- Hullsagsett som inneholder de mest frekvente dimensjoner Sandflex® Bi-metall hullsager, spesielt for maskinteknisk industri, VVS og EI-installasjonsindustri



	 731151		 g
3834-SET-103	0134908	1	2015

3830-VIP
16, 19, 24, 29, 38, 44, 57, 67 mm



3834-ARBR-930 (14-30 mm)



3834-ARBR-9100 (32-100 mm)
PD type



3834-DRL





3840 ST



TIGERSAGBLAD SANDFLEX® BIMETALL

- Tigersagblad med forbedret holdbarhet og presisjonsslipte tenner
- Et praktisk talt bruddsikkert SANDFLEX® bimetallblad for alle slags materialer og typer kapping
- Spesielt utviklet for metallkapping
- Standard tannform (ST) for raske, aggressive og rette snitt
- Leveres i forskjellige pakningsalternativer:
 - 5P = ny SB-pakning, inneholder 5 blad pr. kassett
 - 10P = industripakning, inneholder 10 blad pr. eske
 - 100P = de mest frekvente bladene finnes også i bulk, inneholder 100 blad pr. eske

	 731151		 mm	 mm	 mm	 T/P		 g
3840-100-6-ST-5P	8235642	5	100	1.27	6	ST	95	
3840-100-10-ST-5P	8235840	5	100	0.89	10	ST	58	
3840-100-14-ST-5P	8235932	5	100	0.89	14	ST	75	
3840-100-18-ST-5P	8236052	5	100	0.89	18	ST	75	
3840-100-24-ST-5P	8236168	5	100	0.89	24	ST	75	
3840-150-6-ST-5P	8235680	5	150	1.27	6	ST	145	
3840-150-8/12-ST-5P	8235758	5	150	0.89	8/12	ST	120	
3840-150-10-ST-5P	8235871	5	150	0.89	10	ST	120	
3840-150-14-ST-5P	8235956	5	150	0.89	14	ST	120	
3840-150-18-ST-5P	8236076	5	150	0.89	18	ST	120	
3840-150-24-ST-5P	8236182	5	150	0.89	24	ST	120	
3840-228-8/12-ST-5P	8235789	5	228	1.27	8/12	ST	170	
3840-228-10-ST-5P	8235901	5	228	0.89	10	ST	170	
3840-228-14-ST-5P	8235987	5	228	0.89	14	ST	170	
3840-228-18-ST-5P	8236106	5	228	0.89	18	ST	175	
3840-300-14-ST-5P	8236014	5	300	0.89	14	ST	230	
3840-300-18-ST-5P	8236137	5	300	0.89	18	ST	230	
3840-100-6-ST-10P	8238681	1	100	1.27	6	ST	155	
3840-100-10-ST-10P	8238643	1	100	0.89	10	ST	115	
3840-100-14-ST-10P	8238650	1	100	0.89	14	ST	115	
3840-100-18-ST-10P	8238667	1	100	0.89	18	ST	115	
3840-100-24-ST-10P	8238674	1	100	0.89	24	ST	115	
3840-150-6-ST-10P	8238766	1	150	1.27	6	ST	250	
3840-150-8/12-ST-10P	8238773	1	150	0.89	8/12	ST	170	
3840-150-10-ST-10P	8238698	1	150	0.89	10	ST	185	
3840-150-14-ST-10P	8238704	1	150	0.89	14	ST	185	
3840-150-18-ST-10P	8238711	1	150	0.89	18	ST	170	
3840-150-24-ST-10P	8238728	1	150	0.89	24	ST	185	
3840-228-8/12-ST-10P	8238834	1	228	1.27	8/12	ST	290	
3840-228-10-ST-10P	8238780	1	228	0.89	10	ST	290	
3840-228-14-ST-10P	8238797	1	228	0.89	14	ST	290	
3840-228-18-ST-10P	8238803	1	228	0.89	18	ST	295	
3840-300-14-ST-10P	8238841	1	300	0.89	14	ST	395	
3840-300-18-ST-10P	8238858	1	300	0.89	18	ST	390	
3840-150-8/12-ST-100P	8235772	1	150	0.89	8/12	ST	1700	
3840-150-10-ST-100P	8235895	1	150	0.89	10	ST	1200	
3840-150-14-ST-100P	8235970	1	150	0.89	14	ST	1850	
3840-150-18-ST-100P	8236090	1	150	0.89	18	ST	1700	
3840-150-24-ST-100P	8236205	1	150	0.89	24	ST	1850	
3840-228-8/12-ST-100P	8235802	1	228	1.27	8/12	ST	2800	
3840-228-10-ST-100P	8235925	1	228	0.89	10	ST	2800	
3840-228-14-ST-100P	8236007	1	228	0.89	14	ST	2800	
3840-228-18-ST-100P	8236120	1	228	0.89	18	ST	2950	
3840-300-14-ST-100P	8236045	1	300	0.89	14	ST	3950	
3840-300-18-ST-100P	8236151	1	300	0.89	18	ST	3900	



3840 SL

TIGERSAGBLAD SANDFLEX® BIMETALL



- Tigersagblad med holdbare presisjonsslipte tenner
- Så godt som bruddsikkert Sandflex® bimetallblad for alle slags materialer og typer kapping
- Spesielt utviklet for metallkapping
- Slope (SL) form for raske, aggressive og rette snitt
- Finnes i flere forskjellige pakninger:
 - 5P = Opphengspakning, inneholder 5 stk blad pr kassett
 - 10P = Industripakning, inneholder 10 blad pr eske
 - 100P= Våre mest populære blad finnes også i bulk, inneholder 100 blad pr eske

	 731151		 mm	 mm	 T/P"		 g	
	3840-150-5/8-SL-5P	8235611	5	150	1.27	5/8	SL	110
	3840-228-6-SL-5P	8235710	5	228	1.27	6	SL	190
	3840-300-6-SL-5P	8235734	5	300	1.27	6	SL	260
	3840-300-8/12-SL-5P	8235826	5	300	1.27	8/12	SL	270
	3840-150-5/8-SL-10P	8238759	1	150	1.27	5/8	SL	175
	3840-228-6-SL-10P	8238827	1	228	1.27	6	SL	325
	3840-300-6-SL-10P	8238872	1	300	1.27	6	SL	455
	3840-300-8/12-SL-10P	8238889	1	300	1.27	8/12	SL	480
	3840-150-5/8-SL-100P	8235628	1	150	1.27	5/8	SL	1750

3840 SC

TIGERSAGBLAD SANDFLEX® BIMETALL



- Tigersagblad med holdbare presisjonsslipte tenner
- Så godt som bruddsikkert Sandflex® Bi-metallblad for alle slags materialer og typer kapping. Spesielt utviklet for metallkapping
- Scroll (SC) form for kontursaging og saging på vanskelig tilgjengelige steder
- Finnes i to forskjellige pakningsalternativer:
 - 5P= SB-pakning, inneholder 5stk blad pr kassett
 - 10P= Industripakning, inneholder 10 blad pr eske

	 731151		 mm	 mm	 T/P"		 g	
	3840-100-10-SC-5P	8235567	5	100	0.89	10	SC	45
	3840-100-14-SC-5P	8235574	5	100	0.89	14	SC	45
	3840-100-18-SC-5P	8235581	5	100	0.89	18	SC	45
	3840-150-4/6-SC-5P	8235598	5	150	1.27	4/6	SC	110
	3840-150-4/6-SC-10P	8238735	1	150	1.27	4/6	SC	180


3840 DSL
TIGERSAGBLAD SANDFLEX® BIMETALL


- Tigersagbladet SANDFLEX® **DSL** (demolition slope - demoleringsblad) er et bimetallblad i ekstra kraftig utførelse for bygg- og rivningsarbeider
- Ideelt for grovt tre med kraftige spiker
- Slope-tannet for varierende kapping
- Leveres i to forskjellige pakningsalternativer:
 - 5P** = ny SB-pakning, inneholder 5 blad pr. kassett
 - 10P** = industripakning, inneholder 10 blad pr. eske

	 731151		 mm	 mm	 T/P"		 g
3840-150-5/8-DSL-5P	8236212	5	150	1.6	5/8	DSL	170
3840-228-5/8-DSL-5P	8236250	5	228	1.6	5/8	DSL	290
3840-300-5/8-DSL-5P	8236274	5	300	1.6	5/8	DSL	410
3840-150-5/8-DSL-10P	8238742	1	150	1.6	5/8	DSL	300
3840-228-5/8-DSL-10P	8238810	1	228	1.6	5/8	DSL	520
3840-300-5/8-DSL-10P	8238865	1	300	1.6	5/8	DSL	770

3840 UST
TIGERSAGBLAD SANDFLEX® BIMETALL


- Tigersagbladet SANDFLEX® **UST** (U-innfesting) bimetallblad er en serie sagblad med ekstra bred U-innfesting (3/4") for maskiner av type REMS, ROLLER, HITACHI og FLEX
- Egnet for stål- og metallkapping
- Disse ekstra brede bladene brukes spesielt til kapping av rør
- Leveres i industripakning:
 - 5P** = 5 blad pr. eske

	 731151		 mm	 mm	 T/P"		 g
3840-150-8-UST-5P	8237578	1	150	1.6	8	UST	230
3840-200-8-UST-5P	8237585	1	200	1.6	8	UST	320
3840-300-8-UST-5P	8237592	1	300	1.6	8	UST	470
3840-150-10/14-UST-5P	8278038	1	150	1.6	10/14	UST	230
3840-200-10/14-UST-5P	8278045	1	200	1.6	10/14	UST	320
3840-300-10/14-UST-5P	8278052	1	300	1.6	10/14	UST	470



3840 HST



TIGERSAGBLAD SANDFLEX® BIMETALL

- Sandflex® bimetallblad **HST** (Heavy standard) med presisjonsslipte tenner, er en serie ekstra tykke og høye blad som gjør det sterkere og ikke så lett sprekker eller bøyes
- Utformet for metallkapping under vanskelige forhold
- Tannform SL (slope) for varierende kapping
- Tilgjengelig i to forskjellige pakninger:
 - 5P**= 5 blad pr kassett
 - 10P**= Industripakn. med 10 blad pr eske

	 731151		 mm	 mm	 T/P		 g
150-10-HST-5P	0194773	5	150	1.07	10	HST	140
3840-150-14-HST-5P	0194766	5	150	1.07	14	HST	140
3840-150-18-HST-5P	0194759	5	150	1.07	18	HST	140
3840-228-10-HST-5P	0194834	5	228	1.07	10	HST	211
3840-228-14-HST-5P	0194841	5	228	1.07	14	HST	211
3840-228-18-HST-5P	0194858	5	228	1.07	18	HST	211
3840-300-10-HST-5P	0194940	5	300	1.07	10	HST	280
3840-300-14-HST-5P	0194933	5	300	1.07	14	HST	280
3840-300-18-HST-5P	0194926	5	300	1.07	18	HST	280
3840-150-10-HST-10P	0194827	1	150	1.07	10	HST	280
3840-150-14-HST-10P	0194810	1	150	1.07	14	HST	280
3840-150-18-HST-10P	0194803	1	150	1.07	18	HST	280
3840-228-10-HST-10P	0194889	1	228	1.07	10	HST	422
3840-228-14-HST-10P	0194872	1	228	1.07	14	HST	422
3840-228-18-HST-10P	0194865	1	228	1.07	18	HST	422
3840-300-10-HST-10P	0194896	1	300	1.07	10	HST	560
3840-300-14-HST-10P	0194902	1	300	1.07	14	HST	560
3840-300-18-HST-10P	0194919	1	300	1.07	18	HST	560

3840 F&R



TIGERSAGBLAD SANDFLEX® BIMETALL

- Sandflex® bimetallblad **F&R** (Fire & Rescue) med presisjonsslipte tenner, er en serie ekstra kraftige blad for metallkapping og rivningsarbeide ved ekstreme forhold
- Utformet for redningsarbeide
- Tannform SL (Slope) for varierende kutting
- Tilgjengelig i to pakningsalternativer:
 - 5P**= 5 blad pr kassett
 - 10P**= Industripakning med 10 blad pr eske

	 731151		 mm	 mm	 T/P		 g
3840-228-10-DSL-5P	0194957	5	228	1.6	10	DSL	233
3840-228-10-DSL-10P	0194964	1	228	1.6	10	DSL	466



3840-5/10



TIGERSAGBLAD SANDFLEX® BIMETALL, SETT

- Et praktisk talt bruddsikkert SANDFLEX® bimetallblad for alle slags materialer og typer kapping
- Standard tannform (ST) for raske, aggressive og rette snitt
- Slope tannform (SL) for varierende kapping
- Scroll tannform (SC) for kontursaging på steder hvor det er vanskelig å komme til
- Type 3842 er kun for kapping av trebaserte materialer
- Leveres i plastholder med opphengshull

	 731151		 g
RECIP-SET-5	8236434	1	75
RECIP-SET-10	8236441	1	155

RECIP-SET-5

3840-100-14-SC, 3840-150-5/8-SL, 3840-150-14-ST, 3840-150-24-ST, 3842-150-7-SL



RECIP-SET-10

3840-100-6-ST, 3840-100-10-SC, 3840-100-18-SC, 3840-100-24-ST, 3840-150-5/8-SL, 3840-150-10-ST, 3840-150-14-ST, 3840-150-18-ST, 3840-150-24-ST, 3842-150-7-SL



3840



PALLESAGBLAD

- Tigersagblad for reparasjon av trepaller
- Utviklet i nært samarbeid med reparasjonsverksteder. Unik utforming av fremre del som hindrer bladet i å sette seg fast i trevirket ved saging i spiker
- Større radius ved innfestingen gir økt utmatningsstyrke
- 10/14 tenner pr. tomme med god avvirkningsgrad ved saging i trevirke med spiker, og meget god tannholdbarhet
- Bladene leveres i plastkassett med 10 eller 100 stk

	 731151		 mm	 mm	 T/mm		 g
3840-228-10/14-PR09-10P	8255190	10	228	0.9	10/14	PR	300
3840-228-10/14-PR13-10P	8255206	1	228	1.3	10/14	PR	410
3840-228-10/14-PR09-100P	8255213	1	228	0.9	10/14	PR	2850
3840-228-10/14-PR13-100P	8255220	1	228	1.3	10/14	PR	4000



3840-P

PALLESAGBLAD



- Spesielt utviklet for reparasjon av paller
- Sandflex® bimetall, 24 tenner pr tomme
- For bruk i pneumatiske maskiner av typen Cengar, Ingersoll-Rand og liknende
- Bladene leveres i plastkassett med 100 stk

3840-220-24	731151 8182366	100	220 mm	0.75 mm	24 T/1"	-	16 g	

3842

TIGERSAGBLAD I KULLSTÅL FOR TREBEARBEIDING



- Nytt blad med spesialutviklet tanning for allround kapping av tre med tigersag
- Slope (SL) form for forskjellige typer kutt
- Tanningen gir betydelig raskere kløving og kapping enn med tradisjonelle blad
- Bladene er spesielt overflatebehandlet for å gi lavest mulig friksjon

3842-150-7-SL-5P	731151 8236298	5	150 mm	1.07 mm	7 T/1"	SL	110 g
3842-228-7-SL-5P	8236311	5	228 mm	1.07 mm	7 T/1"	SL	180 g
3842-300-7-SL-5P	8236335	5	300 mm	1.07 mm	7 T/1"	SL	245 g
3842-150-7-SL-10P	8238902	1	150 mm	1.07 mm	7 T/1"	SL	180 g
3842-228-7-SL-10P	8238896	1	228 mm	1.07 mm	7 T/1"	SL	315 g
3842-300-7-SL-10P	8238919	1	300 mm	1.07 mm	7 T/1"	SL	435 g

3845

KAROSSERIBLAD SANDFLEX® BIMETALL



- For trykkluftdrevne og elektriske maskiner type Shinano, Chicago-Pneumatic og liknende
- Fremstilt for bruk i tynnplatearbeider o.l.
- Materiale i Sandflex® bimetall, splintrer ikke. Lang levetid takket være slitesterkt High Speed stål (HSS type M2) i tannspissene
- Bladene leveres i plastkassett med 10 stk. (-10P)

3845-18-10P	731151 8101602	1	18 mm	90 mm	>5 mm	48 g
3845-24-10P	8101619	1	24 mm	90 mm	2-5 mm	48 g
3845-32-10P	8101626	1	32 mm	90 mm	0-2 mm	48 g



3846

TIGERSAGBLAD I HÅRDMETALL



- Ny serie tigersagblad med 3 og 6 hårdmetallbelagte tenner pr. tomme for krevende kapping av ikke-jernmetaller som lettbetong, murstein, Leca, Siporex, glassfiber og armerte plastmaterialer
- Blad type -G (Carbide Grit) med hårdmetallbelagt egg for kapping av spesielt harde materialer som glass, fliser og keramikk
- Slope (SL) form for varierende kapping og standard (ST) form for aggressive, rette snitt

	731151		mm	mm	T/P		g
3846-150-6-SL-1P	8236359	5	150	1.25	6	SL	45
3846-228-3-ST-1P	8236397	5	228	1.25	3	ST	70
3846-300-3-ST-1P	8236403	5	300	1.5	3	ST	110
3846-100-G-ST-2P	8236410	5	100	0.89	Grit	ST	45
3846-150-G-ST-2P	8236427	5	150	0.89	Grit	ST	65

3844

KJØTTTSAGBLAD



- Tigersagblad for oppdeling av kjøtt/ben og frosne produkter
- Bladet er produsert i rustfritt stål, med 3 tenner pr. tomme

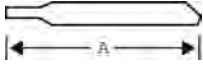
	731151		mm	mm	T/P		g
3844-300-3-MEAT-1P	8267605	10	300	1.25	3	-	60



STIKKSAGBLAD

91

STIKKSAGBLAD EURO NORM



- Blad med innfesting for **AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee** m.fl.
 - Bladtyper:
 - HCS:** Kullstål er velegnet for kapping i tre, plast og andre mykere materialer
 - BiM:** bimetall kombinerer skjæreegenskapene fra HSS med fleksibiliteten fra kullstål. Bladene er bruddsikre og skjærer i de fleste materialer
 - En serie blad med progressiv tanning. Den progressive tanningen består av mange fine tenner nærmest innfestingen på bladet, ideelt når det skal kappes i tynne materialer. Tanningen begynner å bli grovere og mer aggressiv lenger fremme, noe som tillater kapping i tykkere materialer. Denne utformingen gjør at bladet er effektivt til de fleste jobber
- 5P** = 5 stk. blad i informativ SB-pakn

* bakoverrettet tanning

	 731151		 T/mm	A mm		 mm	 g
91-434-5P	8260026	1	8	116	1	BiM	45
91-444-5P	8260033	1	6	152	3	BiM	45
91-023-5P	8032593	1	8	100	2	HCS	45
91-027-5P	8032616	1	12	75	2	HCS	45
91-143-5P	8032630	1	6	100	3	HCS	45
91-148-5P	8032654	1	6	100	3	HCS	45
91-223-5P	8032661	1	10	100	1	HCS	45
91-226-5P	8032685	1	10	100	*1	HCS	45
91-243-5P	8032692	1	6	100	1	HCS	45
91-412-5P	8260040	1	20	76	1	BiM	45
91-443-5P	8032722	1	6	100	1	BiM	45
91-233-5P	8260057	1	8	116	1	HCS	45

91

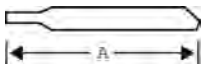
STIKKSAGBLAD FOR TRE OG METALL



91-623



91-2PW



- Bladinnfestning for **AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee** m fl
 - Standard T-innfestning (Kalles også Euro-innfestning)
 - Materialtyper i sagbladene:
 - Carbon Steel (**HCS**)- kullstålblad for saging i tre, plast og andre myke materialer
 - HSS** bimetall (BiM)- et universalblad som kombinerer Skjæreytelsen til HSS med fleksibiliteten til kullstålet. Det er praktisk talt ubrytbart og sager i alle typer materiale
 - Ny progressiv tanning på våre universalblad
 - Små tenner nærmest festet som er bra for saging i tynne materialer og grovere tenner lenger ut på bladet for effektiv kapping av tykkere materiale
- 5P**= 5 blad i SB-pakning

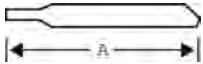
	 731151		 T/mm	A mm		 mm	 g
91-2PW-5P	8260163	1	Prog	116	2	HCS	45
91-4PWM-5P	8260170	1	Prog	132	2	BiM	45
91-623-5P	8260641	1	10	116	2	BiM	45





91

STIKKSAGBLAD FOR METALL

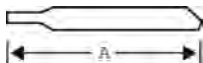


- Bladinnfestning for **AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee** m.fl
- Standard T-innfestning (Kalles også Euro-innfestning)
- Materialtyper i sagbladene:
 - Carbon Steel (**HCS**)- Kullstålblad for saging av tre, plast og andre myke materialer
 - HSS** bimetall (BiM)- Et universalblad som kombinerer skjæreytelsen hos HSS med fleksibiliteten hos kullstålet. Det er praktisk talt ubrytbart og sager i alle typer materiale
 - Carbide Tipped (CT)- Hårdmetallbestykkeblad for harde og tøffe materialer som glass, keramikk osv
 - Hard Metal (HM)- Hårdmetall
- Ny progressiv tanning på våre universalblad
- Små tenner nærmest festet som er bra for saging i tynne materialer og grovere tenner lenger ut på bladet for effektiv kapping av tykkere materiale
 - 5P**= 5 blad i SB-pakning
 - 1P**= 1 blad i SB-pakning

	 731151		 T/1"	A mm		 mm	 g
91-3PM-5P	8260156	1	Prog	100	2	HSS	45
91-433-5P	8260101	1	8	100	2	BiM	45
91-502-5P	8032746	1	36	75	1	HSS	45
91-512-5P	8032753	1	24	75	2	HSS	45
91-517-5P	8032777	1	24	75	2	HSS	45
91-522-5P	8032784	1	14	75	2	HSS	45
91-611-5P	8260071	1	24	132	1	BiM	45
91-612-5P	8032814	1	24	75	2	BiM	45
91-622-5P	8060088	1	14	75	1	BiM	45
91-7V1-5P	8260118	1	10/14	132	2	BiM	45
91-919-1P	8260149	1	24	75	1	HM/CT	45

91

STIKKSAGBLAD, ANDRE



- Blader som passer **AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee** m fl
- Standard T-innfestning (kalles også Euro innfestning)
- Materialtyper:
 - CT**: Carbide Tipped- hårdmetallbestykkede blad for harde og tøffe materialer, som f.eks glass, keramikk, hard metall
 - HM**: Hårdmetall
- Ny progressiv tanning på våre universalblad
- Små tenner nærmest festet som er bra for saging i tynne materialer og grovere tenner lenger ut på bladet for effektiv kapping av tykkere materiale
 - 1P** og -**1**= 1 blad i SB-pakning

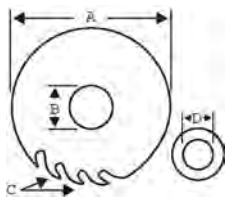
	 731151		 T/1"	A mm		 mm	 g
91-840-1P	8260125	1	6	100	3	HM/CT	45
91-C13-1	8142162	1	RIFF	75	3	CT	11



SIRKELSAGBLAD

8501

SIRKELSAGBLAD FOR EL. HÅNDSIRKELSAGER

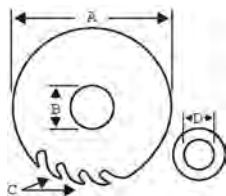


- Profesjonelt sirkelsagblad med hårdmetalltenner for kapp- og kløvsaging av alle trematerialer
- Mediumtannet klinge av herdet kaldvalset stål
- Med slisser som tillater bladet å ekspandere under sagingen
- Størrelse fra 125mm til 400mm i diameter

	 731151		A mm	B mm	C	D mm	 g
8501-2	8004743	1	125	20	16	16 13 12.7	120
8501-3	8004750	1	130	20	16	16 13	130
8501-4	8008079	1	140	20	16	16 13	155
8501-5	8004774	1	150	20	18	16 13	180
8501-7	8004798	1	160	20	18	16	200
8501-10	8004828	1	170	30	18	20 16	215
8501-12	8004842	1	180	30	20	20 16	250
8501-13	8004859	1	184	30	24	28.6 20	275
8501-15	8004873	1	190	30	20	20	290
8501-16	8004880	1	200	30	20	25 20 18 16	320
8501-17	8004897	1	210	30	20	25 20 16	350
8501-22	8178888	1	230	30	20	25 16	500
8501-23	8004958	1	235	30	30	25 16	560
8501-28	8018894	1	250	30	24	25 20 16	650
8501-30	8237479	1	300	30	30	20	1445
8501-31	8237455	1	315	30	30	25	1570
8501-40	8282042	1	400	30	40	25	2760

8501-F / -XF

SIRKELSAGBLAD FOR EL. HÅNDSIRKELSAGER



- Profesjonelt sirkelsagblad med hårdmetalltenner for kapp- og kløvsaging av tre og trebaserte materialer
- Fintannet universaltanning
- Med slisser som tillater bladet å ekspandere under sagingen
- Produsert av herdet, kaldvalset stål
- **XF** = Ekstra fin tanning, spesielt for laminater og harde tresorter
- Størrelse fra 140mm til 315mm i diameter

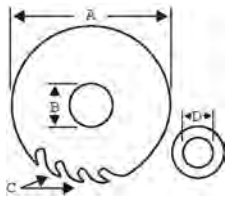
	 731151		A mm	B mm	C	D mm	 g
8501-4F	8220914	1	140	20	24	16 13	165
8501-4XF	8281786	1	140	20	30	16 13	235
8501-5F	8220921	1	150	20	30	16 13	190
8501-7F	8220938	1	160	20	30	16	210
8501-10F	8220945	1	170	30	30	20 16	250
8501-12F	8220952	1	180	30	40	20 16	370
8501-13F	8220969	1	184	30	40	28.6 20	285
8501-15F	8220976	1	190	30	40	20	310
8501-16F	8220983	1	200	30	40	25 20 18 16	335
8501-17F	8220990	1	210	30	40	25 20 16	385
8501-22F	8221003	1	230	30	40	25 16	530
8501-23F	8018887	1	235	30	40	25 16	560
8501-28F	8221010	1	250	30	40	25 20 16	650
8501-28XF	8281946	1	250	30	60	25 20 16	795
8501-30F	8237462	1	300	30	40	20	1100
8501-30XF	8281984	1	300	30	60	20	1470
8501-31F	8237448	1	315	30	40	20	1300









8501-S

SIRKELSAGBLAD, ØVRIGE

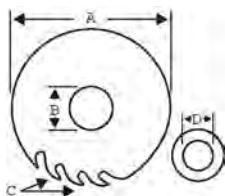


- Profesjonelt sirkelsagblad med hårdmetalltenner for radialsager, gjæringssager etc.
- Produsert av herdet, kaldvalset stål
- Trapestanting for kapping av aluminium og plast
- Med slisser som tillater bladet å ekspandere under sagingen
- Størrelse fra 210 mm til 300 mm i diameter





	 731151		A mm	B mm	C	D mm	 g
8501-17S	8221027	1	210	30	48	25	580
8501-18S	8221034	1	216	30	48	25	595
8501-28S	8221041	1	250	30	80	25 20 16	770
8501-30S	8282240	1	300	30	96	20	1370

8501-SW

SIRKELSAGBLAD, ØVRIGE



- Profesjonelt sirkelsagblad med hårdmetalltenner for radialsager, gjæringssager etc.
- Produsert av herdet, kaldvalset stål
- Tannvinkel 0° for kapping av alle trematerialer
- Med slisser som tillater bladet å ekspandere under sagingen
- Størrelse fra 216 mm til 300 mm i diameter

	 731151		A mm	B mm	C	D mm	 g
8501-18SW	8221058	1	216	30	48	25	635
8501-28SW	8221065	1	250	30	60	25 20 16	795
8501-30SW	8282196	1	300	30	60	20	1400

HÅNDFILER OG ROTERENDE FILER

Bahcos nåværende sortiment av filer er basert på mer enn 160 års erfaring med filproduksjon.

Med dette som bakgrunn, har Bahco kontinuerlig forbedret og utviklet produktet i en moderne og effektiv produksjon.

Streng kvalitetskontroll gjennom hele produksjonsprosessen, fra det innkommende råmaterialet til den ferdige filen, sikrer høy kvalitet.

Samtlige Bahco filer oppfyller kravene i henhold til ISO 234/1 & 2, DIN File Standards, BS 498:1990, US Fed.spec. GGG-F-325b/GGG-F-331b.

Kapitler

VERKSTEDFILER	72-84
NÅLFILER	85-91
DIAMANTFILER	91-92
KAROSSERIFILER	93-94
SAG-/SKJERPEFILER	94-103
SAGKJEDEFILER	103-105
RASPER	106-108
FILHOLDERE - BØRSTER - SKAFT	108-111
ROTTERENDE FILER HÅRDMETALL	112-123
ROTTERENDE FILER HSS	124-131
AUTO	132

ERGONOMISKE HÅNDTAK



Filskaftet er ergonomisk utformet i henhold til Bahco ERGO™ retningslinjer for å redusere muskelspenninger og risikoen for skader. Filskaftet har en kjerne av hard polypropenen som er dekket med en termoplastisk elastomer som gir et behagelig glippfritt grep, samt at det har en myk form som passer naturlig i hånden.

En viktig detalj i utformingen er skaftets nedre del som dekker filskulderen og hindrer hånden å skli av skaftet og ned på filen.

Bahco tilbyr nå de mest populære filene, komplette med det symmetriske skaftet, som kan brukes med samme komfort på begge sider.

TRE FORSKJELLIGE FORMER & STØRRELSER MED 12 FORSKJELLIGE INNSATSER: SMALL-MEDIUM-LARGE



PATENTERT DESIGN ØKER SIKKERHETEN OG KOMFORTEN

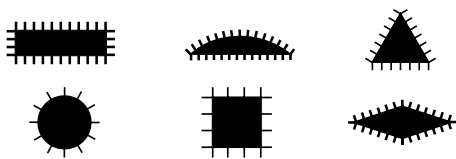


HVILKEN FIL SOM BØR BRUKES AVHENGER AV MATERIALET OG ØNSKET RESULTAT

Håndfiler er delt inn i fire hovedkategorier: Verkstedfiler, nålfiler, skjerpeliler og panserkarosserifiler (PANSAR® blad).

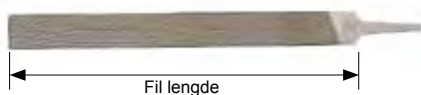
Bahcos sortiment dekker alle de nasjonale og internasjonale standardene med god margin.

TYPE OG FORM



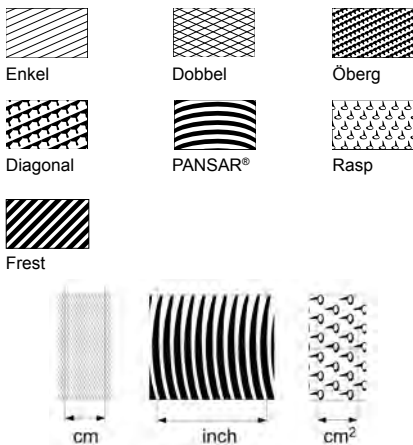
Det finnes filer for forskjellige arbeidsoppgaver og de oppkalles etter form og bruksområde. De mest vanlige er: ansats, flat, halvrund, trekant, rund, firkant og dobbeltsidig.

LENGDE



Bahcos sortiment omfatter filer fra 4" (100mm) til 12" (300mm) avhengig av type. Hvilken fil lengde du velger, kommer an på jobben som skal gjøres. Filens lengde angis uten tange, med unntak av nålfiler der lengden angis inklusiv tange.

TANNTYPE OG HUGGING



Tanningen hos en fil kan variere på mange måter. Forskjellige typer hugging velges med hensyn til arbeidsmateriale, ønsket materialeavvirkning og ønsket resultat. De mest vanlige huggingene er: enkelthugging, dobbelthugging, Öberg Cut, diagonalhugget, frest grad, PANSAR® og rasp.

For alle verksteds, nål og skjerpeliler angis huggingen i antall hele tenner per centimeter langs hele filens lengde. De vanligste gradene hugging er: grov, medium og fin.

En tommelfinger regel er at jo grovere hugging, desto mer avvirkning.

For diagonalfiler, freste filer og PANSAR® filer angis graden av hele tenner per tomme. Graden på rasper angis i antallet tannspisser per cm².

VELG FIL ETTER ARBEIDSOPPGAVE

	ENKELTHUGGET	DOBBELTHUGGET			ÖBERG CUT	DIAGONAL	FREST PANSAR®	RASP
		GROV	MEDIUM	FIN				
Finfilig Skjerpig	●		◐	●	◐		●	
Grading Kantfilig	●	◐	●	●	◐	◐	◐	
Grovfilig Avvirkning		●			●	●		●

VELG FIL ETTER ARBEIDSMATERIALET

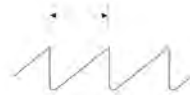
- Beste valg, anbefalt
◐ godt valg, kan brukes

	ENKELTHUGGET	DOBBELTHUGGET			ÖBERG CUT	DIAGONAL	FREST PANSAR®	RASP
		GROV	MEDIUM	FIN				
Herdet stål	●	◐	●	●	◐		●	
Uherdet stål	●	●	●	●	●	●	●	
Støpejern		●	●	◐	●	●		
Messing, bronze		●	●	◐	●	●	●	
Aluminium		◐				●	●	
Tre og hard plast					◐	◐	●	●

VALG AV TREKANTETE SAGFILER TIL FORSKJELLIGE SAGTYPER

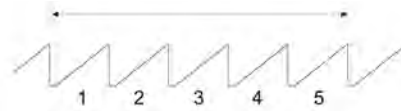
Tannspissherdete sager kan ikke files. Velg en fil som er så lang som mulig, for å sikre den mest effektive og jevne filingen.

tanndeling

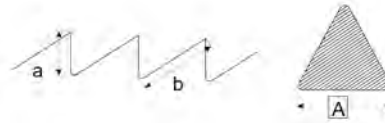


Når det skal velges en fil, er det viktig å vite tannstillingen, som normalt oppgis i tenner pr.tomme.

Antall hele tenner pr.tomme



For filing av universal-og kløvtanning, spesielt for båndsaagblad, gjelder: $A > a + b$



VALG AV SAGFIL

UNIVERSAL OG KRYSSLIPTTE TENNER					
Tenner/ tomme	Filtype No./ lengde				
	183	186	187	188	190
2 1/2	10"				
3	8"				
3 1/2	7"				
4	6"	8"			
4 1/2	5"	8"			
5	5"	7"			
6	4"	6"	7"		
7		5"	6"		8"
8		5"	5"	6"	7"
9		4"	5"	6"	6"
10			4"	5"	
11				5"	
12, 13				4"	
14, 15				4"	



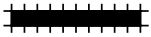
BÅNDSAGBLAD					
Tenner/ tomme	Tann- radius	Filtype No./lengde			
		192	202	203	204
2 1/2	1,4	8"			8 1/2"
3	1,3	7"	8 1/2"		
3 1/2	1,2	6"			
4	1,1	5"			
4 1/2	1,0			8 1/2"	
5	0,7				

RETTSLIPTTE TENNER	
Tenner/tomme	Filtype No./lengde
3 1/2-4	8" dobbelt sagfil type 270
4 1/2-5	5" dobbelt sagfil type 270 eller 6" dobbelt sagfil Wasa® type 272
5 1/2-8	5" eller 6" dobbelt sagfil Wasa® type 272

VALG AV FLAT SAGFIL

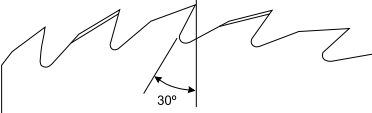
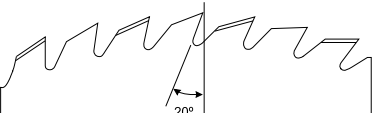
Flate sagfiler brukes først og fremst til skjering av sagblad. De er dessuten spesielt velegnet som verkstedfil og som skjerpofil for alle typer verktøy

med skjærekant. Som verkstedfil er de velegnet hvor det stilles store krav til en god overflatefinish.

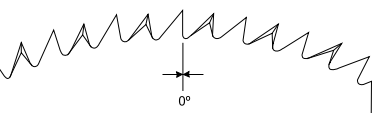
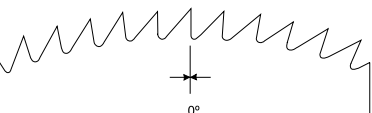
HUGGING OG FORM	FIL NO.	ANVENDELSE
Flatfil med 1 rund og 1 rett kant 	138 144	Disse filene er til skjering av fintannede sagblad. De er også velegnet som trekk-og finfil ved pussing og grading. Særlig populær som dreiebenkfil.
Flatfil med 2 runde kanter 	140	Spesielt utviklet til sirkel-og bånd-sagblad, samt til rammesager. Anvendes også for finfiling av tannbunnen.
Flatfil med 2 rette kanter 	142	Universalfil til skjering av landbruks-og hageredskaper som økser, hakker, spader etc. Også velegnet som trekk-og finfil samt som dreiebenkfil.

SIRKELSAGBLAD

Tannform A og D

	TANN-DELING	FILLENGDE	
	mm	tommer	mm
	39-44	14	350
	32-38	12	300
	26-31	10	250
	21-25	8	200
	17-20	6	150

Tannform F og C

	TANN-DELING	FILLENGDE	
	mm	tommer	mm
	26-31	14	350
	21-25	12	300
	17-20	10	250
	13-16	8	200
	10-12	6	150



VALG AV SKAFT, VERKSTEDFILER OG RASPER

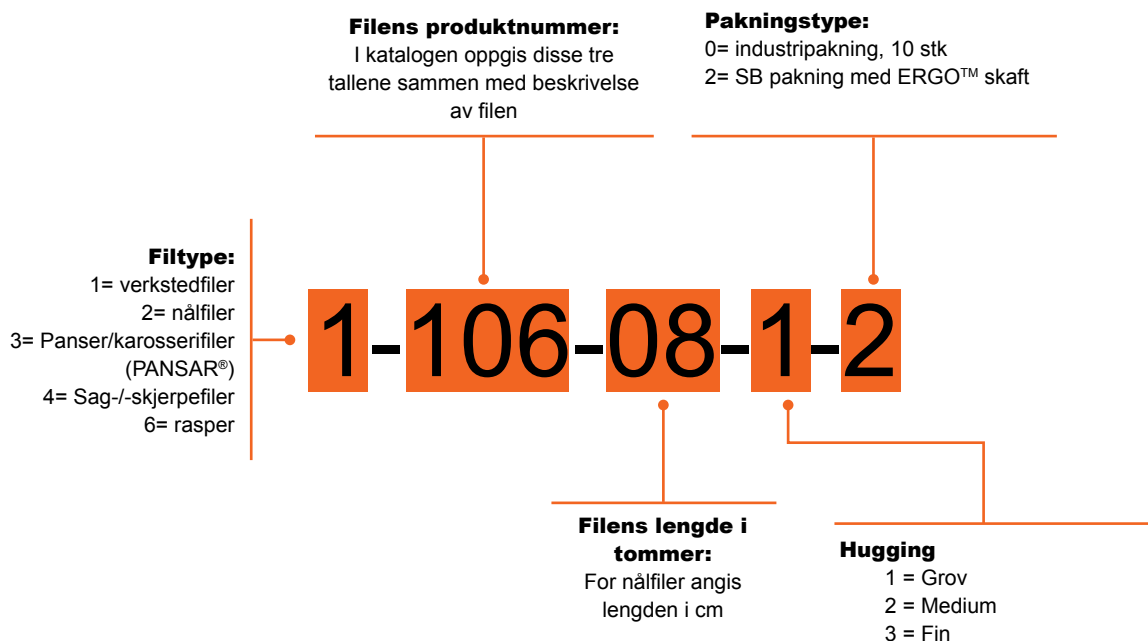
Tabellen under er for å hjelpe til med valg av håndtak for verkstedfiler og rasper. Du kan finne en rask og pålitelig sammenheng mellom de forskjellige filene og passende håndtak.

For eksempel: Hvis du ønsker et håndtak for 1-100-04-1-0, passer følgende håndtak: 9-484-5.2-10 eller 9-484-5.2-1P

FORM	KODE	4''	6''	7''	8''	10''	12''	14''
	1-100	5,2	05		09	09	13	13
	1-104					09	13	13
	1-106				09	09	13	
	1-110	5,2	05		09	09	13	13
	1-111	5,2	04					
	1-143		04		06	09	13	13
	1-160	3,2	04		05	05	08	
	1-170	3,2	04		07	05	08	
	1-210	5,2	05		09	09	13	13
	1-230	3,2	04		05	05	08	13
	1-320				09	09	13	
	6-342		06		09	09		
	6-343				06	09		
	6-344				09	09		
	6-345				05	05		

ARTIKKELKODE

Ved hjelp av artikkelkoden er det lett å identifisere filen. De fleste kodene følger strukturen under.



ROTTERENDE FILER

Bahco roterende filer brukes til grading og tilpassing av emner, eller slipeoppgaver hvor plassen er trang. Filene produseres av to forskjellige materialer, hårdmetall eller High-speed stål. Hvilken type som bør velges, avhenger av arbeidsoppgave og materiale.

Hårdmetallfiler er et uunnværlig verktøy som brukes innen mange områder som fly-, marine-, bil-, verksteds-, kjemisk- og annen industri. De kan brukes for støpjern, kullstål, legert stål, rustfritt stål, herdet stål, kobber og aluminium.

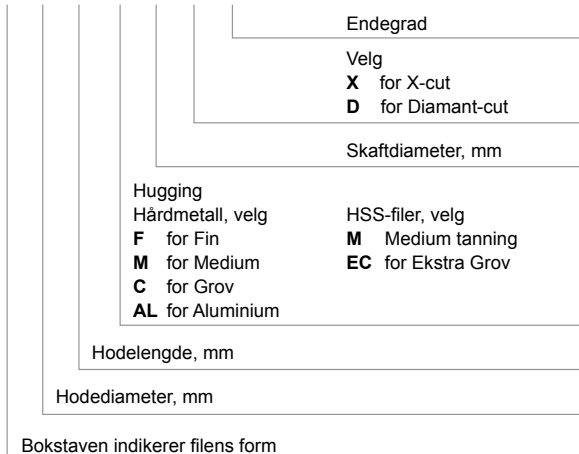
KODENØKKEL

Roterende filer High speed stål

HSSG - A 12 25 M HSS = High speed stål. G = Slipt.

Roterende filer hårdmetall

A 12 25 M 06 X E



VELG RIKTIG ROTTERENDE FIL

TANNING	HÅRDMETALLFILER	HIGH-SPEED (HSS) FILER
Fin	For harde og seige materialer der man ønsker høy finish og kravet til avvirkning ikke er så stort.	
Medium	For vanlig bearbeiding av harde og seige materialer. Den mest anvendte grad.	For vanlig bearbeiding av uherdet stål og mellomharde materialer.
Grov	Spesielt egnet til bearbeiding av rustfritt stål, myke materialer og lettmetaller.	
AL-cut	Til bearbeiding av aluminium. Det bør brukes fett for å unngå at sponene pakker.	
Ekstra grov	Sløv.	For myke materialer der man ønsker god avvirkning. Motvirker pakking av spon i graden.
X-cut	For harde og myke materialer. Gir korte spon og meget god sponavgang.	
Diamant-cut	For herdet og høylegert stål og epoxy. Utmerket finish. Minimale aksielle krefter.	
Sponbryter		Gir korte spon. Har roligere gange ved lave hastigheter.
Endegrad	Sylindriske filer (A) og filer med omvendt konisk form (N) kan fås med endegrad.	

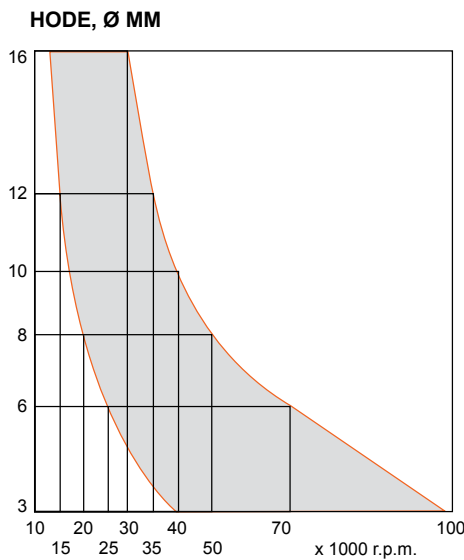
Roterende filer deles inn i fire hovedgrupper: Fin, Medium, Grov og Ekstra grov (herunder AL-cut). Generelt velges fin hugging ved hårde materialer og når det ønskes en fin overflatefinish. Ved rustfritt stål skal det imidlertid alltid velges en grovere hugging. Grov hugging velges også ved myke materialer og når det skal avvirkes store materialmengder.

Det bør også understrekes at filer med små diametre også har en finere tanning enn filer med store diametre og samme hugging, f.eks medium. Derfor bør man se på både hugging og antall tenner når det velges fil.

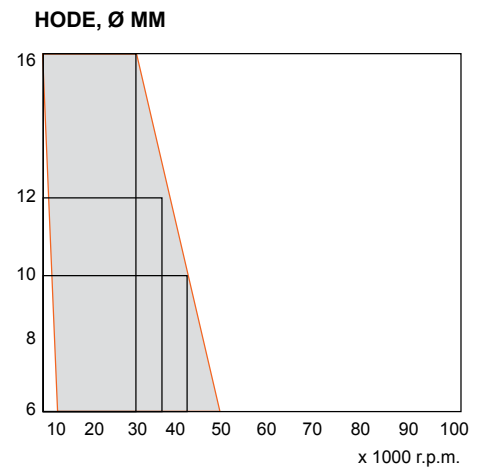
ANBEFALTE OMDREININGSTALL R.P.M

HÅRDMETALL			
Hode Ø mm	Herdet stål, seige materialer	Uherdet stål, myke materialer og støpejern	Myke materialer, aluminium, termoplast, messing
	R.P.M x 1000	R.P.M x 1000	R.P.M x 1000
3	40 - 80	50 - 90	50 - 100
6	25 - 60	30 - 60	30 - 70
8	20 - 45	25 - 50	25 - 50
10	17 - 40	20 - 40	20 - 40
12	15 - 30	17 - 30	17 - 35
16	12 - 25	15 - 25	15 - 30

HIGH SPEED STÅL		
Hode Ø mm	Uherdet stål, mykere materialer og støpejern	Myke materialer, aluminium, termoplast, messing
	R.P.M x 1000	R.P.M x 1000
6	5 - 20	20 - 40
10	3 - 10	10 - 30
12	1 - 10	10 - 30
16	1 - 8	10 - 25

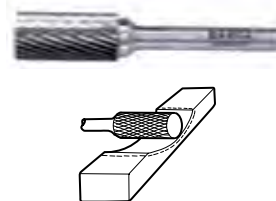


For hardere materialer bruk lavere hastighet og finere grad. Ta hensyn til drivmotorens beskaffenhet, arbeidsstykkets form og andre fagtorer som innvirker på skjæreevnen.



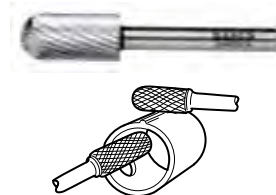
A = Sylindrisk

3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
A0313C03	A0610F06D	A0810F06D	A1020C06	A1225AL06E	A1625C06
A0313F03	A0613M03X	A0820C06	A1020F06	A1225AL08E	A1625C08
A0313F03E	A0616AL06E	A0820F06	A1020M06	A1225C06	A1625F06
A0313M03	A0616C06	A0820F06E	A1020M06E	A1225C08	A1625F08
A0313M03E	A0616F06	A0820M06	A1020M06X	A1225F06	A1625M06
A0313M03X	A0616M06	A0820M06E	A1020M06XE	A1225F06E	A1625M06X
A0313M03XE	A0616M06DE	A0820M06X	A1040M06X	A1225F08	A1625M06XE
A0313M03XE-60	A0616M06E	A0820M06XE	A1050M06X	A1225M06	A1625M08
A0313M03XE-80	A0616M06X			A1225M06DE	A1625M08E
A0320M03X	A0616M06XE			A1225M06E	A1625M08X
	A0625M06X			A1225M06X	A1625M08XE
				A1225M06XE	
				A1225M08	
				A1225M08E	
				A1225M08X	
				A1225M08XE	



C = Sylindrisk, avrundet kropp

3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
C0313C03	C0613M03X	C0820C06	C1020C06	C1225AL06	C1625C06
C0313F03	C0616AL06	C0820F06	C1020F06	C1225AL08	C1625C08
C0313M03	C0616C06	C0820M06	C1020M06	C1225C06	C1625F06
C0313M03X	C0616F06	C0820M06X	C1020M06X	C1225C08	C1625F08
	C0616M03X			C1225F06	C1625M06
	C0616M06			C1225F08	C1625M06X
	C0616M06D			C1225M06	C1625M08
	C0616M06X			C1225M06X	C1625M08X
				C1225M08	
				C1225M08X	



D = Kule

3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
D0303C03	D0605M03X	D0807C06	D1009C06	D1211AL06	D1614C06
D0303F03	D0606C06	D0807F06	D1009F06	D1211AL08	D1614C08
D0303M03	D0606F06	D0807M06	D1009M06	D1211C06	D1614F06
D0303M03X	D0606M06	D0807M06X	D1009M06X	D1211F06	D1614F08
	D0606M06X			D1211F06D	D1614M06
				D1211M06	D1614M06X
				D1211M06X	D1614M08
					D1614M08X



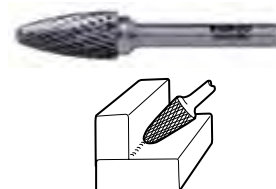
E = Oval

3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
E0308C03	E0614C06	E0816C06	E1018C06	E1222C06	E1625C06
E0308F03	E0614F06	E0816F06	E1018F06	E1222C08	E1625C08
E0308M03	E0614M06	E0816M06	E1018M06	E1222F06	E1625F06
E0308M03X	E0614M06X	E0816M06X	E1018M06X	E1222F08	E1625F08
				E1222M06	E1625M06
				E1222M06X	E1625M06X
				E1222M08	E1625M08
				E1222M08X	E1625M08X



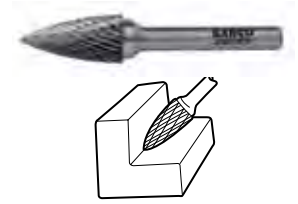
F = Spiss, avrundet kropp

3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
F0313C03	F0612C04	F0820C06	F1020C06	F1225AL06	F1625C06
F0313F03	F0612F04	F0820F06	F1020F06	F1225AL08	F1625C08
F0313M03	F0612M04	F0820M06	F1020M06	F1225C06	F1625F06
F0313M03X	F0612M04X	F0820M06X	F1020M06X	F1225C08	F1625F08
	F0613M03X			F1225F06	F1625M06
	F0618AL06			F1225F08	F1625M06X
	F0618C06			F1225M06	F1625M08
	F0618F06			F1225M06X	F1625M08X
	F0618M06			F1225M08	
	F0618M06X			F1225M08X	



G = Spiss

3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
G0313C03	G0613M03X	G0820C06	G1020C06	G1225C06	G1625C06
G0313F03	G0618C06	G0820F06	G1020F06	G1225C08	G1625C08
G0313M03	G0618F06	G0820M06	G1020M06	G1225F06	G1625F06
G0313M03X	G0618M06	G0820M06X	G1020M06X	G1225F08	G1625F08
	G0618M06X	G0845M6.6X	G1050M8.3X	G1225M06	G1625M06
	G0645M4.9X			G1225M06X	G1625M06X
				G1225M08	G1625M08
				G1225M08X	G1625M08X



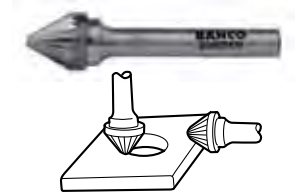
H = Flamme

3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
	H0613M03X		H1025C06	H1232M06	H1635C06
			H1025F06	H1232M06X	H1635C08
			H1025M06		H1635F06
			H1025M06X		H1635F08
			H1025M08		H1635M06
					H1635M06X
					H1635M08
					H1635M08X



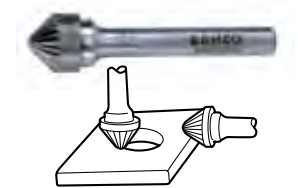
J = Konisk 60°

3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
	J0604C06		J1010C06	J1212M06	J1616C06
	J0604F06		J1010F06		J1616C08
	J0604M06		J1010M06		J1616F06
					J1616F08
					J1616M06
					J1616M08



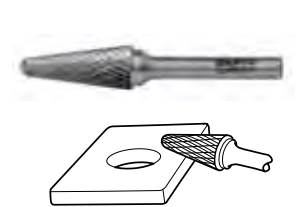
K = Konisk 90°

3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
	K0602C06		K1008C06	K1210C06	K1612C06
	K0602F06		K1008F06	K1210F06	K1612C08
	K0602M06		K1008M06	K1210M06	K1612F06
					K1612F08
					K1612M06
					K1612M08



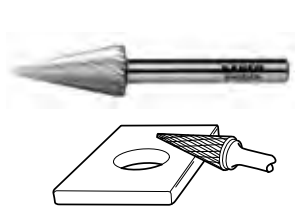
L = Konisk form, avrundet kropp

3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
			L1020C06	L1225F06	L1630C06
			L1020F06	L1225M06	L1630C08
			L1020M06	L1225M06X	L1630F06
			L1020M06X	L1230AL06	L1630F08
				L1230AL08	L1630M06
				L1230C06	L1630M06X
				L1230F06	L1630M08
				L1230M06	L1630M08X
				L1230M06X	



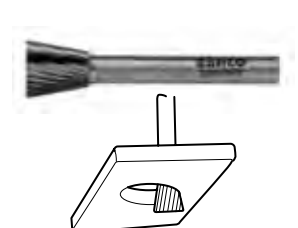
M = Konisk form

3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
M0310C03	M0613M03X		M1022C06	M1227C06	M1630C06
M0310F03	M0618C06		M1022F06	M1227C08	M1630C08
M0310M03	M0618F06		M1022M06	M1227F06	M1630F06
M0310M03X	M0618M06		M1022M06D	M1227F08	M1630F08
	M0618M06X		M1022M06X	M1227M06	M1630M06
				M1227M06X	M1630M06X
				M1227M08	M1630M08
				M1227M08X	M1630M08X



N = Omvendt konisk

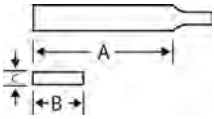
3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
N0306C03	N0607C06			N1213C06	N1613C06
N0306F03	N0607F06			N1213F06	N1613C08
N0306M03	N0607M06			N1213M06	N1613F06
N0306M03E	N0607M06E			N1213M06E	N1613F08
					N1613M06
					N1613M06E
					N1613M06X
					N1613M08





1-100...-0

ANSATSFIL INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT

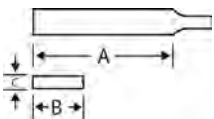


- Til filing av plane flater, skarpe hjørner, ansatser samt grading
- For bearbeiding av høylegert verktøystål
- Stor avvirkning
- Form: Parallele flater og kanter.
- Dobbeltthuggete flater, en kant uhugget og en kant enkelthugget
- Hugging: 1= grov, 2= medium, 3= fin

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
1-100-04-1-0	8019006	10	100	12	3.0	17	1	30
1-100-04-2-0	8019013	10	100	12	3.0	22	2	30
1-100-04-3-0	8019020	10	100	12	3.0	28	3	30
1-100-06-1-0	8019037	10	150	16	4.0	13	1	73
1-100-06-2-0	8019044	10	150	16	4.0	18	2	73
1-100-06-3-0	8019051	10	150	16	4.0	22	3	73
1-100-08-1-0	8019068	10	200	20	5.0	10	1	145
1-100-08-2-0	8019075	10	200	20	5.0	14	2	145
1-100-08-3-0	8019082	10	200	20	5.0	18	3	145
1-100-10-1-0	8019099	10	250	25	5.5	9	1	250
1-100-10-2-0	8019105	10	250	25	5.5	12	2	250
1-100-10-3-0	8019112	10	250	25	5.5	16	3	250
1-100-12-1-0	8019129	5	300	30	6.0	8	1	392
1-100-12-2-0	8019136	5	300	30	6.0	11	2	392
1-100-12-3-0	8019143	5	300	30	6.0	14	3	392
1-100-14-1-0	8019150	5	350	35	6.5	7	1	605
1-100-14-2-0	8019167	5	350	35	6.5	10	2	605

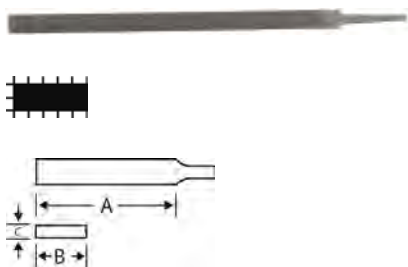
1-100...-2

ANSATSFIL SB-PAKNING



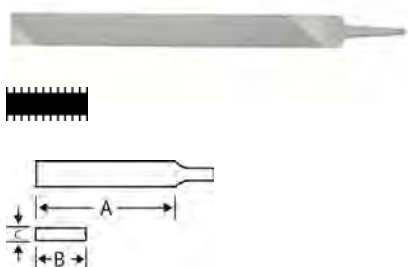
- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Til filing av plane flater, skarpe hjørner, ansatser samt grading
- For bearbeiding av høylegert verktøystål
- Stor avvirkning
- Form: Parallele flater og kanter
- Dobbeltthuggete flater, en kant uhugget og en kant enkelthugget
- Hugging: 1= grov, 2= medium, 3= fin

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
1-100-04-1-2	8244125	5	100	12	3.0	17	1	67
1-100-04-2-2	8244132	5	100	12	3.0	22	2	67
1-100-06-1-2	8000233	5	150	16	4.0	13	1	110
1-100-06-2-2	8003593	5	150	16	4.0	18	2	110
1-100-08-1-2	8000264	5	200	20	5.0	10	1	200
1-100-08-2-2	8003609	5	200	20	5.0	14	2	200
1-100-08-3-2	8295585	5	200	20	5.0	18	3	200
1-100-10-1-2	8000295	5	250	25	5.5	9	1	310
1-100-10-2-2	8003616	5	250	25	5.5	12	2	310
1-100-10-3-2	8295592	5	250	25	5.5	16	3	310
1-100-12-1-2	8028053	5	300	30	6.0	8	1	431
1-100-12-2-2	8244118	5	300	30	6.0	11	2	431
1-100-12-3-2	8295608	5	300	30	6.0	14	3	431


1-102
STIFTFIL


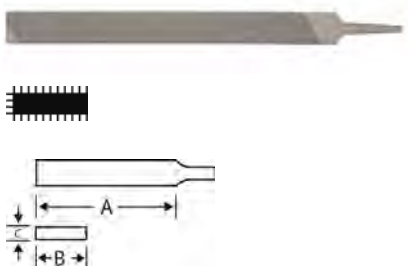
- Til arbeid der ansatsfilen er for bred, f.eks. til filing av smale spor
- Fremstilling av stansesempler, understempler etc.
- Form: Parallele flater og kanter
- Dobbeltthuggete flater, en kant uhugget og en kant enkelthugget
- Stiftfil er en håndfil i lite format
- Hugging: 1=grov, 2= medium, 3= fin

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
1-102-06-2-0	8019198	10	150	9	2.0	18	2	20
1-102-06-3-0	8019204	10	150	9	2.0	22	3	20
1-102-08-1-0	8019211	10	200	12	3.0	12	1	50
1-102-08-2-0	8019228	10	200	12	3.0	14	2	50
1-102-08-3-0	8019235	10	200	12	3.0	18	3	50

1-104
DREIEBENKFIL


- Til pussing og grading i dreiebenker
- God sponavgang og høy overflatefinish
- Form: Parallele flater og kanter
- Enkelthuggete flater med stor tannvinkel, begge kanter uhugget
- Hugging: 2= medium, 3= fin

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
1-104-10-2-0	8019242	10	250	25	5.5	12	2	260
1-104-10-3-0	8019259	10	250	25	5.5	16	3	260
1-104-12-2-0	8019266	5	300	30	6.0	11	2	418
1-104-12-3-0	8019273	5	300	30	6.0	14	3	418
1-104-14-3-0	8019297	5	350	35	6.5	13	3	600

1-106...-0
ANSATSFIL "ÖBERG CUT" INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT


- Til filing av plane flater hvor det stilles krav til stor kapasitet og god overflatefinish
- Velegnet til de fleste materialer
- Form: Parallele flater og kanter
- Enkelthuggete flater med sponbrytertanning, en kant uhugget og en kant enkelthugget
- Hugging: 1= grov

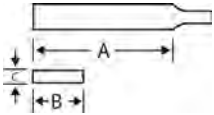
	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
1-106-08-1-0	8019303	10	200	20	5.0	10	1	145
1-106-10-1-0	8019310	10	250	25	5.5	9	1	240
1-106-12-1-0	8019327	5	300	30	6.0	8	1	372



1-106...-2

ANSATSFIL "ÖBERG CUT" SB-PAKNING

ergo®

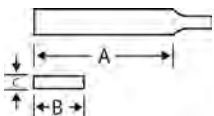


- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Velegnet til de fleste materialer
- Til filing av plane flater hvor det stilles krav til stor kapasitet og god overflatefinish
- Form: Parallele flater og kanter
- Enkelthuggete flater med sponbrytertanning, en kant uhugget og en kant enkelthugget
- Hugging: 1= grov

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
1-106-08-1-2	8000301	5	200	20	5.0	10	1	200
1-106-10-1-2	8000325	5	250	25	5.5	9	1	310
1-106-12-1-2	8295615	5	300	30	6.0	8	1	431

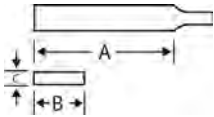
1-110...-0

FLAT FIL INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



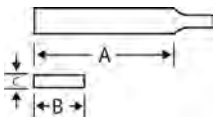
- For de samme jobbene som håndfil 100
- Av og til foretrukket pga den spisse formen som gjør den velegnet til oppgaver hvor plassen er trang
- Form: Parallele flater og spiss form som avtar i tykkelse mot enden
- Dobbeltthuggete flater, begge kanter enkelthugget
- Hugging: 1= grov, 2= medium, 3=fin

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
1-110-04-1-0	8019334	10	100	12	3.0	17	1	27
1-110-04-2-0	8019341	10	100	12	3.0	22	2	27
1-110-04-3-0	8044046	10	100	12	3.0	28	2	27
1-110-06-1-0	8019358	10	150	16	4.0	13	1	60
1-110-06-2-0	8019365	10	150	16	4.0	18	2	60
1-110-06-3-0	8019372	10	150	16	4.0	22	3	60
1-110-08-1-0	8019389	10	200	20	5.0	10	1	130
1-110-08-2-0	8019396	10	200	20	5.0	14	2	130
1-110-08-3-0	8019402	10	200	20	5.0	18	2	130
1-110-10-1-0	8019419	10	250	25	5.5	9	1	245
1-110-10-2-0	8019426	10	250	25	5.5	12	2	245
1-110-10-3-0	8019433	10	250	25	5.5	16	3	245
1-110-12-1-0	8019440	5	300	30	6.0	8	1	368
1-110-12-2-0	8019457	5	300	30	6.0	11	2	368
1-110-12-3-0	8019464	5	300	30	6.0	14	3	368
1-110-14-1-0	8019488	5	350	35	6.5	7	1	570


1-110...-2
FLAT FIL SB-PAKNING
ergo[®]


- Filhåndtaket er utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Den spisse formen gjør den velegnet til oppgaver hvor plassen er trang
- Form: Parallele flater og spiss form som avtar i tykkelse mot enden
- Dobbelthuggete flater, begge kanter enkelthugget
- Hugging: 1=grov, 2=medium, 3=fin

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
1-110-06-1-2	8295622	5	150	16	4.0	13	1	110
1-110-06-2-2	8003623	5	150	16	4.0	18	2	110
1-110-06-3-2	8295639	5	150	16	4.0	22	3	110
1-110-08-1-2	8000332	5	200	20	5.0	10	1	180
1-110-08-2-2	8003630	5	200	20	5.0	14	2	180
1-110-08-3-2	8295646	5	200	20	5.0	18	3	180
1-110-10-1-2	8000349	5	250	25	5.5	9	1	270
1-110-10-2-2	8003647	5	250	25	5.5	12	2	270
1-110-10-3-2	8295653	5	250	25	5.5	16	3	270
1-110-12-1-2	8295660	5	300	30	6.0	8	1	431
1-110-12-2-2	8295677	5	300	30	6.0	11	2	431
1-110-12-3-2	8295684	5	300	30	6.0	14	3	431

1-111...-0
NØKKELFIL INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT


- Til filing av spor og hvor plassen er trang
- Særlig velegnet til filing av nøkkelemner
- Form: Parallele flater og spiss form som avtar i tykkelse mot enden
- Dobbelthuggete flater, begge kanter enkelthugget
- Hugging: 1= grov, 2= medium, 3=fin

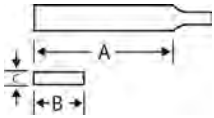
	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
1-111-04-1-0	8044053	10	100	10.0	1.2	17	1	8
1-111-04-2-0	8019518	10	100	10.0	1.2	22	2	8
1-111-04-3-0	8019525	10	100	10.0	1.2	28	3	8
1-111-06-1-0	8019549	10	150	15.0	1.9	14	1	22
1-111-06-2-0	8019556	10	150	15.0	1.9	18	2	22
1-111-06-3-0	8019563	10	150	15.0	1.9	22	3	22
1-111-08-1-0	8019570	10	200	20.0	2.5	10	1	71
1-111-08-2-0	8019587	10	200	20.0	2.5	14	2	71



1-111...-2

NØKKELFIL SB-PAKNING

ergo®

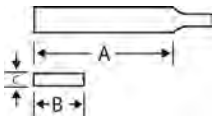


- Filhåndtaket er utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Til filing av spor og hvor plassen er trang
- Særlig velegnet til filing av nøkkelemner
- Form: Parallele flater og spiss form som avtar i tykkelse mot enden
- Dobbeltthuggete flater, begge kanter enkelthugget
- Hugging: 2= medium

			A mm	B mm	C mm			
1-111-06-2-2	731151 8000363	5	150	15	1.9	18	2	65

1-115

MAGNETFIL

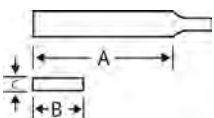


- Til pussing og justering av kontakter i releer og strømfordelere
- Vanligvis brukt i forbindelse med elektroniske systemer i biler
- Form: Parallele flater til 1 mm før spissen, deretter slipt i knivform
- Enkelthuggete flater, begge kanter uhugget
- To filer i en plastmappe
- Hugging: 3= fin

			A mm	B mm	C mm			
1-115-11-3-1	731151 8003791	10	110	8	1	28	3	39

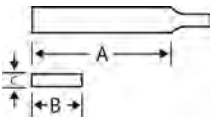
1-143...-0

FLAT FIL (TYPE USA) INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



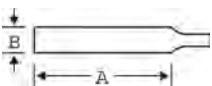
- Anvendes både som skjerpofil, verkstedfil
- Dreiebenkfil
- Nyttig fil når fin og jevn overflatefinish kreves
- Universalfil for skjerping av verktøy med skjærekant som skuffer, spader, økser, hakker, skraper etc.
- Form: Parallele flater og avtagende bredde mot enden
- Enkelthuggete flater og begge kanter enkelthugget
- Hugging: 1= grov

			A mm	B mm	C mm			
1-143-06-1-0	731151 8019631	10	150	16	2.7	20	1	45
1-143-08-1-0	8019662	10	200	20	3.3	18	1	92
1-143-10-1-0	8019693	10	250	25	4.0	16	1	173
1-143-12-1-0	8019723	5	300	30	5.0	14	1	332


1-143...-2
FLAT FIL (TYPE USA) SB-PAKNING
ergo[®]


- Filhåndtak utviklet i samsvar med den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Flat skjerefil som kan brukes både som verkstedfil og skjerefil
- For filing når glatt finish er et krav
- Universalfil for skjering av verktøy med skjærekant som skuffer, spader, økser, hakker, skraper etc.
- Parallele flater og avtagende bredde mot enden
- Enkelthuggete flater og begge kanter enkelthugget
- Hugging: grov

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
1-143-06-1-2	8022341	5	150	16	2.7	20	1	90
1-143-08-1-2	8028077	5	200	20	3.3	18	1	140
1-143-10-1-2	8022358	5	250	25	4.0	16	1	222
1-143-12-1-2	8295691	5	300	30	5.0	14	1	431

1-160...-0
FIRKANTFIL INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT


- Til filing av firkantete hull og innvendige hjørner
- Form: Kvadratisk firkantprofil med parallelle flater som avtar i bredde mot enden
- Dobbelthuggete flater
- Hugging: 1= grov, 2= medium, 3= fin

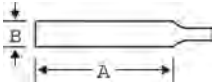
	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
1-160-04-1-0	8019785	10	100	4.5	17	1	15
1-160-04-2-0	8019792	10	100	4.5	22	2	15
1-160-04-3-0	8019808	10	100	4.5	28	3	15
1-160-06-1-0	8019815	10	150	6.0	13	1	36
1-160-06-2-0	8019822	10	150	6.0	18	2	36
1-160-06-3-0	8019839	10	150	6.0	22	3	36
1-160-08-1-0	8019846	10	200	8.0	10	1	89
1-160-08-2-0	8019853	10	200	8.0	14	2	89
1-160-08-3-0	8019860	10	200	8.0	18	3	89
1-160-10-1-0	8019877	10	250	10.0	9	1	182
1-160-10-2-0	8019884	10	250	10.0	12	2	182
1-160-10-3-0	8019891	10	250	10.0	16	3	182
1-160-12-1-0	8019907	5	300	12.0	8	1	300
1-160-12-2-0	8019914	5	300	12.0	11	2	300



1-160...-2

FIRKANTFIL SB-PAKNING

ergo®

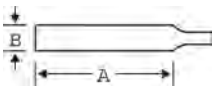


- Til filing av firkantete hull og innvendige hjørner
- Også velegnet til finjustering av klippeverktøy
- Form: Kvadratisk firkantprofil med parallelle flater som avtar i bredde mot enden
- Dobbelthuggete flater
- Hugging: 1=grov, 2= medium, 3= fin

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
1-160-04-1-2	8244057	5	100	4.5	17	1	42
1-160-04-2-2	8244095	5	100	4.5	22	2	42
1-160-06-1-2	8000370	5	150	6.0	13	1	79
1-160-06-2-2	8003685	5	150	6.0	18	2	79
1-160-06-3-2	8295707	5	150	6.0	22	3	79
1-160-08-1-2	8000394	5	200	8.0	10	1	132
1-160-08-2-2	8003692	5	200	8.0	14	2	132
1-160-08-3-2	8295714	5	200	8.0	18	3	132
1-160-10-1-2	8000400	5	250	10.0	9	1	212
1-160-10-2-2	8295721	5	250	10.0	12	2	212
1-160-10-3-2	8295738	5	250	10.0	16	3	212
1-160-12-1-2	8295745	5	300	12	8	1	347
1-160-12-2-2	8295752	5	300	12	11	2	347

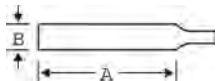
1-170...-0

TREKANTFIL INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



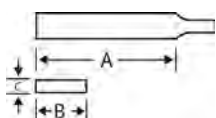
- Til filing av vinkler, spor, innvendige hjørner og konkave flater
- Velegnet til slettfiling av plane flater
- Form: Likesidet trekantprofil som avtar i bredde mot enden
- Dobbelthuggete flater
- Hugging: 1=grov, 2= medium, 3= fin

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
1-170-04-1-0	8044060	10	100	6.2	16	1	19
1-170-04-2-0	8019945	10	100	6.2	22	2	19
1-170-04-3-0	8019952	10	100	6.2	28	3	19
1-170-06-1-0	8019969	10	150	11.0	13	1	57
1-170-06-2-0	8019976	10	150	11.0	18	2	57
1-170-06-3-0	8019983	10	150	11.0	22	3	57
1-170-08-1-0	8019990	10	200	15.5	10	1	160
1-170-08-2-0	8020002	10	200	15.5	14	2	160
1-170-08-3-0	8020019	10	200	15.5	18	3	160
1-170-10-1-0	8020026	10	250	17.5	9	1	245
1-170-10-2-0	8020033	10	250	17.5	12	2	245
1-170-10-3-0	8020040	10	250	17.5	16	3	245
1-170-12-1-0	8020057	5	300	19.5	8	1	370
1-170-12-2-0	8020064	5	300	19.5	11	2	370


1-170...-2
TREKANTFIL SB-PAKNING
ergo®


- Håndtaket er utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Til filing av vinkler, spor, innvendige hjørner og konkave flater
- Velegnet til slettfiling av plane flater
- Form: Likesidet trekantprofil som avtar i bredde mot enden
- Dobbeltthuggete flater
- Hugging: 1= grov, 2= medium, 3= fin

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
1-170-04-2-2	8244088	5	100	6.2	22	2	56
1-170-06-1-2	8244071	5	150	11.0	13	1	94
1-170-06-2-2	8003715	5	150	11.0	18	2	103
1-170-06-3-2	8295769	5	150	11.0	22	3	103
1-170-08-1-2	8000417	5	200	15.5	10	1	203
1-170-08-2-2	8003722	5	200	15.5	14	2	203
1-170-08-3-2	8295783	5	200	15.5	18	3	203
1-170-10-1-2	8028107	5	250	17.5	9	1	282
1-170-10-2-2	8244064	5	250	17.5	12	2	282
1-170-10-3-2	8295806	5	250	17.5	16	3	282

1-210...-0
HALVRUND FIL INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT


- Til filing av konkave og plane flater, samt større hull
- Velegnet til grading
- Form: spiss form som avtar i tykkelse mot enden
- Dobbeltthuggete flater
- 4" og 6" er helt spisse, 8" og lengre er butte
- Hugging: 1= grov, 2= medium, 3= fin

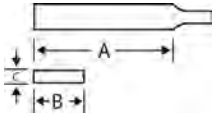
	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
1-210-04-1-0	8020071	10	100	10.0	3.0	17	1	15
1-210-04-2-0	8020088	10	100	10.0	3.0	22	2	15
1-210-04-3-0	8020095	10	100	10.0	3.0	28	3	15
1-210-06-1-0	8020101	10	150	16.0	4.7	13	1	52
1-210-06-2-0	8020118	10	150	16.0	4.7	18	2	52
1-210-06-3-0	8020125	10	150	16.0	4.7	22	3	52
1-210-08-1-0	8020132	10	200	20.5	6.0	10	1	127
1-210-08-2-0	8020149	10	200	20.5	6.0	14	2	127
1-210-08-3-0	8020156	10	200	20.5	6.0	18	3	127
1-210-10-1-0	8020163	10	250	26.5	7.5	9	1	243
1-210-10-2-0	8020170	10	250	26.5	7.5	12	2	243
1-210-10-3-0	8020187	10	250	26.5	7.5	16	3	243
1-210-12-1-0	8020194	5	300	31.0	9.0	8	1	435
1-210-12-2-0	8020200	5	300	31.0	9.0	11	2	435
1-210-12-3-0	8020217	5	300	31.0	9.0	14	3	435
1-210-14-1-0	8020224	5	350	35.0	10.0	7	1	630



1-210...-2

HALVRUND FIL SB-PAKNING

ergo®

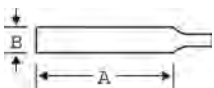


- Håndtaket er utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Til filing av konkave og plane flater, samt større hull. Også velegnet til grading
- Form: Spiss form som avtar i tykkelse mot enden
- Dobbelthuggete flater
- 4" og 6" er helt spiss, 8" og lengre er butte
- Hugging: 1= grov, 2= medium, 3= fin

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
1-210-04-1-2	8243944	5	100	10.0	3.0	17	1	52
1-210-04-2-2	8244040	5	100	10.0	3.0	22	2	52
1-210-06-1-2	8000424	5	150	16.0	4.7	13	1	100
1-210-06-2-2	8003654	5	150	16.0	4.7	18	2	100
1-210-06-3-2	8293574	5	150	16.0	4.7	22	3	100
1-210-08-1-2	8000455	5	200	20.5	6.0	10	1	170
1-210-08-2-2	8000479	5	200	20.5	6.0	14	2	170
1-210-08-3-2	8295837	5	200	20.5	6.0	18	3	170
1-210-10-1-2	8000493	5	250	26.5	7.5	9	1	344
1-210-10-2-2	8003661	5	250	26.5	7.5	12	2	344
1-210-10-3-2	8295844	5	250	26.5	7.5	16	3	344
1-210-12-1-2	8028121	5	300	31.0	9.0	8	1	480
1-210-12-2-2	8244149	5	300	31.0	9.0	11	2	480
1-210-12-3-2	8295851	5	300	31.0	9.0	14	3	480

1-230...-0

RUND FIL INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



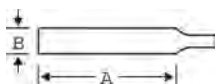
- Til filing av hull, hulkiler, halvrunde spor og konkave flater
- Form: Spiss form som avtar i diameter mot enden
- Dobbelthugget
- 4" og 6" er helt spisse, 8" og lengre er butte
- Hugging: 1= grov, 2= medium, 3= fin

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
1-230-04-1-0	8020248	10	100	3.6	17	1	9
1-230-04-2-0	8020255	10	100	3.6	22	2	9
1-230-04-3-0	8020262	10	100	3.6	28	3	9
1-230-06-1-0	8020279	10	150	6.0	13	1	29
1-230-06-2-0	8020286	10	150	6.0	18	2	29
1-230-06-3-0	8020293	10	150	6.0	22	3	29
1-230-08-1-0	8020309	10	200	8.0	10	1	72
1-230-08-2-0	8020316	10	200	8.0	14	2	72
1-230-08-3-0	8020323	10	200	8.0	18	3	72
1-230-10-1-0	8020330	10	250	10.0	9	1	144
1-230-10-2-0	8020347	10	250	10.0	12	2	144
1-230-10-3-0	8020354	10	250	10.0	16	3	144
1-230-12-1-0	8020361	5	300	12.0	8	1	247
1-230-12-2-0	8020378	5	300	12.0	11	2	247
1-230-12-3-0	8020385	5	300	12.0	14	3	247



1-230...-2

RUND FIL SB-PAKNING

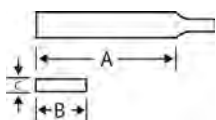


- Håndtaket er utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Til filing av hull, hulkeiler, halvrunde spor og konkave flater
- Form: Spiss form som avtar i diameter mot enden
- Dobbelthugget
- 4" og 6" er helt spiss, 8" og lengre er butte
- Hugging: 1= grov, 2= medium, 3= fin

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
1-230-04-1-2	8244163	5	100	3.6	17	1	39
1-230-04-2-2	8244156	5	100	3.6	22	2	39
1-230-06-1-2	8000509	5	150	6.0	13	1	74
1-230-06-2-2	8000523	5	150	6.0	18	2	74
1-230-08-1-2	8000547	5	200	8.0	10	1	112
1-230-08-2-2	8000554	5	200	8.0	14	2	112
1-230-10-1-2	8000578	5	250	10.0	9	1	183
1-230-10-2-2	8003678	5	250	10.0	12	2	183
1-230-10-3-2	8295899	5	250	10.0	16	3	183
1-230-12-1-2	8295912	5	300	12.0	8	1	297
1-230-12-2-2	8295929	5	300	12.0	11	2	297

1-320...-0

ANSATSFIL DIAGONAL "WASA" INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



- Større avvirkning enn både enkelthuggete og dobbelthuggete filer i mykt stål, rustfritt stål, lettmetaller og hard plast
- Frest diagonalhugging med positiv tannform og S-formete sponbrytere
- Form: Parallele flater og kanter
- En kant uhugget og en kant enkelthugget
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
1-320-08-2-0	8191276	10	200	20	4.5	14	2	110
1-320-10-2-0	8020477	10	250	25	5.0	14	2	180
1-320-12-2-0	8020484	5	300	30	5.5	12	2	305



VERKSTEDFILER

1-476

FILER I SETT

ergo®



- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Filsett med 6 stk. skaftete presisjonsfiler, dobbelthugget, til finere verktøymakerarbeide og annet pusse- og filearbeide
- Leveres i plastmappe med hull for oppheng
- Bestående av 1 stk. av hver av typene: ansats, flat, firkant, trekant, rund og halvrund
- Hugging: 3= fin

	 731151		 mm		 g
1-476-04-3-2	8010928	1	100	3	200

1-476-04-3-2

1-160-04-3-2; 1-111-04-3-2; 1-230-04-3-2; 1-170-04-3-2; 1-210-04-3-2; 1-100-04-3-2;

1-473

FILER I SETT

ergo®



- Filhåndtaket er utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- For filing av flate overflater, skarpe hjørner, konkave overflater
- For filing av hull og for avgrading
- Høy avvirkning
- Filsett med 3 stk. skaftete verkstedfiler: ansats, halvrund og rund verkstedfil
- Leveres i pappeske, inkl. praktisk plastmappe som beskytter filene ved oppbevaring og transport
- Hugging: 2= medium

	 731151		 mm		 g
1-473-06-2-2	8201098	5	150	2	395
1-473-08-2-2	8201104	5	200	2	635
1-473-10-2-2	8201111	5	250	2	925

1-473-06-2-2

1-230-06-2-2; 1-210-06-2-2; 1-100-06-2-2;

1-473-08-2-2

1-230-08-2-2; 1-210-08-2-2; 1-100-08-2-2;

1-473-10-2-2

1-230-10-2-2; 1-210-10-2-2; 1-100-10-2-2;



1-477

FILER I SETT



- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- For filing av flate overflater, skarpe hjørner, konkave overflater
- For filing av hull og avgrading
- For tre
- Høy avvirkning
- Filsett med 5 stk. skaftede filer
- Leveres i pappe, inkl. praktisk plastmappe
- Bestående av 1 stk. halvrund rasp, samt 4 stk. verkstedfiler - 1 stk. av hver av typene: ansats, halvrund, rund og trekant, alle i hugging medium
- Hugging: 2= medium

	731151		mm		g
1-477-08-2-2	8037994	5	200	2	960
1-477-10-2-2	8201074	5	250	2	1490

1-477-08-2-2	
1-100-08-2-2; 1-210-08-2-2; 6-343-08-2-2; 1-230-08-2-2; 1-170-08-2-2,	
1-477-10-2-2	
1-100-10-2-2; 1-210-10-2-2; 6-343-10-2-2; 1-230-10-2-2; 1-170-10-2-2,	

1-478

FILER I SETT



- Filer med håndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- For filing av flate overflater, skarpe hjørner, konkave overflater
- For filing av hull og for avgrading
- Høy avvirkning
- Filsett med 5 stk. 8" eller 10" skaftede verkstedfiler, til vanlig verksteds- og servicearbeide
- Leveres i pappe, inkl. praktisk plastmappe som beskytter filene ved oppbevaring og transport
- Bestående av 1 stk. av hver av typene: ansats hugging 1, ansats hugging 2, samt halvrund, firkant og rund
- Hugging: 1= grov, 2= medium

	731151		mm		g
1-478-08-1-2	8141127	5	200	1&2	900
1-478-10-1-2	8241995	5	250	1&2	1100

1-478-08-1-2	
1-210-08-1-2; 1-230-08-1-2; 1-100-08-1-2; 1-100-08-2-2; 1-160-08-1-2,	
1-478-10-1-2	
1-210-10-1-2; 1-230-10-1-2; 1-100-10-1-2; 1-100-10-2-2; 1-160-10-1-2,	



1-479

FILER I SETT

ergo®



- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Filsett med 5 stk. skaftete håndverkerfiler
- Til håndverk og reparasjon
- Høy avvirkning
- Leveres i pappepose, inkl. praktisk plastmappe som beskytter filene ved oppbevaring og transport
- Bestående av 1 stk. verkstedfil av hver av typene: ansats, halvrund og rund, 1 stk. kabinettrasp og 1 stk. flat skjervefil
- Hugging: 1= grov, 2= medium

	 731151		 mm		 g
1-479-08-1-2	8176747	5	200	1	935
1-479-08-2-2	8180607	5	200	2	935

1-479-08-1-2

4-138-08-1-2; 1-210-08-1-2; 6-343-08-2-2; 1-230-08-1-2; 1-100-08-1-2,



1-479-08-2-2

4-138-08-1-2; 1-210-08-2-2; 6-343-08-2-2; 1-230-08-2-2; 1-100-08-2-2,



6-470

FILER I SETT

ergo®



- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Filsett med 3 stk. 8" skaftete filer
- Til forskjellige snekkeroppgaver
- Høy avvirkning
- Leveres i pappepose, inkl. praktisk plastmappe som beskytter filene ved oppbevaring og transport
- Bestående av 1 stk. av hver av typene: halvrund rasp, rund rasp, hobbyfil for trebearbeiding
- Hugging: 2= medium

	 731151		 mm		 g
6-470-08-2-2	8242008	5	200	2	635

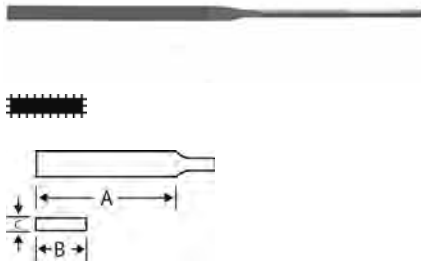
6-470-08-2-2

6-345-08-2-2; 6-342-08-2-2; 4-152-08-2-2,









2-300

NÅLFIL, ANSATS

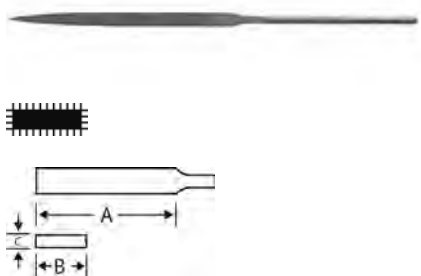


- For finfil og polering
- Brukes fortrinnsvis ved gravørarbeide, finmekanikk, instrument-, gullsmed- og urmakerarbeide
- Form: Parallele flater og kanter
- Dobbelthuggete flater, og enkelthuggete kanter
- Hugging: 0= grov, 1= medium, 2= fin, 4= ekstra fin







	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
2-300-14-0-0	8044138	10	140	5.0	1.3	22	0	6
2-300-14-2-0	8044145	10	140	5.0	1.3	34	2	6
2-300-14-4-0	8108786	10	140	5.0	1.3	48	4	6
2-300-16-0-0	8020491	10	160	5.6	1.4	22	0	9
2-300-16-1-0	8020507	10	160	5.6	1.4	26	1	9
2-300-16-2-0	8020514	10	160	5.6	1.4	34	2	9
2-300-16-4-0	8020521	10	160	5.6	1.4	48	4	9
2-300-18-0-0	8190545	10	180	6.2	1.6	22	0	13
2-300-18-2-0	8190552	10	180	6.2	1.6	34	2	13

2-301

NÅLFIL, FLAT



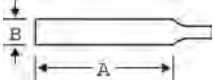
- For finfil og polering
- Brukes ved gravørarbeide, finmekanikk, instrument-, gullsmed- og urmakerarbeide
- Form: Parallele flater og spiss form som avtar i tykkelse mot enden
- Parallele flater og kanter. Dobbelthuggete flater, og enkelthuggete kanter
- Industripakning uten skaft
- Dobbelthugget, kanter: enkelt hugget

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
2-301-14-0-0	8190569	10	140	5.0	1.3	22	0	6
2-301-14-2-0	8108748	10	140	5.0	1.3	34	2	6
2-301-16-0-0	8108755	10	160	5.6	1.4	22	0	8
2-301-16-1-0	8020538	10	160	5.6	1.4	26	1	8
2-301-16-2-0	8020545	10	160	5.6	1.4	34	2	8



2-302

NÅLFIL, TREKANT

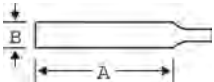


- For finfiling og polering
- Brukes fortrinnsvis ved gravørarbeide, finmekanikk, instrument-, gullsmed- og urmakerarbeide
- Form: Likesidet trekantprofil som avtar i bredde mot enden.
- Dobbelthuggete flater
- Hugging: 0= grov, 1= medium, 2= fin, 4= ekstra fin

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 9
	8044152	10	140	3.3	22	0	6
	8044169	10	140	3.3	34	2	6
	8108793	10	140	3.3	48	4	6
	8108762	10	160	3.8	22	0	9
	8020552	10	160	3.8	26	1	9
	8020569	10	160	3.8	34	2	9
	8108809	10	160	3.8	48	4	9
	8190613	10	180	4.3	22	0	13
	8190620	10	180	4.3	34	2	13

2-303

NÅLFIL, FIRKANT

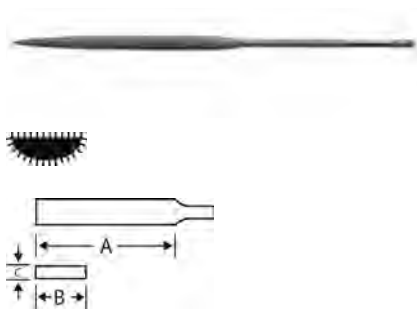


- For finfiling og polering
- Fortrinnsvis ved gravørarbeide, finmekanikk, instrument-, gullsmed- og urmakerarbeide
- Form: Kvadratisk firkantprofil med parallelle flater som avtar i bredde mot enden
- Dobbelthuggete flater
- Industripakning uten skaft
- Hugging: 0= grov, 1= medium, 2= fin, 4= ekstra fin







	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 9
	8044176	10	140	2.4	34	2	6
	8108779	10	160	2.4	22	0	7
	8020576	10	160	2.4	26	1	7
	8020583	10	160	2.4	34	2	7
	8108830	10	160	2.4	48	4	7
	8190644	10	180	2.8	22	0	9
	8190668	10	180	2.8	34	2	9

2-304

NÅLFIL, HALVRUND

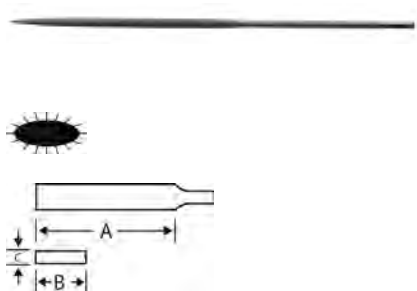


- For finfil og polering
- Brukes fortrinnsvis ved gravørarbeide, finmekanikk, instrument-, gullsmed- og urmakerarbeide
- Form: Halvrund form som avtar i tykkelse mot enden. Dobbelthuggete flater
- Hugging: 0= grov, 1= medium, 2= fin, 4= ekstra fin




	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
2-304-14-0-0	8044183	10	140	5.0	1.8	22	0	8
2-304-14-2-0	8044190	10	140	5.0	1.8	34	2	8
2-304-14-4-0	8108878	10	140	5.0	1.8	48	4	8
2-304-16-0-0	8020590	10	160	5.8	1.8	22	0	9
2-304-16-1-0	8020606	10	160	5.8	1.8	26	1	9
2-304-16-2-0	8020613	10	160	5.8	1.8	34	2	9
2-304-16-4-0	8020620	10	160	5.8	1.8	48	4	9
2-304-18-0-0	8190712	10	180	6.2	2.1	22	0	13
2-304-18-2-0	8190736	10	180	6.2	2.1	34	2	13

2-305

NÅLFIL, OVAL

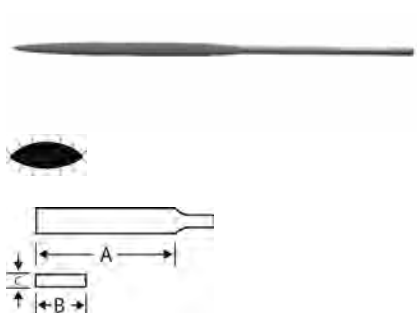


- For finfil og polering
- Brukes ved gravørarbeide, finmekanikk, instrument-, gullsmed- og urmakerarbeide
- Form: Oval form som avtar i tykkelse mot enden
- Dobbelthuggete flater
- Hugging: 1= medium, 2= fin







	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
2-305-16-1-0	8020637	10	160	3.9	2.7	26	1	9
2-305-16-2-0	8108908	10	160	3.9	2.7	34	2	9

2-306

NÅLFIL, FUGLETUNGE



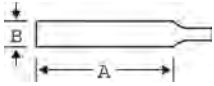
- For finfil og polering
- Brukes fortrinnsvis ved gravørarbeide, finmekanikk, instrument-, gullsmed- og urmakerarbeide
- Form: to konvekse flater med forskjellig radius, som avtar i tykkelse mot enden
- Dobbelthuggete flater
- Hugging: 1= medium, 2= fin

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
2-306-16-1-0	8020644	10	160	4.9	2.2	26	1	7
2-306-16-2-0	8108854	10	160	4.9	2.2	34	2	7



2-307

NÅLFIL, RUND

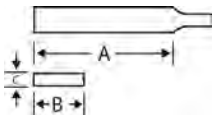


- For finfiling og polering
- Brukes fortrinnsvis ved gravørarbeide, finmekanikk, instrument-, gullsmed- og urmakerarbeide
- Form: rund
- Rund form som avtar i diameter mot enden. Dobbelthugget
- Hugging: 0= grov, 1= medium, 2= fin, 4= ekstra fin

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
	8044206	10	140	2.8	22	0	5
	8044213	10	140	2.8	34	2	5
	8108885	10	140	2.8	48	4	5
	8020651	10	160	3.0	22	0	7
	8020668	10	160	3.0	26	1	7
	8020675	10	160	3.0	34	2	7
	8020682	10	160	3.0	48	4	7
	8190965	10	180	3.3	22	0	13
	8190972	10	180	3.3	34	2	13

2-308

NÅLFIL, KNIV

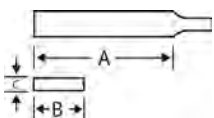


- For finfiling og polering
- Brukes ved gravørarbeide, finmekanikk, instrument-, gullsmed- og urmakerarbeide
- Form: Konisk form som avtar i bredde mot enden. Dobbelthuggete flater, den smale, tynne kanten er enkelthugget
- Den brede bakkanten er flat og uhugget
- Dobbelthugget, filens tynne del enkelthugget
- Hugging: 0= grov, 1= medium, 2= fin

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
	8044220	10	140	5.3	1.6	34	2	6
	8108861	10	160	5.3	1.7	22	0	8
	8020699	10	160	5.3	1.7	26	1	8
	8020705	10	160	5.3	1.7	34	2	8

2-309

NÅLFIL, BARETTE

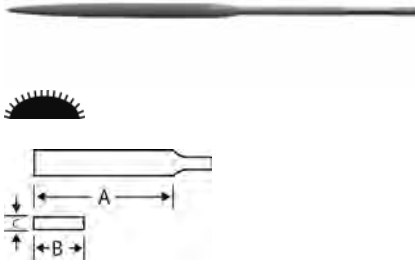


- For finfiling og polering
- Fortrinnsvis ved gravørarbeide, finmekanikk, instrument-, gullsmed- og urmakerarbeide
- Form: Trekantet form med en side ekstra bred
- Flater og kanter spisser mot enden
- Den brede flaten er dobbelthugget. Kanter og de smale sidene er uhugget
- Hugging: 2= fin, 4= ekstra fin







	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
	8108946	10	160	5.0	1.9	34	2	10
	8191054	10	160	5.0	1.9	48	4	10

2-313

NÅLFIL, MERKE



- For finfil og polering
- Brukes ved gravørarbeide, finmekanikk, instrument-, gullsmed- og urmakerarbeide
- Form: Halvrund form som avtar i tykkelse mot enden
- Den buete siden er dobbelthugget, og den plane flaten uhugget
- Industripakning uten skaft
- Hugging: 0= grov








	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
2-313-16-0-0	8191177	10	160	5.8	1.8	22	0	10

2-470

NÅLFILSETT



- Nålfilsett med 6 stk nålfiler
- Brukes av gravører, instrumentmakere, urmakere, gullsmeder osv
- Uten skaft
- Bestående av 1 stk. av hver av typene: ansats, flat, halvrund, rund, trekant og firkant
- Inneholder også 1 stk. nålfilskaft type 9-488-02-10
- Leveres i praktisk plastmappe
- Hugging: 0= grov, 1= medium, 2= fin, 4= ekstra fin

	 731151		 mm	 T/cm		 g
2-470-14-0-0	8191191	1	140	22	0	60
2-470-14-2-0	8109080	1	140	34	2	60
2-470-14-4-0	8191207	1	140	48	4	60
2-470-16-1-0	8010942	10	160	26	1	70
2-470-16-2-0	8109097	10	160	34	2	70

2-470-14-0-0
9-488-02-10; 2-304-14-0-0; 2-300-14-0-0; 2-303-14-0-0; 2-302-14-0-0; 2-301-14-0-0; 2-307-14-0-0



2-470-14-2-0
9-488-02-10; 2-304-14-2-0; 2-300-14-2-0; 2-303-14-2-0; 2-302-14-2-0; 2-301-14-2-0; 2-307-14-2-0



2-470-14-4-0
9-488-04-10; 2-304-14-4-0; 2-300-14-4-0; 2-303-14-4-0; 2-302-14-4-0; 2-301-14-4-0; 2-307-14-4-0



2-470-16-1-0
9-488-04-10; 2-304-16-1-0; 2-300-16-1-0; 2-303-16-1-0; 2-302-16-1-0; 2-301-16-1-0; 2-307-16-1-0



2-470-16-2-0
9-488-04-10; 2-304-16-2-0; 2-300-16-2-0; 2-303-16-2-0; 2-302-16-2-0; 2-301-16-2-0; 2-307-16-2-0





2-471

NÅLFILSETT

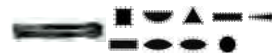


- For polering og finarbeid
- Brukes av bla gullsmeder, urmakere, instrumentmakere, gravører osv
- 9 stk. nålfiler i sett. Leveres i praktisk plastmappe med hull for oppheng
- Bestående av 1 stk. av hver av typene: ansats, flat, halvrund, rund, trekant, firkant, oval, fugletunge og kniv
- Inkluderer 1 stk. nålfilskaft type 9-488-02-10
- Hugging: 1 = medium

2-471-16-1-0	731151 8010959	5	160	26	1	95

2-471-16-1-0

9-488-02-10; 2-303-16-1-0; 2-304-16-1-0; 2-302-16-1-0; 2-300-16-1-0; 2-308-16-1-0; 2-301-16-1-0; 2-306-16-1-0; 2-305-16-1-0; 2-307-16-1-0



2-472

NÅLFILSETT



- Sett med 12 stk nålfiler
- Brukes av gravører, instrumentmakere, urmakere, gullsmeder osv
- Bestående av 1 stk. av hver av typene: ansats, flat, trekant, firkant, halvrund, merke, fugletunge, rund, kniv, barette, sliss og rundkantet, samt 1 stk. nålfilskaft type 9-488-02-10
- Leveres i praktisk plastmappe
- Uten skaft
- Hugging: 0= grov, 1= medium, 2= fin

2-472-14-0-0	731151 8191214	5	140	22	0	90
2-472-14-2-0	8109103	5	140	34	2	90
2-472-16-0-0	8191238	5	160	22	0	120
2-472-16-1-0	8010966	5	160	26	1	120
2-472-16-2-0	8108922	5	160	34	2	120

2-472-14-0-0

2-312-14-0-0, 2-303, 2-300, 2-301, 2-311, 2-304, 2-302, 2-313, 2-307, 2-309, 2-306, 2-308



2-472-14-2-0

2-312-14-2-0, 2-303, 2-300, 2-301, 2-311, 2-304, 2-302, 2-313, 2-307, 2-309, 2-306, 2-308



2-472-16-0-0

2-312-16-0-0, 2-303, 2-300, 2-301, 2-311, 2-304, 2-302, 2-313, 2-307, 2-309, 2-306, 2-308



2-472-16-1-0

2-312-16-1-0, 2-303, 2-300, 2-301, 2-311, 2-304, 2-302, 2-313, 2-307, 2-309, 2-306, 2-308



2-472-16-2-0

2-312-16-2-0, 2-303, 2-300, 2-301, 2-311, 2-304, 2-302, 2-313, 2-307, 2-309, 2-306, 2-308



9-488-02

NÅLFILSKAFT



- Enkelt og universalt filskaff til alle filer
- Følger med i alle nålfilsett






	 731151		
9-488-02-10	8194772	10	5

2-300-D - 2-304-D

DIAMANTNÅLFILER



- Til finfilig og polering av materialer som ikke kan bearbejdes med normale filer som herdet stål, keramikk, glass, grafitt etc.
- Form: De samme formene som de tilsvarende nålfilene
- Filene er belagt med diamantpartikler (**D126**). Leveres enkeltvis i plastlomme
- SB-pakning

	 731151		 mm	 g
2-300-14-D-1P	8189105	1	140	6
2-300-16-D-1P	8189129	1	160	10
2-301-14-D-1P	8189136	1	140	6
2-301-16-D-1P	8189143	1	160	10
2-302-14-D-1P	8189150	1	140	6
2-302-16-D-1P	8189167	1	160	10
2-303-14-D-1P	8189174	1	140	6
2-303-16-D-1P	8189198	1	160	10
2-304-14-D-1P	8189204	1	140	6
2-304-16-D-1P	8189211	1	160	10

2-300-  ; 2-301-  ; 2-302-  ; 2-303-  ; 2-304- 



DIAMANTFILER

2-306-D - 2-308-D



2-306



2-311

DIAMANTNÅLFILER

- Til finfilning og polering av materialer som ikke kan bearbejdes med normale filer som herdet stål, keramikk, glass, grafitt etc.
- Form: De samme formene som de tilsvarende nålfilene
- Filene er belagt med diamantpartikler (**D126**). Leveres enkeltvis i plastlomme
- SB-pakning

	 731151		 mm	 g
2-306-14-D-1P	8189228	1	140	6
2-307-14-D-1P	8189235	1	140	6
2-307-16-D-1P	8189242	1	160	10
2-308-14-D-1P	8189259	1	140	6

2-306-; 2-307-; 2-308-

5-600-D - 5-670-D



5-630



5-670

DIAMANT PREISISJONSFILER

- Til krevende arbeid der konvensjonelle filer blir ineffektive
- Spesielt egnet for hardmetall, hardplast, keramikk, glass, grafitt, epoxy etc.
- Form: 5 forskjellige utførelser, tilsvarende konvensjonelle presisjonsfiler
- Integrrert håndtak for enkel betjening
- Den formete flaten (ca. 110 mm) er belagt med diamantpartikler (**D126**)
- Leveres enkeltvis i plastlomme
- SB-pakning

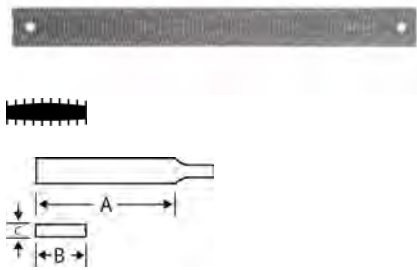
	 731151		 mm	 g
5-600-21-D-1P	8189341	1	215	52
5-610-21-D-1P	8189358	1	215	54
5-630-21-D-1P	8189365	1	215	50
5-670-21-D-1P	8189389	1	215	63

5-600-21-D-1P ; 5-610-21-D-1P ; 5-630-21-D-1P ; 5-670-21-D-1P



3-330

PANSERFIL PANSAR®, FLAT

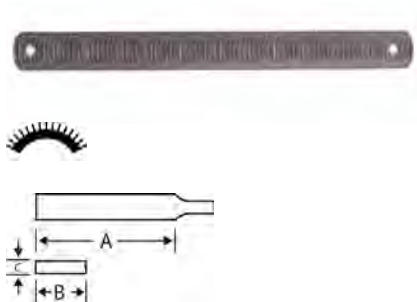


- Til bearbejding av platekonstruksjoner, karosserier samt myke materialer, hvor det skal fjernes store sponmengder
- Etterlater en fin og glatt overflate
- Parallele flater og kanter
- Flatene er med freste og buete tenner
- Med skruehull
- For montering på holder type 9-458 og 9-462
- Hugging: 1= Grov, 2= Medium

	 731151		A mm	B mm	C mm			
3-330-12-1-0	8020712	5	300	30	4.5	9	1	200
3-330-12-2-0	8020729	5	300	30	4.5	12	2	200
3-330-14-1-0	8020736	5	350	35	4.5	9	1	270
3-330-14-2-0	8020743	5	350	35	4.5	12	2	270

3-331

PANSERFIL PANSAR®, HALVRUND

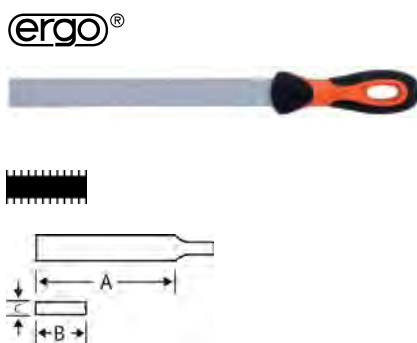


- Til bearbejding av platekonstruksjoner, karosserier samt myke materialer, hvor det skal fjernes store sponmengder. Etterlater en fin og glatt overflate
- Egner seg for filing og pussing av konkave flater
- Halvrund flate og parallelle kanter
- Den konvekse flaten har freste og buete tenner
- Med skruehull
- For montering på holder type 9-457

	 731151		A mm	B mm	C mm			
3-331-14-1-0	8020750	5	350	36	4.5	9	1	235

FM10

KAROSSERIFIL "FILEMASTER", FLAT



- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Med sponbrytere til stål, plast, laminater og harde tresorter
- Buet tanning for rask spontransport på mykere metaller som f.eks. bly, aluminium, mykt tre og fyllmasse
- Parallele kanter, uhugget
- Freste tenner
- Sidene med buet tanning, den ene siden med sponbrytere
- Filen er behandlet med et beskyttelseslag

	 731151		A mm	B mm	C mm			
FM10	8010881	5	250	23	5.5	4 & 5		270

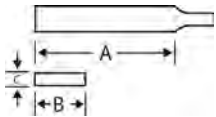


KAROSSERIFILER

HRFM10

KAROSSERIFIL "FILEMASTER", HALVRUND

ergo®



- Filhåndtaket er utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- For filing av konkave flater og store hull
- Buet tanning for rask sponavgang på mykere materialer som f.eks. bly, aluminium, mykt tre og fyllmasse
- Spiss form som avtar i tykkelse mot enden, uhugget
- Halvrund overflate med freste, buete tenner. Konkav bakside uhugget
- Filen er behandlet med et beskyttelseslag

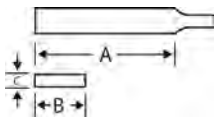
	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm	 g
HRFM10	8010898	5	250	23	4.5	5	182



SAG-/SKJERPEFILER

4-138...-0

FLAT SKJERPEFIL INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



- Til skjerpning av sirkelsag- og rammesagblad med fin tanning, samt til båndsaagblad
- Velegnet som grad- og dreiebenkfil, samt til trekkfiling
- Brukes ofte innen verkstedindustrien som dreie- og avgradingsfil
- Parallele, slanke flater og kanter
- Enkelthuggete flater og kanter. En rund og en rett kant
- Hugging: 1= grov

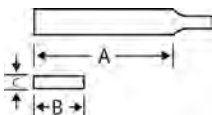
	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
4-138-06-1-0	8020927	10	150	16	2.7	20	1	47
4-138-08-1-0	8020934	10	200	20	3.3	18	1	98
4-138-10-1-0	8020958	10	250	25	4.0	16	1	187
4-138-12-1-0	8020965	5	300	30	5.0	14	1	345



4-138...-2

FLAT SKJERPEFIL SB-PAKNING

ergo®

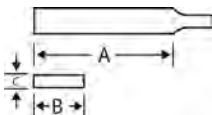


- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Til skjering av sirkelsag- og rammesagblad med fin tanning, samt til båndsaagblad
- Velegnet som grad- og dreiebenkfil, samt til trekkfiling
- Brukes ofte innen verkstedindustrien som dreie- og avgradingsfil
- Parallele, slanke flater og kanter
- Enkelthuggete flater og kanter. En rund og en rett kant
- Hugging: 1= grov

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
4-138-06-1-2	8000592	5	150	16	2.7	20	1	110
4-138-08-1-2	8000615	5	200	20	3.3	18	1	160
4-138-10-1-2	8000646	5	250	25	4.0	16	1	225
4-138-12-1-2	8194734	5	300	30	5.0	14	1	380

4-140...-0

FLAT SKJERPEFIL INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



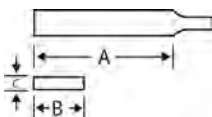
- Til skjering av sirkelsag- og rammesagblad med fin tanning, samt til båndsaagblad
- Velegnet som grad- og dreiebenkfil, samt til trekk- og finfiling
- Brukes ofte innen verkstedindustrien som dreie- og avgradingsfil
- Parallele, slanke flater og kanter
- Enkelthuggete flater og kanter. To runde kanter
- Hugging: 1=grov

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
4-140-06-1-0	8020989	10	150	16	2.7	20	1	50
4-140-08-1-0	8020996	10	200	20	3.3	18	1	100
4-140-10-1-0	8022488	10	250	25	4.0	16	1	180

4-140...-2

FLAT SKJERPEFIL SB-PAKNING

ergo®



- Håndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Til skjering av sirkelsag- og rammesagblad med fin tanning, samt til båndsaagblad
- Velegnet som grad- og dreiebenkfil, samt til trekk- og finfiling
- Parallele, slanke flater og kanter
- Enkelthuggete flater og kanter. To runde kanter
- Hugging: 1= grov

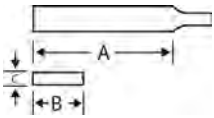
	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
4-140-08-1-2	8028169	5	200	20	3.3	18	1	160
4-140-10-1-2	8194741	5	250	25	4.0	16	1	225



SAG-/SKJERPEFILER

4-144...-0

FLAT SKJERPEFIL INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



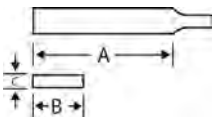
- Til skjering av fintannede sirkelsagblad. Også velegnet som gradfil, samt til trekk- og finfiling
- Parallele, ekstra slanke flater og kanter
- Enkelthuggete flater og kanter. En rund og en rett kant
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
4-144-08-2-0	8021054	10	200	20	2.5	20	2	75

4-144...-2

FLAT SKJERPEFIL SB-PAKNING

ergo®

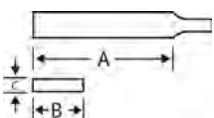


- Håndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Til skjering av fintannede sirkelsagblad. Også velegnet som gradfil, samt til trekk- og finfiling
- Parallele, ekstra slanke flater og kanter
- Enkelthuggete flater og kanter. En rund og en rett kant
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
4-144-08-2-2	8201319	5	200	20	2.5	20	2	139

4-142

FLAT SKJERPEFIL INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



- Til skjering av sirkelsag- og rammesagblad med fin tanning, samt til båndsaagblad
- Velegnet som grad- og dreiebenfil, samt til trekk- og finfiling
- Parallele, slanke flater og kanter
- Enkelthuggete flater og kanter
- To rette kanter
- Hugging: 1= grov

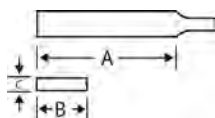
	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
4-142-06-1-0	8021016	10	150	16	2.7	20	1	50
4-142-08-1-0	8021023	10	200	20	3.3	18	1	95
4-142-10-1-0	8021030	10	250	25	4.0	16	1	175



4-152

SLØYDFIL/HOBBYFIL FOR TRE

ergo®



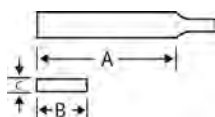
- Sløydfil med ergo-skaft til universal og hobbybruk
- Rasp: til tre, plast og kryssfinér
- Dobbelthugging: til jern og stål, samt hard plast
- Parallele flater og kanter. Den ene siden er forsynt med rasp, den andre med grov dobbelthugging
- Begge kanter rette og uhuggete

	 731151		A mm	B mm	C mm		 g
4-152-08-2-2	8000691	5	200	25	4.0	1 & 2	180

4-153

SKJERPEFIL/HOBBYFIL FOR METALL

ergo®



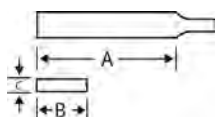
- Filhåndtaket utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Dobbelthugging: til jern og stål, samt hard plast
- Enkelthugging: til skjerpning av redskaper med skjærekant, som skuffer, spader, økser etc.
- Parallele flater og kanter
- Den ene siden er forsynt med grov dobbelthugging, den andre med fin enkelthugging. Begge kanter rette og uhuggete

	 731151		A mm	B mm	C mm		 g
4-153-08-1-2	8000707	5	200	25	4.0	1 & 2	195

4-154

HOBBYFILER I SETT

ergo®



- To filer i sett
- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Bestående av en av hver av typene sløydfil 4-152 og skjerpfil 4-153
- Hugging: 1= grov, 2= medium

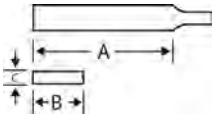
	 731151		A mm	B mm	C mm		 g
4-154-08-2-2	8000714	10	200	25	4.0	1 & 2	350



SAG-/SKJERPEFILER

4-155

LANDBRUKSFIL

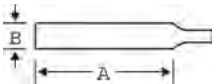


- Dobbelthugging til grovfilning redskaper med skjærekant, som skuffer, spader, økser etc.
- Enkelthugging til skjering og slettfilning
- Parallele flater og kanter
- Den ene siden er forsynt med grov dobbelthugging, den andre med grov enkelthugging. En kant uhugget
- Håndtak integrert i filen, med opphengshull
- Hugging: 1= grov

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
4-155-08-2-0	8116194	10	200	25	4.0	9 & 15	1	190
4-155-10-2-0	8116200	10	250	30	5.5	7 & 14	1	390

4-183...-0

TREKANT SAGFIL INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



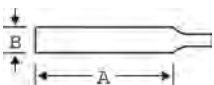
- Til skjering av kryssfilte sager med 60° tannvinkel
- Likesidet trekantprofil som avtar i bredde mot enden
- Enkelthuggete flater og kanter. De angitte mål refererer til filens største mål
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
4-183-04-2-0	8021108	10	100	8.2	20	2	30
4-183-45-2-0	8021115	10	112	9.6	19	2	40
4-183-05-2-0	8021122	10	125	10.5	19	2	50
4-183-06-2-0	8021139	10	150	12.0	17	2	80
4-183-07-2-0	8021146	10	175	13.0	16	2	105
4-183-08-2-0	8021153	10	200	15.0	15	2	160
4-183-10-2-0	8021160	10	250	17.0	14	2	245

4-183...-2

TREKANT SAGFIL SB-PAKNING

ergo®



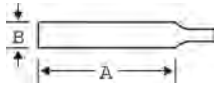
- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Til skjering av kryssfilte sager med 60° tannvinkel
- Likesidet trekantprofil som avtar i bredde mot enden
- Enkelthuggete flater og kanter. De angitte mål refererer til filens største mål
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
4-183-04-2-2	8201401	5	100	8.2	20	2	80
4-183-05-2-2	8201418	5	125	10.5	19	2	115
4-183-06-2-2	8000769	5	150	12.0	17	2	135
4-183-07-2-2	8194710	5	175	13.0	16	2	155
4-183-08-2-2	8194727	5	200	15.0	15	2	210



4-186...-0

TREKANT SAGFIL "SLIM TAPER" INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



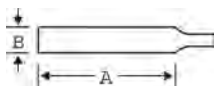
- Til skjerpning av sager med "Super Cut", universal- og rettslipte tenner
- Likesidet trekantprofil som avtar i bredde mot enden
- Enkelthuggete flater og kanter. De angitte mål refererer til filens største mål
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
4-186-04-2-0	8021191	10	100	6.0	23	2	15
4-186-45-2-0	8021207	10	112	7.0	22	2	20
4-186-05-2-0	8021214	10	125	7.0	22	2	25
4-186-06-2-0	8021221	10	150	8.4	20	2	40
4-186-07-2-0	8021238	10	175	9.8	19	2	65
4-186-08-2-0	8021245	10	200	12.2	17	2	105

4-186...-2

TREKANT SAGFIL "SLIM TAPER" SB-PAKNING

ergo®

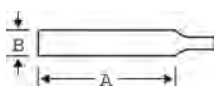


- Håndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Til skjerpning av sager med "Super Cut", universal- og rettslipte tenner
- Likesidet trekantprofil som avtar i bredde mot enden
- Enkelthuggete flater og kanter. De angitte mål refererer til filens største mål
- Hugging: grov

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
4-186-04-2-2	8201425	5	100	6.0	23	2	65
4-186-05-2-2	8028213	5	125	7.0	22	2	70
4-186-06-2-2	8000837	5	150	8.4	20	2	85

4-187...-0

TREKANT SAGFIL "EKSTRA SLIM TAPER" INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



- Til skjerpning av sager med "Super Cut", universal- og rettslipte tenner, og mindre tannmellomrom
- Likesidet trekantprofil som avtar i bredde mot enden
- Enkelthuggete flater og kanter. De angitte mål refererer til filens største mål
- Hugging: 2=medium

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
4-187-04-2-0	8021269	10	100	5.0	26	2	12
4-187-45-2-0	8021276	10	112	6.0	24	2	20
4-187-05-2-0	8021283	10	125	6.0	24	2	23
4-187-06-2-0	8021290	10	150	7.0	22	2	27
4-187-07-2-0	8021306	10	175	8.5	21	2	47

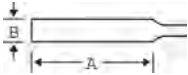


SAG-/SKJERPEFILER

4-187...-2

TREKANT SAGFIL "EKSTRA SLIM TAPER" SB-PAKNING

ergo®

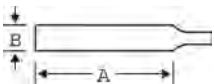


- Håndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Til skjering av sager med "Super Cut", universal- og rettslipte tenner, og mindre tannmellomrom
- Likesidet trekantprofil som avtar i bredde mot enden
- Enkelthuggete flater og kanter. De angitte mål refererer til filens største mål
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
4-187-05-2-2	8201449	5	125	6.0	24	2	75
4-187-06-2-2	8022464	5	150	7.0	22	2	95

4-188...-0

TREKANT SAGFIL "DOBBELT EKSTRA SLIM TAPER" INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



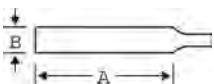
- Til skjering av sager med "Super Cut", universal- og rettslipte tenner, og små tannmellomrom
- Likesidet trekantprofil som avtar i bredde mot enden
- Enkelthuggete flater og kanter
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
4-188-05-2-0	8021337	10	125	5.0	26	2	15
4-188-06-2-0	8021344	10	150	6.0	24	2	20

4-188...-2

TREKANT SAGFIL "DOBBELT EKSTRA SLIM TAPER" SB-PAKNING

ergo®

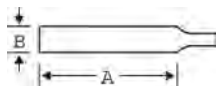


- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Til skjering av sager med "Super Cut", universal- og rettslipte tenner, og små tannmellomrom
- Likesidet trekantprofil som avtar i bredde mot enden
- Enkelthuggete flater og kanter. De angitte mål refererer til filens største mål
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
4-188-05-2-2	8201456	5	125	5.0	26	2	75



4-190...-0

DOBBELT TREKANT SAGFIL INDUSTRIPAKNING
MED SKAFT

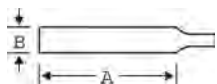
- Til skjerpning av båndsaagblad
- Likesidet trekantprofil uten tange, og som avtar i bredde mot begge ender
- Enkelthuggete flater og kanter. De angitte mål refererer til filens største mål
- Trehåndtak
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
4-190-06-2-0	8021368	10	150	6.0	24	2	35
4-190-07-2-0	8021375	10	175	6.0	24	2	40
4-190-08-2-0	8021382	10	200	7.0	22	2	45

4-190...-2

DOBBELT TREKANT SAGFIL SB-PAKNING

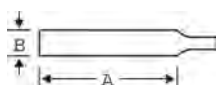
ergo®



- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Til skjerpning av sager med krysslippte tenner og små tannmellomrom
- Likesidet trekantprofil uten tange og som avtar i bredde mot begge ender
- Enkelthuggete flater og kanter. De angitte mål refererer til filens største mål. Leveres med skaft
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
4-190-06-2-2	8000899	5	150	6.0	24	2	85
4-190-07-2-2	8000905	5	175	6.0	24	2	45
4-190-08-2-2	8000912	5	200	7.0	22	2	65

4-192...-0

DOBBELT TREKANT SAGFIL INDUSTRIPAKNING
UTEN SKAFT

- Til skjerpning av båndsaagblad
- Likesidet trekantprofil som avtar i bredde mot enden
- Enkelthuggete flater og kanter. De angitte mål refererer til filens største mål
- Hugging: 2= medium

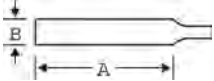
	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
4-192-06-2-0	8021412	10	150	11.7	17	2	75
4-192-07-2-0	8021429	10	175	12.6	16	2	135
4-192-08-2-0	8021436	10	200	14.4	15	2	160



4-192...-2

BÅNDSAGFIL SB-PAKNING

ergo®

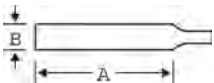


- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Til skjering av båndsağblad
- Likesidet trekantprofil som avtar i bredde mot enden
- Enkelthuggete flater og kanter. De angitte mål refererer til filens største mål
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
4-192-06-2-2	8201463	5	150	11.7	17	2	140
4-192-08-2-2	8201487	5	200	14.4	15	2	180

4-202 - 4-204

MASKINBÅNDSAGFIL

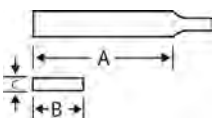


- Til skjering av båndsağblad
- Likesidet trekantprofil uten tange. Med parallelle flater og avrundede kanter
- Enkelthuggete flater og kanter
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	 T/cm		 g
4-202-85-2-0	8021474	10	212	14.4	15	2	175
4-203-85-2-0	8021481	10	212	9.5	18	2	70
4-204-85-2-0	8021498	10	212	16.0	15	2	210

4-272...-0

DOBBELT SAGFIL "WASA®" INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



- Til skjering av vedsağblad og håndsager med krysslippte tenner og liten tanndeling
- Parallele, koniske kanter
- Enkelthuggete flater og kanter
- Hugging: 3= fin

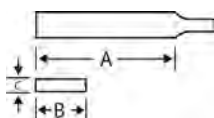
	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
4-272-06-3-0	8021597	10	150	16.0	4.0	23	3	50



4-272...-2

DOBBELT SAGFIL "WASA®" SB-PAKNING

ergo®



- Håndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Til skjerpning av vedsagblad og håndsager med krysslippte tenner og liten tanndeling
- Parallelle flater og kanter
- Enkelthuggete flater og kanter

	 731151		A mm	B mm	C mm	 T/cm		 g
4-272-05-3-2	8201500	5	125	16.0	4.0	23	3	100
4-272-06-3-2	8001025	5	150	16.0	4.0	23	3	105

SAGKJEDEFILER



168 - 1P

RUND SAGKJEDEFIL



- Rund, sylindrisk sagkjedefil med negativ tannvinkel for stor kapasitet og lang levetid
- Leveres uten skaft i individuell skin-pack, som beskytter filen

	 731151		 mm	Ø mm		 g
168-6-3.2-1P	8152338	12	150	3.2	1/4"	13
168-6-3.5-1P	8152345	12	150	3.5	1/4"	15
168-8-4.0-1P	8152352	12	200	4.0	3/8" RG	23
168-8-4.5-1P	8152369	12	200	4.5	.325	27
168-8-4.8-1P	8152376	12	200	4.8	.325	31
168-8-5.2-1P	8152383	12	200	5.2	3/8"	36
168-8-5.5-1P	8152390	12	200	5.5	3/8"	39
168-8-6.3-1P	8152406	12	200	6.3	1/2"	51



SAGKJEDEFILER

168 - 3P

RUND SAGKJEDEFIL



- Rund, cylindrisk sagkjedefil med negativ tannvinkel for stor kapasitet og lang levetid
- Leveres uten skaft i 3 stk. SB-pakning, med perforering for den enkelte filen
- 12 stk. 3 stk.-pakninger (36 filer) levert i diskdisplay

	 731151		 mm	 Ø mm		 g
168-6-3.2-3P	8152413	12	150	3.2	1/4"	39
168-6-3.5-3P	8152420	12	150	3.5	1/4"	45
168-8-4.0-3P	8152437	12	200	4.0	3/8" RG	69
168-8-4.5-3P	8152444	12	200	4.5	.325	81
168-8-4.8-3P	8152451	12	200	4.8	.325	93
168-8-5.2-3P	8152468	12	200	5.2	3/8"	108
168-8-5.5-3P	8152475	12	200	5.5	3/8"	117
168-8-6.3-3P	8152482	12	200	6.3	1/2"	153

168-6

RUND SAGKJEDEFIL



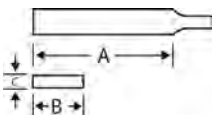
- Rund, cylindrisk sagkjedefil til skjering av skoveltannede sagkjeder
- 6 stk.-pakning i miljøvennlig materiale og enkel å håndtere
- Ytterkartongen kan også anvendes som diskdisplay
- 10 stk. 6 stk.-pakninger (60 filer) er pakket i den kombinerte transport- og displayesken

	 731151		 mm	 Ø mm		 g
168-8-4.0-6	8217419	6	200	4.0	3/8" RG	23
168-8-4.5-6	8217426	6	200	4.5	.325	27
168-8-4.8-6	8217433	6	200	4.8	.325	31
168-8-5.2-6	8217440	6	200	5.2	3/8"	36
168-8-5.5-6	8217457	6	200	5.5	3/8"	39

166-2

FLAT SAGKJEDEFIL SB-PAKNING

ergo®



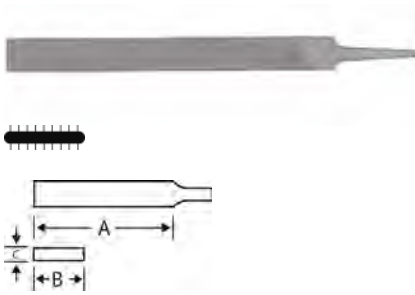
- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Parallele, slanke flater og kanter. Til filing av ryttere på sagkjeder, samt skjering av rydningsagblad

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g
166-6-16-2.5-2	8209698	5	150	16.0	2.5	105



166/167-12

FLAT SAGKJEDEFIL INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



- Til filing av ryttere på sagkjeder, samt skjering av rydningsagblad
- Parallele, slanke flater og kanter. Enkelthuggete flater og uhuggete runde kanter

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g
167-8-21-3.2-12	8021986	12	200	21.0	3.2	94
166-6-16-2.5-12	8021979	12	150	16.0	2.5	48

168-C

SAGKJEDEFILER I SETT

ergo®



- Filskaft utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Sett bestående av 2 stk. runde sagkjedefiler, den ene forsynt med ergo-skaft
- Settet inkluderer også 1 stk. 6" flat sagkjedefil

	 731151		 mm	 mm		 g
168-COMBI-4.0	8209667	1	200	4.0	3/8" RG	150
168-COMBI-4.8	8209674	1	200	4.8	.325	160
168-COMBI-5.5	8209681	1	200	5.5	3/8"	175



168-C-G

SAGKJEDEFILER I SETT INKL. FILMAL

ergo®



- Filskaft utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Sett bestående av 2 stk. runde sagkjedefiler
- Pakken inneholder også 1 stk. 6" flat sagkjedefil
- Settet inneholder filmal som sikrer korrekt filing av såvel skjærelenke som ryttere på motorsagkjeder

	 731151		 mm	 mm		 g
168-COMBI-4.0-6922	8209612	1	200	4.0	3/8" RG	185
168-COMBI-4.8-6920	8209643	1	200	4.8	.325	195
168-COMBI-5.5-6924	8209650	1	200	5.5	3/8"	210

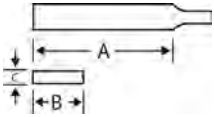




RASPER

6-342...-0

HALVRUND RASP INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT

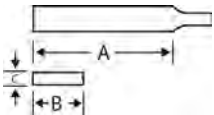


- Bearbeiding av tre, kryssfinér, plast og andre myke materialer
- Halvrund form som avtar i tykkelse mot enden
- Rasphuggete flater og enkelthuggete kanter
- Hugging: 1= grov, 2= medium

	 731151		A mm	B mm	C mm	 /cm ²		 g
	8021719	10	150	15.0	5.0	20	2	65
	8021726	10	200	20.0	6.5	10	1	158
	8021733	10	200	20.0	6.5	16	2	158
	8021757	10	250	24.0	8.0	8	1	270
	8021764	10	250	24.0	8.0	12	2	270
	8021788	5	300	30.0	10.0	6	1	400

6-342...-2

HALVRUND RASP SB-PAKNING

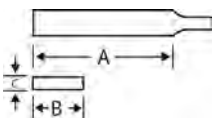


- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Bearbeiding av tre, kryssfinér, plast og andre myke materialer
- Halvrund form som avtar i tykkelse mot enden
- Rasphuggete flater og enkelthuggete kanter

	 731151		A mm	B mm	C mm	 /cm ²		 g
	8244170	5	150	15.0	5.0	20	2	102
	8028282	5	200	20.0	6.5	10	1	205
	8005375	5	200	20.0	6.5	16	2	205
	8005382	5	250	24.0	8.0	8	1	330
	8005399	5	250	24.0	8.0	12	2	330

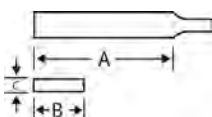
6-343...-0

KABINETTRASP INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT









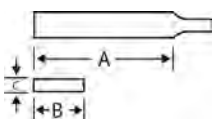
- Bearbeiding av tre, kryssfinér, plast og andre myke materialer
- Tynn, halvrund form som avtar i tykkelse mot enden
- Rasphuggete flater og enkelthuggete kanter
- Hugging: 2= medium, 3= fin

	 731151		A mm	B mm	C mm	 /cm ²		 g
	8021801	10	200	22.5	5.5	22	2	84
	8021818	10	200	22.5	5.5	22	3	84
	8021825	10	250	27.0	6.0	12	2	205
	8021832	10	250	27.0	6.0	18	3	205
	8021849	5	300	34.0	7.0	10	2	355







6-343...-2
KABINETTRASP SB-PAKNING
ergo[®]


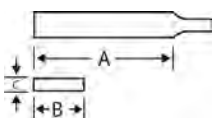
- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Bearbeiding av tre, kryssfinér, plast og andre myke materialer
- Tynn, halvrund form som avtar i tykkelse mot enden
- Rasphuggete flater og enkelthuggete kanter
- Hugging: 2= medium, 3= fin

	 731151		A mm	B mm	C mm	 /cm ²		 g
6-343-08-2-2	8001070	5	200	22.5	5.5	16	2	170
6-343-10-2-2	8001094	5	250	27.0	6.0	12	2	285







6-344...-0
FLAT RASP SB-PAKNING


- Flat rasp for arbeide i tre, plywood, plast og andre myke materialer
- Overflate og kanter parallele
- Overflate med raspgrad, kanter med enkelgrad
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	C mm	 /cm ²		 g
6-344-08-2-0	8021887	12	200	20.2	6.5	16	2	200
6-344-10-2-0	8021900	10	250	25.0	7.5	12	2	250

6-344...-2
FLAT RASP SB-PAKNING
ergo[®]


- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Bearbeiding av tre, kryssfinér, plast og andre myke materialer
- Parallele flater og kanter. Rasphuggete flater, en kant uhugget og en kant enkelthugget
- SB-pakning
- Hugging: 2= medium

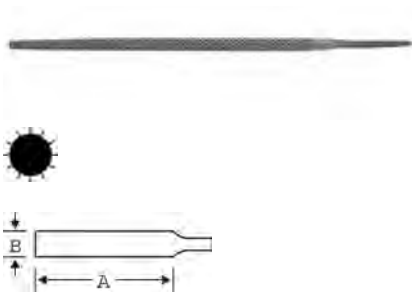
	 731151		A mm	B mm	C mm	 /cm ²		 g
6-344-08-2-2	8005344	5	200	20.0	6.5	16	2	200
6-344-10-2-2	8005351	5	250	25.0	7.5	12	2	250



RASPER

6-345...-0

RUND RASP INDUSTRIPAKNING UTEN SKAFT



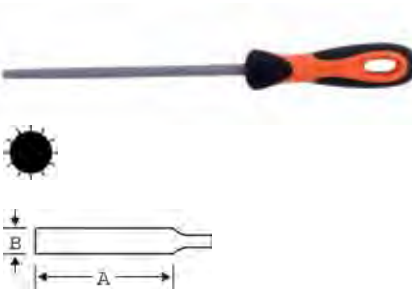
- Bearbeiding av tre, kryssfinér, plast og andre myke materialer
- Rund form som avtar i diameter mot enden
- Hugging: 2= medium

	 731151		A mm	B mm	 /cm ²		 g
6-345-08-2-0	8021948	10	200	9.0	16	2	85
6-345-10-2-0	8021955	10	250	11.0	12	2	110

6-345...-2

RUND RASP SB-PAKNING

ergo®



- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Bearbeiding av tre, kryssfinér, plast og andre myke materialer
- Rund form som avtar i diameter mot enden
- Hugging: 1= grov, 2= medium

	 731151		A mm	B mm	 /cm ²		 g
6-345-08-1-2	8028312	5	200	9.0	10	1	120
6-345-08-2-2	8005412	5	200	9.0	16	2	120
6-345-10-1-2	8005429	5	250	11.0	8	1	190



FILHOLDERE - BØRSTER - SKAFT

9-462

PANSERBLADHOLDER



- Holder av aluminium med to-håndsgrep og spennmekanisme. For 14" (350 mm) flate panser®filer (3-330)

	 731151		 L mm	 g
9-462-14-0-0	8020873	1	360	590



9-467

FILBØRSTE



- For rengjøring av filer fra spon etc.
- For å sikre et godt resultat, anbefales det å rengjøre filen jevnlig
- Bruk børsten for å rengjøre de tilstoppede tennene
- Trebørste med stålbørster på den ene siden, og stålkarde på den andre

	 731151		 g
9-467-00-0-0	8020897	1	130

9-469

FILBØRSTE



- For rengjøring av filer fra spon etc.
- Regelmessig bruk, forbedrer filens effektivitet og forlenger levetiden
- Trebørste med stålbørster på en side

	 731151		 g
9-469-00-0-0	8020903	1	90

9-484...10

FILSKAFT PAKN. MED 10 STK.

ergo®



- Filskaft i støpt plast for små filer i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Plasthåndtak for mindre filer

	 731151			 mm	 g
9-484-3.2-10	8193348	10	3,2	3.2	12
9-484-5.2-10	8193355	10	5,2	5.2	12

9-484...1P

FILSKAFT SB-PAKNING

ergo®



- Håndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Filskaft i støpt plast for små filer

	 731151			 mm	 g
9-484-3.2-1P	8193522	10	3,2	3.2	12
9-484-5.2-1P	8193331	10	5,2	5.2	12



9-485...10

FILSKAFT FOR FLATFILER PAKN. MED 10 STK.

ergo®



- Filskafte utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Ergonomisk filskafte i 2-komponents plast, med hard polypropylen kjerne, og grep i mykt termoplastisk materiale, som betyr sikker fiksering av filen og et komfortabelt grep
- Utformet spesielt for rektangulære og halvrunde filer, med skafte som dekker både tange og filens skuldre

	 731151			 mm	 g
9-485-06-10	8193508	10	06	6	45
9-485-09-10	8193386	10	09	9	45
9-485-13-10	8193393	10	13	13	45

9-485...1P

FILSKAFT FOR FLATFILER SB-PAKNING

ergo®



- Filskafte utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Utformet spesielt for rektangulære og halvrunde filer, med skafte som dekker både tange og filens skuldre
- Ergonomisk filskafte i 2-komponents plast, med hard polypropylen kjerne, og grep i mykt termoplastisk materiale, som betyr sikker fiksering av filen og et komfortabelt grep

	 731151			 mm	 g
9-485-06-1P	8193492	10	06	6	50
9-485-09-1P	8193362	10	09	9	50
9-485-13-1P	8193379	10	13	13	50

9-486...10

FILSKAFT FOR FORMETE FILER PAKN. MED 10 STK.

ergo®



- Filskafte utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Utformet spesielt for runde, trekantete, firkantete og andre formete filer
- Skafte som dekker både tange og filens skuldre gir et trygt og komfortabelt grep

	 731151			 mm	 g
9-486-04-10	8193430	10	04	4	45
9-486-05-10	8193461	10	05	5	45



9-486...1P

FILSKAFT FOR FORMETE FILER SB-PAKNING

ergo®



- Filskafte er utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Utformet spesielt for runde, trekantete, firkantete og andre formete filer
- Skaftende som dekker både tange og filens skuldre gir et trygt og komfortabelt grep

	 731151			 mm	 g
9-486-04-1P	8193409	10	04	4	50
9-486-05-1P	8193447	10	05	5	50
9-486-07-1P	8249359	10	07	7	50

9-486-C-10

FILSKAFT FOR RUNDE OG FLATE SAGKJEDEFILER PAKN. MED 10 STK.

ergo®



- Filhåndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Filskafte passer for såvel runde sagkjedefiler (type 168), som flate sagkjedefiler (type 166)

	 731151		 g
9-486-C-10	8209599	10	45

9-486-C-1P

FILSKAFT FOR RUNDE OG FLATE SAGKJEDEFILER SB-PAKNING

ergo®



- Filskafte utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Filskafte passer for såvel runde sagkjedefiler (type 168), som flate sagkjedefiler (type 166)

	 731151		 g
9-486-C-1P	8209605	10	50

PH-6604

FILSKAFT FOR SAGKJEDEFILER



- Filskafte i støpt plast til 8" runde sagkjedefiler

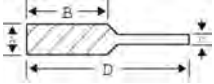
	 731151		 g
PH-6604-1P	8152819	15	55
PH-6604-25	8141134	25	50



ROTERENDE FILER HÅRDMETALL

A

SYLINDRISK



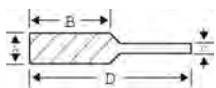
- **DIN:** ZYA
- For grading av kanter og bearbeiding av plane flater
- Tanning: F = Fin, M = Medium, C = Grov
- Lagerstandard: X = Ja

			A mm	B mm	C mm	D mm				
	731151									
A0313F03	8023690	1	3	13	3	40	F	18	X	10
A0313F03E	8212780	1	3	13	3	40	F	18		10
A0313M03	8023706	1	3	13	3	40	M	14	X	10
A0313M03E	8192150	1	3	13	3	40	M	14		10
A0313M03X	8182038	1	3	13	3	40	M	14/7	X	10
A0313M03XE	8181475	1	3	13	3	40	M	14/7	X	10
A0313M03XE-60	8184513	1	3	13	3	60	M	14/7		15
A0313M03XE-80	8201357	1	3	13	3	80	M	14/7	X	15
A0313C03	8023713	1	3	13	3	40	C	14	X	10
A0613M03X	8197872	1	6	13	3	48	M	16/8	X	15
A0616F06	8023720	1	6	16	6	50	F	24	X	20
A0616M06	8023737	1	6	16	6	50	M	16	X	20
A0616M06DE	8212629	1	6	16	6	50	M	16/16		20
A0616M06E	8023751	1	6	16	6	50	M	18	X	20
A0616M06X	8023768	1	6	16	6	50	M	16/8	X	20
A0616M06XE	8181468	1	6	16	6	50	M	16/8	X	20
A0616C06	8023782	1	6	16	6	50	C	10	X	20
A0820F06	8023799	1	8	20	6	60	F	28		30
A0820F06E	8212803	1	8	20	6	60	F	28		30
A0820M06	8023805	1	8	20	6	60	M	18	X	30
A0820M06E	8023829	1	8	20	6	60	M	18		30
A0820M06X	8023836	1	8	20	6	60	M	18/9	X	30
A0820M06XE	8181994	1	8	20	6	60	M	18/9	X	30
A0820C06	8023850	1	8	20	6	60	C	12		30
A1020F06	8023867	1	10	20	6	60	F	32		30
A1020M06	8023874	1	10	20	6	60	M	20	X	30
A1020M06E	8023898	1	10	20	6	60	M	20		30
A1020M06X	8023904	1	10	20	6	60	M	20/10	X	30
A1020M06XE	8182007	1	10	20	6	60	M	20/10	X	30
A1020C06	8023928	1	10	20	6	60	C	14		30
A1040M06X	8233129	1	10	40	6	60	X	20/10		55
A1050M06X	8233136	1	10	50	6	60	X	20/10		65
A1225F06	8023935	1	12	25	6	65	F	36		50
A1225F06E	8212810	1	12	25	6	65	F	36		50
A1225M06	8023942	1	12	25	6	65	M	24	X	50
A1225M06DE	8212636	1	12	25	6	65	M	24/24		50
A1225M06E	8023966	1	12	25	6	65	M	24		50
A1225M06X	8023973	1	12	25	6	65	M	24/12	X	50
A1225M06XE	8182014	1	12	25	6	65	M	24/12	X	50
A1225C06	8023997	1	12	25	6	65	C	16	X	50
A1225F08	8024000	1	12	25	8	65	F	36		55
A1225M08	8100506	1	12	25	8	65	M	24	X	55
A1225M08E	8100520	1	12	25	8	65	M	24		55
A1225M08X	8187989	1	12	25	8	65	M	24		55
A1225M08XE	8192174	1	12	25	8	65	M	24/12		55
A1225C08	8100544	1	12	25	8	65	C	16		55
A1625F06	8192198	1	16	25	6	65	F	40		70
A1625M06	8192181	1	16	25	6	65	M	28		70
A1625M06X	8187361	1	16	25	6	65	M	28	X	70
A1625M06XE	8187354	1	16	25	6	65	M	28/14		70
A1625C06	8192204	1	16	25	6	65	C	18		70
A1625F08	8100551	1	16	25	8	65	F	40		70
A1625M08	8100568	1	16	25	8	65	M	28	X	70
A1625M08E	8100582	1	16	25	8	65	M	28		70
A1625M08X	8100599	1	16	25	8	65	M	28/14	X	70
A1625M08XE	8182021	1	16	25	8	65	M	28/14	X	70
A1625C08	8100612	1	16	25	8	65	C	18		70



C

SYLINDRISK FORM, AVRUNDET TOPP



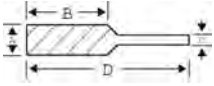
- **DIN:** WRC
- For bearbeiding av flater med buet overgang
- Tanning: F = Fin, M = Medium, C = Grov
- Lagerstandard: X = Ja

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
C0313F03	8100629	1	3	13	3	40	F	18	X	10
C0313M03	8100636	1	3	13	3	40	M	14	X	10
C0313M03X	8182045	1	3	13	3	40	M	14/7	X	10
C0313C03	8100643	1	3	13	3	40	C	10	X	10
C0613M03X	8197889	1	6	13	3	48	M	16/8	X	15
C0616M03X	8204679	1	6	16	3	53	M	16/8	X	20
C0616F06	8100650	1	6	16	6	50	F	24	X	20
C0616M06	8100667	1	6	16	6	50	M	16	X	20
C0616M06D	8215262	1	6	16	6	50	M	16/16		20
C0616M06X	8100681	1	6	16	6	50	M	16/8	X	20
C0616C06	8100698	1	6	16	6	50	C	10	X	20
C0820F06	8100704	1	8	20	6	60	F	32	X	30
C0820M06	8100711	1	8	20	6	60	M	18	X	30
C0820M06X	8100735	1	8	20	6	60	M	18/9	X	30
C0820C06	8100742	1	8	20	6	60	C	12		30
C1020F06	8100759	1	10	20	6	60	F	32		30
C1020M06	8100766	1	10	20	6	60	M	20	X	30
C1020M06X	8100780	1	10	20	6	60	M	20/10	X	30
C1020C06	8100797	1	10	20	6	60	C	14	X	30
C1225F06	8100803	1	12	25	6	65	F	32	X	50
C1225M06	8100810	1	12	25	6	65	M	24	X	50
C1225M06X	8100834	1	12	25	6	65	M	24/12	X	50
C1225C06	8100841	1	12	25	6	65	C	16	X	50
C1225F08	8100858	1	12	25	8	65	F	36		55
C1225M08	8100865	1	12	25	8	65	M	24	X	55
C1225M08X	8187996	1	12	25	8	65	M	24/12	X	55
C1225C08	8100889	1	12	25	8	65	C	16		55
C1625F06	8192259	1	16	25	6	65	F	40		70
C1625M06	8192266	1	16	25	6	65	M	28	X	70
C1625M06X	8187378	1	16	25	6	65	M	28/14	X	70
C1625C06	8192273	1	16	25	6	65	C	18		70
C1625F08	8100896	1	16	25	8	65	F	40		70
C1625M08	8100902	1	16	25	8	65	M	28	X	70
C1625M08X	8100926	1	16	25	8	65	M	28/14	X	70
C1625C08	8100933	1	16	25	8	65	C	18		70



D

KULEFORM



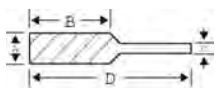
- **DIN:** KUD
- For grading av sveisefuger og hull, samt opparbeiding av smørespor der plassen er trang
- Tanning: F = Fin, M = Medium, C = Grov
- Lagerstandard: **X** = Ja

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
D0303F03	8100940	1	3	3	3	40	F	18	X	10
D0303M03	8100957	1	3	3	3	40	M	14	X	10
D0303M03X	8182052	1	3	3	3	40	M	14/7	X	10
D0303C03	8100964	1	3	3	3	40	C	10		10
D0605M03X	8197896	1	6	5	3	40	M	16/8	X	15
D0606F06	8100971	1	6	6	6	50	F	24		20
D0606M06	8100988	1	6	6	6	50	M	16	X	20
D0606M06X	8101008	1	6	6	6	50	M	16/8	X	20
D0606C06	8043872	1	6	6	6	50	C	12	X	20
D0807F06	8043889	1	8	7	6	47	F	28		20
D0807M06	8043896	1	8	7	6	47	M	18	X	20
D0807M06X	8043919	1	8	7	6	47	M	18/9	X	20
D0807C06	8043933	1	8	7	6	47	C	14		20
D1009F06	8043926	1	10	9	6	49	F	32		20
D1009M06	8035280	1	10	9	6	49	M	20	X	20
D1009M06X	8035297	1	10	9	6	49	M	20/10	X	20
D1009C06	8035310	1	10	9	6	49	C	14	X	20
D1211F06	8035327	1	12	11	6	51	F	36	X	30
D1211F06D	8266424	1	12	11	6	51	D	36		30
D1211M06	8035334	1	12	11	6	51	M	24	X	30
D1211M06X	8035358	1	12	11	6	51	M	24/12	X	30
D1211C06	8035365	1	12	11	6	51	C	16	X	30
D1614F06	8192334	1	16	14	6	54	F	40		50
D1614M06	8192327	1	16	14	6	54	M	28	X	50
D1614M06X	8187385	1	16	14	6	54	M	28/14	X	50
D1614C06	8192341	1	16	14	6	54	C	18		50
D1614F08	8035372	1	16	14	8	54	F	40		50
D1614M08	8035389	1	16	14	8	54	M	28		50
D1614M08X	8035402	1	16	14	8	54	M	28/14		50
D1614C08	8035419	1	16	14	8	65	C	18		50



E

OVAL FORM



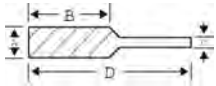
- **DIN:** TRE
- For grading og forming i f.eks. sylindreblokker og andre emner med kompliserte buete former
- Tanning: F = Fin, M = Medium, C = Grov
- Lagerstandard: **X** = Ja

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
E0308F03	8035426	1	3	8	3	40	F	18		10
E0308M03	8035433	1	3	8	3	40	M	14	X	10
E0308M03X	8192372	1	3	8	3	40	M	14/7		10
E0308C03	8035440	1	3	8	3	40	C	10		10
E0614F06	8035457	1	6	14	6	50	F	24		20
E0614M06	8035464	1	6	14	6	50	M	16	X	20
E0614M06X	8035488	1	6	14	6	50	M	16/8	X	20
E0614C06	8035495	1	6	14	6	50	C	12		20
E0816F06	8035501	1	8	16	6	60	F	24		30
E0816M06	8035518	1	8	16	6	60	M	18	X	30
E0816M06X	8035532	1	8	16	6	60	M	18/9	X	30
E0816C06	8035549	1	8	16	6	60	C	12		30
E1018F06	8035556	1	10	18	6	60	F	32		30
E1018M06	8035563	1	10	18	6	60	M	20	X	30
E1018M06X	8035587	1	10	18	6	60	M	20/10	X	30
E1018C06	8035594	1	10	18	6	60	C	14		30
E1222F06	8035600	1	12	22	6	60	F	36		40
E1222M06	8035617	1	12	25	6	65	M	24	X	40
E1222M06X	8035631	1	12	22	6	65	M	24/12	X	40
E1222C06	8035648	1	12	22	6	60	C	16		40
E1222F08	8035655	1	12	22	8	65	F	36		40
E1222M08	8172558	1	12	22	8	65	M	24		40
E1222M08X	8199302	1	12	22	8	65	M	24/12		40
E1222C08	8035686	1	12	22	8	65	C	16		40
E1625F06	8192457	1	16	25	6	65	F	40		70
E1625M06	8192440	1	16	25	6	65	M	28	X	70
E1625M06X	8187392	1	16	25	6	65	M	28/14	X	70
E1625C06	8192464	1	16	25	6	65	C	18		70
E1625F08	8035693	1	16	25	8	65	F	40		70
E1625M08	8035709	1	16	25	8	65	M	28		70
E1625M08X	8035723	1	16	25	8	65	M	28/14	X	70
E1625C08	8035730	1	16	25	8	65	C	16		70



ROTERENDE FILER HÅRDMETALL

F SPISS FORM, AVRUNDET TOPP



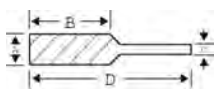
- **DIN:** RBF
- For gradingsarbeide og formbearbeiding av de fleste emner
- Tanning: F = Fin, M = Medium, C = Grov
- Lagerstandard: **X** = Ja

			A mm	B mm	C mm	D mm				
F0313F03	8035747	1	3	13	3	40	F	24	X	15
F0313M03	8035754	1	3	13	3	40	M	14	X	15
F0313M03X	8192495	1	3	13	3	40	M	14/7	X	15
F0313C03	8035761	1	3	13	3	40	C	10		15
F0612F04	8192518	1	6	12	4	45	F	24		10
F0612M04	8035778	1	6	12	4	45	M	16		10
F0612M04X	8188474	1	6	12	4	45	M	16/8		10
F0612C04	8192525	1	6	12	4	45	C	10		10
F0613M03X	8196608	1	6	13	3	48	M	16/8	X	10
F0618F06	8035785	1	6	18	6	50	F	24		20
F0618M06	8035792	1	6	18	6	50	M	16	X	20
F0618M06X	8035815	1	6	18	6	50	M	16/8	X	20
F0618C06	8035822	1	6	18	6	50	C	10	X	20
F0820F06	8035846	1	8	20	6	60	F	28		30
F0820M06	8035839	1	8	20	6	60	M	18	X	30
F0820M06X	8035860	1	8	20	6	60	M	18/9	X	30
F0820C06	8035877	1	8	20	6	60	C	12		30
F1020F06	8035884	1	10	20	6	60	F	32		30
F1020M06	8035891	1	10	20	6	60	M	20	X	30
F1020M06X	8035914	1	10	20	6	60	M	20/10	X	30
F1020C06	8035921	1	10	20	6	60	C	14		30
F1225F06	8035938	1	12	25	6	65	F	36	X	40
F1225M06	8035945	1	12	25	6	65	M	24	X	40
F1225M06X	8036003	1	12	25	6	65	M	24/12	X	40
F1225C06	8035969	1	12	25	6	65	C	16	X	40
F1225F08	8035976	1	12	25	8	65	F	36		45
F1225M08	8035983	1	12	25	8	65	M	24	X	45
F1225M08X	8192563	1	12	25	8	65	M	24/12	X	45
F1225C08	8036010	1	12	25	8	65	C	16		45
F1625F06	8192587	1	16	25	6	65	F	40		70
F1625M06	8192570	1	16	25	6	65	M	28	X	70
F1625M06X	8187408	1	16	25	6	65	M	28/14	X	70
F1625C06	8192594	1	16	25	6	65	C	18		70
F1625F08	8036027	1	16	25	8	65	F	40		70
F1625M08	8036034	1	16	25	8	65	M	28		70
F1625M08X	8036058	1	16	25	8	65	M	28/14		70
F1625C08	8036065	1	16	25	8	65	C	18		70



G

SPISS FORM



- **DIN:** SPG
- Velegnet for bruk i spor og innerhjørner p.g.a. sin spisse form
- Tanning: F = Fin, M = Medium, C = Grov
- Lagerstandard: X = Ja

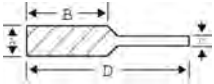
	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
G0313F03	8036072	1	3	13	3	40	F	18	X	10
G0313M03	8036089	1	3	13	3	40	M	14	X	10
G0313M03X	8182069	1	3	13	3	40	M	14/7	X	10
G0313C03	8036096	1	3	13	3	40	C	12	X	10
G0613M03X	8196592	1	6	13	3	48	M	16/8	X	15
G0618F06	8036102	1	6	18	6	50	F	24	X	20
G0618M06	8036119	1	6	18	6	50	M	16	X	20
G0618M06X	8036133	1	6	18	6	50	M	16/8	X	20
G0618C06	8036140	1	6	18	6	50	C	10	X	20
G0820F06	8036157	1	8	20	6	60	F	28		30
G0820M06	8036164	1	8	20	6	60	M	18	X	30
G0820M06X	8036188	1	8	20	6	60	M	18/9	X	30
G0820C06	8172572	1	8	20	6	60	C	12		30
G1020F06	8036201	1	10	20	6	60	F	32		30
G1020M06	8036218	1	10	20	6	60	M	20	X	30
G1020M06X	8036232	1	10	20	6	60	M	20/10	X	30
G1020C06	8036249	1	10	20	6	60	C	14		30
G1225F06	8036300	1	12	25	6	65	F	36	X	40
G1225M06	8036317	1	12	25	6	65	M	24	X	40
G1225M06X	8036331	1	12	25	6	65	M	24/12	X	40
G1225C06	8036348	1	12	25	6	65	C	16	X	40
G1225F08	8036355	1	12	25	8	65	F	36		40
G1225M08	8036362	1	12	25	8	65	M	24	X	40
G1225M08X	8188009	1	12	25	8	65	M	24/12	X	40
G1225C08	8036386	1	12	25	8	65	C	16		40
G1625F06	8192655	1	16	25	6	65	F	40		70
G1625M06	8192648	1	16	25	6	65	M	28	X	70
G1625M06X	8187415	1	16	25	6	65	M	28/14	X	70
G1625C06	8192662	1	16	25	6	65	C	18		70
G1625F08	8036393	1	16	25	8	65	F	40		70
G1625M08	8036409	1	16	25	8	65	M	28		70
G1625M08X	8036423	1	16	25	8	65	M	28/14	X	70
G1625C08	8036430	1	16	25	8	65	C	18		70



ROTTERENDE FILER HÅRDMETALL

H

FLAMMEFORMET

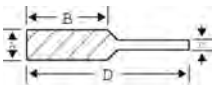


- **DIN:** FLH
- For bearbeiding av storbuete flater og innvendig i rør
- Tanning: F = Fin, M = Medium, C = Grov
- Lagerstandard: **X** = Ja

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
H0613M03X	8196615	1	6	13	3	48	M	16/8	X	20
H1025F06	8182335	1	10	25	6	65	F	32		30
H1025M06	8182304	1	10	25	6	65	M	20	X	30
H1025M08	8273439	1	10	25	8	65	M	20		42
H1025M06X	8182311	1	10	25	6	65	M	20/10	X	30
H1025C06	8182328	1	10	25	6	65	C	14		30
H1232M06	8182076	1	12	32	6	72	M	24	X	40
H1232M06X	8181758	1	12	32	6	72	M	24/12	X	40
H1635F06	8192747	1	16	35	6	75	F	40		70
H1635M06X	8187422	1	16	35	6	75	M	28/14	X	70
H1635M06	8192730	1	16	35	6	75	M	28		70
H1635C06	8192754	1	16	35	6	75	C	18		70
H1635F08	8192778	1	16	35	8	75	F	40		70
H1635M08	8182083	1	16	35	8	75	M	28		70
H1635M08X	8182090	1	16	35	8	75	M	28/14		70
H1635C08	8192785	1	16	35	8	75	C	18		70

J

KONISK FORM 60°



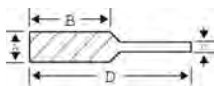
- **DIN:** KSJ
- For fasing av kanter til 30°
- Tanning: F = Fin, M = Medium, C = Grov
- Lagerstandard: **X** = Ja

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
J0604F06	8036492	1	6	4	6	55	F	24		20
J0604M06	8036508	1	6	4	6	55	M	16	X	20
J0604C06	8036515	1	6	4	6	55	C	10		20
J1010F06	8036522	1	10	10	6	50	F	30		25
J1010M06	8172473	1	10	10	6	50	M	21	X	25
J1010C06	8036553	1	10	10	6	50	C	15		25
J1212M06	8036577	1	12	12	6	52	M	24	X	30
J1616F06	8192815	1	16	16	6	56	F	39		40
J1616M06	8187439	1	16	16	6	56	M	27	X	40
J1616C06	8192822	1	16	16	6	56	C	21		40
J1616F08	8036607	1	16	16	8	56	F	39		40
J1616M08	8036614	1	16	16	8	56	M	27		40
J1616C08	8036638	1	16	16	8	56	C	21		40



K

KONISK FORM 90°

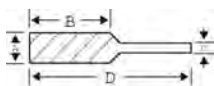


- **DIN:** KSK
- For fasing av kanter til 45°
- Tanning: F = Fin, M = Medium, C = Grov
- Lagerstandard: **X** = Ja

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
K0602F06	8036645	1	6	2	6	55	F	24		20
K0602M06	8036652	1	6	2	6	55	M	16	X	20
K0602C06	8036669	1	6	2	6	55	C	10		20
K1008F06	8036676	1	10	8	6	48	F	30		30
K1008M06	8036683	1	10	8	6	48	M	21	X	30
K1008C06	8036706	1	10	8	6	48	C	15		30
K1210F06	8036713	1	12	10	6	50	F	36		30
K1210M06	8036720	1	12	10	6	50	M	24	X	30
K1210C06	8036744	1	12	10	6	50	C	18		30
K1612F06	8193966	1	16	12	6	52	F	39		40
K1612M06	8193959	1	16	12	6	52	M	27		40
K1612C06	8193973	1	16	12	6	52	C	21		40
K1612M08	8036768	1	16	12	8	52	M	27	X	40
K1612F08	8036751	1	16	12	8	52	F	39		40
K1612C08	8036782	1	16	12	8	52	C	21		40

L

KONISK FORM, AVRUNDET TOPP



- **DIN:** KEL
- Langt hode for bruk på trange steder med runde hjørner
- Tanning: F = Fin, M = Medium, C = Grov
- Lagerstandard: **X** = Ja

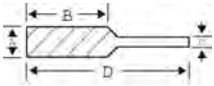
	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
L1020F06	8182106	1	10	20	6	60	F	32		30
L1020M06	8133665	1	10	20	6	60	M	20	X	30
L1020M06X	8136369	1	10	20	6	60	M	20/10	X	30
L1020C06	8182113	1	10	20	6	60	C	14		30
L1225F06	8192860	1	12	25	6	65	F	36		30
L1225M06	8132774	1	12	25	6	65	M	24	X	30
L1225M06X	8136857	1	12	25	6	65	M	24/12	X	30
L1230F06	8182137	1	12	30	6	70	F	36		50
L1230M06	8182168	1	12	30	6	70	M	24	X	50
L1230M06X	8182175	1	12	30	6	70	M	24	X	50
L1230C06	8182120	1	12	30	6	70	C	16		50
L1630F06	8192921	1	16	30	6	70	F	40		70
L1630M06	8192914	1	16	30	6	70	M	28		70
L1630M06X	8187446	1	16	30	6	70	M	28/14	X	70
L1630C06	8192938	1	16	30	6	70	C	18		70
L1630M08	8182205	1	16	30	8	70	M	28	X	70
L1630M08X	8136833	1	16	30	8	70	M	28/14	X	70
L1630F08	8182151	1	16	30	8	70	F	40		70
L1630C08	8182144	1	16	30	8	70	C	18		70



ROTERENDE FILER HÅRDMETALL

M

KONISK FORM



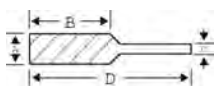
- **DIN:** SKM
- For grading av hull og på trange steder
- **Tanning:** F = Fin, M = Medium, C = Grov
- **Lagerstandard:** X = Ja

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
M0310F03	8036799	1	3	10	3	40	F	18	X	10
M0310M03	8036805	1	3	10	3	40	M	14	X	10
M0310M03X	8197063	1	3	10	3	40	M	14/7	X	10
M0310C03	8036812	1	3	10	3	40	C	10		10
M0613M03X	8196622	1	6	13	3	48	M	16/8	X	15
M0618F06	8036829	1	6	18	6	50	F	30	X	20
M0618M06	8036836	1	6	18	6	50	M	16	X	20
M0618M06X	8036850	1	6	18	6	50	M	16/8	X	20
M0618C06	8036867	1	6	18	6	50	C	10	X	20
M1022F06	8036874	1	10	20	6	60	F	36		30
M1022M06	8036881	1	10	20	6	60	M	21	X	30
M1022M06D	8210762	1	10	20	6	60	M	21/21		30
M1022M06X	8036904	1	10	20	6	60	M	21/11	X	30
M1022C06	8036911	1	10	20	6	60	C	18		30
M1227F06	8036935	1	12	25	6	65	F	36		40
M1227M06	8036928	1	12	25	6	65	M	24	X	40
M1227M06X	8036959	1	12	25	6	65	M	24/12	X	40
M1227C06	8036966	1	12	25	6	65	C	18		40
M1227F08	8036973	1	12	25	8	65	F	36		40
M1227M08	8036980	1	12	25	8	65	M	24		40
M1227M08X	8192990	1	12	25	8	65	M	24/12		40
M1227C08	8192983	1	12	25	8	65	C	18		40
M1630F06	8193027	1	16	30	6	70	F	39		70
M1630M06	8193010	1	16	30	6	70	M	27	X	70
M1630M06X	8187453	1	16	30	6	70	M	27/14	X	70
M1630C06	8193034	1	16	30	6	70	C	21		70
M1630F08	8037055	1	16	30	8	70	F	39		70
M1630M08	8037062	1	16	30	8	70	M	27	X	70
M1630M08X	8037086	1	16	30	8	70	M	27/14	X	70
M1630C08	8037093	1	16	30	8	70	C	21		70



N

OMVENDT KONISK FORM

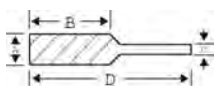


- **DIN:** WKN
- For grading av hull og på trange steder
- Tanning: F = Fin, M = Medium, C = Grov
- Lagerstandard: **X** = Ja

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
N0306F03	8193058	1	3	6	3	40	F	18		10
N0306M03	8182212	1	3	6	3	40	M	14	X	10
N0306M03E	8182229	1	3	6	3	40	M	14		10
N0306C03	8193065	1	3	6	3	40	C	10		10
N0607F06	8193072	1	6	7	6	50	F	24		20
N0607M06	8182236	1	6	7	6	50	M	16		20
N0607M06E	8182243	1	6	7	6	50	M	24		20
N0607C06	8193089	1	6	7	6	50	C	10		20
N1213F06	8193096	1	12	13	6	53	F	36		30
N1213M06	8134570	1	12	13	6	53	M	24	X	30
N1213M06E	8182250	1	12	13	6	53	M	24		30
N1213M06X	8237172	1	12	13	6	53	X	24	X	30
N1213C06	8193102	1	12	13	6	53	C	16		30
N1613F06	8193126	1	16	13	6	53	F	40		50
N1613M06	8136000	1	16	13	6	53	M	28		50
N1613M06E	8193119	1	16	13	6	53	M	28		50
N1613M06X	8204525	1	16	13	6	53	M	28/14		50
N1613C06	8193133	1	16	13	6	53	C	18		50
N1613F08	8193140	1	16	13	8	53	F	40		50
N1613M08	8182267	1	16	13	8	53	M	28	X	50
N1613M08E	8182274	1	16	13	8	53	M	28		50
N1613C08	8193157	1	16	13	8	53	C	18		50

A-AL

FOR ALUMINIUM SYLINDRISK FORM



- Spesialfil for grading av aluminium og andre myke materialer
- Bruk voks for å unngå at sponene "pakker"
- Tanning: AL = AL-cut
- Lagerstandard: **X** = Ja

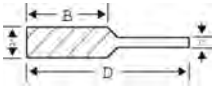
	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
A0616AL06E	8181802	1	6	16	6	51	AL	5	X	20
A1225AL06E	8187620	1	12	25	6	70	AL	6	X	50
A1225AL08E	8181819	1	12	25	8	76	AL	6	X	50



ROTERENDE FILER HÅRDMETALL

C-AL

FOR ALUMINIUM SYLINDRISK FORM, AVRUNDET TOPP

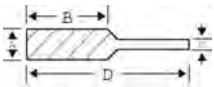


- Spesialfil for grading av aluminium og andre myke materialer
- Bruk voks for å unngå at sponene "pakker"
- Tanning: AL = AL-cut
- Lagerstandard: X = Ja

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
C0616AL06	8181826	1	6	16	6	51	AL	5	X	20
C1225AL06	8187637	1	12	25	6	70	AL	6	X	50
C1225AL08	8181833	1	12	25	8	76	AL	6	X	50

D-AL

FOR ALUMINIUM KULEFORM

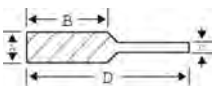


- Spesialfil for grading av aluminium og andre myke materialer
- Bruk voks for å unngå at sponene "pakker"
- Tanning: AL = AL-cut
- Lagerstandard: X = Ja

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
D1211AL06	8187644	1	12	11	6	56	AL	6	X	50
D1211AL08	8181840	1	12	11	8	62	AL	6		60

F-AL

FOR ALUMINIUM SPISS FORM, AVRUNDET TOPP



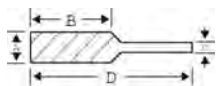
- Spesialfil for grading av aluminium og andre myke materialer
- Bruk voks for å unngå at sponene "pakker"
- Tanning: AL = AL-cut
- Lagerstandard: X = Ja

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
F0618AL06	8181857	1	6	18	6	51	AL	5	X	20
F1225AL06	8187651	1	12	25	6	70	AL	6	X	50
F1225AL08	8181864	1	12	25	8	70	AL	6	X	50



L-AL

FOR ALUMINIUM KONISK FORM, AVRUNDET TOPP

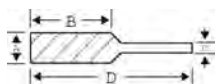


- Spesialfil for grading av aluminium og andre myke materialer
- Bruk voks for å unngå at sponene "pakker"
- Tanning: AL = AL-cut
- Lagerstandard: **X** = Ja

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
L1230AL06	8187668	1	12	30	6	76	AL	6	X	50
L1230AL08	8181871	1	12	30	8	82	AL	6		50

A-int

SPESIALFILER FOR DREIEBENK

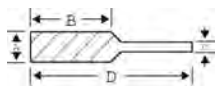


- For indre grading av kanter og plane flater
- Spesialhugging som gir utmerket overflatefinish
- Tanning: D = Diamant
- Lagerstandard: **X** = Ja

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
A0408F03D	8197926	1	4	8	3	50	D	20/20		6
A0610F06D	8197933	1	6	10	6	65	D	24/24		15
A0810F06D	8197957	1	8	10	6	65	D	28/28	X	20

A/G

SPESIALFILER FOR DEKKREPARASJON



- For rensing og opprømming ved reparasjon av bildekk
- Max. 1500 omdr./min
- Filer merket med T (i kolonne C mm) har trekantet skaft
- Tanning X = X-Cut
- Lagerstandard: **X** = Ja

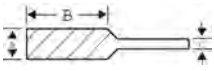
	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm				
A0320M03X	8197773	1	3	20	3	40	X	14/7	X	10
A0625M06X	8197780	1	6	25	6	65	X	16/8	X	20
G0645M4.9X	8195380	1	6	45	T 4.9	75	X	12/6		50
G0845M6.6X	8195403	1	8	45	T 6.6	90	X	16/8		60
G1050M8.3X	8195397	1	10	50	T 8.3	110	X	20/10		70
HSSG-G0645MX	8195496	1	6	45	6	75	X	12/6		50



ROTARENDE FILER HSS

HSSG-A

SYLINDRISK FORM A

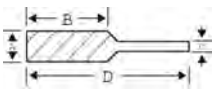


- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer), Sylindrisk form A
- Brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreiningshastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag.
- Kan også brukes med lav bearbeidingshastighet
- De forskjellige tanningene:
 - M:** Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold
 - EC:** Ekstra grov, for myke materialer når det kreves god avvirking. Motvirker pakking av spon mellom skjærene
- Leveres i plasteske. 5 stk. pr. transportpakning

	 731151		A mm	B mm	C mm		 g
HSSG-A0616M	8023379	1	6	16	6	M	20
HSSG-A1020M	8023386	1	10	20	6	M	30
HSSG-A1225EC	8023409	1	12	25	6	EC	40
HSSG-A1225M	8023393	1	12	25	6	M	40
HSSG-A1625M	8023416	1	16	25	6	M	50

HSSG-A-S

SYLINDRISK FORM A SB-PAKN.



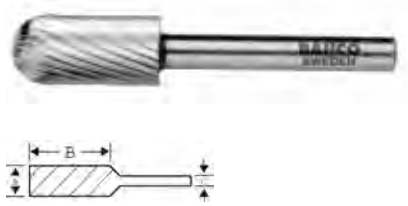
- Roterende fil, HSS - A-form
- SB-pakning
- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer) brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Dessuten et bedre valg når maskiner med høy omdreiningshastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidingshastighet
- De forskjellige tanningene:
 - M:** Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold
 - EC:** Ekstra grov, for myke materialer når det kreves god avvirking. Motvirker pakking av spon mellom skjærene
- Leveres individuelt pakket i en plastboks

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm			 g
HSSG-A0616M-S	8022501	1	6	16	6	50	M	16	20
HSSG-A1020M-S	8022518	1	10	20	6	60	M	20	30
HSSG-A1225M-S	8022525	1	12	25	6	65	M	24	40
HSSG-A1225EC-S	8022532	1	12	25	6	65	EC	7	40
HSSG-A1625M-S	8022549	1	16	25	6	65	M	28	50



HSSG-C

SYLINDRISK FORM, AVRUNDET TOPP C



- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer)
- Brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreiningshastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag.
- Kan også brukes med lav bearbeidingshastighet
- De forskjellige tanningene:
 - M:** Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold
 - EC:** Ekstra grov, for myke materialer når det kreves god avvirkning. Motvirker pakking av spon mellom skjærene
- Leveres i plasteske. 5 stk. pr. transportpakning

	 731151		A mm	B mm	C mm		 g
HSSG-C0616M	8023423	1	6	16	6	M	20
HSSG-C1020M	8023430	1	10	20	6	M	20
HSSG-C1225EC	8023454	1	12	25	6	EC	40
HSSG-C1225M	8023447	1	12	25	6	M	40

HSSG-C-S

SYLINDRISK FORM, AVRUNDET TOPP C SB-PAKN.



- Roterende fil, HSS - C-form
- SB-pakning
- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer) brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Dessuten et bedre valg når maskiner med høy omdreiningshastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidingshastighet
- De forskjellige tanningene:
 - M:** Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold
 - EC:** Ekstra grov, for myke materialer når det kreves god avvirkning. Motvirker pakking av spon mellom skjærene
- Leveres individuelt pakket i en plastboks

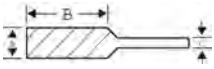
	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm			 g
HSSG-C0616M-S	8022556	1	6	16	6	50	M	16	20
HSSG-C1020M-S	8022563	1	10	20	6	60	M	20	30
HSSG-C1225M-S	8022570	1	12	25	6	65	M	24	40
HSSG-C1225EC-S	8022587	1	12	25	6	65	EC	7	40



ROTARENDE FILER HSS

HSSG-D

KULEFORM D

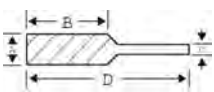


- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer)
- Brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreiningshastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidingshastighet
- De forskjellige tanningene:
M: Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold
EC: Ekstra grov, for myke materialer når det kreves god avvirkning. Motvirker pakking av spon mellom skjærene
- Leveres i plasteske. 5 stk. pr. transportpakning

	 731151		A mm	B mm	C mm		 g
HSSG-D0606M	8023461	1	6	6	6	M	20
HSSG-D0807M	8023478	1	8	7	6	M	20
HSSG-D1009M	8023485	1	10	9	6	M	20
HSSG-D1211EC	8023508	1	12	11	6	EC	20
HSSG-D1211M	8023492	1	12	11	6	M	20
HSSG-D1614M	8023515	1	16	14	6	M	30

HSSG-D-S

KULEFORM D SB-PAKN.



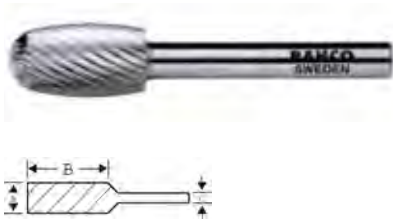
- Roterende fil, HSS - D-form
- SB-pakning
- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer) brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreiningshastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidingshastighet
- De forskjellige tanningene:
M: Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold
EC: Ekstra grov, for myke materialer når det kreves god avvirkning. Motvirker pakking av spon mellom skjærene
- Leveres individuelt pakket i en plastboks

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm			 g
HSSG-D0606M-S	8022594	1	6	6	6	50	M	16	20
HSSG-D0807M-S	8022600	1	8	7	6	47	M	18	20
HSSG-D1009M-S	8022617	1	10	9	6	49	M	20	20
HSSG-D1211M-S	8022624	1	12	11	6	51	M	24	20
HSSG-D1211EC-S	8022631	1	12	11	6	51	EC	7	20



HSSG-E

OVAL FORM E



- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer)
- Brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreiningshastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidingshastighet
- De forskjellige tanningene:
 - M:** Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold
 - EC:** Ekstra grov, for myke materialer når det kreves god avvirkning. Motvirker pakking av spon mellom skjærene
- Leveres i plasteske. 5 stk. pr. transportpakning

	 731151		A mm	B mm	C mm		
HSSG-E0614M	8023522	1	6	14	6	M	20
HSSG-E1222EC	8023546	1	12	22	6	EC	30
HSSG-E1222M	8023539	1	12	22	6	M	30
HSSG-E1625M	8023553	1	16	25	6	M	50

HSSG-E-S

OVAL FORM E SB-PAKN.



- Roterende fil, HSS - E-form. SB-pakning
- SB-pakning
- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer) brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreiningshastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidingshastighet
- De forskjellige tanningene:
 - M:** Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold
 - EC:** Ekstra grov, for myke materialer når det kreves god avvirkning. Motvirker pakking av spon mellom skjærene
- Leveres individuelt pakket i en plastboks

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm			
HSSG-E1222M-S	8022662	1	12	22	6	62	M	24	30
HSSG-E1222EC-S	8022679	1	12	22	6	62	EC	7	30
HSSG-E1625M-S	8022686	1	16	25	6	65	M	28	50



ROTERENDE FILER HSS

HSSG-F

SPISS FORM, AVRUNDET TOPP F



- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer)
- Brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreinings hastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidings hastighet
- Leveres i plasteske. 5 stk. pr. transportpakning
- Tanning:
 - M** = Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold

	 731151		A mm	B mm	C mm		 g
HSSG-F0618M	8023560	1	6	18	6	M	20
HSSG-F1225M	8023577	1	12	25	6	M	30
HSSG-F1625M	8023584	1	16	25	6	M	40

HSSG-F-S

SPISS FORM, AVRUNDET TOPP F SB-PAKN.



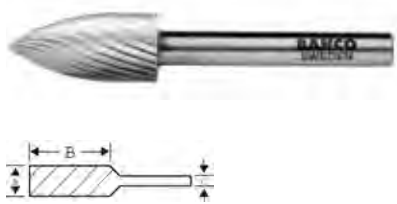
- Roterende fil, HSS - F-form
- SB-pakning
- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer) brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreinings hastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidings hastighet
- Tanning:
 - M**: Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold
- Leveres individuelt pakket i en plastboks

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm			 g
HSSG-F0618M-S	8022693	1	6	18	6	50	M	16	20
HSSG-F1225M-S	8022709	1	12	25	6	65	M	24	30



HSSG-G

SPISS FORM G



- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer)
- Brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreinings hastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidings hastighet
- De forskjellige tanningene:
M: Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold
EC: Ekstra grov, for myke materialer når det kreves god avvirkning. Motvirker pakking av spon mellom skjærene
- Leveres i plasteske. 5 stk. pr. transportpakning

	 731151		A mm	B mm	C mm		 g
HSSG-G0618M	8023591	1	6	18	6	M	20
HSSG-G1220M	8023607	1	12	20	6	M	30
HSSG-G1225EC	8023621	1	12	25	6	EC	30
HSSG-G1225M	8023614	1	12	25	6	M	30

HSSG-G-S

SPISS FORM G SB-PAKN.



- Roterende fil, HSS - G-form. SB-pakning
- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer) brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreinings hastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidings hastighet
- De forskjellige tanningene:
M: Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold
EC: Ekstra grov, for myke materialer når det kreves god avvirkning. Motvirker pakking av spon mellom skjærene
- Leveres individuelt pakket i en plastboks

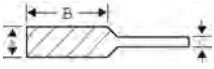
	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm		 g
HSSG-G0618M-S	8022716	1	6	18	6	50	M	16
HSSG-G1220M-S	8022723	1	12	20	6	60	M	24
HSSG-G1225M-S	8022730	1	12	25	6	65	M	24



ROTERENDE FILER HSS

HSSG-M

KONISK FORM M

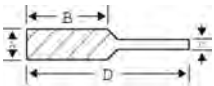


- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer)
- Brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreiningshastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag. Kan også brukes med lav bearbeidingshastighet
- Leveres i plasteske. 5 stk. pr. transportpakning
- Tanning:
 - M** = Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold

	 731151		A mm	B mm	C mm		 g
HSSG-M0618M	8023638	1	6	18	6	M	20
HSSG-M1227M	8023645	1	12	27	6	M	30

HSSG-M-S

KONISK FORM M SB-PAKN.



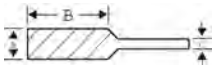
- Roterende fil, HSS - M-form
- SB-pakning
- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer) brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreiningshastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidingshastighet
- De forskjellige tanningene:
 - M**: Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold
- Individuelt pakket i plastboks

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm			 g
HSSG-M0618M-S	8022754	1	6	18	6	50	M	16	20
HSSG-M1227M-S	8022761	1	12	27	6	67	M	24	30



HSSG-N

OMVENDT KONISK FORM N

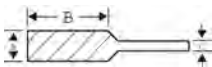


- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer)
- Brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreiningshastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidingshastighet
- Leveres i plasteske. 5 stk. pr. transportpakning
- Tanning:
M = Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold

			A mm	B mm	C mm		
HSSG-N1230M	731151 8188016	1	12	30	6	M	30

HSSG-O

ELLIPSEFORM O



- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer)
- Brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Et bedre valg når maskiner med høy omdreiningshastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidingshastighet
- Leveres i plasteske. 5 stk. pr. transportpakning
- Tanning:
M = Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold

			A mm	B mm	C mm		
HSSG-O1218M	731151 8188030	1	12	18	6	M	30

HSSG-P

PÆREFORM P



- Roterende filer av High Speed stål (HSS-filer)
- Brukes først og fremst for bearbeiding av mykt stål, aluminium, bronse, messing etc.
- Dessuten et bedre valg når maskiner med høy omdreiningshastighet ikke er tilgjengelige, og når det er risiko for vibrasjoner eller slag
- Kan også brukes med lav bearbeidingshastighet
- Leveres i plasteske. 5 stk. pr. transportpakning
- Tanning:
M = Medium, for bearbeiding av uherdet stål og andre middels harde materialer under normale forhold

			A mm	B mm	C mm		
HSSG-P0622M	731151 8188054	1	6	22	6	M	20
HSSG-P1230M	8188078	1	12	30	6	M	30



52

BØRSTE



- Spark plug wire brush for easy cleaning of spark plug gauges
- With wooden handle and fine brass wire bristlesTennpluggbørste til rengjøring av tennplugger
- Med trehåndtak og bust av messing

	 731151		 L mm	 g
52	8276027	1	150	16

782-U

BØRSTE



- Stålbørste. Allroundbørste for rengjøring av smuss, rust, maling etc.
- Med trehåndtak og 4 rader med bust av stål

	 731151		 L mm	 g
782-U	8276447	1	290	120

783

BØRSTE



- Stålbørste for rengjøring av bremsekiver og tromler
- Med plasthåndtak og 2 rader med bust av stål

	 731151		 L mm	 g
783	8276034	1	230	90

2555

BØRSTE



- Børste for rengjøring av batteripoler og kabelsko
- Modell med utvendige børster til å fjerne avleiringer og smuss fra kabelsko, og innvendige børster for rengjøring av batteripoler
- Med hus av metall og bust av stål



	 731151		 L mm	 g
2555	8276041	12	85	67



SKIFTENØKLER OG FASTE NØKLER

Bahco skiftenøkler er designet og produsert med optimale dimensjoner for å passe arbeidsplassen og å overbevise sluttbrukeren om dens kraft og bruksegenskaper. Mer enn 800 forskjellige skiftenøkler, dekker en stor mengde bruks-områder og gjør Bahco til spesialist på skiftenøkler. Våre nøkler gir god tilgjengelighet på trange plasser og har en patentert form og design på håndtaket, som er bredere og med en mer komfortabel overflate.

Dynamic Drive profilen på skiftenøkkelens ringende øker kontakten med mutteren på anleggsflaten istedenfor på hjørnene, noe som reduserer slitasje. Momentet mellom nøkkel og emne blir maksimalt. Selv utslitte muttere og skruer kan bli løst med denne profilen.

Tradisjonelt har Bahco kombinert kvaliteten til høykvalitets stål med riktig varmebehandling som et resultat tåler våre skiftenøkler høyere moment uten å bli deformert og de gir mer kraft og har lenger levetid.

Vi presenterer også Bahco ERGO™ skiftenøkkel som er et resultat av en omfattende utvikling der profesjonelle brukere og spesialister på ergonomi har hjulpet hverandre å utvikle brukervennlige verktøy. De forskjellige modellene og størrelsene er tilgjengelige i fosfaterte og forkrommede versjoner og med eller uten det komfortable ergonomiske håndtaket.

Kapitler

SKIFTENØKLER	142-148
KOMBINASJONSNØKLER	149-157
SKRALLENØKLER	158-165
FASTE NØKLER	166-174
RINGNØKLER	175-179
ÅPNE NØKLER	180-181
SLAGNØKLER	182-186
HYLSENØKLER	187-193
FASTE NØKLER, SPESIAL	194

SKIFTENØKLER

90 SERIEN

“Vi har produsert skiftenøkler i over 120 år”

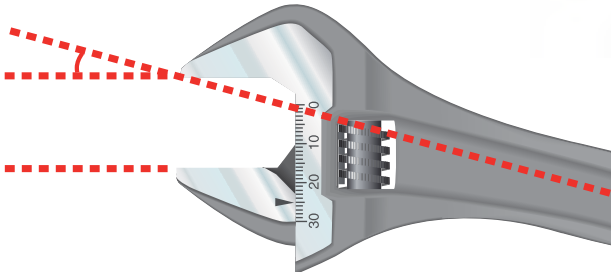
ERGO™ 90 serien har fler funksjoner og fordeler enn noen annen skiftenøkkel. Det ergonomiske håndtaket, kjeftene og grepet:

- Gjør det mulig å bruke hånden styrke på den beste og mest effektive måten
- Gir det sikreste og beste grepet i forskjellige arbeidsposisjoner
- Beskytter mot unødvendige arbeidsskader



KOMBINASJONS SKIFTENØKKE

Denne nøkkelen blir i tillegg til vanlige muttere, også brukt til rør, avrundede muttere og bolter.



Kjeftene er vinklet 15° for god komfort og tilgjengelighet på trange plasser.



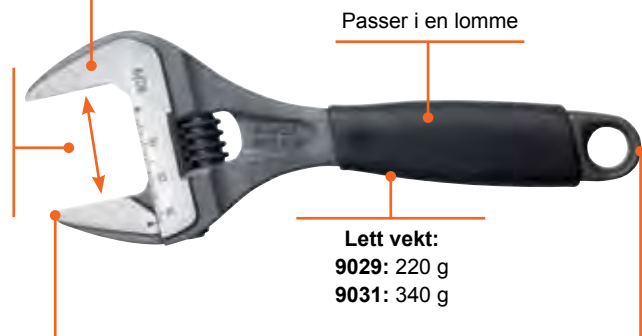
Ved å snu den vendbare kjeften, kan du bruke verktøyet som en standard skiftenøkkel for muttere og bolter.

9029-9035 & 9031T **ergo**®

ERGO™ skiftenøkklene 9029-9035 og 9031T-serien er store oppfinnelser fra Bahco, men er allikevel så små at de passer i en baklomme.

Ekstra stor kjeft for store muttere
9029: 1 1/4 tommer / 32 mm
9031: 1 1/2 tommer / 38 mm

Tynne kjefter forbedrer tilgjengeligheten på trange plasser



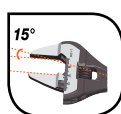
Passer i en lomme

Lett vekt:
9029: 220 g
9031: 340 g

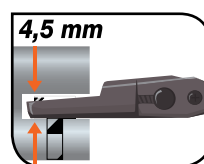
9029: 6 tommer/170 mm
9031: 8 tommer/218 mm

9031T

Ekstra tynne kjefter for god tilgjengelighet



Ekstra stor åpning



Ekstra tynne kjefter

JUSTERBAR SIDESKRUE

EGENSKAPER & FORDELER

- Sideskrue
- Forkrommet utførelse
- Presisjonsinnstilling



BEDRE MOMENT KAPASITET



DEN BESTE SKIFTENØKKELEN FOR SEKSKANTEDE MUTTERE



MALESKALA I MM



HELSMIDD



Også med termoplastisk håndtak.

Dimensjoner i henhold til ISO 6787

Moment 140% over kravene til ISO 6787

Bredere

Utførelse Helsmidd

Komfortabel og avrundet



BAHCO RINGSKRALLENØKLER

TIDSBESPARENDE: JOBB RASKERE MED BESTE PRESTASJON

Omskifter for endring av retning uten å fjerne nøkkelen



Ringenden er vinklet 15 ° for bedre grep

12-kants Dynamic-Drive Profil sikrer lang levetid for skruer og muttere



skalle integrert i kroppen for bedre tilgjengelighet



Optimal produktivitet selv på vanskelig Tilgjengelige steder



Kun 5° graders arbeidsvinkel er nødvendig, sammenlignet Med vanlige nøkler som krever 30°

Krever 80% mindre plass for å betjenes

DOBLE RINGNØKLER OG KOMBINASJONSNØKLER



Tynne og kompakte hoder
Gir enkel tilgang på trange plasser

Tilpasningsdyktighet
I henhold til ISO 691

Patentert U-form
Bredt og komfortabelt håndtak for bedre grep

Holdbarhet
Bedre moment
Større hardhet uten skjørhet

Synlig størrelsesmarkering
Optimal lesbarhet og identifikasjon med tydelig merking. Metrisk og tomme mål

Kraft
Tåler ISO 1711-1 kravene for moment pluss 50% uten deformering

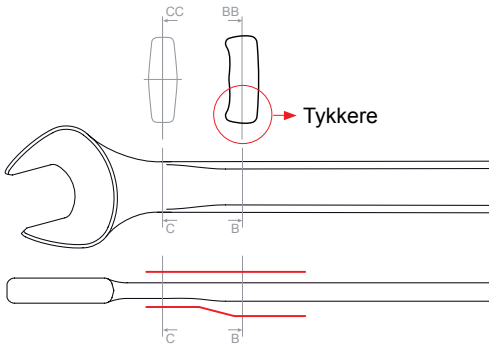
Micro Matt Utførelse
Overflate av høy kvalitet

STØRRE MOMENT
UTEN DEFORMERING
150%

Dynamic Drive Profil
Forlenger levetiden også for skruen og mutteren

Enkel å jobbe med

- U-formen på håndtaket gir behagelig grep

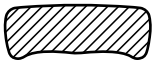


- Brede hjørner gjør tommelplasseringen bedre for festing og løsning av muttere

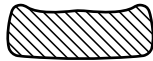


- Asymetrisk form gjør det lettere å se retningen på den åpne enden (15° høyre eller venstre)

15° HØYRE



15° VENSTRE



- **Dynamic Drive Profil:** Forlenger levetiden for Verktøy og mutter. Verktøyet rører ikke hjørnene på mutteren og unngår derfor også avrunding. Momentet påføres direkte på sidene, noe som forbedrer utførelsen
- **Ring enden:** Konisk form på begge sider av ringen gjør det enklere å komme til skruen eller mutteren

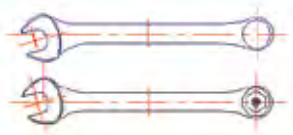


- God synlighet og enveis størrelsesmerking

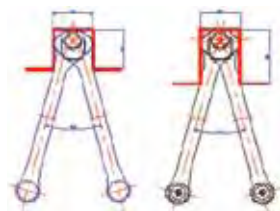


Bedre tilgjengelighet og lenger levetid:

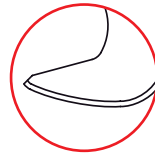
- U-endens vinkel og plassering i forhold til skaftet gir bra tilgjengelighet
- Lang levetid for mutteren eller skruen på grunn av stor kontaktflate



- God tilgjengelighet på vanskelige plasser



BLY I KANTEN





90

SKIFTENØKKELE 90-SERIEN, FOSFATERT

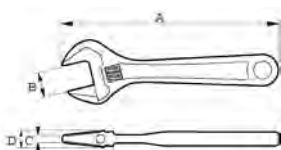
ergo®



9072



9072P



- Skiftenøkkel utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- I henhold til ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8M - 1996 og BS 6333
- Høykvalitetsstål, svart utførelse. Presisjonsherdet, rustbeskyttet
- Termoplastisk ergonomisk håndtak
- Med løperen helt skjult i skaftet
- Venstregående måleskala i mm
- Parallele tynne kjefter
- Hode med 15° vinkel
- Stor gripevidde
- P-modellen med vendbar kjeft for bruk som rørtang

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
9070	0100170	5	158	20	4.9	11.3	139
9070 P	0103416	5	158	21	4.9	11.3	139
9071	0100194	5	208	27	6.0	12.9	272
9071 P	0103430	5	208	28	6.0	12.9	272
9072	0055609	5	257	31	8.7	15.2	425
9072 P	0056354	5	257	33	8.7	15.2	430
9073	0101702	5	308	34	11.9	17.6	730
9073 P	0101726	5	308	35	11.9	17.6	745

90C

SKIFTENØKKELE 90-SERIEN, FOSFATERT

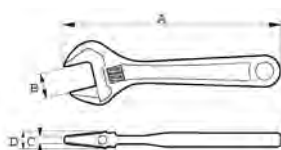
ergo®



9072 C



9072 PC



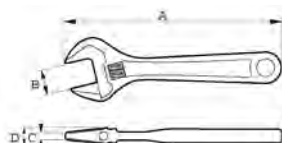
- Skiftenøkler utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Standarder: ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8M - 1996 og BS 6333
- Høykvalitetsstål
- Forsynt med termoplastisk komforthåndtak
- Skala i mm for forhåndsinnstilling og nøyaktige mål
- Kjeften faller ikke ut selv ved maks åpning vinkel 15°
- Venstregående skrue
- Type "P" er forsynt med vendbare kjefter, og kan dermed anvendes som rørtang
- Forkrommet, presisjonsherdet og rustbeskyttet

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
9070C	0100187	5	158	20	4.9	11.3	139
9070 PC	0103423	5	158	21	4.9	11.3	139
9071C	0100200	5	208	27	6.0	12.9	272
9071 PC	0103447	5	208	28	6.0	12.9	272
9072 C	0055616	5	257	31	8.7	15.2	425
9072 PC	0056361	5	257	33	8.7	15.2	430
9073 C	0101719	3	308	34	11.9	17.6	730
9073 PC	0101733	3	308	35	11.9	17.6	745





9029-9035

SKIFTENØKSEL 90-SERIEN, FOSFATERT

ergo®



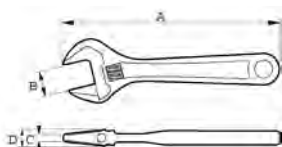
- Spesielskiftenøkkel utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Ekstra stor kjeftåpning
- Standarder: ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8M - 2003 og BS 6333
- Høykvalitetsstål
- Med termoplastisk, ergonomisk komforthåndtak
- Venstregående mm-skala
- Kjeftene faller ikke ut selv ved maks åpning
- Større åpning sammenliknet med en tradisjonell skiftenøkkel i tilsvarende størrelse, kombinert med bekvem lengde på håndtaket, og lav vekt
- Tynn og smal kjeft, men likevel sterk
- Spesielt egnet for rørleggere og andre håndverkere
- Svart utførelse
- Presisjonsherdet, rustbeskyttet

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
9029	3010612	5	170	32	5	12	220
9031	0110988	5	218	38	6	13	340
9033	0181414	5	270	46.5	8	18	525
9035	0181421	5	324	55.6	9.5	21.5	825





9029C/9031C

SKIFTENØKSEL 90-SERIEN, FOSFATERT

ergo®



- Skiftenøkkel utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Ekstra stor kjeftåpning
- ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8M - 2003 og BS 6333
- Høykvalitetsstål
- Komfortabelt termoplastisk håndtak
- Venstregående mm-skala
- Kjeftene faller ikke ut selv ved max åpning
- 40% større åpning sammenliknet med en tradisjonell skiftenøkkel i tilsvarende størrelse, kombinert med bekvem lengde på håndtaket, og lav vekt
- Tynn og smal kjeft, men likevel sterk
- Passer utmerket for rørleggere
- Forkrommet, presisjonsherdet og rustbeskyttet

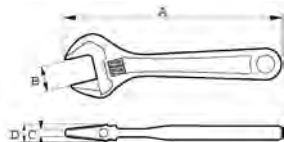
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
9029 C	3010629	5	170	32	5	12	220
9031 C	0113507	5	218	38	6	13	340



9031-T

SKIFTENØKSEL 90-SERIEN, FOSFATERT

ergo®



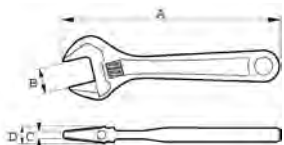
- Skiftenøkler utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Spesielskiftenøkkel 6" og 8", med ekstra stor kjeftåpning og ekstra tynne kjefter
- Standarder: ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8M - 2003 og BS 6333
- Høykvalitetsstål
- Med termoplastisk, ergonomisk komforhåndtak
- Venstregående mm-skala
- Kjeftene faller ikke ut selv ved maks åpning
- 40% større åpning sammenliknet med en tradisjonell skiftenøkkel i tilsvarende størrelse
- 45% tynnere kjefter sammenliknet med en tradisjonell skiftenøkkel i tilsvarende størrelse
- Bekvem lengde på håndtaket og lav vekt
- Spesielt egnet for rørleggere og andre håndverkere
- Svart utførelse, presisjonsherdet og rustbeskyttet

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
9029-T	0189076	5	170	32	4,5	12	196
9031-T	0131648	5	218	38	4,5	13	325

9031P

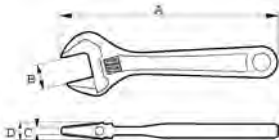
SKIFTENØKSEL 90-SERIEN, FOSFATERT

ergo®



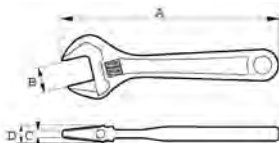
- Skiftenøkler utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Skiftenøkkel med ekstra stor kjeftåpning
- Vendbar kjeft med rørgrep
- I henhold til ISO 6787, DIN 3117, BS 6333, ASME B107.8M-2003
- Høykvalitetsstål
- Termoplastisk ergonomisk utformet håndtak
- Venstregående mm-skala
- 40% større gripevidde enn tilsvarende standard skiftenøkkel i samme størrelse
- Bekvem lengde på håndtaket og lav vekt
- Tynn og smal kjeft men allikevel sterk
- Passer utmerket for rørleggere osv
- Venstregående skrue
- Svart utførelse, presisjonsherdet og rustbeskyttet

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
9031P	0187539	5	218	39	6	13	340


80
SKIFTENØKKELE 80-SERIEN, FOSFATERT


- ISO 6787, DIN 3117 form, ASME B107.8M - 1996 og BS 6333
- Høykvalitets stål
- Svartoksidert, presisjonsherdet og rustbeskyttet
- Uten utskytende løper
- Venstregående målskala
- Parallele gripeflater og tynne kjefter
- IP = Industripakning

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
8069	0007028	5	110	13	4.0	9.0	60
8070	0007110	5	155	20	4.9	11.3	135
8071	0007202	5	205	27	6.0	12.9	255
8072	0007288	5	255	30	8.6	15.5	400
8073	0007363	5	305	34	11.9	18.0	665
8074	0007448	3	380	44	14.0	20.0	1035
8075	0007523	3	455	53	17.7	22.5	1665
8069 IP	0007042	50	110	13	4.0	9.0	60
8070 IP	0007134	40	155	20	4.9	11.3	135
8071 IP	0007226	50	205	27	6.0	12.9	255
8072 IP	0007301	30	255	30	8.6	15.5	400
8073 IP	0007387	20	305	34	11.9	18.0	665
8074 IP	0007462	20	380	44	14.0	20.0	1035
8075 IP	0007547	10	455	53	11.7	22.5	1665

80C
SKIFTENØKKELE 80-SERIEN, FOSFATERT


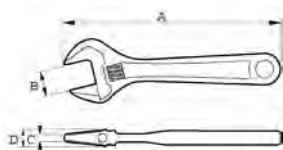
- ISO 6787, DIN 3117 form, ASME B107.8M - 1996 og BS 6333
- Høykvalitets stål
- Målskala i mm
- Parallele gripeflater og tynne kjefter
- Venstregående
- Type "P" er forsynt med vendbare kjefter, og kan dermed anvendes som rørtang
- Forkrommet. Presisjonsherdet og rustbeskyttet
- IP = Industripakning

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
8069 C	0007035	5	110	13	4.0	9.0	60
8070 C	0007127	5	155	20	4.9	11.5	132
8071 C	0007219	5	205	27	6.0	13.0	255
8072 C	0007295	5	255	30	8.6	15.5	400
8073 C	0007370	3	305	34	11.9	18.0	665
8074 C	0007455	3	380	44	14.0	20.0	1035
8075 C	0007530	3	455	53	17.7	22.5	1665
8069 C IP	0101634	5	110	13	4.0	9.0	60
8070 C IP	0101641	5	155	20	4.9	11.5	132
8071 C IP	0101658	5	205	27	6.0	13.0	255
8072 C IP	0101665	5	255	30	8.6	15.5	400
8073 C IP	0101672	3	305	34	11.9	18.0	665
8074 C IP	0101689	3	380	44	14.0	20.0	1035
8075 C IP	0101696	3	455	53	17.7	22.5	1665



31/86/87

SKIFTENØKSEL 80-SERIEN, FOSFATERT



- Skiftenøkkel med "alligatorkjeft"
- SO 6787, DIN, DIN 3117, BS 3117, BS 6333, ASME B107.8M-1996
- Høykvalitets stål
- Svartoksidert, presisjonsherdet og rustbeskyttet
- Vinkel 15° på modell 31
- Vinkel 22,5° på 86 og 87
- Modell 31 med måleskala og "alligator"kjeft for bruk som rørtang på mindre rørdimensjoner
- IP = industripakning

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
31	0004942	5	205	32	5.5	13.5	270
31 IP	0004959	50	205	32	5.5	13.5	270
86	0005376	6	614	63	27.5	29.0	3165
87	0005406	3	770	85	31.0	33.0	5700

RPS

RESERVEDELER. KJEFT, STILLSKRUE, STIFT OG FJÆR



- Reparasjonssett for skiftenøkler i 80- og 90-serien
- Komplet med kjeft, stillskruer, stift og fjær
- Utførelse: Fosfatert
- Venstreløpende






	 731415			 g
8069-95	0007073	1	8069, 8069C	5
8070-95	0007165	1	8070, 8070C, 9070, 9070C	10
8071-95	0007257	1	8071, 8071C, 9071, 9071C	12
8072-95	0007332	1	8072, 8072C, 8072P, 8072PC, 9072, 9072C	18
8073-95	0007417	1	8073, 8073C, 8073P, 8073PC, 9073, 9073C	26
8074-95	0007493	1	8074, 8074C	40
8075-95	0007578	1	8075, 8075C	57
9029-95	0117222	1	9029, 9029C	80
9031-95	0114511	1	9031, 9031C	100
31-95	0004973	1	31	10

RPS-P



RESERVEDELER. KJEFT, STILLSKRUE, STIFT OG FJÆR

- Reservedeler for skiftenøkler 80 & 90 serien
- Komplett med kjeft, stillskruer og fjær
- Fosfatert utførelse
- Venstregående






	 731151			 g
9070 P-95	8289263	1	9070P, 9070PC	28
9071 P-95	8289270	1	9071P, 9071PC	60
9072 P-95	8289287	1	8072P, 8072PC, 9072P, 9072PC	76
9073 P-95	8289294	1	8073P, 8073PC, 9073P, 9073PC	91

RPS-R



RESERVEDELER. KJEFT, STILLSKRUE, STIFT OG FJÆR

- Reservedeler til skiftenøkler for 80 og 90 serien
- Komplett med kjeft, stillskruer og fjær
- Utførelse: fosfatert
- Høyreløpende





	 731415			 g
8069 R-95	0007660	1	3004N	5
8070 R-95	0007783	1	3006N	10
8071 R-95	0007905	1	3008N	12
8072 R-95	0008025	1	3010N	18
8073 R-95	0008148	1	3012N	26

95



SKIFTENØKSEL MED SIDESKRUE

- Skiftenøkkel med sideskrue
- I henhold til ISO 6787, DIN 3117 BS 6333, UNE 16532, ASME B107.8M-2003
- Kraftig, 2,25 ganger ISO standard kravene
- Smidig bevegelse og presisjonsinnstilling
- Høykvalitetsstål
- Form A, vinkel 15°
- Svart utførelse, Presisjonsherdet og rustbeskyttet kvalitetsstål
- Med termoplastisk ergonomisk håndtak og større gripevidde
- Venstregående måleskala i mm

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
9570	0178575	5	158	20	6.5	12	175
9571	0178582	5	208	27	7.5	14	300
9572	0178599	5	257	35	9.5	16	500
9573	0178605	3	308	39.5	13	18	750



95C

SKIFTENØKKELE MED SIDESKRUE

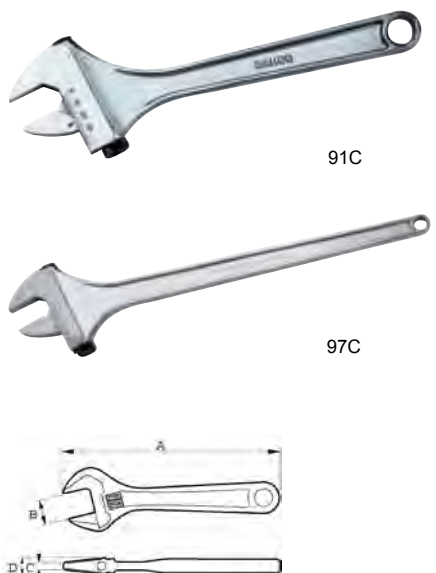


- Skiftenøkkel med stillskruer
- I henhold til ISO 6787, DIN 3117, BS 6333, ASME B107.8M – 2003 og UNE 16532
- Ekstra kraftig. 2,25 ganger ISO standard kravene
- Smidig
- Høykvalitetsstål
- 15° vinklet hode for bedre tilgang
- Komfortabelt termoplastisk håndtak
- Venstregående måleskala i mm
- Forkrommet, presisjonsherdet og rustbeskyttet

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
9570C	0191215	1	158	20	6.5	12	175
9571C	0191222	1	208	27	7.5	14	300
9572C	0191239	5	257	35	9.5	16	500
9573C	0191246	3	308	39.5	13	18	750

91C/97C

SKIFTENØKKELE MED SIDESKRUE



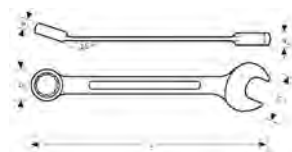
- Skiftenøkkel for tyngre arbeidsoppgaver
- ISO 6787, DIN 3117, BS 6333, ASME B107.8M – 2003 og UNE 16532
- Smidd i et helt stykke
- Høykvalitetsstål
- Hodet vinklet 15° for bedre tilgjengelighet
- Målskala i mm
- Større avrundete håndtak gir bedre grepskomfort
- Forkrommet utførelse

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
91C	0182381	1	155	21	6,5	12	140
92C	0182398	1	205	29	8	14	290
93C	0182404	1	255	34	9	17	510
94C	0182411	1	305	39	10	20	795
95C	0182428	1	405	49	14	26	1620
96C	0134120	1	500	62	17	30	2860
97C	0128211	1	750	77	23	37	5500



111M

KOMBINASJONSNØKLER



- Kombinasjonsnøkkel, bukket, metrisk
- ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 og DIN 3113
- Høykvalitetsstål
- U formet skaft for bedre komfort
- Ringen bukket 15° med et slankere hode for bedre tilgjengelighet
- Ring med innvendig tolvkant
- Kjeftvinkel 15°
- Forkrommet, micromatt utførelse
- Patentert U-form
- SB = SB-pakning

	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
111M-5.5	1828608	10	5.5	112	5.0x3.7	10.0x14.3	17
111M-6	1828615	10	6	112	5.0x3.7	10.0x14.3	17
111M-7	1828622	10	7	120	5.3x3.8	11.7x17.1	21
111M-8	1828639	10	8	130	5.8x4.2	12.8x19.0	28
111M-9	1828646	10	9	136	6.1x4.4	14.0x21.0	31
111M-10	1828653	10	10	144	6.5x5.1	15.7x22.9	42
111M-11	1828660	10	11	153	6.9x5.4	17.2x25.2	50
111M-12	1828677	10	12	160	7.1x5.6	18.4x27.0	60
111M-13	1828684	10	13	169	7.6x5.8	19.7x29.2	70
111M-14	1828691	10	14	177	8.2x6.3	21.7x31.0	85
111M-15	1828707	10	15	185	8.4x6.7	22.7x33.5	95
111M-16	1828714	10	16	195	9.0x7.1	24.0x35.5	114
111M-17	1828721	10	17	200	9.6x7.2	25.6x37.5	128
111M-18	1828738	10	18	208	10.0x7.5	26.8x39.1	140
111M-19	1828745	10	19	218	10.9x7.8	28.3x41.3	166
111M-20	1828752	10	20	240	11.4x7.7	29.8x42.0	185
111M-21	1828769	10	21	250	12.2x7.9	32.9x45.0	210
111M-22	1828776	5	22	250	12.2x7.9	32.9x45.0	210
111M-23	1828783	5	23	280	13.2x8.4	36.1x49.0	280
111M-24	1828790	5	24	270	13.2x8.4	36.1x49.0	280
111M-25	1828806	5	25	290	14.2x8.9	40.0x53.0	345
111M-26	1828813	5	26	290	14.2x8.9	40.0x53.0	345
111M-27	1828820	5	27	310	14.7x8.9	42.0x58.0	392
111M-28	1828837	5	28	310	14.7x8.9	42.0x58.0	392
111M-29	1828844	5	29	330	15.2x9.5	46.1x60.0	465
111M-30	1828851	5	30	330	15.2x9.5	46.1x60.0	465
111M-32	1828868	5	32	350	16.2x9.5	49.2x67.0	550
111M-34	1828875	5	34	350	16.2x9.5	49.2x67.0	550
111M-36	0135516	1	36	410	19.4x13.5	53.0x74.0	800
111M-41	0135523	1	41	460	21.6x16.0	61.0x84.0	1160
111M-46	0135530	1	46	500	23.0x17.0	66.0x92.0	1700
111M-50	0135547	1	50	540	24.6x18.0	73.0x102	2000
111M-55	0135554	1	55	560	21.5x28.0	86.0x118	2800
111M-60	0135561	1	60	600	23.5x30.0	94.0x126	3900
111M-65	0135578	1	65	680	25.0x32.0	108x148	5800
111M-70	0135585	1	70	680	25.0x32.0	108x148	5800
111M-75	0135592	1	75	730	25.0x35.0	115x155	6500
111M-80	0135608	1	80	730	25.0x35.0	115x155	6500
SB111M-6	1839826	1	6	112	5.0x3.7	10.0x14.3	27
SB111M-7	1839833	1	7	120	5.3x3.8	11.7x17.1	31
SB111M-8	1839840	1	8	130	5.8x4.2	12.8x19.0	38
SB111M-9	1839857	1	9	136	6.1x4.4	14.0x21.0	41
SB111M-10	1839864	1	10	144	6.5x5.1	15.7x22.9	52
SB111M-11	1839871	1	11	153	6.9x5.4	17.2x25.2	60
SB111M-12	1839888	1	12	160	7.1x5.6	18.4x27.0	70
SB111M-13	1839895	1	13	169	7.6x5.8	19.7x29.2	80
SB111M-14	1839901	1	14	177	8.2x6.3	21.7x31.0	95
SB111M-15	1839918	1	15	185	8.4x6.7	22.7x33.5	105
SB111M-16	1839925	1	16	195	9.0x7.1	24.0x35.5	124
SB111M-17	1839932	1	17	200	9.6x7.2	25.6x37.5	138
SB111M-18	1839949	1	18	208	10.0x7.5	26.8x39.1	150
SB111M-19	1839956	1	19	218	10.9x7.8	28.3x41.3	176
SB111M-20	1839963	1	20	240	11.4x7.7	29.8x42.0	195
SB111M-21	1839970	1	21	250	12.2x7.9	32.9x45.0	220
SB111M-22	1839987	1	22	250	12.2x7.9	32.9x45.0	220
SB111M-23	1839994	1	23	270	13.2x8.4	36.1x49.0	290
SB111M-24	1840006	1	24	270	13.2x8.4	36.1x49.0	290
SB111M-25	1840013	1	25	290	14.2x8.9	40.0x53.0	355
SB111M-26	1840020	1	26	290	14.2x8.9	40.0x53.0	355
SB111M-27	1840037	1	27	310	14.7x8.9	42.0x58.0	402
SB111M-30	1840068	1	30	330	15.2x9.5	46.1x60.0	475



KOMBINASJONSNØKLER

111M/SH

KOMBINASJONSNØKLER

- Sett med kombinasjonsnøkler
- Plastholder

	 731415			 g
111M/SH8	0197873	1	8	850
111M/SH12	3013347	1	12	1050
111M/SH8	8, 10, 12, 14, 13, 17, 19, 22 mm			
111M/SH12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm			

111M/T

KOMBINASJONSNØKLER

- Sett med kombinasjonsnøkler
- Leveres i plastmappe

	 731415			 g
111M/7T	1828882	1	7	575
111M/11T	1828899	1	11	740
111M/14T	1828905	1	14	2270
111M/17T	1828912	1	17	1615
111M/17TL	0197859	1	17	3430
111M/24T	0197866	1	24	5230
111M/26T	1828929	1	26	4355
111M/7T	8, 10, 13, 14, 17, 19, 22 mm			
111M/11T	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm			
111M/14T	6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm			
111M/17T	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm			
111M/17TL	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 24, 26, 27, 30, 32 mm			
111M/24T	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 36 mm			
111M/26T	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm			

111M/

KOMBINASJONSNØKLER

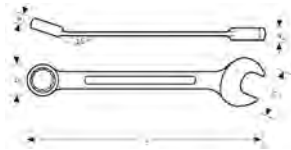
- Sett med kombinasjonsnøkler
- Leveres i praktisk kartong

	 731415			 g
111M/S10	0212965	1	10	960
111M/S10	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, mm			



111Z

KOMBINASJONSNØKLER



- Kombinasjonsnøkler, bukket, tomme-mål
- ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 og DIN 3113
- Høykvalitets stål
- U-form for bedre komfort
- Kjeftvinkel 15°
- Ring med innvendig tolvkant og Dynamic Drive-profil
- Ringende med 15° vinkel som beskytter knokkene
- Tydelig størrelsesmerking for enkel identifisering
- Forkrommet Micro matt utførelse
- Patentert U-form

	 731415			L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
111Z-1/4	1828943	5	1/4	112	5.0x3.7	10.0x14.3	17
111Z-5/16	1828950	5	5/16	130	5.8x4.2	12.8x19.0	28
111Z-3/8	1828967	5	3/8	144	6.5x5.1	15.7x22.9	42
111Z-7/16	1828974	5	7/16	153	6.9x5.4	17.2x25.2	50
111Z-1/2	1828981	5	1/2	169	7.6x5.8	19.7x29.2	70
111Z-9/16	1828998	5	9/16	177	8.2x6.3	21.7x31.0	85
111Z-5/8	1829001	5	5/8	195	9.0x7.1	24.0x35.5	114
111Z-11/16	1829018	5	11/16	200	9.6x7.2	25.6x37.5	128
111Z-3/4	1829025	5	3/4	218	10.9x7.8	28.3x41.3	166
111Z-13/16	1829032	5	13/16	250	12.2x7.9	32.9x45.0	210
111Z-7/8	1829049	5	7/8	250	12.2x7.9	32.9x45.0	210
111Z-15/16	1829056	3	15/16	270	13.2x8.4	36.1x49.0	280
111Z-1	1829063	3	1	290	14.2x8.9	40.0x53.0	345
111Z-1.1/16	1829070	5	1 1/16	310	14.7x8.9	42.0x58.0	392
111Z-1.1/8	1829087	5	1 1/8	310	14.7x8.9	42.0x58.0	392
111Z-1.1/4	1829094	5	1 1/4	350	16.2x9.5	49.2x67.0	550
111Z-1.5/16	1829100	5	1 5/16	350	16.2x9.5	49.2x67.0	550
111Z-1.3/8	0135738	1	1 3/8	410	19.4x13.5	53x74	787
111Z-1.7/16	0135745	1	1 7/16	410	19.4x13.5	53x74	787
111Z-1.1/2	0135752	1	1 1/2	410	19.4x13.5	53.0x74.0	787
111Z-1.5/8	0135769	1	1 5/8	460	21.6x16	61x84	1160
111Z-1.11/16	0135615	1	1 11/16	460	21.6x16	61x84	1160
111Z-1.3/4	0135622	1	1 3/4	500	23x17	66x92	1700
111Z-1.13/16	0135639	1	1 13/16	500	23x17	66x92	1700
111Z-1.7/8	0135646	1	1 7/8	540	24.6x18	73x102	2000
111Z-2	0135653	1	2	540	24.6x18	73x102	2000
111Z-2.1/8	0135677	1	2 1/8	560	21.5x28	86x118	2800
111Z-2.1/4	0135691	1	2 1/4	600	23.5x30	94x126	3900
111Z-2.3/8	0135707	1	2 3/8	600	23.5x30	94x126	3900
111Z-2.1/2	0135721	1	2 1/2	680	25x32	108x148	5800
111Z-2.5/8	0135776	1	2 5/8	680	25x32	108x148	5800
111Z-2.3/4	0135783	1	2 3/4	680	25x32	108x148	5800
111Z-2.7/8	0135790	1	2 7/8	730	25x35	115x155	6500
111Z-3	0135806	1	3	730	25x35	115x155	6500



111Z/

KOMBINASJONSNØKLER

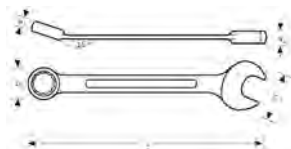


- Sett med kombinasjonsnøkler
- Leveres i plastmappe

	 731415			 g
111Z/8T	1829117	1	8	660
111Z/11T	1829124	1	11	1660
111Z/8T	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8			
111Z/11T	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1			

S20

KOMBINASJONSNØKLER



- Kombinasjonsnøkkel, metrisk og tomme-mål
- DIN 3113/ISO 3318/ISO7738
- Matt utførelse
- Høykvalitets stål
- Kjeftvinkel 15°, ringen bukket 15°
- Forsynt med like dimensjoner i hver ende, kort type
- Dynamic Drive profil
- SB = SB-pakning

	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
SBS20-6	3009104	1	6	105	5.0x3.9	10.0x14.5	13
SBS20-7	3009111	1	7	110	5.6x4.1	11.0x17.0	18
SBS20-8	3009128	1	8	110	5.6x4.2	12.5x18.0	18
SBS20-9	3009135	1	9	120	6.0x4.5	14.0x21.0	22
SBS20-10	3009142	1	10	135	6.6x5.0	15.5x22.5	30
SBS20-11	3009159	1	11	135	6.6x5.0	17.0x23.5	30
SBS20-12	3009166	1	12	150	7.5x5.5	18.5x26.5	45
SBS20-13	3009173	1	13	160	7.5x5.7	20.0x28.5	45
SBS20-14	3009180	1	14	168	8.2x6.4	21.5x31.5	65
SBS20-15	3009197	1	15	170	8.2x6.4	22.5x33.0	65
SBS20-16	3009203	1	16	178	8.8x6.7	24.0x34.5	80
SBS20-17	3009210	1	17	190	9.5x7.1	25.5x37.5	110
SBS20-18	3009227	1	18	210	10.0x7.5	27.0x39.0	115
SBS20-19	3009234	1	19	220	10.0x7.5	28.0x41.0	120
SBS20-20	3009241	1	20	232	11.0x8.1	29.5x43.0	150
SBS20-21	3009258	1	21	250	11.0x8.1	31.5x44.5	150
SBS20-22	3009265	1	22	255	12.0x8.9	34.8x49.0	200
SBS20-24	3009272	1	24	280	13.0x9.2	36.0x50.5	265
SBS20-27	3009289	1	27	310	14.0x9.8	40.0x57.0	350
SBS20-30	3009296	1	30	355	15.0x10.8	43.5x62.5	480
SBS20-32	3009302	1	32	360	15.0x10.8	48.5x65.5	500



S20/



KOMBINASJONSNØKLER

- Kombinasjonsnøkkel i sett, metrisk
- Leveres i praktisk plasholder

	 731415			 g
S20/SH6	3013316	1	6	338
S20/SH12	3013378	1	12	1050
S20/SH6	8, 10, 12, 13, 14, 17 mm			
S20/SH12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm			

BS20/



KOMBINASJONSNØKLER

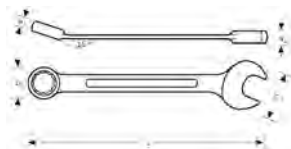
- Sett med kombinasjonsnøkler, bukket, metrisk
- Leveres i en eske av kartong

	 731415			 g
BS20/S10	3009319	1	10	1205
BS20/S10	8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22 mm			

11M



DYNAMIC-DRIVE™



KOMBINASJONSNØKSEL, METRISK

- Kombinasjonsnøkkel, lang type, metrisk
- ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 og DIN 3113
- Høykvalitetsstål
- Kjeftvinkel 15° med smalere hode for bedre tilgjengelighet
- Ringen bukket 15°
- Dynamic-Drive Profile gir lenger levetid for skruer og muttere
- Forkrommet, Micro matt utførelse
- Nøkkelvidde 41 mm til 60 mm se 1952M

	 731415			L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
11M-8	1829131	5	8	180	7.5x4.0	13.0x22.0	45
11M-9	1829148	5	9	180	7.5x4.0	14.5x22.0	45
11M-10	1829155	5	10	200	8.5x5.0	16.0x26.0	65
11M-11	1829162	5	11	200	8.5x5.0	17.5x26.0	65
11M-12	1829179	5	12	225	9.8x6.0	19.0x29.0	100
11M-13	1829186	5	13	225	9.8x6.0	20.0x29.0	100
11M-14	1829193	5	14	250	11.4x7.0	22.0x33.0	150
11M-15	1829209	5	15	250	11.4x7.0	23.0x33.0	150
11M-16	1829216	5	16	280	12.8x8.0	24.5x36.0	210
11M-17	1829223	5	17	280	12.8x8.2	26.0x39.0	210
11M-18	1829230	5	18	280	13.0x8.2	27.0x40.0	210
11M-19	1829247	5	19	310	14.5x8.2	29.0x43.0	290
11M-21	1829254	5	21	310	14.5x9.5	31.0x44.5	290
11M-22	1829261	5	22	350	16.4x10.8	33.0x49.0	410
11M-24	1829278	5	24	400	18.4x11.8	36.0x53.0	560
11M-27	1829285	1	27	450	20.5x13.0	40.0x59.0	750
11M-30	1829292	1	30	500	22.5x14.0	44.5x67.0	1000
11M-32	1829308	1	32	500	22.5x14.0	47.0x67.0	1000
11M-36	1829315	1	36	550	24.5x15.0	52.0x77.0	1380
11M-38	1829322	1	38	550	24.5x15.0	55.0x79.0	1380



KOMBINASJONSNØKLER

11M/

KOMBINASJONSNØKSEL, METRISK



- Sett med kombinasjonsnøkler, bukket, lang type, metrisk
- Leveres i praktisk kartong

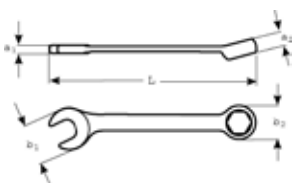
	 731415			
11M/S8	1829384	1	8	1050
11M/S8	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm			

4020L-M

LILIPUT KOMBINASJONSNØKSEL, METRISK



- Liliput kombinasjonsnøkkel, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Kjeftvinkel 22,5° med smalere hode for bedre tilgjengelighet
- Ringen bukket 15°
- Forsynt med like dimensjoner i hver ende
- Anvendes i elektronikk- og finmekanikkbransjen, forgassere etc
- Forkrommet, Micro matt utførelse



	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	
4020L-M-3	1077693	5	3	70	2.3x2.5	9.0x7.5	6
4020L-M-3.2	1405038	5	3.2	70	2.3x2.5	9.0x7.5	6
4020L-M-3.5	1077709	5	3.5	70	2.3x2.5	9.0x7.5	6
4020L-M-4.5	1077723	5	4.5	80	2.5x4.0	11.5x9.0	9
4020L-M-5	1077730	5	5	80	2.5x4.0	11.5x9.0	9
4020L-M-5.5	1077747	5	5.5	80	2.5x4.0	11.5x9.0	9

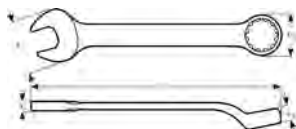


1952M

KOMBINASJONSNØKSEL



- Kombinasjonsnøkkel, dobbeltbukket, metrisk
- ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 and DIN 3113
- Høykvalitets stål
- Kjeftvinkel 15°
- Skaftvinkel ved ringenden 15°. Samme dimensjon i begge ender
- 12-kant Dynamic-Drive Profil for lenger levetid for skruer og muttere
- Forkrommet Micro matt utførelse
- SB = SB-pakning



	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
1952M-6	1057176	10	6	95	3.7x4.5	14.0x9.5	15
1952M-7	1057183	10	7	105	3.8x5.0	16.0x11.0	19
1952M-8	1057190	10	8	115	4.2x5.5	18.0x12.2	23
1952M-9	1057206	10	9	125	4.5x6.0	20.0x13.2	30
1952M-10	1057213	10	10	135	4.8x6.5	22.0x14.6	40
1952M-11	1057220	10	11	145	5.0x7.0	24.0x16.2	49
1952M-12	1057237	10	12	155	5.2x7.5	26.5x17.5	61
1952M-13	1057244	10	13	170	5.6x8.0	28.5x19.0	68
1952M-14	1057251	10	14	185	6.0x8.5	31.0x20.0	80
1952M-15	1057268	10	15	185	6.2x9.0	33.0x21.5	100
1952M-16	1057275	10	16	205	6.5x9.8	35.0x23.0	110
1952M-17	1057282	10	17	220	7.0x10.6	37.0x24.5	135
1952M-18	1057299	10	18	230	7.2x11.4	39.0x26.0	155
1952M-19	1057305	10	19	245	7.5x12.2	41.5x27.0	195
1952M-20	1057312	10	20	265	8.0x13.0	43.5x28.5	217
1952M-21	1057329	10	21	265	8.0x13.0	43.5x30.0	240
1952M-22	1057336	5	22	265	8.5x13.5	48.0x32.0	297
1952M-23	1057343	5	23	300	8.5x13.5	48.0x33.0	290
1952M-24	1057350	5	24	300	9.0x14.5	52.0x34.5	375
1952M-25	1057367	5	25	330	9.5x15.5	54.5x36.0	400
1952M-26	1057374	5	26	330	9.5x15.5	54.5x36.5	400
1952M-27	1057381	5	27	330	10.0x16.5	59.0x38.5	590
1952M-28	1057398	1	28	370	10.0x17.0	61.0x40.0	700
1952M-29	1325763	1	29	370	10.0x17.0	61.0x40.0	690
1952M-30	1057404	1	30	370	10.7x18.0	64.0x42.5	727
1952M-32	1057411	1	32	390	11.5x19.0	68.0x45.5	745
1952M-34	1838553	1	34	415	12.0x20.0	72.0x48.0	800
1952M-36	1057428	1	36	435	13.5x21.0	78.0x52.0	1230
1952M-41	1057435	1	41	495	14.4x24.4	86.7x61.5	1350
1952M-46	1840105	1	46	520	15.4x25.4	93.6x67.0	1750
1952M-50	1840112	1	50	560	16.3x26.2	104.4x74.9	2200
1952M-55	1840129	1	55	570	19.1x28.6	113.3x82.7	3200
1952M-60	1840136	1	60	660	20.0x31.0	123.0x90.0	3600
1952M-65	0135226	1	65	710	22x33	133x98	4500
1952M-70	0135301	1	70	760	24x35	143x105	5600
1952M-75	0135325	1	75	810	26x38	153x110	6780
1952M-80	0135509	1	80	860	28x41	163x119	8780
SB1952M-7	0105441	1	7	105	3.8x5.0	16.0x11.0	19
SB1952M-8	0105458	1	8	115	4.2x5.5	18.0x12.2	23
SB1952M-10	0105205	1	10	135	4.8x6.5	22.0x14.6	40
SB1952M-12	0105229	1	12	155	5.2x7.5	26.5x17.5	61
SB1952M-13	0105236	1	13	170	5.6x8.0	28.5x10.0	68
SB1952M-14	0105243	1	14	185	6.0x8.5	31.0x20.0	80
SB1952M-17	0105274	1	17	220	7.0x10.6	37.0x24.5	135
SB1952M-19	0105298	1	19	245	7.5x12.2	41.5x27.0	195
SB1952M-24	0105342	1	24	300	9.0x14.5	52.0x34.5	375



KOMBINASJONSNØKLER

1952M/

KOMBINASJONSNØKSEL



- Sett med kombinasjonsnøkler
- Leveres i praktisk kartong

	 731415			 g
1952M/S10	0214471	1	10	770
1952M/S10 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm				

1952M/T

KOMBINASJONSNØKSEL



- Sett med kombinasjonsnøkler
- Leveres i svart plastmappe

	 731415			 g
1952M/7T	1806637	1	7	820
1952M/14T	1057695	1	14	3500
1952M/17T	1057473	1	17	1900
1952M/26T	1057701	1	26	7000
1952M/7T 8, 10, 13, 14, 17, 19, 22 mm				
1952M/14T 6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm				
1952M/17T 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm				
1952M/26T 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm				

1952M/SH

KOMBINASJONSNØKSEL



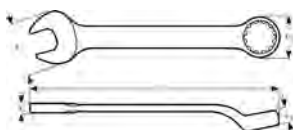
- Sett med kombinasjonsnøkler
- Plasholder

	 731415			 g
1952M/SH8	0214488	1	8	1080
1952M/SH12	3013330	1	12	1050
1952M/SH8 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm				
1952M/SH12 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm				



1952Z

KOMBINASJONSNØKSEL



- Kombinasjonsnøkkel, dobbeltbukket, tomme-mål
- ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 og DIN 3113
- Høykvalitets stål
- Kjevfvinkel 15° med tynnere hode for bedre tilgjengelighet
- Ring med innvendig tolvkant
- Ringen dobbeltbukket 15°
- Forkrommet Micro matt utførelse

	 731415			L mm	a2xa1 mm	b2xb1 mm	 g
1952Z-1/4	1057480	5	1/4	95	3.7x4.5	14.0x9.5	15
1952Z-5/16	1057497	5	5/16	115	4.2x5.5	18.0x12.2	23
1952Z-11/32	0111046	5	11/32	125	4.5x6.0	20.0x13.2	30
1952Z-3/8	1057503	5	3/8	125	4.5x6.0	20.0x13.2	30
1952Z-7/16	1057510	5	7/16	145	5.0x7.0	24.0x16.2	49
1952Z-1/2	1057527	5	1/2	170	5.6x8.0	28.5x19.0	68
1952Z-9/16	1057534	5	9/16	185	6.0x8.5	31.0x20.0	80
1952Z-5/8	1057541	5	5/8	205	6.5x9.8	35.0x23.0	110
1952Z-11/16	1057558	5	11/16	220	7.0x10.6	37.0x24.5	135
1952Z-3/4	1057565	5	3/4	245	7.5x12.2	41.5x27.0	195
1952Z-13/16	1057572	5	13/16	265	8.0x13.0	43.5x28.5	217
1952Z-7/8	1057589	5	7/8	265	8.5x13.5	48.0x32.0	305
1952Z-15/16	1057596	5	15/16	300	9.0x14.5	52.0x34.5	375
1952Z-1	1057602	1	1	330	9.5x15.5	54.5x36.0	400
1952Z-1.1/16	1057619	1	1 1/16	330	10.0x16.5	59.0x38.5	590
1952Z-1.1/8	1057626	1	1 1/8	370	10.0x17.0	61.0x40.0	700
1952Z-1.1/4	1057633	1	1 1/4	390	11.5x19.0	68.0x45.5	745
1952Z-1.5/16	1057718	1	1 5/16	415	12.0x20.0	72.0x48.0	800
1952Z-1.3/8	1057732	1	1 3/8	415	12.0x20.0	72.0x48.0	800
1952Z-1.7/16	1057749	1	1 7/16	435	13.5x21.0	78.0x52.0	990
1952Z-1.1/2	1057756	1	1 1/2	435	13.5x21.0	78.0x52.0	990
1952Z-1.5/8	1057763	1	1 5/8	495	14.4x24.4	86.7x61.5	1350

1952Z/T

KOMBINASJONSNØKSEL



- Sett med kombinasjonsnøkler
- Leveres i plastmappe

	 731415			 g
1952Z/11T	1057725	1	11	1500

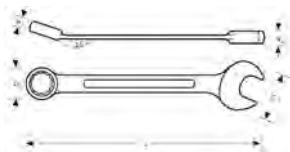
1952Z/11T 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8





1RM

SKRALLE-KOMBINASJONSNØKSEL, METRISK



- Skralle-kombinasjonsnøkkel, metrisk
- ISO 1711-1 og DIN 3113
- Av mattforkrommet, høykvalitets stål
- Kjeftvinkel 15°
- Ringende med skrallefunksjon og innvendig 12-kant med Dynamic Drive-profil
- 5° arbeidsvinke
- Med omskifter for rask endring av høyre og venstre retning
- Tydelig størrelsesmarkering

	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
1RM-6	3014146	1	6	128	6.3x3.9	14.0x15.0	27
1RM-7	3014153	1	7	140	6.5x4.6	16.6x16.7	35
1RM-8	3000552	1	8	140	6.5x4.6	16.6x16.7	38
1RM-9	3000569	1	9	150	6.9x4.9	18.4x18.8	48
1RM-10	3000576	1	10	159	7.3x5.3	20.0x20.8	159
1RM-11	3000583	1	11	165	7.7x5.6	21.8x23.0	67
1RM-12	3000590	1	12	172	8.2x6.0	22.7x25.0	82
1RM-13	3000606	1	13	178	8.8x6.4	24.7x27.1	95
1RM-14	3000613	1	14	191	9.0x6.8	27.0x29.2	113
1RM-15	3000620	1	15	200	9.4x7.0	28.3x31.3	130
1RM-16	3000637	1	16	208	9.9x7.2	30.0x33.4	158
1RM-17	3000644	1	17	226	10.3x7.7	31.8x35.5	180
1RM-18	3000651	1	18	237	10.7x8.2	32.8x37.6	213
1RM-19	3000668	1	19	248	11.2x8.8	33.8x39.7	233
1RM-21	0214495	1	21	290	13.0x9.0	40.0x46.0	343
1RM-22	3005915	1	22	290	13.0x9.0	40.0x46.0	343
1RM-24	3005922	1	24	323	14.5x10.0	46.0x52.0	503
1RM-27	3014177	1	27	359	15.5x10.5	52.5x56.5	550
1RM-30	3014184	1	30	493	17.0x11.4	58.5x62.7	750
1RM-32	3014191	1	32	425	17.5x12.5	62.5x66.4	900

1RM/

SKRALLE-KOMBINASJONSNØKSEL, METRISK

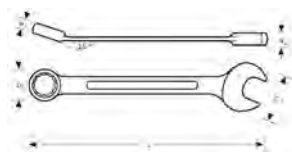


- Skralle-kombinasjonsnøkkelsett,
- Leveres i en praktisk plastholder






	 731415			 g
1RM/S6	3000675	1	6	625
1RM/S12	3000682	10	12	1520
1RM/S6	8, 10, 12, 13, 14, 17 mm			
1RM/S12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm			

1RZ

SKRALLE-KOMBINASJONSNØKKELE, METRISK



- Skralle-kombinasjonsnøkkel, tomme-mål
- ISO 1711-1 and DIN 3113
- Av mattforkrommet, høykvalitets stål
- Kjeftvinkel 15°
- Ringenden er forsynt med skralle med omskifter og innvendig 12-kant
- 5° arbeidsvinkel
- 12-kant Dynamic-Drive Profil gir lenger levetid for skruer og muttere
- Omskifter for rask endring av høyre og venstre retning
- Større merking for lettere identifisering
- Forkrommet Micro matt utførelse







	 731415			L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
1RZ-1/4	0153725	1	1/4	128	6.3x3.9	14.0x15.0	27
1RZ-5/16	3014207	1	5/16	140	6.5x4.3	17.0x16.7	38
1RZ-3/8	3014214	1	3/8	158	7.3x5.0	20.2x20.8	57
1RZ-7/16	3014221	1	7/16	165	7.7x5.3	22.0x23.0	67
1RZ-1/2	3014245	1	1/2	178	8.6x6.1	25.5x26.8	95
1RZ-9/16	3014238	1	9/16	190	9.0x6.5	26.9x29.0	113
1RZ-5/8	3014252	1	5/8	208	9.9x7.1	29.8x33.0	158
1RZ-11/16	3014269	1	11/16	225	10.3x7.5	31.8x36.5	180
1RZ-3/4	3014276	1	3/4	247	11.2x8.6	34.0x39.4	233

1RZ/

SKRALLE-KOMBINASJONSNØKKELE, METRISK



- Skralle-kombinasjonsnøkkelsett
- Leveres i en praktisk plastholder

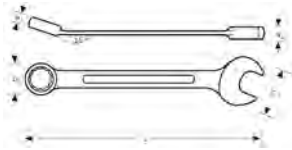
	 731415			 g
1RZ/S8	3014283	1	8	1000
1RZ/S8 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4				



SKRALLENØKLER

10RM

SKRALLE-KOMBINASJONSNØKSEL, KORT TYPE



- Skralle-kombinasjonsnøkkel, metrisk, kort type
- ISO 3318 og DIN 3113
- Høykvalitets stål
- 15° vinklet, tynt hode
- Ringenden forsynt med skralle
- 5° arbeidsvinkel
- 12-kant Dynamic-Drive Profil
- Med omskifter for rask endring av høyre og venstre retning
- Forkrommet Micro matt utførelse

	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
10RM-8	3014344	1	8	90	6.5x4.0	16.6x16.7	25
10RM-10	3014351	1	10	95	7.3x4.8	20.0x20.8	35
10RM-13	3014368	1	13	108	8.6x5.8	24.7x27.1	63
10RM-17	3014375	1	17	127	10.3x7.2	31.8x35.5	113
10RM-19	3014382	1	19	139	11.2x8.2	33.8x39.7	143

10RM/

SKRALLE-KOMBINASJONSNØKSEL, KORT TYPE



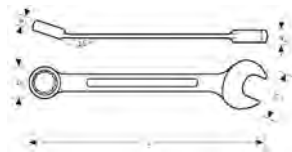
- Skralle-kombinasjonsnøkkelsett, kort type
- Leveres i en holder av plast

	 731415			 g
10RM/S5	3014399	1	5	490
10RM/S5	8, 10, 13, 17, 19 mm			



41RM

RINGSKRALLENØKKELE, SVINGBART HODE



- Ringskrallenøkkel med svingbart hode, metrisk
- DIN 3113/ISO 3318
- Høykvalitetsstål, mattforkrommet
- Kjeftvinkel 15° med smalt hode for god tilgjengelighet
- Ringende med svingbart hode 180°, med faste steg i 15° intervaller
- Vendbar for venstre og høyre retning. 5° arbeidsvinkel
- Med tolvkant Dynamic Drive Profil™

	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
41RM-8	3014412	1	8	127	6.5x4.3	17.0x17.0	35
41RM-10	3014429	1	10	136	7.3x5.0	20.0x21.0	55
41RM-11	3014436	1	11	141	7.7x5.4	22.0x23.0	63
41RM-12	3014443	1	12	148	8.2x5.8	23.0x25.0	83
41RM-13	3014450	1	13	154	8.6x6.1	25.0x27.0	93
41RM-14	3014467	1	14	160	9.0x6.4	27.0x29.0	113
41RM-17	3014474	1	17	190	10.3x7.6	32.0x36.0	173
41RM-19	3014481	1	19	215	11.2x8.6	34.0x40.0	233

41RM/S8

RINGSKRALLENØKKELE, SVINGBART HODE



- Ringskrallenøkkelsett med svingbart hode
- Plastholder

	 731415			 g
41RM/S8	3014405	10	8	960

41RM/S8 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm





1320RM



SKRALLERINGNØKSEL

- Ringskrallenøkkel, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Vendbar for venstre og høyre retning. 5° arbeidsvinkel
- Med tolvkant Dynamic Drive Profil™
- Forkrommet, Micromatt utførelse
- Tydelig størrelsesmarkering

	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
1320RM-6-7	3014498	1	6-7	115	6.3x6.5	14.2x17.2	35
1320RM-8-9	3014504	1	8-9	128	6.5x6.9	16.8x20.2	45
1320RM-10-11	3014511	1	10-11	150	7.3x7.7	20.2x21.8	60
1320RM-12-13	3014528	1	12-13	170	8.2x8.6	23.0x24.8	80
1320RM-14-15	3014535	1	14-15	190	9.0x9.4	26.5x29.5	120
1320RM-16-17	3014542	1	16-17	200	9.9x10.3	29.5x31.5	160
1320RM-18-19	3014559	1	18-19	230	10.3x11.2	31.5x33.5	200

1320RM/



SKRALLERINGNØKSEL

- Ringskrallenøkkel-sett med 7 nøkler, metrisk
- Plastholder

	 731415			 g
1320RM/S7	3014597	10	7	880
1320RM/S7 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm				

1320RZ



SKRALLERINGNØKSEL

- Ringskrallenøkkel, tomme-mål
- Høykvalitetsstål
- Vendbar for venstre og høyre retning. 5° arbeidsvinkel
- Med tolvkant Dynamic Drive Profil™
- Forkrommet, Micro matt utførelse
- Tydelig størrelsesmarkering

	 731415		 "	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
1320RZ-1/4-5/16	3014566	1	1/4-5/16	115	6.3x6.5	14.2x17.2	35
1320RZ-3/8-7/16	3014573	1	3/8-7/16	128	6.5x6.9	16.8x20.2	45
1320RZ-1/2-9/16	3014580	1	1/2-9/16	170	8.2x8.8	23.0x24.8	80



1320SRM

SKRALLERINGNØKSEL



- S-formet Ringskrallenøkkel, metrisk
- Høykvalitetsstål
- S-formen gir bedre tilgjengelighet på trange plasser
- Spak for rask endring av draretningen, 5° arbeidsvinkel
- 6-kant ringende med Dynamic Drive-profil
- Skrallefunksjonen gjør det mulig å dra til skruen med kun en hånd
- Overgang kan kobles på for tiltrekning av forskjellige størrelser og skruetyper
- Tydelig størrelsesmerking

	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
1320SRM-14-19	0190355	1	14-19	200	9.0x11.2	26.8x33.8	180

1320SRM/

SKRALLERINGNØKSEL



- Sett med S-formet skralleringnøkkel og adaptere, 29 deler
- Skumplastinnlegg i to farger (T3-modul)
- Skralleringnøkkel 1320SRM-14-19 med 5° arbeidsvinkel og omstilling av draretningen
- Adapter for 1/4" og 1/2" piper med knapp for hurtigløsning
- Adapter for unbrakoskruer i dimensjonene 8-19 mm og 5/16"-3/4"
- Adapter for Torx® E skruer i dimensjonene E8 til E22
- Gjennomgående pipe 22 mm
- Koffert i HDPE-plast
- Skralleringnøkler og overganger kan kjøpes separat

	 731415			 g
1320SRM/S29	0188673	1	29	1190

1320SRM-14-19		1RMA-14-__-HEX 8, 9, 10, 11, 12, 5/16, 3/8, 7/16	
1RMA-19-__-HEX 13, 15, 16, 17, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16		1RMA-14-__-TX E8, E10, E11, E12, E14	
1RMA-19-__-TX E16, E18, E20, E22		1RMA-19-1/4-SQ	
1RMA-19-1/2-SQ2		SBS19-TH22	



1RMA/S4

TILBEHØR



- Sett med 4 stk. adaptere for skralle-kombinasjonsnøkler
- ISO 1174
- DIN 3120
- Høyglanspolert høykvalitets stål
- Adapter for 1/4", 3/8" og 1/2" piper med knapp for hurtigtutløsning
- Adapter for 1/4" bits med med låsering
- Praktisk plastboks i "lommeformat"
- Overganger kan kjøpes separat

	 731415		 mm	 g
1RMA/S4	3014658	1	35x100x84	45
1RMA-10-1/4-SQ			1RMA-13-3/8-SQ	
1RMA-19-1/2-SQ			1RMA-10-1/4-BIT	

1RMA/S8

TILBEHØR



- Sett med skralle-kombinasjonsnøkler og adaptere
- Høyglanspolert
- Høykvalitets stål
- Adapter for 1/4", 3/8" og 1/2" piper med knapp for hurtigtutløsning
- Adapter for 1/4" og 5/16" bits med med låsering
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Skralle-kombinasjonsnøkler 1RM-10, -13 og -19 med omskifter for rask endring av høyre og venstre retning. 5° arbeidsvinkel. 15° vinklet hode
- ISO 3318 / 1174, DIN 3313 / 3120
- Skralleringnøkler og overganger kan kjøpes separat

	 731415		 mm	 g
1RMA/S8	3014665	1	75x283x160	95
1RMA-10-1/4-SQ			1RMA-13-3/8-SQ	
1RMA-19-1/2-SQ			1RMA-10-1/4-BIT	
1RMA-13-5/16-BIT			1RM 10, 13, 19 mm	



S4RM

FIRE STØRRELSER SKRALLERINGNØKLER



- Ringskrallenøkler, metrisk
- Høykvalitets stål
- 4 størrelser i samme nøkkel
- Omskifter for rask endring av høyre og venstre retning. 5° arbeidsvinkel
- 12-kant med Dynamic-Drive Profil®
- Mattforkrommet utførelse gir god rustbeskyttelse

	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
S4RM-4-7	0179930	60	4-5-6-7	115	12.3x12.8	14.2x17.2	50
S4RM-8-11	0179947	60	8-9-10-11	151	13.9x14.7	20.4x22.2	70
S4RM-12-15	0179954	30	12-13-14-15	191	17.3x18.1	27.3x30.3	150
S4RM-16-19	0179961	30	16-17-18-19	230	20.3x22.2	31.7x34.2	240
S4RM-21-27	0179978	20	21-22-24-27	275	26.0x30.0	40.0x52.5	640
S4RM-30-36	0179985	10	30-32-34-36	360	34.5x35.5	62.5x66.5	1.410

S4RM/

FIRE STØRRELSER SKRALLERINGNØKLER



- Ringskrallenøkkel-sett, metrisk. Hver nøkkel har 4 dimensjoner - 2 på hver side
- Leveres i praktisk lomme som kan bæres i beltet

	 731415			 g
S4RM/3T	0117406	1	3	550
S4RM/4T	0179916	1	4	2200
S4RM/5T	0179923	1	5	4200
S4RM/3T	8x9x10x11, 12x13x14x15, 16x17x18x19			
S4RM/4T	8x9x10x11, 12x13x14x15, 16x17x18x19, 21x22x24x27			
S4RM/5T	8x9x10x11, 12x13x14x15, 16x17x18x19, 21x22x24x27, 30x32x34x36			



6M

DOBBELT U-NØKSEL



- Dobbelt U-nøkkel, metrisk
- I henhold til: ISO 691, ISO 1085, ISO 10102 and ISO 3318
- Høykvalitetsstål
- U formet for bedre komfort
- Kjeftvinkel 15°. Forsynt med forskjellige dimensjoner i hver ende
- Kjennetegnes ved meget tynne, men sterke kjeftoder
- Forniklet og mattforkrommet
- Patentert U-formet design
- SB = SB-pakning








	 731415		 mm	L mm	a mm	b1 mm	b2 mm	 g
6M-4-5	1832018	10	4x5	105	3.2	13.0	15.0	15
6M-4.5-5.5	1832025	10	4.5x5.5	105	3.2	13.0	15.0	15
6M-5-5.5	1832032	10	5x5.5	105	3.2	13.0	15.0	15
6M-5.5-7	1832049	10	5.5x7	122	3.9	15.5	17.9	22
6M-6-7	1832056	10	6x7	122	3.9	15.5	17.9	22
6M-7-8	1832063	10	7x8	122	3.9	15.5	17.9	22
6M-8-9	1832070	10	8x9	138	4.0	18.7	21.2	28
6M-8-10	1832087	10	8x10	138	4.0	18.7	21.2	28
6M-10-11	1832094	10	10x11	153	5.2	23.0	24.9	45
6M-10-13	1832117	10	10x13	153	5.2	23.0	24.9	45
6M-12-13	1832131	10	12x13	168	5.8	28.7	30.5	73
6M-12-14	1832148	10	12x14	168	5.8	28.7	30.5	73
6M-13-14	1832155	10	13x14	168	5.8	28.7	30.5	73
6M-13-15	1832162	10	13x15	183	6.3	30.1	32.1	98
6M-13-16	1832179	10	13x16	183	6.3	30.1	32.1	98
6M-13-17	1832186	10	13x17	183	6.3	30.1	32.1	98
6M-14-15	1832193	10	14x15	183	6.3	30.1	32.1	98
6M-14-17	1832209	10	14x17	183	6.3	30.1	32.1	98
6M-16-17	1832216	10	16x17	201	7.0	34.7	35.6	122
6M-16-18	1832223	10	16x18	201	7.0	34.7	35.6	122
6M-17-19	1832230	10	17x19	222	7.3	37.4	40.5	170
6M-18-19	1832247	10	18x19	222	7.3	38.1	41.2	170
6M-19-22	1832261	10	19x22	225	7.3	42.0	46.0	188
6M-19-24	1832278	10	19x24	225	7.3	42.0	46.0	188
6M-20-22	1832285	10	20x22	225	7.2	42.0	43.0	188
6M-21-23	1832292	10	21x23	240	7.4	45.0	49.0	211
6M-21-24	1838072	10	21x24	240	7.4	45.0	49.0	211
6M-22-24	1832308	10	22x24	240	7.4	45.0	49.0	211
6M-24-26	1832315	10	24x26	260	7.8	49.0	53.0	293
6M-24-27	1832322	10	24x27	260	7.8	49.0	53.0	293
6M-24-30	1832339	5	24x30	280	8.4	53.0	58.0	366
6M-25-28	1832353	5	25x28	280	8.4	53.0	58.0	366
6M-27-30	1832360	5	27x30	280	8.4	53.0	58.0	366
6M-27-32	1832377	5	27x32	300	9.0	60.0	67.0	481
6M-30-32	1832384	5	30x32	300	9.0	60.0	67.0	481
6M-30-36	1832407	5	30x36	355	11.0	66.0	74.0	714
6M-32-36	1832414	5	32x36	355	11.0	66.0	74.0	714
6M-34-36	1832421	1	34x36	355	11.0	66.0	74.0	714
6M-36-41	1832438	1	36x41	385	11.5	74.0	83.0	880
6M-38-42	1832445	1	38x42	385	11.5	74.0	83.0	880
6M-41-46	1832452	1	41x46	400	13.3	85.0	94.0	1120
6M-46-50	1832469	1	46x50	446	14.2	94.0	100.5	1610
SB6M-4-5	0106042	1	4x5	105	3.2	13.0	15.0	15
SB6M-6-7	0106073	1	6x7	122	3.9	15.5	17.9	22
SB6M-8-9	0106103	1	8x9	138	5.2	18.7	21.2	28
SB6M-10-11	0105731	1	10x11	153	5.2	23.0	24.9	45
SB6M-12-13	0105762	1	12x13	168	5.8	28.7	30.5	73
SB6M-14-15	0105823	1	14x15	183	6.6	30.1	32.1	88
SB6M-16-17	0105847	1	16x17	201	7.0	34.7	35.6	122
SB6M-18-19	0105878	1	18x19	222	7.3	38.1	41.2	170
SB6M-20-22	0105915	1	20x22	225	7.3	42.0	46.0	188
SB6M-21-23	0105922	1	21x23	240	7.4	45.0	49.0	211
SB6M-22-24	0105946	1	22x24	240	7.4	45.0	49.0	211
SB6M-24-26	0105953	1	24x26	260	7.8	49.0	53.0	293
SB6M-24-27	0105960	1	24x27	260	7.8	49.0	53.0	293
SB6M-30-32	0106011	1	30x32	300	9.0	60.0	67.0	481

6M/SH



DOBBELT U-NØKKEL

- Sett med doble U-nøkler, metrisk
- Svart plast holder







	 731415			 g
6M/SH8	0201365	1	8	910
6M/SH12	3013439	1	12	1704
6M/SH8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm			
6M/SH12	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 13x17, 14x15, 16x17, 18x19, 19x22, 20x22, 21x23, 24x27 mm			

6M-BOX



DOBBELT U-NØKKEL

- Sett med dobbelt U-nøkler, metrisk
- Leveres i stålkasse med plastinnlegg (320x115x70 mm)









	 731415			 g
6M-BOX	1832513	1	12	2965
6M-BOX	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 27x30, 30x32			

6M/



DOBBELT U-NØKKEL

- Sett med dobbelt U-nøkler, metrisk
- Leveres i svart plastholder

	 731415			 g
6M/8C	0212927	1	8	735
6M/10C	0212934	1	10	1570
6M/12C	0212941	1	12	2070
6M/8C	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, mm			
6M/10C	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32, mm			
6M/12C	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32, mm			



6M/S

DOBBELT U-NØKKEK

- Sett med doble U-nøkler, metrisk
- Leveres i kartong

	 731415			
6M/S8	1832483	1	8	735

6M/S8 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, mm



6Z

DOBBELT U-NØKKEK



- Dobbelt U-nøkkel, tomme-mål
- ISO 691 /ISO 1085,ISO 10102 og ISO 3318
- Høykvalitetsstål
- U-formet for bedre komfort
- Kjeftvinkel 15°, Kjennetegnes ved meget tynne, men sterke kjeftthoder
- Forsynt med forskjellige dimensjoner i hver ende
- Forniklet og mattforkrommet
- Patentert U-form







	 731415			L mm	a mm	b1 mm	b2 mm	
6Z-1/4-5/16	1832520	5	1/4x5/16	122	3.9	15.5	17.9	22
6Z-3/8-7/16	1832544	5	3/8x7/16	153	5.2	23.0	24.9	45
6Z-7/16-1/2	1832551	5	7/16x1/2	168	5.8	28.7	30.5	73
6Z-1/2-9/16	1832568	5	1/2x9/16	168	5.8	28.7	30.5	73
6Z-9/16-5/8	1832575	5	9/16x5/8	183	6.6	30.1	32.1	98
6Z-19/32-11/16	1832582	5	19/32x11/16	201	7.0	34.7	35.6	122
6Z-5/8-3/4	1832605	5	5/8x3/4	201	7.0	34.7	35.6	122
6Z-11/16-3/4	1832612	5	11/16x3/4	222	7.3	37.4	40.5	170
6Z-3/4-7/8	1832629	5	3/4x7/8	225	7.3	42.0	46.0	188
6Z-25/32-13/16	1832636	5	25/32x13/16	225	7.3	42.0	46.0	188
6Z-13/16-7/8	1832643	5	13/16x7/8	225	7.3	42.0	46.0	188
6Z-7/8-15/16	1832650	5	7/8x15/16	240	7.4	45.0	49.0	211
6Z-15/16-1	1832667	5	15/16x1	260	7.8	49.0	53.0	293
6Z-1-1.1/8	1832674	1	1x1 1/8	280	8.4	53.0	58.0	366
6Z-1.1/16-1.1/4	1832681	1	1 1/16x1 1/4	280	8.4	53.0	58.0	366
6Z-1.1/4-1.3/8	1832698	1	1 1/4x1 3/8	355	11.0	66.0	74.0	714

6Z/

DOBBELT U-NØKKEL



- Sett med dobbelt U-nøkkel, tomme-mål
- Leveres i plastholder






	 731415			
6Z/8C	0212958	1	8	1005
6Z/8C	1/4x5/16, 5/16x11/32, 3/8x7/16, 1/2x9/16, 19/32x11/16, 5/8x3/4, 13/16x7/8, 15/16x1			

S10

DOBBELT U-NØKKEL



- Dobbelt U-nøkkel, metrisk
- DIN 3110, ISO 1085, ISO10102
- Matt utførelse
- Høykvalitets stål
- SB = SB-pakning








	 731415		 mm	L mm	a mm	b1 mm	b2 mm	
SBS10-6-7	3009005	1	6x7	122	3.4	16.5	18.5	21
SBS10-8-9	3010650	1	8x9	140	3.7	21.0	22.5	31
SBS10-10-11	3009012	1	10x11	157	4.0	24.0	28.0	46
SBS10-12-13	3009029	1	12x13	172	4.5	28.5	31.5	59
SBS10-14-15	3009036	1	14x15	190	4.8	32.5	35.0	83
SBS10-16-17	3009043	1	16x17	205	5.5	36.5	39.0	125
SBS10-17-19	3010667	1	17x19	222	5.8	40.5	43.0	152
SBS10-18-19	3009050	1	18x19	222	5.8	41.0	43.0	159
SBS10-20-22	3009067	1	20x22	236	6.3	45.0	48.5	198
SBS10-21-23	3009074	1	21x23	245	6.8	46.5	50.5	230
SBS10-24-27	3009081	1	24x27	275	8.0	55.0	58.0	360
SBS10-30-32	3009098	1	30x32	300	8.6	64.0	68.5	440

S10/

DOBBELT U-NØKKEL



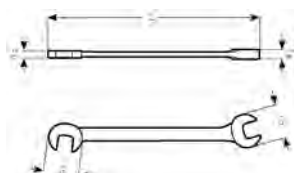
- Dobbelt U-nøkkel i sett, metrisk
- Leveres i praktisk plastholder

	 731415			
S10/SH6	3013309	1	6	553
S10/SH11	3013408	1	11	1604
S10/SH6	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19			
S10/SH11	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 17x19, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27			



1931M

LILIPUT DOBBELT U-NØKKE



- Liliput Dobbelt U-nøkkel, metrisk
- Høykvalitets stål
- Kjeftvinkel 82,5° og 15°
- Forsynt med like dimensjoner i hver ende
- Godt egnet for bruk der plassen er trang
- Forkrommet Micro matt utførelse

	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
1931M-4	1049171	5	4	80	2.5	12.5	10
1931M-4.5	1049188	5	4.5	80	2.5	12.5	9
1931M-5	1049195	5	5	80	2.5	12.5	9
1931M-5.5	1049201	5	5.5	80	2.5	12.5	9
1931M-6	1049218	5	6	80	2.5	12.5	9
1931M-7	1049225	5	7	90	3.5	15.0	11
1931M-8	1049232	5	8	90	3.5	15.0	11
1931M-9	1049249	5	9	105	4.0	19.0	19
1931M-10	1049256	5	10	105	4.0	19.0	19
1931M-11	1049263	5	11	120	4.0	25.0	35
1931M-12	1049270	5	12	120	4.0	25.0	36
1931M-13	1049287	5	13	120	4.0	25.0	32
1931M-14	1049294	5	14	130	5.0	28.0	39
1931M-17	1049324	5	17	160	5.5	36.0	74

1931M/

LILIPUT DOBBELT U-NØKKE



- Sett med Liliput Dobbelt U-nøkkel, metrisk
- Leveres i plastmappe

	 731415			 g
1931M/10T	1049409	1	10	275

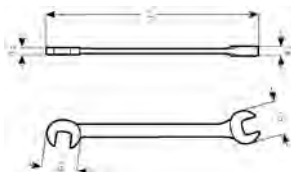
1931M/10T 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm





1931Z

LILIPUT DOBBELT U-NØKKEL



- Liliput Dobbelt U-nøkkel, tomme-mål
- Høykvalitets stål
- Kjeftvinkel 15° og 82,5°
- Forsynt med like dimensjoner i hver ende
- Egnet til bruk hvor plassen er trang
- Forkrommet Micro matt utførelse

	 731415			L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
1931Z-5/32	1049669	5	5/32	80	2.5	12.5	10
1931Z-3/16	1049676	5	3/16	80	2.5	12.5	9
1931Z-13/64	1049683	5	13/64	80	2.5	12.5	9
1931Z-7/32	1049690	5	7/32	80	2.5	12.5	8
1931Z-1/4	1049713	5	1/4	80	2.5	12.5	8
1931Z-9/32	1049720	5	9/32	90	3.5	15.0	11
1931Z-5/16	1049737	5	5/16	90	3.5	15.0	11
1931Z-11/32	1049744	5	11/32	105	4.0	19.0	21
1931Z-3/8	1049751	5	3/8	105	4.0	19.0	19
1931Z-7/16	1049768	5	7/16	120	4.0	25.0	35
1931Z-1/2	1049775	5	1/2	120	4.0	25.0	35
1931Z-9/16	1049782	5	9/16	130	5.0	28.0	40
1931Z-5/8	1049799	5	5/8	130	5.0	30.0	47

1931Z/

LILIPUT DOBBELT U-NØKKEL



- Sett med Liliput Dobbelt U-nøkkel
- Leveres i plastmappe

	 731415			 g
1931Z/12T	0107674	1	12	480

1931Z/10T 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8





1933M/



DOBBELT U-NØKKELELEKTRONIKK

- Sett med Dobbel U-nøkkel Elektronikk, metrisk
- Oppfyller DIN 934
- Forniklet og mattforkrommet høykvalitets stål
- Forsynt med like dimensjoner i hver ende
- Lange, meget tynne U-gap
- For elektronikkbransjen, finmekanikk, telekommunikasjon etc
- Kjeftvinkel 15° og den ene enden vinklet 10°
- Leveres i plastlomme

	 731415			 g
1933M/6T	1821654	1	6	70
1933M/6T 4x4, 4.5x4.5, 5x5, 5.5x5.5, 6x6, 7x7				

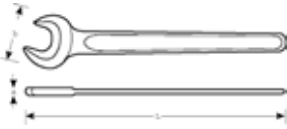
3280M/








DOBBELT U-NØKKELELEKTRONIKK

- Sett med magnetnøkler på ring
- Forniklet og mattforkrommet
- Høykvalitets stål
 - 8 magnetnøkler 3280M
 - 1 kontaktfil 3280/1
 - 1 bladmåler 3280/2
 - 1 skrutrekker 3280/4

	 731415		 g
3280M	1071318	1	35
3280M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5 mm, 3280/1, 3280/2, 3280/4			


894M
U-NØKKE


- U-nøkkel
- I henhold til DIN 894/ISO 3318
- Smidd i høykvalitets stål, svartoksidert
- Kjeftvinkel 15°
- Dimensjonene 75 mm til 120 mm har hull i enden av det profilerte skaftet

	 731415		 mm	L mm	a mm	b mm	 g
894M-7	1833008	10	7	78	3.2	16	10
894M-8	1833015	10	8	94	3.5	18	14
894M-9	1833022	10	9	100	4.0	20	16
894M-10	1833039	10	10	106	4.5	22	20
894M-11	1833046	10	11	112	5.0	24	23
894M-12	1833053	10	12	125	5.0	26	30
894M-13	1833060	10	13	125	5.0	29	40
894M-14	1833077	10	14	140	5.5	30	40
894M-15	1833084	10	15	140	5.5	32	49
894M-17	1833091	10	17	158	6.0	36	55
894M-19	1833107	10	19	171	7.0	40	75
894M-22	1833114	5	22	195	8.0	46	100
894M-24	1833121	5	24	216	9.0	50	150
894M-27	1833138	5	27	240	10.0	56	215
894M-30	1833145	5	30	262	11.0	62	270
894M-32	1833152	5	32	274	12.0	67	320
894M-36	1833169	5	36	303	13.0	74	400
894M-38	1833176	1	38	305	13.0	78	420
894M-41	1833183	1	41	343	14.0	85	590
894M-46	1833190	1	46	378	15.0	94	750
894M-50	1833206	1	50	413	16.0	102	945
894M-55	1833213	1	55	457	17.0	113	1185
894M-60	1833220	1	60	492	18.0	122	1380
894M-65	1833237	1	65	528	19.0	132	1750
894M-70	1833244	1	70	573	20.0	142	2270
894M-75	1833251	1	75	608	21.0	152	2770
894M-80	1833268	1	80	644	22.0	162	3180
894M-85	1833275	1	85	690	23.0	174	3630
894M-90	1833282	1	90	690	25.0	174	3630
894M-95	1833299	1	95	850	25.0	195	5750
894M-100	1833305	1	100	1000	28.0	195	5530
894M-105	1833312	1	105	1000	28.0	215	7300
894M-110	1833329	1	110	1000	28.0	215	7300
894M-115	1833336	1	115	1000	28.0	215	7300
894M-120	1833343	1	120	1000	28.0	215	7300
894M-125	0132478	1	125	1000	28	225	7300
894M-130	0132485	1	130	1000	28	225	7600
894M-135	0132492	1	135	1000	28	225	7400



895M

DOBBELT U-NØKSEL



- Dobbelt U-nøkkel med forskjellige dimensjoner i hver ende
- I henhold til DIN 895/ISO 1085
- Smidd i høykvalitetsstål, svartoksidert
- Kjeftvinkel 15°

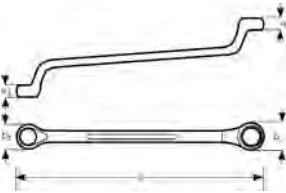
	 731415		 mm	L mm	a mm	b1 mm	b2 mm	 g
895M-6-7	1832711	10	6x7	96	3.2	14	16	13
895M-8-9	1832728	10	8x9	109	4.0	18	20	20
895M-8-10	1832735	10	8x10	115	4.5	18	22	26
895M-10-11	1832742	10	10x11	124	5.0	22	24	32
895M-10-13	1832759	10	10x13	110	5.5	22	28	37
895M-13-17	1832803	5	13x17	155	6.0	30	36	64
895M-17-19	1832827	5	17x19	172	7.0	36	40	99
895M-19-22	1832834	5	19x22	195	8.0	40	46	140
895M-19-24	1832841	5	19x24	206	8.5	40	50	170
895M-22-24	1832858	5	22x24	220	9.0	46	50	186
895M-24-27	1832865	5	24x27	244	10.0	50	56	250
895M-24-30	1832872	5	24x30	265	11.0	56	67	385
895M-27-32	1832889	5	27x32	270	12.0	60	67	385
895M-30-32	1832896	5	30x32	275	12.0	62	67	405
895M-30-36	1832902	1	30x36	305	13.0	62	75	500
895M-32-36	1832919	1	32x36	307	13.0	67	75	530
895M-36-41	1832926	1	36x41	345	14.0	75	85	740
895M-41-46	1832933	1	41x46	381	15.0	85	93	955
895M-46-50	1832940	1	46x50	420	16.0	95	103	1180
895M-50-55	1832957	1	50x55	460	17.0	103	113	1590
895M-55-60	1832964	1	55x60	500	18.0	112	122	1950
895M-65-70	1832971	1	65x70	580	20.0	132	142	2930






2M

DOBBELT RINGNØKSEL, STERKT BUKKET



- Dobbel ringnøkkel, metrisk
- ISO 1085, ISO 10104 og DIN 838
- Høykvalitetsstål
- Ring med innvendig tolvkant. Dynamic Drive profil
- Forkrommet, Micro Matt utførelse








	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
2M-6-7	1001209	5	6x7	165	5.0x6.0	10.5x12.0	40
2M-8-9	1001216	5	8x9	180	6.0x6.5	13.0x14.5	55
2M-8-10	1001506	5	8x10	180	6.0x6.5	13.0x14.5	65
2M-10-11	1001223	5	10x11	190	7.0x7.5	16.1x18.1	85
2M-10-13	1001513	5	10x13	220	7.9x9.1	16.6x20.0	120
2M-12-13	1001230	5	12x13	210	8.0x8.5	18.7x20.8	125
2M-13-17	1343972	5	13x17	243	9.5x10.0	20.8x27.0	180
2M-14-15	1001247	5	14x15	226	8.5x9.5	22.5x24.5	155
2M-16-17	1001254	5	16x17	246	9.5x10.0	25.0x27.0	200
2M-16-18	1001575	5	16x18	246	9.5x10.0	25.0x27.0	190
2M-17-19	1000844	5	17x19	266	10.5x11.0	27.5x29.5	255
2M-18-19	1001261	5	18x19	266	10.5x11.0	27.5x29.5	260
2M-19-22	1000868	5	19x22	291	11.5x12.0	30.6x33.7	340
2M-20-22	1001278	5	20x22	291	11.5x12.0	30.6x33.7	350
2M-21-23	1001285	5	21x23	306	12.0x13.0	32.7x35.8	390
2M-22-24	1001612	5	22x24	306	12.0x13.0	32.7x35.8	450
2M-24-26	1001292	5	24x26	326	13.0x14.0	35.8x40.0	470
2M-24-27	1000899	5	24x27	326	13.0x14.0	35.8x40.0	530
2M-25-28	1001308	5	25x28	336	13.5x14.5	37.8x43.0	510
2M-27-29	0205332	5	27x29	351	14.0x15.0	42.0x46.0	594
2M-27-30	1001636	5	27x30	351	14.0x15.0	42.0x46.1	610
2M-27-32	1001322	5	27x32	353	14.0x16.0	42.0x49.5	620
2M-30-32	1000929	5	30x32	362	15.0x16.0	46.5x49.5	650
2M-32-36	1001667	1	32x36	416	17.0x18.0	49.5x55.5	850
2M-36-41	1001681	1	36x41	444	18.5x19.5	55.0x61.5	1170
2M-41-46	1001704	1	41x46	483	20.0x21.0	61.5x67.5	1450
2M-46-50	1001711	1	46x50	541	21.0x22.0	67.5x74.0	1700

2M/

DOBBELT RINGNØKSEL, STERKT BUKKET



- Dobbel ringnøkkel i sett. Metrisk eller tomme-mål
- Leveres i plastmappe

	 731415			 g
2M/8T	1001391	1	8	1330
2M/12T	1001414	1	12	3800

2M/8T 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm



2M/12T 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm





2M/S



DOBBELT RINGNØKSEL, STERKT BUKKET

- Sett med dobbelt ringnøkkel, bukket
- Leveres i praktisk kartong

	 731415			
2M/S8	1827335	1	8	1680

2M/S8 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

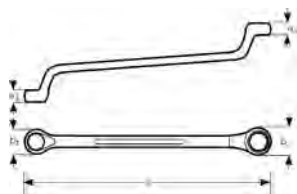


2Z

DOBBELT RINGNØKSEL, STERKT BUKKET



- Dobbelt ringnøkkel. Tomme-mål
- ISO 1085, ISO 10104 og DIN 838
- Høykvalitetsstål
- Ring med innvendig tolvkant. Dynamic Drive profil
- Forkrommet, Micro matt utførelse



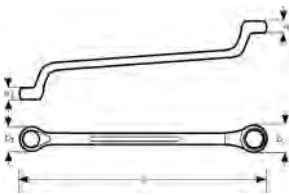
	 731415			L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	
2Z-1/4-5/16	1001421	1	1/4x5/16	165	5x6	10.5x12	46
2Z-5/16-3/8	1001728	1	5/16x3/8	180	6x6.5	13x14.5	50
2Z-3/8-7/16	1001438	1	3/8x7/16	190	7x7.5	16.1x18.1	80
2Z-1/2-9/16	1001445	1	1/2x9/16	210	8x8.5	18.7x22.5	135
2Z-9/16-5/8	1001735	1	9/16x5/8	225.8	8.5x9.5	22.5x24.5	170
2Z-5/8-11/16	1001452	1	5/8x11/16	245.5	9.5x10	25x27	200
2Z-3/4-7/8	1001773	1	3/4x7/8	290.5	11.5x12	30.6x33.7	330
2Z-13/16-7/8	1001797	1	13/16x7/8	290.5	12x30	30.6x33.7	340
2Z-15/16-1	1001810	1	15/16x1	325.8	13x14	35.75x40	470
2Z-1-1.1/8	1001827	1	1x1 1/8	335.9	13.5x14.5	37.8x43	505
2Z-1.1/16-1.1/4	1001834	1	1 1/16x1 1/4	353	14x16	42x49.5	630






S30

DOBBELT RINGNØKSEL, STERKT BUKKET



- Dobbel ringnøkkel, metrisk
- DIN 838/ISO 1085/ISO 10104
- Matt utførelse
- Dynamic Drive profil
- SB = SB-pakning



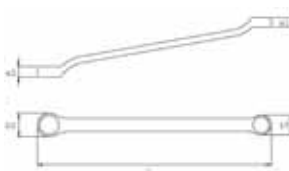
	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
SBS30-6-7	3009425	1	6x7	168	5.4x5.9	10.5x12.2	40
SBS30-8-9	3009432	1	8x9	180	6.4x7.9	13.2x14.8	55
SBS30-10-11	3009449	1	10x11	195	7.2x7.9	16.0x17.4	85
SBS30-12-13	3009456	1	12x13	220	8.3x9.1	18.8x20.0	125
SBS30-14-15	3009463	1	14x15	230	9.1x9.9	21.8x23.0	155
SBS30-16-17	3009470	1	16x17	245	10.2x11.0	24.5x26.0	200
SBS30-17-19	3010674	1	17x19	270	11.0x11.8	26.0x27.8	255
SBS30-18-19	3009487	1	18x19	275	11.0x11.8	28.0x29.0	260
SBS30-20-22	3009494	1	20x22	300	12.3x12.8	30.6x33.0	350
SBS30-21-23	3009500	1	21x23	310	12.4x13.3	31.4x35.4	390
SBS30-24-27	3009517	1	24x27	340	14.3x15.2	36.0x40.2	530
SBS30-30-32	3009524	1	30x32	650	16.2x16.7	44.5x47.0	650






1300Z

DOBBELT RINGNØKSEL, TOMMER



- Dobbel ringnøkkel, tomme-mål
- Høykvalitetsstål
- 12-kant
- Meget tynne ringender, ringene bukket 15°
- Forkrommet, Micro matt utførelse



	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	 g
1300Z-1/4-5/16	3000965	1	1/4x5/16	156	6.0x6.9	10.1x12.2	35
1300Z-3/8-7/16	1039981	1	3/8x7/16	193	7.7x8.5	14.4x16.5	50
1300Z-1/2-9/16	1039998	1	1/2x9/16	220	9.0x9.4	18.7x20.8	105
1300Z-19/32-11/16	1040000	1	19/32x11/16	258	10.8x11.6	23.0x25.1	171
1300Z-5/8-3/4	1040017	1	5/8x3/4	268	10.8x12.3	23.0x27.3	210
1300Z-25/32-13/16	3000972	1	25/32x13/16	300	12.3x13.1	27.3x29.4	300
1300Z-7/8-15/16	3005649	1	7/8x15/16	334	13.8x14.6	31.6x33.8	410
1300Z-15/16-1	3005656	1	15/16x1	352	14.6x15.3	33.8x35.9	460
1300Z-1-1.1/8	3000989	1	1x1.1/8	404	16.0x17.3	38.1x42.2	680



4M

DOBBELT RINGNØKSEL, SLANK UTFØRELSE, METRISK



- Dobbelt ringnøkkel, slank utførelse, metrisk
- ISO 1085, ISO 10103 and DIN 837
- Høykvalitetsstål
- Ring med innvendig tolvkant. Dynamic Drive profil
- Meget tynne og slanke ringender, begge ender faset, til bruk hvor plassen er trang
- Forkrommet, Micro matt utførelse

	 731415		 mm	L mm	a mm	b1 mm	b2 mm	 g
4M-6-7	1829407	10	6x7	100	4.7	9.9	11.2	12
4M-8-9	1829414	10	8x 9	115	5.2	12.5	14.0	16
4M-10-11	1829438	10	10x11	130	6.4	15.5	16.5	24
4M-12-13	1829445	10	12x13	143	7.3	18.5	20.5	36
4M-14-15	1829476	10	14x15	157	7.3	21.0	22.5	48
4M-16-17	1829490	10	16x17	168	8.5	23.5	24.5	62
4M-17-19	1829506	10	17x19	185	9.0	25.5	27.0	76
4M-18-19	1829513	10	18x19	189	9.2	26.0	27.5	80
4M-20-22	1829520	10	20x22	200	10.5	28.0	31.5	120
4M-21-23	0205363	5	21x23	225	9.5	30.0	33.0	154
4M-24-26	0205370	1	24x26	250	11.0	35.0	38.0	210
4M-24-27	1829551	1	24x27	255	11.0	35.0	38.0	182
4M-25-28	0205387	1	25x28	275	11.0	38.0	41.0	280
4M-27-29	0205394	1	27x29	275	11.0	38.0	41.0	275
4M-30-32	1829575	1	30x32	285	12.8	42.5	45.0	280

4M/T

DOBBELT RINGNØKSEL, SLANK UTFØRELSE, METRISK



- Sett med Dobbelt ringnøkkel, slank utførelse, metrisk
- Leveres i plastmappe






	 731415			 g
4M/10T	1829605	1	10	1070
4M/10T	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32 mm			

4M/

DOBBELT RINGNØKSEL, SLANK UTFØRELSE, METRISK



- Sett med doble ringnøkler, flat modell, metriske dimensjoner
- Leveres i praktisk kartong

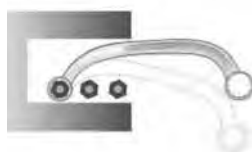
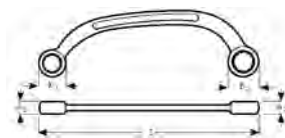
	 731415			
4M/8	0180493	1	8	510
4M/8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm			






1943M

STARTMOTORNØKSEL



- Startmotornøkkel, metrisk
- Forniklet og forkrommet, høyglanspolert
- Forskjellige dimensjoner i hver ende
- Anvendes til vanskelig tilgjengelige steder og hvor plassen er begrenset
- Ring med innvendig tolvkant

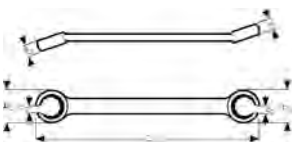


	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	
1943M-11-13	1052829	1	11x13	150	7.0x7.5	17.0x19.5	75
1943M-13-15	1804732	1	13x15	185	8.5x9.0	21.0x24.0	115
1943M-13-17	1804749	1	13x17	185	8.5x9.0	21.0x25.0	115
1943M-14-16	1052836	1	14x16	185	8.5x9.0	21.0x25.0	115
1943M-14-17	1052843	1	14x17	185	8.5x9.0	21.5x25.0	115
1943M-15-17	1052850	1	15x17	185	8.5x9.0	22.0x25.0	115
1943M-19-22	1052867	1	19x22	235	11.5x12.0	28.5x32.0	220



1949M

ÅPEN RINGNØKSEL, METRISK

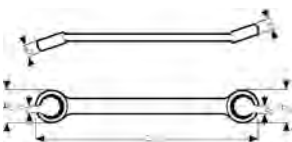


- Åpen ringnøkkel, metrisk
- DIN 3118
- Av mattforkrommet høykvalitetsstål
- Forsynt med forskjellige dimensjoner i hver ende
- 12-kantsring med Dynamic Drive-profil: 8x9, 10x11, 10x12, 12x13, 12x14
- 6-kantsring med Dynamic Drive-profil: 14x15, 14x17 og større
- Ringen bukket 15°
- "Pumpenøkkel" til lukkede rørsystemer og f.eks. bremserør
- Spesielt dypt hode som beskytter skruen ved tiltrekking med stor kraft

	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	c1xc2 mm	 g
1949M-8-9	1304539	1	8x9	140	7.0x8.0	18.0x20.0	6x6.5	50
1949M-10-11	1055394	1	10x11	150	8.5x9.0	20.0x22.0	7x8.5	70
1949M-10-12	1055400	1	10x12	150	8.5x9.0	20.0x22.0	7x9.0	70
1949M-12-13	1055417	1	12x13	170	9.5x11.0	24.0x28.0	9x10.0	95
1949M-12-14	1055424	1	12x14	170	9.5x11.0	24.0x28.0	9x11.0	95
1949M-14-15	1304546	1	14x15	170	10.5x11.0	26.0x28.0	11x12.0	100
1949M-14-17	1055448	1	14x17	200	11.0x12.0	28.0x30.0	11x14.0	135
1949M-17-19	1055455	1	17x19	210	12.5x13.5	31.5x34.5	14x15.0	145
1949M-19-22	1055462	1	19x22	220	13.5x15.5	34.0x40.0	15x17.0	215
1949M-22-24	1304553	1	22x24	235	15.5x16.5	38.0x42.0	17x18.0	260
1949M-24-27	1055479	1	24x27	255	16.5x17.5	44.5x47.5	18x20.0	335
1949M-30-32	1304577	1	30x32	280	20.5x22.5	50.0x52.0	22x24.0	440

1949Z

ÅPEN RINGNØKSEL, METRISK

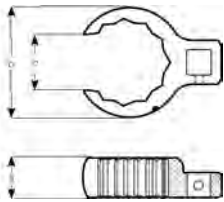


- Åpen ringnøkkel for rørboblinger i tomme-dimensjoner
- DIN 3118
- Av mattforkrommet høykvalitetsstål
- Forsynt med forskjellige dimensjoner i hver ende
- 12-kantsring med Dynamic Drive-profil: 5/8-3/4, 3/4-7/8, 1-1.1/8
- 6-kantsring med Dynamic Drive-profil: 3/8-7/16, 1/2-9/16
- Ringen bukket 15°
- "Pumpenøkkel" til lukkede rørsystemer og f.eks. bremserør eller rørliggerarbeid
- Ekstra dypt hode som beskytter skruen ved tiltrekking med stor kraft







	 731415		 mm	L mm	a1xa2 mm	b1xb2 mm	c1xc2 mm	 g
1949Z-3/8-7/16	1055486	1	3/8x7/16	150	8.5x9.0	20.0x22.0	7.0x8.5	60
1949Z-1/2-9/16	1055509	1	1/2x9/16	170	10.5x11.0	26.0x28.0	10.0x11.0	95
1949Z-5/8-3/4	1055523	1	5/8x3/4	210	12.5x13.5	31.5x34.5	13.5x15.0	155
1949Z-3/4-7/8	1055530	1	3/4x7/8	220	13.5x15.5	34.0x40.0	15.0x17.0	205
1949Z-1-1.1/8	1055547	1	1x1 1/8	255	16.5x17.5	44.5x47.5	19.0x21.0	290

1950M

ÅPEN RINGNØKSEL

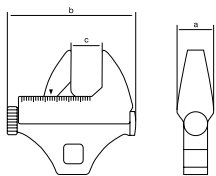


- Åpen ringnøkkelinnsats til lukkede rørsystemer og f.eks. bremsesør
- I henhold til ISO 1174 og DIN 3120
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Enkel å bruke
- Høyre og venstre
- Forniklet og forkrommet



	 731415		 mm		a mm	b mm	c mm	 g
1950M-10	1055738	1	10	1/4	13.5	18.2	7.1	16
1950M-12	1314941	1	12	1/4	14.0	20.6	9.0	20
1950M-13	1055752	1	13	1/4	14.0	22.2	10.0	20
1950M-14	1055769	1	14	1/4	14.0	22.2	11.0	20
1950M-17	1055783	1	17	3/8	17.5	27.3	14.0	40
1950M-19	1055790	1	19	3/8	18.5	29.0	15.8	40
1950M-21	1055806	1	21	3/8	18.5	31.3	16.2	45
1950M-22	1055813	1	22	3/8	19.0	33.5	17.0	57
1950M-24	1055820	1	24	3/8	19.5	35.7	18.0	57
1950M-26	1314996	1	26	3/8	20.0	37.7	19.0	63
1950M-27	1055844	1	27	3/8	21.4	40.0	20.0	92
1950M-30	1055868	1	30	1/2	22.5	48.0	22.0	155
1950M-32	1055875	1	32	1/2	22.5	48.0	24.0	137
1950M-36	1055905	1	36	1/2	24.0	52.0	27.0	107
1950M-41	1055936	1	41	1/2	24.5	58.0	31.0	169
1950M-46	1055967	1	46	1/2	26.0	64.2	34.0	229

1950MZ

ÅPEN RINGNØKSEL



- Stillbar skiftenøkkel 3/8"
- ISO 1174 og DIN 3120
- Lasermerket skala i mm og tommer, opp til 29 mm og 1 1/8"
- Innstilling med sideskrue
- Forkrommet og høyglanspolert høykvalitetsstål

	 731415		 mm		a mm	b mm	c mm	 g
1950MZ-3/8	0130207	1	0-29 mm / 0-1.1/8"	3/8	14.5	65	29	170

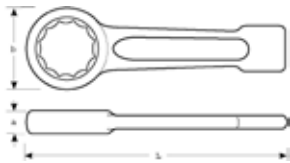


7444SG-M

SLAGRINGNØKKEL



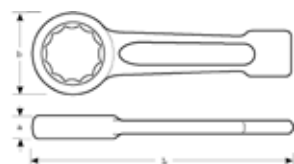
- Slagringnøkkel, metrisk
- DIN 7444
- Spesialstål
- Tolvkantsring
- Kort, profilert skaft og slagende
- Til arbeide med store belastninger som f.eks skipsverft, jernbane, tungindustri osv








	 731415		 mm	L mm	a mm	b mm	 g
7444SG-M-24	0205400	1	24	165	15	43	235
7444SG-M-27	1829834	1	27	180	16	46	295
7444SG-M-30	1829841	1	30	190	17	52	400
7444SG-M-32	1829858	1	32	190	17	52	400
7444SG-M-34	1838560	1	34	205	18	57	400
7444SG-M-36	1829865	1	36	205	18	58	540
7444SG-M-38	0180936	1	38	205	18	58	540
7444SG-M-41	1829872	1	41	230	20	66	700
7444SG-M-42	1829889	1	42	230	20	66	700
7444SG-M-46	1829896	1	46	240	22	74	970
7444SG-M-50	1829919	1	50	255	24	80	1130
7444SG-M-55	1829926	1	55	270	25	86	1345
7444SG-M-60	1829933	1	60	280	26	93	1650
7444SG-M-65	1829940	1	65	300	30	102	2000
7444SG-M-70	1829957	1	70	330	33	110	2600
7444SG-M-75	1829964	1	75	330	33	110	2600
7444SG-M-80	1829971	1	80	360	36	126	3500
7444SG-M-85	1829988	1	85	360	36	126	3500
7444SG-M-90	1829995	1	90	390	40	142	5000
7444SG-M-95	1830007	1	95	390	40	142	5000
7444SG-M-100	1830014	1	100	420	45	155	6500
7444SG-M-105	1830021	1	105	420	45	155	6500
7444SG-M-110	1830038	1	110	450	48	170	7800
7444SG-M-115	1830045	1	115	450	48	170	7800
7444SG-M-120	1830052	1	120	480	54	182	9400
7444SG-M-125	1830069	1	125	480	54	182	8500
7444SG-M-130	1830076	1	130	520	58	202	13000
7444SG-M-135	1830083	1	135	520	58	202	11900
7444SG-M-140	1830090	1	140	520	58	202	12500
7444SG-M-145	1830106	1	145	580	64	228	18500
7444SG-M-150	1830113	1	150	580	64	228	18750
7444SG-M-155	1830120	1	155	580	64	228	18550
7444SG-M-160	0132508	1	160	580	64	228	18000
7444SG-M-165	0132515	1	165	650	70	565	25000
7444SG-M-170	0132522	1	170	650	70	565	25000
7444SG-M-175	0132539	1	175	650	70	565	25000

7444SG-Z

SLAGRINGNØKKE



- Slagringsnøkkel, tommer
- DIN 7444
- Kort og kraftig med profilert skaft og slagende. Til arbeide med store belastninger som f.eks skipsverft, Jernbane, Tungindustri osv
- 12-kants ring
- Stålgrå utførelse

	 731415			L mm	a mm	b mm	 g
7444SG-Z-1.1/16	0132546	1	1 1/16	180	16	46	350
7444SG-Z-1.1/8	0132553	1	1 1/8	180	16	46	350
7444SG-Z-1.3/16	0132560	1	1 3/16	190	17	52	400
7444SG-Z-1.1/4	0132577	1	1 1/4	190	17	52	450
7444SG-Z-1.5/16	0132584	1	1 5/16	190	17	52	450
7444SG-Z-1.3/8	0132591	1	1 3/8	205	18	58	750
7444SG-Z-1.7/16	0132607	1	1 7/16	205	18	58	750
7444SG-Z-1.1/2	0132614	1	1 1/2	205	18	58	750
7444SG-Z-1.5/8	0132621	1	1 5/8	230	20	66	850
7444SG-Z-1.11/16	0132638	1	1 11/16	230	20	66	850
7444SG-Z-1.3/4	0132645	1	1 3/4	240	22	74	1050
7444SG-Z-1.13/16	0132652	1	1 13/16	240	22	74	1050
7444SG-Z-1.7/8	0132669	1	1 7/8	240	22	74	1050
7444SG-Z-2	0132676	1	2	255	24	80	1250
7444SG-Z-2.1/16	0132683	1	2 1/16	255	24	80	1250
7444SG-Z-2.1/8	0132690	1	2 1/8	270	25	86	1550
7444SG-Z-2.3/16	0132706	1	2 3/16	270	25	86	1550
7444SG-Z-2.1/4	0132713	1	2 1/4	270	25	86	1550
7444SG-Z-2.3/8	0132720	1	2 3/8	280	26	93	1650
7444SG-Z-2.9/16	0132744	1	2 9/16	300	30	102	2300
7444SG-Z-2.5/8	0132751	1	2 5/8	300	30	102	2300
7444SG-Z-2.3/4	0132768	1	2 3/4	330	33	110	2600
7444SG-Z-3	0132775	1	3	330	33	110	3350
7444SG-Z-3.1/8	0132782	1	3 1/8	360	36	126	3800
7444SG-Z-3.3/8	0132799	1	3 3/8	360	36	126	4200
7444SG-Z-3.1/2	0132805	1	3 1/2	390	40	142	5700
7444SG-Z-3.3/4	0132812	1	3 3/4	390	40	142	5700
7444SG-Z-3.7/8	0132829	1	3 7/8	420	45	155	6700
7444SG-Z-4	0132836	1	4	420	45	155	6700
7444SG-Z-4.1/8	0132843	1	4 1/8	420	45	155	6700
7444SG-Z-4.1/2	0132850	1	4 1/2	450	48	170	8500

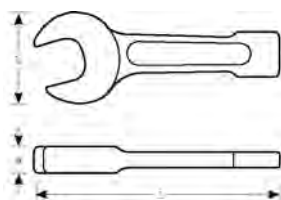


133SGM

SLAGNØKSEL, ÅPEN



- Slagnøkkel, åpen, metrisk
- DIN 133
- Materiale: spesialstål, smidd
- Kjeftvinkel 15°
- Kort, kraftig nøkkel med profilert skaft og slagende
- Til arbeide med store belastninger



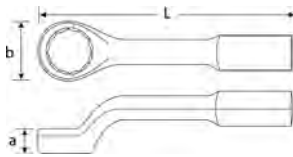
	 731415		 mm	L mm	a mm	b mm	 g
133SGM-27	1828363	1	27	180	16.0	56	305
133SGM-30	1828370	1	30	190	17.0	62	430
133SGM-32	1828387	1	32	190	17.0	62	440
133SGM-36	1828394	1	36	215	17.5	76	700
133SGM-41	1828400	1	41	235	18.5	86	930
133SGM-46	1828417	1	46	255	20.0	98	1280
133SGM-50	1828424	1	50	275	21.0	105	1565
133SGM-55	1828431	1	55	300	23.0	116	1940
133SGM-60	1828448	1	60	320	24.5	128	2500
133SGM-65	1828455	1	65	342	27.0	138	3510
133SGM-70	1828462	1	70	375	30.0	154	4260
133SGM-75	1828479	1	75	375	30.0	154	5000
133SGM-80	1828486	1	80	408	34.0	174	5830
133SGM-85	1828493	1	85	408	34.0	174	5860
133SGM-90	1828509	1	90	445	38.0	194	8140
133SGM-95	1828516	1	95	445	38.0	194	8230
133SGM-100	1828523	1	100	485	44.0	215	11500
133SGM-105	1828530	1	105	485	44.0	215	11500
133SGM-110	1828547	1	110	510	47.0	235	13650
133SGM-115	1828554	1	115	510	47.0	235	13500
133SGM-120	1828561	1	120	545	50.0	255	17850






315M

SLAGRINGNØKSEL, STERKT BUKKET



- Slagringnøkkel ,metrisk
- Smidd av stållegering med høyt kullstoffinnhold for å tåle stor belastning
- 45° bukket
- 12 kant
- Svartoksidert og vokset, rustbeskyttet



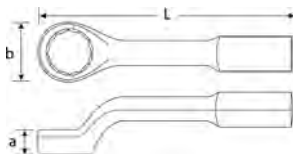
	 731415		 mm	L mm	a mm	b mm	 g
315M-27	0133291	1	27	279	22	51	1300
315M-30	0133307	1	30	279	22	51	1300
315M-32	0133314	1	32	279	22	51	1300
315M-36	0133321	1	36	317	29	70	2900
315M-41	0133345	1	41	317	28	70	2900
315M-46	0133352	1	46	324	29	79	2800
315M-50	0133369	1	50	324	29	79	2800
315M-55	0133376	1	55	355	35	92	4200
315M-60	0133383	1	60	355	35	92	4000
315M-65	0133390	1	65	362	35	101	4200
315M-70	0133406	1	70	406	44	124	7300
315M-75	0133413	1	75	406	44	124	7100
315M-80	0133420	1	80	406	44	124	6700






315Z

SLAGRINGNØKSEL, STERKT BUKKET



- Slagringnøkkel, tommer
- Smidd av stållegering med høyt kullstoffinnhold for å tåle ekstra stor belastning
- 45°bukkett
- 12 kant
- Svart oksidert og vokset i rustbeskyttende materiale

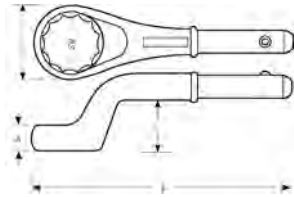


	 731415		 mm	L mm	a mm	b mm	 g
315Z-1.1/16	0133437	1	1.1/16	279	23	51	1300
315Z-1.1/8	0133444	1	1.1/8	279	23	51	1300
315Z-1.3/16	0133451	1	1.3/16	279	23	54	1300
315Z-1.1/4	0133468	1	1.1/4	279	23	54	1300
315Z-1.5/16	0133475	1	1.5/16	279	23	54	1300
315Z-1.3/8	0133482	1	1.3/8	279	23	54	1200
315Z-1.7/16	0133499	1	1.7/16	317	29	70	2900
315Z-1.1/2	0133505	1	1.1/2	317	29	70	2900
315Z-1.5/8	0133512	1	1.5/8	317	29	70	2800
315Z-1.11/16	0133529	1	1.11/16	317	29	73	2800
315Z-1.3/4	0133536	1	1.3/4	317	29	73	2800
315Z-1.13/16	0133543	1	1.13/16	317	29	76	2800
315Z-1.7/8	0133550	1	1.7/8	317	29	76	2800
315Z-1.15/16	0133567	1	1.15/16	317	29	76	2800
315Z-2	0133574	1	2	324	29	79	2800
315Z-2.1/16	0133581	1	2.1/16	324	29	79	2700
315Z-2.1/8	0133598	1	2.1/8	355	35	92	4200
315Z-2.3/16	0133604	1	2.3/16	355	35	95	4200
315Z-2.1/4	0133611	1	2.1/4	355	35	95	4200
315Z-2.5/16	0133628	1	2.5/16	355	35	95	4200
315Z-2.3/8	0133635	1	2.3/8	355	35	95	4100
315Z-2.1/2	0133642	1	2.1/2	362	34	101	4200
315Z-2.9/16	0133659	1	2.9/16	362	34	105	4200
315Z-2.5/8	0133666	1	2.5/8	362	34	105	4100
315Z-2.3/4	0133673	1	2.3/4	406	45	124	7000
315Z-2.7/8	0133680	1	2.7/8	406	45	124	7200
315Z-2.15/16	0133697	1	2.15/16	355	35	95	4200
315Z-3	0133703	1	3	406	45	124	6900
315Z-3.1/8	0133840	1	3.1/8	406	45	126	6800



310M

RINGNØKKE



- Trekkringnøkkel i kraftig utførelse, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Leveres uten håndtak
- 12-kants ring
- Til arbeide med store belastninger

	 731415		 mm	L mm	a mm	b mm	h mm	 g
310M-24	1829612	1	24	180	17.0	38	29.5	380
310M-27	1829629	1	27	190	17.0	41	31.5	410
310M-30	1829636	1	30	200	18.0	48	33.5	510
310M-32	1829643	1	32	235	18.0	49	34.0	740
310M-36	1829650	1	36	245	20.0	54	35.5	780
310M-38	1829667	1	38	250	21.0	56	37.5	860
310M-41	1829674	1	41	265	22.0	62	39.5	980
310M-46	1829681	1	46	280	23.0	69	40.0	1280
310M-50	1829698	1	50	290	25.5	76	42.5	1400
310M-55	1829704	1	55	300	28.0	81	45.5	1570
310M-60	1829711	1	60	345	30.5	90	49.0	2340
310M-65	1829728	1	65	355	33.0	98	53.0	2580
310M-70	1829735	1	70	365	35.5	105	55.0	2800
310M-75	1829742	1	75	375	38.0	110	57.5	3050
310M-80	1829759	1	80	385	40.5	125	59.0	3900
310M-85	1829766	1	85	385	40.5	125	59.0	3900
310M-90	1829773	1	90	410	45.0	140	63.0	5000
310M-95	1829780	1	95	410	45.0	140	63.0	5000

R310

STÅLRØRSHÅNDDAK



- Stålrørshåndtak
- Høykvalitetsstål
- Forzinket
- Brukes som trekkhåndtak til ringnøkkel 310M

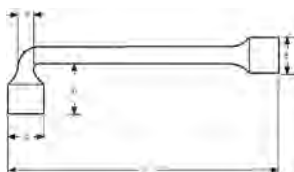
	 731415		Ø mm	 mm	 mm	 g
R310-0	1829797	1	19	24-30	460	595
R310-1	1829803	1	22	32-41	610	1110
R310-2	1829810	1	25	46-55	760	2150
R310-3	1829827	1	30	60-95	860	2900






28M

DOBBELT PIPENØKKELE, VINKLET



- Dobbel pipenøkkel, vinklet, metrisk
- ISO 2236
- Høykvalitets stål
- Vinklet ende: Tolvkant
- Rett ende: sekskant
- Dynamic Drive-profil
- Forkrommet Micro matt utførelse








	 731415		 mm	L mm	h mm	d mm	e Ø mm	 g
28M-6	1834630	5	6	95	17	10.0	5	22
28M-7	1834647	5	7	100	19	11.0	5	35
28M-8	1834654	5	8	110	24	12.0	7	40
28M-9	1834661	5	9	115	25	13.0	7	60
28M-10	1834678	5	10	125	27	14.5	7	80
28M-11	1834685	5	11	130	29	16.5	8	100
28M-12	1834692	5	12	145	31	17.5	9	120
28M-13	1834708	5	13	160	34	19.0	9	140
28M-14	1834715	5	14	175	36	20.5	10	160
28M-15	1834722	5	15	180	38	21.5	10	195
28M-16	1834739	5	16	190	43	23.0	13	235
28M-17	1834746	5	17	195	44	24.5	13	300
28M-18	1834753	3	18	200	45	25.5	14	370
28M-19	1834760	3	19	210	48	27.0	14	405
28M-20	0122561	3	20	220	50	28	15	435
28M-21	1834777	3	21	225	51	29.5	15	460
28M-22	1834784	3	22	235	53	31.0	16	520
28M-23	0122578	3	23	245	58	32.5	16	555
28M-24	1834791	3	24	255	60	33.5	18	640
28M-25	0122585	3	25	260	58	35	18	755
28M-26	0122592	3	26	265	58	36.5	20	785
28M-27	1834807	3	27	275	63	37.0	20	850
28M-28	0122608	1	28	285	63	39	22	990
28M-29	0122615	1	29	295	63	40	22	1100
28M-30	1834814	1	30	305	75	41.0	24	1015
28M-32	1834821	1	32	330	75	44.0	24	1115

28M/

DOBBELT PIPENØKKELE, VINKLET



- Sett med dobbelt pipenøkkel, vinklet
- Leveres i eske av kartong

	 731415			 g
28M/8	1838119	1	8	1700
28M/11	1838126	1	11	2200
28M/12	1838133	1	12	2300
28M/15	1838140	1	15	4000

28M/8	8, 10, 11, 13, 16, 17, 18, 19 mm
28M/11	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm
28M/12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
28M/15	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm



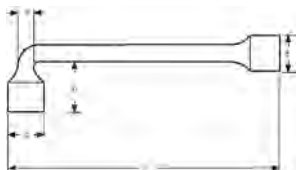


29M

DOBBELT PIPENØKKELE, VINKLET



- Dobbelte pipeøkkel, vinklet, metrisk
- ISO 2236
- Høykvalitets stål
- Vinklet ende: sekskant
- Rett ende: sekskant
- Forkrommet Micro Matt utførelse



	 731415		 mm	L mm	h mm	d mm	e Ø mm	 g
29M-6	0122271	5	6	97	17	10	6	42
29M-7	0122288	5	7	105	19	11	7	44
29M-8	0122295	5	8	115	21	12	8	77
29M-9	0122301	5	9	126	22	13	9	86
29M-10	0122318	5	10	136	25	15	10	102
29M-11	0122325	5	11	145	28	16.5	11	116
29M-12	0122332	5	12	157	29	17.5	12	165
29M-13	0122349	5	13	168	31	19	13	181
29M-14	0122356	5	14	178	33	20.5	14	258
29M-15	0122363	5	15	187	36	21.5	15	276
29M-16	0122370	5	16	200	38	23	16	370
29M-17	0122387	5	17	208	40	24.5	17	410
29M-18	0122394	3	18	220	42	25.5	18	436
29M-19	0122400	3	19	232	43	27	19	464
29M-20	0122417	3	20	243	46	28	20	585
29M-21	0122424	3	21	252	48	29.5	21	644
29M-22	0122431	3	22	266	50	31	22	695
29M-23	0122448	3	23	278	52	32.5	23	745
29M-24	0122455	3	24	288	55	33.5	24	933
29M-25	0122462	3	25	299	58	35	25	988
29M-26	0122479	3	26	312	60	36.5	26	1044
29M-27	0122486	3	27	323	61	37	27	1091
29M-28	0122493	1	28	334	64	39	28	1318
29M-29	0122509	1	29	345	66	40	29	1357
29M-30	0122516	1	30	357	68	41	30	1398
29M-32	0122523	1	32	381	72	44	32	1606

29M/

DOBBELT PIPENØKKELE, VINKLET

- Sett med dobbelt pipeøkkel, vinklet
- Leveres i eske av kartong







	 731415		 g
29M/8	0122530	1	1850
29M/10	0122547	1	2060
29M/14	0122554	1	4000
29M/8	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm		
29M/10	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 mm		
29M/14	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24 mm		

1936M

RØRNØKKE



- Rørnøkkel, metrisk
- DIN 896-B
- Høykvalitets stål
- Rørformet, rett
- Forkrommet micro matt utførelse







	 731415		 mm	L mm	d1 mm	d2 mm	 mm	 g
1936M-6-7	1051389	5	6x7	102	10.0	11.0	6	25
1936M-8-9	1051396	5	8x9	102	13.0	14.0	6	35
1936M-8-10	1830137	5	8x10	117	13.5	16.0	6	65
1936M-10-11	1051402	5	10x11	117	16.0	17.0	8	65
1936M-10-13	1344146	5	10x13	137	16.0	20.0	8	95
1936M-12-13	1051419	5	12x13	137	19.0	20.0	8	95
1936M-13-17	1830144	5	13x17	147	20.5	25.5	10	160
1936M-14-15	1051426	5	14x15	137	21.0	22.5	8	95
1936M-14-17	1051129	5	14x17	147	21.5	25.5	10	160
1936M-16-17	1051433	5	16x17	147	24.0	25.5	10	160
1936M-17-19	1051136	5	17x19	152	25.5	28.0	12	180
1936M-18-19	1051440	5	18x19	152	26.5	28.0	12	180
1936M-19-22	1051150	5	19x22	162	28.0	31.5	12	215
1936M-20-22	1830151	5	20x22	162	29.0	31.5	12	215
1936M-21-23	1830168	5	21x23	162	30.5	33.0	14	265
1936M-22-24	1830175	5	22x24	177	32.0	34.5	14	285
1936M-24-26	1830182	5	24x26	177	34.5	37.0	14	350
1936M-24-27	1051181	5	24x27	177	34.5	38.0	14	350
1936M-25-28	1830199	1	25x28	192	35.5	39.0	16	380
1936M-30-32	1051501	1	30x32	192	41.5	44.0	16	450
1936M-30-34	1838577	1	30x34	210	40.5	44.0	16	502
1936M-36-41	1830205	1	36x41	213	50.0	56.0	18	730
1936M-46-50	1830212	1	46x50	233	62.0	66.5	20	950

1936M/

RØRNØKKE



- Sett med rørnøkler, metrisk
- Leveres i eske av kartong

	 731415		 g
1936M/7	1830243	1	1185
1936M/12	1830250	1	2685
1936M/7	26S-610, 26S-1216, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm		
1936M/12	26S-610, 26S-1216, 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm		



27M



RØRNØKKEL

- Rørnøkkel, metrisk
- UNE 16586
- Høykvalitetsstål
- Hardhet 42-48 Hrc
- Størrelser merket med * i tabellen, har hull i skaftet
- Forkrommet, Micro matt utførelse
- 6-kant Dynamic-Drive Profil
- Størrelser merket med * i tabellen har et hull langs klingene
- Forkrommet Micro matt utførelse
- SB = SB-pakning

	 731415		 mm	L mm	d1 mm	d2 mm	 g
27M-6-7	0180509	10	6x7	103	10.0	11.0	31
27M-8-9	0180516	10	8x9	108	12.5	13.5	53
27M-10-11	0180523	10	10x11	120	15.0	16.0	78
27M-12-13	0180547	10	12x13	138	17.0	19.0	127
27M-13-17	0180790	10	13x17*	153	20	24	176
27M-14-15	0180554	10	14x15	143	20.0	21.0	152
27M-16-17	0180561	10	16x17*	153	22.0	24.0	185
27M-16-18	0180806	10	16x18*	158	24.0	25.0	219
27M-18-19	0180578	10	18x19*	163	25.0	26.0	235
27M-20-22	0180585	10	20x22*	173	28.0	30.0	312
27M-21-23	0180592	5	21x23*	183	29.0	31.0	359
27M-21-24	0180813	5	21x24*	183	30.0	33.0	391
27M-24-26	0180608	5	24x26*	193	33.0	35.0	438
27M-24-27	0180820	5	24x27*	193	33.0	37.0	466
27M-25-28	0180622	5	25x28*	203	34.0	37.0	535
27M-27-29	0180639	5	27x29*	592	37.0	39.0	592
27M-30-32	0180646	5	30x32*	208	40.0	43.0	737
SB27M-6-7	0180837	10	6x7	103	10.0	11.0	31
SB27M-8-9	0180844	10	8x9	108	12.5	13.5	53
SB27M-10-11	0180851	10	10x11	120	15.0	16.0	78
SB27M-12-13	0180868	10	12x13	138	17.0	19.0	127
SB27M-14-15	0180875	10	14x15	143	20.0	21.0	152
SB27M-16-17	0180882	10	16x17*	153	22	24	185
SB27M-18-19	0180899	10	18x19*	163	25.0	26.0	235
SB27M-20-22	0180905	10	20x22*	173	28.0	30.0	312
SB27M-21-23	0180912	5	21x23*	183	29.0	31.0	359
SB27M-24-26	0180929	5	24x26*	193	33.0	35.0	438

27M/



RØRNØKKEL

- Rørnøkkel sett i metriske dimensjoner
- Utførelse: Forkrommet
- Høykvalitets stål

	 731415		 g
27M/6	0180653	1	650
27M/8	0180660	1	1206
27M/10	0180677	1	2000
27M/12	0180684	1	3270
27M/6	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17 mm		
27M/8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm		
27M/10	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26 mm		
27M/12	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 30x32 mm		



27M/T



RØRNØKKE

- Rørnøkkel sett, metrisk
- Leveres i en plastlomme

	 731415		 g
27M/8T	0180776	1	1310
27M/12T	0180783	1	3350







27M/8T	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm	
27M/12T	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 30x32 mm	

26S



DREIESTIFT

- Dreiestift
- Høykvalitets stål
- Forniklet og forkrommet

	 731415		 mm	 mm	 g
26S-610	1830229	1	6 8 10	195	110
26S-1216	1830236	1	12 14 16	390	585









4040M



LEDDHYLSENØKKE

- Leddnøkkel med piper, metrisk
- Forniklet og mattforkrommet
- Høykvalitets stål
- Forsynt med forskjellige dimensjoner i hver ende
- Tolvkant med Dynamic Drive-profil
- Svingbare 180° (90° til begge sider)
- Pakke med oppheng



	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
4040M-6-7	1831967	1	6x7	192	9.1	10.3	77
4040M-8-9	1078270	1	8x9	194	11.6	12.8	78
4040M-10-11	1078287	1	10x11	199	14.1	15.3	87
4040M-10-13	3000750	1	10x13	221	14.1	17.8	155
4040M-12-13	1078294	1	12x13	224	16.6	17.8	160
4040M-13-17	1804565	1	13x17	249	17.8	22.8	198
4040M-14-15	1078300	1	14x15	249	19.1	20.3	198
4040M-16-17	1078317	1	16x17	253	21.6	22.8	209
4040M-16-18	1839635	1	16x18	279	21.6	24.2	298
4040M-17-19	1804572	1	17x19	280	22.8	25.3	312
4040M-18-19	1078324	1	18x19	303	24.2	25.3	393
4040M-20-22	1078331	1	20x22	305	26.6	29.1	403
4040M-21-23	1078348	1	21x23	306	27.8	30.5	490
4040M-24-27	1831974	1	24x27	333	31.8	36.7	648



4040M/6T



LEDDHYLSENØKKE

- Sett med 6 leddnøkler
- Leveres i plastmappe med borrelås

	 731415			
4040M/6T	0112197	1	6	1220

4040M/6T 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm



4040M/S6



LEDDHYLSENØKKE

- Sett med 6 leddnøkler, metrisk, vridbare 180°
- Leveres i svart plastholder

	 731415			
4040M/S6	0112180	1	6	1250

4040M/S6 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm



4040Z



LEDDHYLSENØKKE

- Leddnøkkel i tomme-dimensjoner
- Forniklet og mattforkrommet
- Høykvalitets stål
- Forsynt med forskjellige dimensjoner i hver ende
- 12-kant med Dynamic Drive-profil
- 180° svingbare piper (90° til begge sider) med innvendig tolvkant



	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	
4040Z-3/8-7/16	1831981	1	3/8x7/16	199	13.5	15.5	87
4040Z-1/2-9/16	1831998	1	1/2x9/16	248	17.5	19.5	175
4040Z-5/8-11/16	1832001	1	5/8x11/16	253	21.4	23.4	209
4040Z-5/8-3/4	3001023	1	5/8x3/4	280	21.6	25.3	307






S50

LEDDHYLSENØKKEL



- Leddnøkkel med piper med innvendig tolvkant, metrisk
- Utførelse
- Smidd, forniklet og mattforkrommet
- Høykvalitets stål
- 180° svingbare piper (90° til begge sider)
- Med Dynamic Drive profil
- Forsynt med forskjellige dimensjoner i hver ende
- SB = SB-pakning

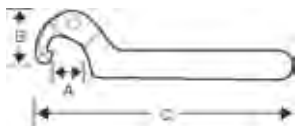


	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
SBS50-8-9	3009326	1	8 x 9	168	9.1	10.3	77
SBS50-10-11	3009333	1	10 x 11	199	14.1	15.3	87
SBS50-12-13	3009340	1	12 x 13	224	16.6	17.8	160
SBS50-14-15	3009357	1	14 x 15	249	19.1	20.3	198
SBS50-16-17	3009364	1	16 x 17	253	21.6	22.8	209
SBS50-18-19	3009371	1	18 x 19	303	24.2	25.3	393
SBS50-20-22	3009388	1	20 x 22	305	26.6	29.1	403
SBS50-21-23	3009395	1	21 x 23	306	27.8	30.5	490



4106

HAKENØKKEL, JUSTERBAR

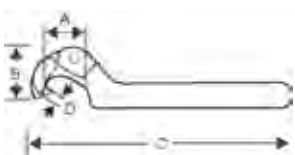


- Hakenøkkel, justerbar, for foringer, ringer og lagere
- Høykvalitets stål
- Kapasitet: fra 19 til 75 mm
- Fleksibelt hode med krok som passer for ringer og lagere i forskjellige størrelser
- Forkrommet micro matt utførelse

	 731415		A mm	B mm	C mm	 g
4106-35-60	0213771	1	35-60	31	175	100
4106-60-90	0213788	1	60-90	50	250	280
4106-90-155	0213795	1	90-155	70	290	460

40B

HAKENØKKEL, JUSTERBAR

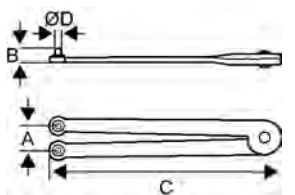


- Pinnehullnøkkel for å løsne og fjerne ringer, foringer og låsemuttere
- Høykvalitets stål
- Påse at nøkkelen er godt festet rundt emnet
- Forkrommet micro matt utførelse

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
40B-22-35	0214563	1	22-35	20	135	2.3	50
40B-35-60	0213726	1	35-60	31	175	3.0	100
40B-60-90	0213733	1	60-90	50	250	4.8	280
40B-95-155	0214570	1	95-155	70	290	5.8	460
40B-165-230	0214587	1	165-230	114	420	7.8	1000

4307/4310

PINNEHULLNØKKEL



- Justerbar nøkkel
- Til muttere med to pinnehull etter DIN 547
- **4307** med spennvidde 50 mm og stift Ø 3,8 mm
- **4310** med spennvidde 100 mm og stift Ø 7,0 mm
- Høykvalitets stål
- Forkrommet micro matt utførelse

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
4307	1079444	1	10 - 50	11	160	3.8	190
4310	1079451	1	22 - 100	17	250	7.0	375



PIPER, PIPENØKKELSETT OG TILBEHØR

Bahco tilbyr et bredt utvalg av piper, skraller og tilbehør som dekker de krevende profesjonelle brukernes behov.

Med over 125 års erfaring har Bahco overlegen kunnskap innen utvikling av håndverktøy. Stållegeringen i kombinasjon med herdingen skaper de mest holdbare, hardeste og mest slitesterke verktøyene, som er karakteristisk for alle Bahcos verktøy. Bahco har, i samarbeide med verdens ledende ergonomer, utviklet en egen ERGO™ serie med skraller for de mest krevende brukerne.



Kapitler

PIPER 1/4"	202-207
SKRUTREKKERPIPER 1/4"	207-210
SKRALLER OG TILBEHØR 1/4"	210-217
PIPENØKKELSETT 1/4"	218-226
PIPER 3/8"	227-232
SKRUTREKKERPIPER 3/8"	232-235
SKRALLER OG TILBEHØR 3/8"	235-244
PIPENØKKELSETT 3/8"	244-248
PIPER 1/2"	249-253
SKRUTREKKERPIPER 1/2"	254-257
SKRALLER OG TILBEHØR 1/2"	258-269
PIPENØKKELSETT 1/2"	269-277
PIPER 3/4"	277-278
SKRALLER OG TILBEHØR 3/4"	279-284
PIPENØKKELSETT 3/4"	284-285
PIPER 1"	286
SKRALLER OG TILBEHØR 1"	287-289
PIPENØKKELSETT 1"	289-291
PIPENØKKELSETT, BAHCO	291-307

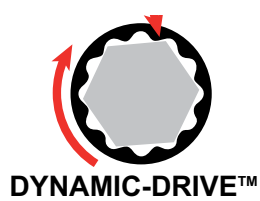
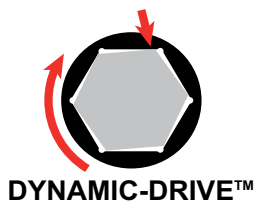


PIPER

Dynamic-Drive™-Profile

Bahcos sekskant og tolvkantpiper har såkalt Dynamic-Drive™-Profil for å beskytte muttere, bolter og verktøy fra skader og unødvendig slitasje. Profilen har avrundede hjørner og en større

anleggsflate som fordeler trykket på bolten eller mutteren. Anleggsflaten flytter trykket fra hjørnet av boltene og skruene til sidene, noe som gir maksimal fordeling av belastningen, høy effektivitet og maksimal kraft.



Bahcos piper er overlegne med såvel strikte toleranser som enestående høy slitestyrke.



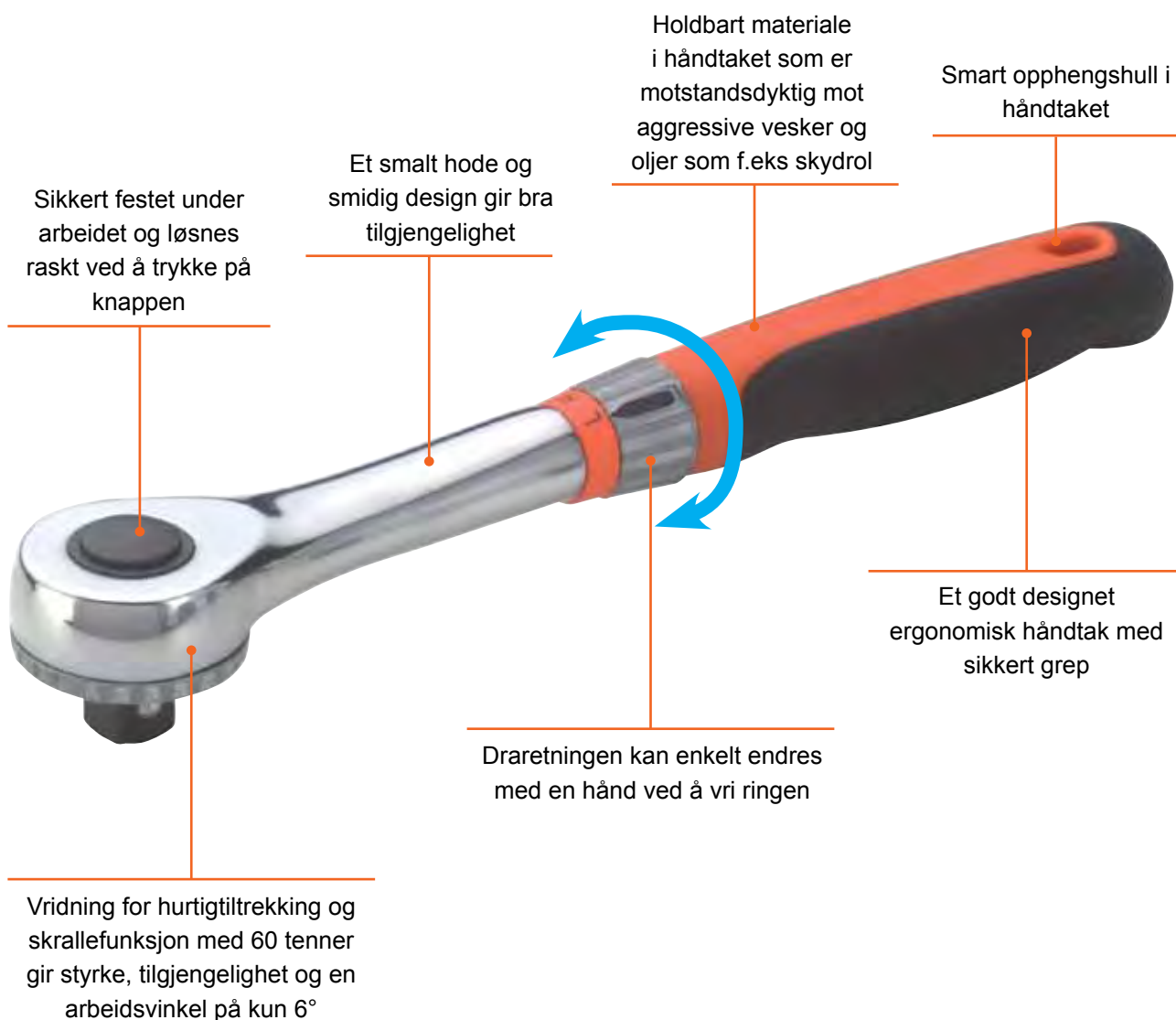
SKRALLER



ERGO™ SKRALLER



Bahcos ERGO™ skraller er utviklet i henhold til Bahco ERGO™ prosess.



PIPESETT

Bahco har et stort utvalg av pipesett utstyrt med kvalitetsverktøy som leveres enten i plast eller metall koffert, begge slagfaste og motstandsdyktige mot ekstreme temperatursvingninger. Settene finnes både i små basissortiment og i store kombinerte sett med piper og faste nøkler, for å kunne klare de mest krevende jobbene. Alle verktøy er laget av høykvalitets stål og er i henhold til ISO- og DIN standarder.

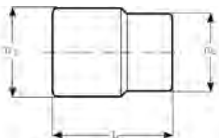









PIPER 1/4"

6700SM

PIPE, SEKSKANT, METRISK



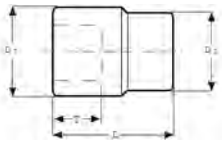
- Pipe 1/4"
- Sekskant, metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- SB = SB-pakning

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
6700SM-4	1087944	5	4	24.7	6.8	11.9	9
6700SM-4.5	1087951	5	4.5	24.7	7.4	11.9	10
6700SM-5	1087968	5	5	24.7	8.1	11.9	10
6700SM-5.5	1087975	5	5.5	24.7	8.7	11.9	10
6700SM-6	1087982	5	6	24.7	9.3	11.9	10
6700SM-7	1087999	5	7	24.7	10.8	11.9	12
6700SM-8	1088002	5	8	24.7	11.9	11.9	12
6700SM-9	1088019	5	9	24.7	13.4	12.4	12
6700SM-10	1088026	5	10	24.7	14.5	13	15
6700SM-11	1088033	5	11	24.7	15.9	14.1	18
6700SM-12	1088040	5	12	24.7	16.9	15	18
6700SM-13	1088057	5	13	24.7	18	15.6	20
6700SM-14	1088064	5	14	24.7	19.6	16	22
SB6700SM-4	0104307	1	4	24.7	6.8	11.9	9
SB6700SM-4.5	0104314	1	4.5	24.7	7.4	11.9	10
SB6700SM-5	0104321	1	5	24.7	8.1	11.9	10
SB6700SM-5.5	0104338	1	5.5	24.7	8.7	11.9	10
SB6700SM-6	0104345	1	6	24.7	9.3	11.9	10
SB6700SM-7	0104352	1	7	24.7	10.8	11.9	12
SB6700SM-8	0104369	1	8	24.7	11.9	11.9	12
SB6700SM-9	0104376	1	9	24.7	13.4	12.4	12
SB6700SM-10	0104383	1	10	24.7	14.5	13	15
SB6700SM-11	0104390	1	11	24.7	15.9	14.1	18
SB6700SM-12	0104406	1	12	24.7	16.9	15	18
SB6700SM-13	0104413	1	13	24.7	18	15.6	20
SB6700SM-14	0104420	1	14	24.7	19.6	16	22



A6800DM

PIPE, TOLVKANT LANG, METRISK

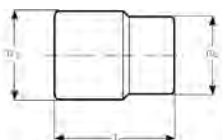


- Pipe, lang, 1/4"
- Metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725-1 / 1174-1
- DIN 3120
- Tynnvegget
- Disse pipene egner seg til bruk på muttere og bolter som anvendes i flyindustrien

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	 g
A6800DM-4	1821777	1	4	50.6	6.7	12.1	4.6	16
A6800DM-5	1821784	1	5	50.6	7.7	12.1	5.1	20
A6800DM-5.5	1821791	1	5.5	50.6	8.3	12.1	5.3	19
A6800DM-6	1821807	1	6	50.6	9.3	12.1	5.9	21
A6800DM-7	1821814	1	7	50.6	10.5	12.1	6.6	25
A6800DM-8	1821821	1	8	50.6	11.5	12.1	8.1	26
A6800DM-9	1821838	1	9	50.6	12.7	12.1	8.1	30
A6800DM-10	1821845	1	10	50.6	14.0	12.1	9.7	33
A6800DM-11	1821852	1	11	50.6	15.4	13.1	11.2	41
A6800DM-12	1821869	1	12	50.6	16.5	14.0	12.7	33
A6800DM-13	1821876	1	13	50.6	17.6	15.0	12.7	53
A6800DM-14	1821883	1	14	50.6	18.8	16.0	15.8	58

6700SZ

PIPE, SEKSKANT, TOMMER



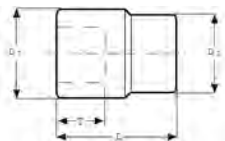
- Pipe, 1/4"
- Sekskant, tommer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120

	 731415		 "	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
6700SZ-5/32	1808556	5	5/32	24.7	6.8	11.9	9
6700SZ-3/16	1088118	5	3/16	24.7	7.9	11.9	10
6700SZ-7/32	1088125	5	7/32	24.7	8.9	11.9	10
6700SZ-1/4	1088132	5	1/4	24.7	9.9	11.9	11
6700SZ-9/32	1088149	5	9/32	24.7	11	11.9	12
6700SZ-5/16	1088156	5	5/16	24.7	11.9	11.9	12
6700SZ-11/32	1088163	5	11/32	24.7	13	12.4	13
6700SZ-3/8	1088170	5	3/8	24.7	14.5	13	16
6700SZ-7/16	1088187	5	7/16	24.7	15.9	14.1	16
6700SZ-1/2	1088194	5	1/2	24.7	17.6	15.2	23
6700SZ-9/16	1088200	5	9/16	24.7	19.6	16.0	29



PIPER 1/4"

A6700DM

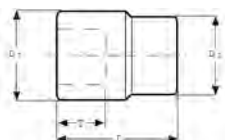


PIPE, TOLVKANT

- Tolvkantpipe, 1/4"
- Metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- Tynne vegger
- Disse pipene egner seg til bruk på alle muttere og bolter som anvendes i flyindustrien

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	 g
A6700DM-5.5	1821678	5	5.5	24.7	8.7	11.9	8	10
A6700DM-6	1821685	5	6	24.7	9.3	11.9	8	10
A6700DM-7	1821692	5	7	24.7	10.8	11.9	8	10
A6700DM-8	1821708	5	8	24.7	11.9	11.9	8	11
A6700DM-9	1821715	5	9	24.7	13.4	12.4	8	14
A6700DM-10	1821722	5	10	24.7	14.5	13	9	15
A6700DM-11	1821739	5	11	24.7	15.9	14.1	11.5	18
A6700DM-12	1821746	5	12	24.7	16.9	15	11.5	20
A6700DM-13	1821753	5	13	24.7	18	15.6	11.5	25
A6700DM-14	1821760	5	14	24.7	19.6	16	11.5	27

A6700DZ



PIPE, TOLVKANT

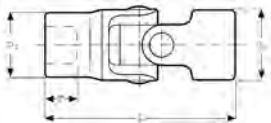
- Tolvkantpipe, 1/4"
- Tomme-mål
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- Tynnvegget
- Disse pipene egner seg til bruk på alle muttere og bolter som anvendes i flyindustrien

	 731415		 "	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	 g
A6700DZ-3/16	1751029	5	3/16	24.7	7.9	11.9	7.5	10
A6700DZ-7/32	1751296	5	7/32	24.7	8.9	11.9	8	10
A6700DZ-1/4	1751371	5	1/4	24.7	9.9	11.9	8	10
A6700DZ-9/32	1751456	5	9/32	24.7	11	11.9	8	10
A6700DZ-5/16	1751531	5	5/16	24.7	11.9	11.9	8	10
A6700DZ-11/32	1819842	5	11/32	24.7	13	12.4	8	10
A6700DZ-3/8	1751616	5	3/8	24.7	14.5	13	9	16
A6700DZ-7/16	1819859	5	7/16	24.7	15.9	14.1	11.5	25
A6700DZ-1/2	1751883	5	1/2	24.7	17.6	15.2	11.5	27
A6700DZ-9/16	1751968	5	9/16	24.7	19.6	16	11.5	28



A6710DM

PIPE, TOLVKANT

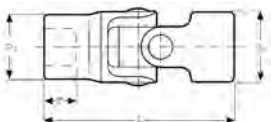


- Leddpipe, tolvkant, 1/4"
- Metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Tynnvegget
- Disse pipene egner seg til bruk på muttere og bolter som anvendes i flyindustrien

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	 g
A6710DM-5.5	1756178	1	5.5	30.5	8.4	12	5.5	15
A6710DM-6	1756253	1	6	31.0	9.0	12	6.0	16
A6710DM-7	1756338	1	7	32.0	10.3	12	6.5	18
A6710DM-8	1756413	1	8	33.0	11.5	12	7.0	20
A6710DM-9	1756680	1	9	34.5	12.8	12	8.0	21
A6710DM-10	1756765	1	10	35.5	14.0	12	9.0	25
A6710DM-11	1756840	1	11	37.0	15.3	12	10.0	30
A6710DM-12	1756925	1	12	38.0	16.5	12	11.0	33
A6710DM-13	1757069	1	13	39.5	17.8	12	12.0	36
A6710DM-14	1757144	1	14	40.5	19.0	12	12.5	40

A6710DZ

PIPE, TOLVKANT



- Tolvkantpipe, 1/4"
- Tomme-mål
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Tynnvegget
- Disse pipene egner seg til bruk på muttere og bolter som anvendes i flyindustrien

	 731415		 "	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	 g
A6710DZ-3/16	1820435	1	3/16	30.5	7.5	12	5.0	12
A6710DZ-7/32	1820442	1	7/32	30.5	8.5	12	5.5	12
A6710DZ-1/4	1757229	1	1/4	31.0	9.5	12	6.0	12
A6710DZ-9/32	1820459	1	9/32	32.0	10.5	12	6.5	12
A6710DZ-5/16	1757496	1	5/16	33.0	11.5	12	7.0	12
A6710DZ-11/32	1757571	1	11/32	34.5	12.5	12	8.0	13
A6710DZ-3/8	1757656	1	3/8	35.0	13.5	12	8.5	14
A6710DZ-7/16	1757731	1	7/16	37.0	15.4	12	10.0	16
A6710DZ-1/2	1820466	1	1/2	39.0	17.4	12	11.5	25
A6710DZ-9/16	1820473	1	9/16	40.5	19.4	12	12.5	30



PIPER 1/4"

A6800DZ

PIPE, TOLVKANT LANG, TOMMER

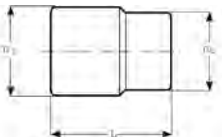


- Pipe 1/4"
- Tommer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725-1 / 1174-1
- DIN 3120
- Tynnvegget
- Disse pipene egner seg til bruk på muttere og bolter som anvendes i flyindustrien

	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	 g
A6800DZ-3/16	1758035	1	3/16	50.6	7.7	12.1	5.1	21
A6800DZ-7/32	1758110	1	7/32	50.6	8.5	12.1	5.3	21
A6800DZ-1/4	1758387	1	1/4	50.6	9.3	12.1	5.8	23
A6800DZ-9/32	1758462	1	9/32	50.6	10.5	12.1	6.6	21
A6800DZ-5/16	1758547	1	5/16	50.6	11.5	12.1	8.1	23
A6800DZ-11/32	1803872	1	11/32	50.6	12.6	12.1	8.1	25
A6800DZ-3/8	1758622	1	3/8	50.6	14.1	12.1	8.1	28
A6800DZ-7/16	1803889	1	7/16	50.6	15.4	13.0	11.2	30
A6800DZ-1/2	1758899	1	1/2	50.6	17.5	15.0	12.7	41
A6800DZ-9/16	1758974	1	9/16	50.6	18.8	16.0	12.7	49

S60

PIPE, SEKSKANT, METRISK OG TOMMER



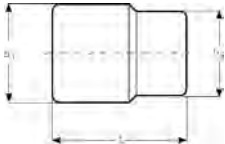
- Pipe, 1/4"
- Sekskant, metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Matt utførelse
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- SB = SB-pakning

	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm	 g
SBS60-4	3009531	1	4	25.0	6.7	12.1	9
SBS60-4.5	3009548	1	4.5	25.0	7.2	12.1	10
SBS60-5	3009555	1	5	25.0	7.7	12.1	10
SBS60-5.5	3009562	1	5.5	25.0	8.3	12.1	10
SBS60-6	3009579	1	6	25.0	9.3	12.1	10
SBS60-7	3009586	1	7	25.0	10.5	12.1	12
SBS60-8	3009593	1	8	25.0	11.5	12.1	12
SBS60-9	3009609	1	9	25.0	12.7	12.1	12
SBS60-10	3009616	1	10	25.0	14.0	12.1	15
SBS60-11	3009623	1	11	25.0	15.4	13.1	18
SBS60-12	3009630	1	12	25.0	16.5	14.0	18
SBS60-13	3009647	1	13	25.0	17.6	15.0	20
SBS60-14	3009654	1	14	25.0	18.8	16.0	22



6700TORX-E

TORX®-E



- TORX® Pipe, 1/4" utvendig
- For TORX®-skruer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120

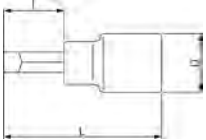
	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm		 g
6700TORX-E4	3011671	5	E4	25	5.4	12	M3	9
6700TORX-E5	3011688	5	E5	25	6.7	12	M4	9
6700TORX-E6	3011695	5	E6	25	7.7	12	M5	10
6700TORX-E7	3011701	5	E7	25	8.3	12	M6	10
6700TORX-E8	3011718	5	E8	25	9.6	12	M5+M6	10
6700TORX-E10	3011725	5	E10	25	11.3	12	M6+M8	12

SKRUTREKKERPIPER 1/4"



6709F

PIPE, SPORSKRUE

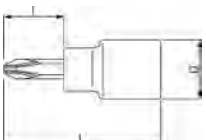


- 1/4" Sporskrue-piper
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		L mm	I mm	 mm	 mm	D mm	 g
6709F-4.5	1830762	5	36	16	0.6	4.5	12.0	9
6709F-5.5	1830779	5	36	16	0.8	5.5	12.0	11
6709F-8	1830786	5	36	16	1.2	8.0	12.0	12

6709PH

PIPE, PHILLIPS®



- 1/4" Phillips®-piper PH
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

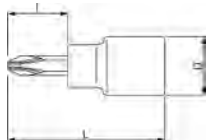
	 731415			I mm	L mm	D mm	 g
6709PH-1	1830700	5	1	16	36	12.0	11
6709PH-2	1830717	5	2	16	36	12.0	12
6709PH-3	1830724	5	3	16	36	12.0	12



SKRUTREKKERPIPER 1/4"

6709PZ

PIPE, POZIDRIV®

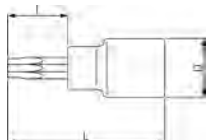


- 1/4" Pozidriv®-piper
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415			I mm	L mm	D mm	 g
6709PZ-1	1830731	5	1	16	36	12.0	11
6709PZ-2	1830748	5	2	16	36	12.0	12
6709PZ-3	1830755	5	3	16	36	12.0	12

6709TORX

PIPE, TORX®

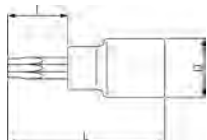


- 1/4" TORX®-piper
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415			I mm	L mm	D mm		 g
6709TORX-T8	3002440	5	T-8	16	36	12.0	M2.5	10
6709TORX-T9	1811662	5	T-9	16	36	12.0	-	10
6709TORX-T10	1811679	5	T-10	16	36	12.0	M3	10
6709TORX-T15	1811686	5	T-15	16	36	12.0	M3.5	12
6709TORX-T20	1811693	5	T-20	16	36	12.0	M4	12
6709TORX-T25	1811709	5	T-25	16	36	12.0	M5	15
6709TORX-T27	1811716	5	T-27	16	36	12.0	-	15
6709TORX-T30	1811723	5	T-30	16	36	12.0	M6	15
6709TORX-T40	3002457	5	T-40	16	36	12.0	M8	15

6709TORX-R

PIPE, TORX®



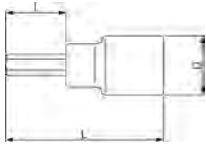
- 1/4" Skrutrekkerpipe for TORX®-skruer med sentertapp
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415			I mm	L mm	D mm		 g
6709TORX-R-T8	3002464	1	TR 8	16	36	12.0	M2.5	10
6709TORX-R-T10	3002471	1	TR 10	16	36	12.0	M3	10
6709TORX-R-T15	3002488	1	TR 15	16	36	12.0	M4	12
6709TORX-R-T20	3002495	1	TR 20	16	36	12.0	M4	12
6709TORX-R-T25	3002501	1	TR 25	16	36	12.0	M5	12



6709M

PIPE, UNBRAKO®, METRISK

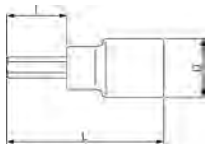


- 1/4" Unbrako®-piper
- Metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	I mm	L mm	D mm	 g
6709M-3	1830656	5	3	16	36	12.0	10
6709M-4	1830663	5	4	16	36	12.0	10
6709M-5	1830670	5	5	16	36	12.0	11
6709M-6	1830687	5	6	16	36	12.0	12
6709M-8	1830694	5	8	16	36	12.0	13

A6709M

PIPE, UNBRAKO® LANG, METRISK

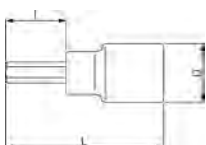


- 1/4" Unbrako®-pipe, lang
- Metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	I mm	L mm	D mm	 g
A6709M-2.5	1753740	1	2.5	7.5	50.0	12.0	20
A6709M-3	1753825	1	3	8.5	50.0	12.0	20
A6709M-4	1754129	1	4	10.5	50.0	12.0	20
A6709M-5	1754471	1	5	12.5	50.0	12.0	20
A6709M-6	1754556	1	6	14.0	50.0	12.0	20

A6709Z

PIPE, UNBRAKO® LANG, TOMMER



- 1/4" pipe, lang, for Unbrako®-skruer
- Tommer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

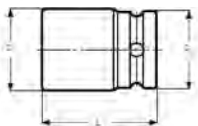
	 731415		 "	I mm	L mm	D mm	 g
A6709Z-1/8	1755447	1	1/8	9.0	50.0	12.0	20
A6709Z-9/64	1755522	1	9/64	9.5	50.0	12.0	20
A6709Z-5/32	1755799	1	5/32	10.5	50.0	12.0	20
A6709Z-3/16	1755874	1	3/16	12.0	50.0	12.0	20



SKRUTREKKERPIPER 1/4"

6972H

OVERGANG (BITSHOLDER)



- 1/4" Overgang (bitsholder)
- Til bits med 1/4" utvendig sekskant: DIN 3126-C 6,3/ISO 1173
- DIN 7427 Form A
- DIN 3121-G 6,3 ISO 1174
- Høykvalitetsstål
- Med fjærbelastet ring

6972H	1215934	5	1/4"	1/4"	26.0	13.0	13.0	K560F-1	18



SKRALLER OG TILBEHØR 1/4"

6950

SKRALLE



- Skralle 1/4"
- 72 tenner/ 5° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Forseglet
- Doble sperrer for overlegen styrke
- Smidig med behagelig håndtak av to-komponentsmateriale
- Patentert mekanisme
- Reservedeler tilgjengelig
- SB = SB-pakning

6950	1089641	1	120	115
SB6950	0104987	1	120	115

6950RN

SKRALLE



- Skralle 1/4"
- 72 tenner/ 5° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Pil som viser draretningen-patentert
- Håndtak i behagelig to-komponentsmateriale
- Reservedeler tilgjengelig
- SB = SB-pakning

6950RN	1831189	1	120	95
SB6950RN	0104994	1	120	95



SBS61



SKRALLE

- Skralle, 1/4"
- 60 tenner/ 6° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Matt utførelse
- ISO 3315/ 1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Hurtigutløser
- SB= SB pakning

	 731415		 L mm	 g
SBS61	3009661	1	145	95

R6950



SKRALLE

- 1/4" skralle for sperreventiler
- 32 tenner og 11.5° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174; DIN 3120
- Innvendig firkant i håndtaket: 8.5, 9.5 mm (3/8") 13 mm



	 731415		 L mm	 g
R6950	1089658	1	160	225

6951



SKRALLEHODE

- Skrallehode 1/4"
- 60 tenner/ 6° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Hodediameter 23 mm

	 731415		 L mm	 g
6951	1089764	1	35	50

6952



VINDE

- Vinde 1/4"
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120

	 731415		 L mm	 g
6952	1089771	1	410	270



SKRALLER OG TILBEHØR 1/4"

6958

LEDDHÅNDTAK



- Leddhandtak 1/4"
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120

	 731415		 L mm	 g
6958	1089849	1	153	95

S67

LEDDHÅNDTAK



- Leddhandtak 1/4"
- Høykvalitetsstål
- Matt utførelse
- ISO 3315 / 1174
- Din 3122 / 3123 / 3120
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
SBS67	3089678	1	153	95

6954

T-HÅNDTAK



- T-håndtak 1/4"
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Forsynt med forskyvbar tapp, og stopp i begge ender
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512

	 731415		 L mm	 g
6954	1089795	1	115	40

S64

T-HÅNDTAK



- T-håndtak 1/4"
- Høykvalitetsstål
- Matt utførelse
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
SBS64	3012609	1	125	40



6956

PIPETREKKER



- Pipetrekker, 1/4" innfesting
- Med 1/4" innvendig firkant i håndtaket
- Høykvalitets stål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512

	 731415		 L mm	 9
6956	1089825	1	150	102

6960 - 6962L

FORLENGER



- Forlenger 1/4"
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 9
6960	1089856	1	50	23
6961	1089870	1	101	45
6962	1089894	1	152	65
6962L	1089917	1	355	158
SB6960	0104925	1	53	23
SB6961	0104932	1	101	45
SB6962	0104949	1	152	65

6960-W - 6962-W

FORLENGER



- 1/4" forlenger med kule
- Høykvalitets stål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 L mm	 9
6960-W	3010506	1	50	36
6962-W	3010520	1	150	83



SKRALLER OG TILBEHØR 1/4"

6963

FORLENGER



- Bøyeelig forlenger 1/4"
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Bør ikke benyttes til fastsittende emner
- ISO 1174
- DIN 3120



6963



731415
1089931



1



148



45

S63

FORLENGER



- Forlenger 1/4"
- Høykvalitetsstål
- Matt utførelse
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120
- SB = SB-pakning



SBS63-2



731415

3009685



1



50



23

SBS63-4

3009692

1

100

45

SBS63-6

3009708

1

150

65

6966

UNIVERSALLEDD



- Universalledd 1/4"
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511



6966



731415
1089986



1



35



18



S65

UNIVERSALLEDD



- Universalledd 1/4"
- Høykvalitetsstål
- Matt utførelse
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- SB = SB-pakning

SBS65	731415	1	32.5	18

6968

UNIVERSALLEDD



- 1/4" Universalledd
- Høykvalitets stål
- Høyglanspolert
- ISO 3316/ 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120 ; UNE 16511
- Avrundede former gir myk kraftoverføring og øker effektiviteten
- Fjærbelastet innfestningskule
- 45° arbeidsvinkel

6968	0128426	1	34	30

7765

OVERGANG



- Overgang opp fra 1/4" innvendig firkant til 3/8" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120; UNE 16503

7765	731415	1	1/4	3/8	25	25



SKRALLER OG TILBEHØR 1/4"

S69

OVERGANG



- Overgang opp fra 1/4" innvendig firkant til 3/8" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Matt
- ISO 1174
- DIn 3120; UNE 16503
- SB = SB-pakning

SBS69	731415	3009722	1	1/4"	3/8"	25	25

7767

OVERGANG



- Skiveovergang med 1/4" innvendig firkant og 3/8" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Galvanisert
- Med tynn, magnetisk skive for fiksering på pipen
- ISO 1174
- DIN 3120; UNE 16503

7767	731415	3003577	1	1/4"	3/8"	3.0	18

8967/

OVERGANGER/ADAPTERE, SETT



- Skiveoverganger. Sett med 3 deler
- Høykvalitetsstål
- Galvanisert
- Med tynn, magnetisk skive for fiksering på pipen
- DIN 3120; UNE 16503

8967/S3	731415	3003607	1	30x194x110	109

8967/S3 7767-8167-8967





6950-SPARE

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



- Reservedeler for 1/4" skralle 6950

	 731415		
6950-SPARE	0187867	1	20

6950RN-SPARE

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



- Reservedeler for 1/4" skralle 6950RN

	 731415		
6950RN-SPARE	0209149	1	20

187/264/340

FESTESKINNE



- Festeskinne i zinkbelagt metall, med 2 hull for skruer (-340 med 3 hull)
- Passer til CLIPS-1/4 (1/4"), CLIPS-3/8 (3/8") og CLIPS-1/2 (1/2")
- For montering av piper og skrutrekkerpiper

	 731415		 L mm	
RAIL-187	3003621	3	187	15
RAIL-264	3003638	3	264	20
RAIL-340	3003645	3	340	30

C1/4

KLIPS



- Klips 1/4" for piper og skrutrekkerpiper
- Forniklet, fjærstål
- Til bruk på festeskinner RAIL-187, -264 og -340

	 731415		 L mm	
CLIPS-1/4	3003188	25	19	1



PIPENØKKELSETT 1/4"

6712R



PIPENØKKELSETT 1/4"

- 1/4" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
6712R	1838225	1	178x108x31	835

6700SM 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 13 mm			6950	
6960 50 mm			6962 150 mm	

6712RN



PIPENØKKELSETT 1/4"

- 1/4" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
6712RN	1838232	1	178x108x31	835

6700SM 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 13 mm			6950RN	
6960 50 mm			6962 150 mm	

A6716DM



PIPENØKKELSETT 1/4"

- 1/4" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metalleske
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
A6716DM	1820824	1	223x113x41	1175

A6700DM 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm			6950	
6956			6954	
6962 150 mm			6966	



6715MGS



PIPENØKKELSETT 1/4"

- 1/4" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
6715MGS	1831332	1	223x113x41	1105
6700SM 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm			6950RN	
6956		6954		
6962 150 mm		6966		

6719SM



PIPENØKKELSETT 1/4"

- 1/4" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
6719SM	1820817	1	223x113x41	1175
6700SM 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm			6950	
6956		6954		
6962 150 mm		6966		



PIPENØKKELSETT 1/4"

6715MG

PIPENØKKELSETT 1/4"



- 1/4" Pibenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks. Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
6715MG	1831349	1	223x113x41	1330
6700SM 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm				6950RN
6958			6956	
6954			6960 50 mm	
6962 150 mm			6966	

6721NM

PIPENØKKELSETT 1/4"



- 1/4" Pibenøkkelsett
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
6721NM	1088309	1	223x113x41	1345
6700SM 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm				6950
6958			6956	
6954			6960 50 mm	
6962 150 mm			6951	
6966				



6722M

PIPENØKKELSETT 1/4"



- 1/4" Pibenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
6722M	1594411	1	223x113x41	1260
6700SM 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, mm		6950		
6956		6954		
50MH 0.6x4, 1x6, 1x7		52H PH No. 1, 2, 3		
55M 3, 4, 5, 6 mm		6972H		
6960 50 mm		6962 150 mm		
6966				

6715GE

PIPENØKKELSETT 1/4"



- 1/4" Pibenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
6715GE	1831370	1	223x113x41	1210
6700SM 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14 mm		6950RN		
6956		6954		
50MH 0.6x4, 1x6, 1x7		52H PH No. 1, 2, 3		
55M 3, 4, 5, 6 mm		6972H		
6960 50 mm		6962 150 mm		
6966				



PIPENØKKELSETT 1/4"

6715PZ



PIPENØKKELSETT 1/4"

- 1/4" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
6715PZ	1837525	1	223x113x41	1370
6700SM 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm			6950	
6956		6954		
6709F 0.6x4.5, 1.0x5.5, 1.2x8.0 mm			6709PZ No. 1, 2, 3	
6709M 3, 4, 5, 6, 8 mm			6960 50 mm	
6962 150 mm		6966		

6715GJ



PIPENØKKELSETT 1/4"

- 1/4" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
6715GJ	1831363	1	223x113x41	1370
6700SM 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm			6950	
6956		6954		
6709F 0.6x4.5, 1.0x5.5, 1.2x8 mm			6709PH PH 1, 2, 3	
6709M 3, 4, 5, 6, 8 mm			6960 50 mm	
6962 150 mm		6966		



6720NM



PIPENØKKELSETT 1/4"

- 1/4" Pibenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
6720NM	1088262	1	351x114x43	2150
6700SM 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm			6950	
1931M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm			6956	
6954			6962 150 mm	
221 D			7372 0.5x3x80 mm	
6966				

A6716DZ



PIPENØKKELSETT 1/4"

- 1/4" Pibenøkkelsett, tommer
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks med elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
A6716DZ	1820831	1	223x113x41	1185
A6700DZ 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16			6950	
6956			6954	
6962 150 mm			6966	



PIPENØKKELSETT 1/4"

6821NZ

PIPENØKKELSETT 1/4"



- 1/4" Pipenøkkelsett
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
6821NZ	1089269	1	223x113x41	1385
6700SZ				
5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16				
6950		6958		
6956		6954		
6960 50 mm		6962 150 mm		
6951		6966		

6715MZ

PIPENØKKELSETT 1/4"



- 1/4" Pipenøkkelsett
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
6715MZ	3003218	1	230x126x40	1105
6700SM			6950	
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm				
6700SZ			6956	
3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2				
6954		6962 150 mm		
6966				



6729SM

PIPENØKKELSETT 1/4"



- 1/4" Pipesett med 13 stk. sekskantpipet 6700SM, metrisk, på festeskinne Rail-187
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120

6729SM	731415 3003225	1	190x55x25 mm	276 g
6700SM	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm			
6956				

6729SZ

PIPENØKKELSETT 1/4"



- 1/4" Pipesett med 7 stk. sekskantpipet 6700SZ, tommer, på festeskinne Rail-187
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120

6729SZ	731415 3003232	1	190x55x25 mm	193 g
6700SZ	3/16, 7/32, 1/4, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2			
6956				



PIPENØKKELSETT 1/4"

R6725MK



PIPENØKKELSETT 1/4"

- 1/4" Pipenøkkelsett
- Inkludert skralle R6950 for kjøleteknikk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats som holder verktøyene på plass
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
R6725MK	1088354	1	175x105x26	950
6700SM 7, 8, 10 mm		R6950		
6954		6962		
R6967		R6964A		
R6810M 3.4, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm		R6810Z 1/4		
6966				

R6725ZK



PIPENØKKELSETT 1/4"

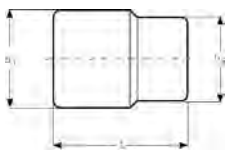
- 1/4" Pipenøkkelsett
- Inkluderer skralle R6950 for kjøleteknikk
- Høykvalitets stål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats som holder verktøyene på plass
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
R6725ZK	1784898	1	175x105x26	1000
6700SZ 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 11/32		R6950		
6954		6962		
R6967		R6964A		
R6810Z 3/16, 1/4, 5/16, 7/32, 3/8		R6810M 6 mm		
R6822Z 15/32x11/32		6966		



7400SM

PIPE, SEKSKANT



- 3/8" Piper
- Sekskant, metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7400SM-6	1092917	5	6	25.5	9.3	17	15
7400SM-7	1092924	5	7	25.5	10.9	17	15
7400SM-8	1092931	5	8	25.5	11.8	17	16
7400SM-9	1092948	5	9	25.5	13.4	17	19
7400SM-10	1092955	5	10	25.5	14.6	17	19
7400SM-11	1092962	5	11	25.5	15.9	17	20
7400SM-12	1092979	5	12	25.5	17	17	22
7400SM-13	1092986	5	13	25.5	18.4	17	22
7400SM-14	1092993	5	14	27	19.6	18.4	23
7400SM-15	1093006	5	15	27	20.9	19	25
7400SM-16	1831127	5	16	27	22	20	25
7400SM-17	1093020	5	17	27	24.5	20	30
7400SM-18	1831134	5	18	27	24.5	20	30
7400SM-19	1093044	5	19	29	25.6	21	40
7400SM-20	3002570	5	20	29	26.8	24	63
7400SM-21	3002587	5	21	29	27.9	24	73
7400SM-22	3002594	5	22	31	29.6	26	78

7400SR/

PIPE, SEKSKANT



- 3/8" Pipesett med 12 stk. sekskantpiper 7400SM, metrisk, på festeskinne Rail-264
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7400SR/S12	3003294	1	41x273x44	438

7400SM 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,

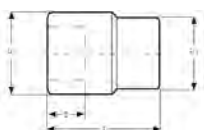









PIPER 3/8"

A7400DM

PIPE, TOLVKANT, METRISK



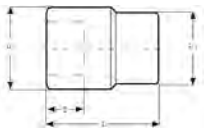
- 3/8" Piper
- Tolvkantpipe, metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- Tynne vegger
- Disse pipene egner seg til bruk på muttere og bolter som anvendes i flyindustrien

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	 g
A7400DM-6	0118212	5	6	25.5	9.3	17	7	14
A7400DM-7	0118229	5	7	25.5	10.9	17	7	14
A7400DM-8	0118236	5	8	25.5	11.8	17	8	14
A7400DM-9	1819965	5	9	25.5	13.4	17	8	19
A7400DM-10	1819972	5	10	25.5	14.6	17	8	19
A7400DM-11	1819989	5	11	25.5	15.9	17	8	19
A7400DM-12	1819996	5	12	25.5	17.0	17	8.5	22
A7400DM-13	1820008	5	13	25.5	18.4	17	8.5	22
A7400DM-14	1820015	5	14	27	19.6	19	13	22
A7400DM-15	1820022	5	15	27	20.9	19	13	26
A7400DM-16	1820039	5	16	27	22	20	13	28
A7400DM-17	1820046	5	17	27	13.4	20	13	30
A7400DM-18	1820053	5	18	27	24.5	20	13	36
A7400DM-19	1820060	5	19	29	25.6	21	14	39
A7400DM-20	1820077	5	20	29	26.8	24	14	42
A7400DM-21	1820084	5	21	29	27.9	24	14	49
A7400DM-22	1820091	5	22	31	29.6	26	16	50



A7400DZ

PIPE, TOLVKANT, TOMMER

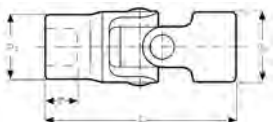


- 3/8" Pipe
- Innvendig tolvkant, tommer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- Tynne vegger
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- Disse pipene egner seg til bruk på muttere og bolter som anvendes i flyindustrien

	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	 g
A7400DZ-1/4	1759193	5	1/4	25.5	10	17	7	15
A7400DZ-5/16	1759278	5	5/16	25.5	11.8	17	8	16
A7400DZ-3/8	1759438	5	3/8	25.5	14.3	17	8	19
A7400DZ-7/16	1759513	5	7/16	25.5	16	17	8	21
A7400DZ-1/2	1759780	5	1/2	25.5	18.4	17	8.5	22
A7400DZ-17/32	1819866	5	17/32	25.5	19.6	18.4	8.5	23
A7400DZ-9/16	1759865	5	9/16	27	20.2	18.4	13	25
A7400DZ-19/32	1819873	5	19/32	27	20.9	19	13	26
A7400DZ-5/8	1819880	5	5/8	27	22	20	13	28
A7400DZ-11/16	1819897	5	11/16	27	23.9	20	13	30
A7400DZ-3/4	1819903	5	3/4	29	25.6	21	14	40
A7400DZ-13/16	1819910	5	13/16	29	27.9	24	14	44
A7400DZ-7/8	1819927	5	7/8	31	30	26	16	50

A7410DZ

PIPE, TOLVKANT, TOMMER



- 3/8" Pipe, vridbar
- Tolvkant, tommer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Tynne vegger
- ISO 1174
- DIN 3120
- Paser muttere og bolter innen flyindustrien

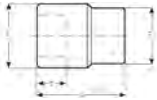
	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	 g
A7410DZ-5/16	3006271	1	5/16	55.9	11.4	19.0	6.0	39
A7410DZ-3/8	3006288	1	3/8	55.9	11.4	19.0	6.0	39
A7410DZ-7/16	3006295	1	7/16	55.9	15.7	19.0	7.6	45
A7410DZ-1/2	3006301	1	1/2	55.9	18.0	19.0	8.7	60
A7410DZ-9/16	3006318	1	9/16	55.9	16.6	19.0	10.7	69
A7410DZ-5/8	3006325	1	5/8	57.8	21.2	19.0	12.2	79
A7410DZ-11/16	3006332	1	11/16	57.8	23.6	19.0	13.8	95
A7410DZ-3/4	3006349	1	3/4	59.9	25.2	19.0	15.5	100



PIPER 3/8"

A7402DM

PIPE, TOLVKANT LANG, METRISK

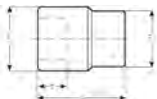


- 3/8" Pipe med innvendig tolvkant, lang utførelse
- Metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- Tynne vegger
- ISO 2725-1 / 1174-1
- DIN 3120
- Disse pipene egner seg til bruk på muttere og bolter som anvendes i flyindustrien

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	 g
A7402DM-10	1820138	1	10	56	14.3	17.3	9.7	41
A7402DM-11	1820145	1	11	56	15.8	17.3	11.2	42
A7402DM-12	1820152	1	12	56	16.6	17.3	12.7	44
A7402DM-13	1820169	1	13	60	18.0	17.3	12.7	58
A7402DM-14	1820176	1	14	60	19.6	18.0	15.5	63
A7402DM-15	1820183	1	15	60	20.4	19.0	15.5	75
A7402DM-16	1820190	1	16	60	21.1	20.0	15.5	79
A7402DM-17	1820206	1	17	60	22.8	20.0	15.5	93
A7402DM-18	1820213	1	18	60	24.3	21.0	18.5	100
A7402DM-19	1820220	1	19	60	25.1	22.0	18.5	109

A7402DZ

PIPE, TOLVKANT LANG, TOMMER



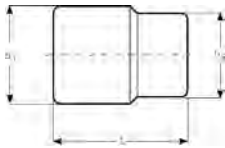
- 3/8" Piper, lange
- Tolvkant, tommer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- Tynne vegger
- ISO 2725-1 / 1174-1
- DIN 3120
- Disse pipene egner seg til bruk på muttere og bolter som anvendes i flyindustrien

	 731415		 "	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	 g
A7402DZ-1/4	1759940	1	1/4	56	10.0	17.3	5.8	41
A7402DZ-5/16	1760014	1	5/16	56	11.4	17.3	7.4	42
A7402DZ-3/8	1760366	1	3/8	56	14.3	17.3	10.2	45
A7402DZ-7/16	1760441	1	7/16	56	15.7	17.3	11.2	45
A7402DZ-1/2	1760526	1	1/2	60	18.0	17.3	12.7	60
A7402DZ-9/16	1760793	1	9/16	60	19.6	18.0	15.5	69
A7402DZ-19/32	3003041	1	19/32	60	20.4	18.5	10.7	76
A7402DZ-5/8	1820107	1	5/8	60	21.1	19.0	15.5	79
A7402DZ-11/16	1820114	1	11/16	60	23.6	20.5	15.5	95
A7402DZ-3/4	1820121	1	3/4	60	25.2	22.0	18.5	100
A7402DZ-13/16	3003027	1	13/16	60	26.7	23.5	17.0	109
A7402DZ-7/8	3003034	1	7/8	60	29.1	26.0	18.3	109



SF

PIPE, SEKSKANT, METRISK OG TOMMER

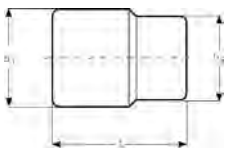


- Sekskantpipe 3/8"
- Metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Matt utførelse
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- SB = SB-pakning

	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm	 g
SBSF-10	3012654	1	10	25.8	14.3	17.3	19
SBSF-11	3012661	1	11	25.8	15.7	17.3	20
SBSF-12	3012678	1	12	25.8	16.6	17.3	22
SBSF-13	3012685	1	13	25.8	18.0	17.3	22
SBSF-14	3012692	1	14	26.2	19.6	18.0	23
SBSF-15	3012708	1	15	27.8	20.4	19.0	25
SBSF-16	3012715	1	16	28.3	21.1	20.0	25
SBSF-17	3012722	1	17	28.8	22.8	20.0	30
SBSF-18	3012739	1	18	29.5	24.3	21.0	30
SBSF-19	3012746	1	19	30.1	25.1	22.0	40

7400TORX-E

TORX®-E



- 3/8" Pipe for TORX®-skruer, utvendig
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120

	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm		 g
7400TORX-E8	0118243	5	E8	31	10.2	17	M5+M6	25
7400TORX-E10	3003058	5	E10	31	12.3	17	M6+M8	25
7400TORX-E11	3003065	5	E11	31	13.3	17	-	25
7400TORX-E12	3003072	5	E12	31	14.3	17	M8+M10	25
7400TORX-E14	3003089	5	E14	31	15.8	17	M10+M12	25
7400TORX-E16	3003096	5	E16	31	19.6	19.6	-	26
7400TORX-E18	3003102	5	E18	31	21	21	M12+M14	27



PIPER 3/8"

7400TORX-ER/

TORX®-E



- 3/8" Pipesett med 7 stk. TORX®-piper 7400TORX-E, for TORX®-skruer, utvendig, på festeskinne Rail-187
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120



7400TORX-ER/S7	731415 3003300	1	190x55x25 mm	333 g

7400TORX-E E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18



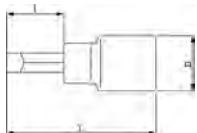
SKRUTREKKERPIPER 3/8"

7409F

PIPE, SPORSKRUE



- 3/8" Sporskrue-pipe
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120



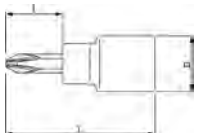
			L mm	l mm			D mm	
	731415				mm	mm		
7409F-6.5	3002129	5	47	17	0.8	6.4	19	55
7409F-8	3002136	5	50.5	20.5	1.2	7.9	19	55
7409F-10	3002143	5	50.5	20.5	1.5	9.5	19	59

7409PH

PIPE, PHILLIPS®



- 3/8" Skrutrekkerpipe for Phillips® PH-skruer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

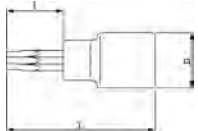


				l mm	L mm	D mm	
	731415						
7409PH-1	3002150	5	1	17	47	19	55
7409PH-2	3002167	5	2	17	47	19	55
7409PH-3	3002174	5	3	17	47	19	60



7409TORX

PIPE, TORX®

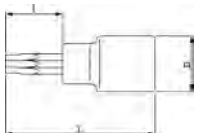


- 3/8" Skrutrekkepipe for TORX®-skruer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415			I mm	L mm	D mm		 g
7409TORX-T25	3001771	5	T25	17	47	19	M5	54
7409TORX-T27	3001788	5	T27	17	47	19	-	54
7409TORX-T30	3001795	5	T30	17	47	19	M6	54
7409TORX-T40	3001801	5	T40	17	47	19	M8	55
7409TORX-T45	3001818	5	T45	20.5	50.5	19	-	55
7409TORX-T50	3001825	5	T50	20.5	50.5	19	M10	55

7409TORX-R

PIPE, TORX®



- 3/8" Skrutrekkepipe for TORX®-skruer med sentertapp
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415			I mm	L mm	D mm		 g
7409TORX-R-T27	3001856	5	TR 27	17	47	19	-	54
7409TORX-R-T30	3001863	5	TR 30	17	47	19	M6	54
7409TORX-R-T40	3001870	5	TR 40	17	47	19	M8	55
7409TORX-R-T45	3001887	5	TR 45	20.5	50.5	19	-	55
7409TORX-R-T50	3001894	5	TR 50	20.5	50.5	19	M10	55

7409TORX-TRR/

PIPE, TORX®



- 3/8", Pipesett, med 5 stk. TORX®-piper med senterspiss 7409TORX-R-T, på festeskinne Rail-187
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7409TORX-TRR/S5	3003263	1	190x55x25	333

7409TORX-R TR-27, TR-30, TR-40, TR-45, TR-50

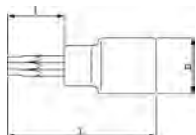




SKRUTREKKERPIPER 3/8"

7409TORX-L

PIPE, TORX®

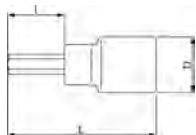


- 3/8" TORX®-pipe, lang utførelse
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415			I mm	L mm	D mm		 g	
	7409TORX-T25-L	3011237	5	T25	110	140	19	M5	108
	7409TORX-T30-L	3011244	5	T30	110	140	19	M6	108
	7409TORX-T40-L	3011251	5	T40	110	140	19	M8	109
	7409TORX-T45-L	3011268	5	T45	110	140	19	–	109
	7409TORX-T50-L	3011275	5	T50	110	140	19	M10	110

7409M

PIPE, UNBRAKO®



- 3/8" Unbrako®-pipe
- Metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	I mm	L mm	D mm	 g	
	7409M-3	3002235	5	3	17	47	19	32
	7409M-4	3001900	5	4	17	47	19	32
	7409M-5	3001917	5	5	17	47	19	35
	7409M-6	3001924	5	6	17	47	19	40
	7409M-7	3001931	5	7	20.5	50.5	19	45
	7409M-8	3001948	5	8	20.5	50.5	19	50
	7409M-10	3001962	5	10	20.5	50.5	19	54

7409MR/

PIPE, UNBRAKO®



- 3/8" Pipesett med 7 stk. Unbrako®-piper 7409M, metrisk, på festeskinne Rail-187
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g	
	7409MR/S7	3003256	1	190x55x25	332

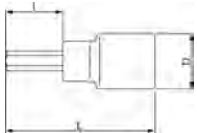
7409MR/S7 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 MM





7409BH

PIPE, UNBRAKO®



- 3/8" Skrutrekkepipe Unbrako® med kule
- Metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	I mm	L mm	D mm	 g
7409BH-4	3002075	5	4	65.5	95.5	19	54
7409BH-5	3002082	1	5	65.5	95.5	19	54
7409BH-6	3002099	5	6	65.5	95.5	19	55
7409BH-8	3002105	5	8	65.5	95.5	19	57
7409BH-10	3002112	5	10	65.5	95.5	19	59

SKRALLER OG TILBEHØR 3/8"



7755-3/8

SKRALLE

ergo®



- 3/8"skralle, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- 72 tenner/ 5° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Énhåndsbetjent
- Hurtigutløsning
- Låsemekanisme holder pipen fast
- Reservedeler tilgjengelig
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- SB = SB-pakning

	 731415		 mm	 g
7755-3/8	3002372	1	215	245
SB7755-3/8	3010100	1	215	245



SKRALLER OG TILBEHØR 3/8"

7750

SKRALLE



- 3/8" Skralle 3/8
- 80 tenner/4.5° vinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Forseglet
- Smidig
- Doble sperrer
- Patentert mekanisme
- Reservedeler tilgjengelig
- ISO 3315 / 1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512



7750



731415

1096427



1



205



260

7750RN

SKRALLE



- 3/8" Skralle
- 72 tenner/ 5° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Pil som indikerer dra retningen
- Reservedeler tilgjengelig
- ISO 3315/ 1174-2"
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Forsynt med behagelig to komponents plasthåndtak



7750RN



731415

1831240



1



202



205

SBS750

SKRALLE



- 3/8" skralle, reversibel
- 60 tenner/ 6° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- Hurtigutløser
- ISO 3315 / 1174-2; DIN 3122/ 3120; UNE 16512
- SB = SB-pakning



SBS750



731415

3012883



1



200



235



7710

LEDDSKRALLE



- 3/8" Leddskralle med svingbart ledd
- 60 tenner og 6° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Hurtigutløsning
- ISO 3315 / 1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512

	 731415		 L mm	 g
7710	1551445	1	280	340

7752

VINDE



- 3/8" Vinde med dreibart stålhåndtak
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120

	 731415		 L mm	 g
7752	1096533	1	435	410

7758

LEDDHÅNDTAK



- 3/8" Leddhåndtak
- DIN 3122/3123/3120
- ISO 3315/1174
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert

	 731415		 L mm	 g
7758	1096595	1	250	250

S705

LEDDHÅNDTAK



- Leddhåndtak 3/8"
- Høykvalitetsstål
- Matt utførelse
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
SBS705	3012968	1	240	250



SKRALLER OG TILBEHØR 3/8"

7754

T-HÅNDTAK



- 3/8" T-håndtak
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315/ 1174
- DIN 3122/ 3123 / 3120; UNE 16512
- Forskyvbar tapp, og stopp i begge ender



7754



1096557



1



160



130

S755

T-HÅNDTAK



- T-håndtak 3/8"
- Høykvalitetsstål
- Matt utførelse
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120
- SB = SB-pakning



SBS755



3012913



1



160



130

7757

PIPETREKKER



- Pipetrekker 3/8"
- ISO 3315, 1174
- DIN 3122, 3123, 3120, UNE 16512
- Høyglanspolert utførelse
- Høykvalitetsstål
- Håndtag med 3/8" innvendig firkant som kan brukes som forlenger eller sammen med T-håndtak



7757



1096588



1



150



170



7760-7761-7762

FORLENGER

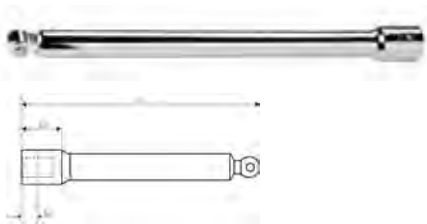


- 3/8" Forlenger
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- SB = SB-pakning

	 731415			
7760	1096618	1	75	80
7761	1096632	1	127	115
7762	1096649	1	252	210
SB7760	3003980	1	75	80
SB7762	3004000	1	252	210

7760-W - 7761-W

FORLENGER



- 3/8" Forlenger med kule
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
7760-W	0107155	1	75	18	8	75
7761-W	0107162	1	150	18	8	145

7759

FORLENGER



- 3/8" Bøyelig forlenger
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120
- Bør ikke benyttes til fastsittende emner

	 731415			
7759	1096601	1	208	125



SKRALLER OG TILBEHØR 3/8"

S760 - S762

FORLENGER



- Forlenger 3/8"
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
SBS760	3012937	1	75	80
SBS761	3012944	1	125	115
SBS762	3012951	1	250	210

7766

UNIVERSALLEDD



- 3/8" Universalledd
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122/ 3123 / 3120 ; UNE 16511

	 731415		 L mm	 g
7766	1096694	1	51.5	70

S775

UNIVERSALLEDD



- 3/8"Universalledd
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
SBS775	3012920	1	52	70



7768



UNIVERSALLEDD

- 3/8" universalledd
- Høykvalitets stål
- Høyglanspolert
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120 ; UNE 16511
- Avrundede former som gir myk kraftoverføring og øker effektiviteten
- 45° arbeidsvinkel, fjærbelastet infestningskule

7768	731415 0128433	1	45 mm	60 g

7764



OVERGANG

- Overgang ned fra 3/8" innvendig firkant til 1/4" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120/ 3123; UNE 16503

7764	731415 1096670	1	3/8"	1/4"	24.7 mm	25 g

8164-1/2



OVERGANG

- Overgang opp fra 3/8" innvendig firkant til 1/2" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123; UNE 16503

8164-1/2	731415 1105266	1	3/8"	1/2"	33 mm	62 g

8167



OVERGANG

- Skiveovergang med 3/8" innvendig firkant og 1/2" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Galvanisert
- Med tynn, magnetisk skive for fiksering på pipen
- ISO 1174
- DIN 3120; UNE 16503

8167	731415 3003584	1	3/8"	1/2"	13.0 mm	30 g



SKRALLER OG TILBEHØR 3/8"

S723 / S724

OVERGANG



- Overgang for 3/8" firkant innfesting og 1/4" og 1/2" piper
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123; UNE 16503
- SB = SB-pakning

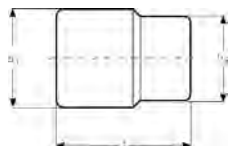
	 731415					
SBS723	3012890	1	3/8"	1/4"	27	25
SBS724	3012906	1	3/8"	1/2"	35	62

7106

OVERGANG



- 3/8" overgang for 5/16" bits
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120; UNE 16503



	 841334			L mm	D1 mm	D2 mm	
7106J0080	5025164	1	5/16"	28	17	13	32

8967/

OVERGANGER/ADAPTERE, SETT



- Skiveoverganger, 3 deler
- Sett med 7767, 8167 og 8967
- Høykvalitetsstål
- Galvanisert
- Magnetisk skive for fiksering på pipen
- ISO 1174
- DIN 3120; UNE 16503

	 731415			
8967/S3	3003607	1	30x194x110	109



7755-SO/1

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



- Reparasjonssett til 3/8" Ergo skralle nr. 7755-3/8
- 6 deler



7755-SO/1



731415

3010728



1



53

7750-SPARE

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



- Reservedeler for 3/8" skralle 7750



7750-SPARE



731415

0187874



1



60

7750RN-SPARE

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



- Reservedeler for 3/8" skralle 7750RN



7750RN-SPARE



731415

0209361



1



60

7710-SO/1

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



- Reparasjonssett til 3/8" skraller 7710



7710-SO/1



731415

1809744



1



109



SKRALLER OG TILBEHØR 3/8"

187/264/340

FESTESKINNE



- Festeskinne i zinkbelagt metall, med 2 hull for skruer (-340 med 3 hull)
- Passer til CLIPS-1/4 (1/4"), CLIPS-3/8 (3/8") og CLIPS-1/2 (1/2")
- For montering av piper og skrutrekkerpiper

	 731415			
RAIL-187	3003621	3	187	15
RAIL-264	3003638	3	264	20
RAIL-340	3003645	3	340	30

C3/8

KLIPS



- Klips 3/8" for piper og skrutrekkerpiper
- Forniklet, fjærstål
- Til bruk på festeskinner RAIL-187, -264 og -340

	 731415			
CLIPS-3/8	3003195	25	19	2



PIPENØKKELSETT 3/8"

7420RE

PIPENØKKELSETT 3/8"



- 3/8" Pipenøkkelsett
- Inkluderer 3/8" skralle, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Med sekskantpiper, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415			
7420RE	3014962	1	312x115x50	1900

7755-3/8



7761
125 mm



7400SM

8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm





7440ME



PIPENØKKELSETT 3/8"

- 3/8" Pipenøkkelsett
- Inkluderer 3/8" skralle, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Sekskantpiper, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7440ME	3014986	1	312x115x50	2075
7400SM 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm			7755-3/8	
7758			7761 125 mm	

7430GE



PIPENØKKELSETT 3/8"

- 3/8" Pipenøkkelsett
- Inkludert 3/8" skralle, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Sekskantpiper, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7430GE	3014979	1	312x115x50	2300
7754			7761 125 mm	
7762 250 mm			7766	
7400SM 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm			7755-3/8	



PIPENØKKELSETT 3/8"

A7435DME



PIPENØKKELSETT 3/8"

- 3/8" Pipenøkkelsett
- Inkludert 3/8" skralle, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Tolvkantpiper, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
A7435DME	3015006	1	490X150X38	3300
A7400DM	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm			
7755-3/8		7758		
7754		7752		
7760 75 mm		7761 125 mm		
7762 250 mm		7766		

A7440DZE



PIPENØKKELSETT 3/8"

- 3/8" Pipenøkkelsett
- Inkludert 3/8" skralle, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Tolvkantpiper, tommer
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
A7440DZE	3014993	1	490X150X38	2050
A7400DZ	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8			
7755-3/8		7758		
7761 125 mm				



A7440DME

PIPENØKKELSETT 3/8"



- 3/8" Pipenøkkelse
- Tolvkantpiper, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
A7440DME	3015419	1	312x115x50	2050
A7400DM	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm			
7755-3/8		7758		
7761 125 mm				

A7535DZE

PIPENØKKELSETT 3/8"



- 3/8" Pipenøkkelse
- Inkludert 3/8" skralle, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Tolvkantpiper, tommer
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
A7535DZE	3015013	1	45x500x165	3150
A7400DZ	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 17/32, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8			
7755-3/8		7758		
7754		7752		
7760 75 mm		7762 250 mm		
7766				




















PIPENØKKELSETT 3/8"

7429JDE

PIPENØKKELSETT 3/8"



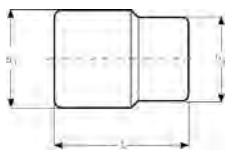
- 3/8" Pipenøkkelsett
- Tolvkantpiper, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7429JDE	3003348	1	490X150X38	3743
A7400DM	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm			 
7755-3/8		7757		
7754		7409F 6.5, 8 mm		
7409PH PH 1, 2, 3		7409M 3, 4, 5, 6, 8 mm		
7760 75 mm		7762 250 mm		
7407H		7766		








7800SM

PIPE, SEKSKANT



- 1/2" Pipe
- Sekskant, metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- SB = SB-pakning

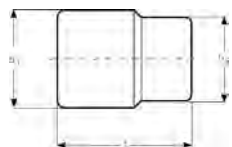
	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7800SM-8	1830793	10	8	38	12.9	22.0	42
7800SM-9	1830809	10	9	38	14.2	22.0	42
7800SM-10	1097851	10	10	38	15.4	22.0	51
7800SM-11	1097868	10	11	38	16.6	22.0	51
7800SM-12	1097875	10	12	38	17.9	22.0	51
7800SM-13	1097882	10	13	38	19.1	22.0	53
7800SM-14	1097899	10	14	38	20.4	22.0	54
7800SM-15	1097905	10	15	38	21.6	22.0	64
7800SM-16	1097912	10	16	38	22.9	22.0	64
7800SM-17	1097929	10	17	38	24.1	23.0	72
7800SM-18	1097936	10	18	38	25.4	23.5	76
7800SM-19	1097943	10	19	38	26.6	24.0	80
7800SM-21	1097967	5	21	39	29.1	25.0	102
7800SM-22	1097974	5	22	39	30.4	25.5	109
7800SM-23	1097981	5	23	40	31.6	26.0	109
7800SM-24	1097998	5	24	41	32.9	26.5	121
7800SM-25	1098001	5	25	42	34.1	27.0	124
7800SM-26	1830823	5	26	43	35.4	28.0	136
7800SM-27	1098025	5	27	44	36.6	29.0	173
7800SM-28	1830830	5	28	45	37.9	29.0	173
7800SM-30	1098056	5	30	47	40.4	29.5	189
7800SM-32	1098063	5	32	47	42.9	30.5	227
7800SM-34	3011305	5	34	47	43.0	42.0	228
7800SM-36	1098087	1	36	57	50.0	42.0	315
SB7800SM-8	0104680	1	8	38	12.9	22.0	42
SB7800SM-9	0104697	1	9	38	14.2	22.0	42
SB7800SM-10	0104703	1	10	38	15.4	22.0	51
SB7800SM-11	0104710	1	11	38	16.6	22.0	51
SB7800SM-12	0104727	1	12	38	17.9	22.0	51
SB7800SM-13	0104734	1	13	38	19.1	22.0	53
SB7800SM-14	0104741	1	14	38	20.4	22.0	54
SB7800SM-15	0104758	1	15	38	21.6	22.0	64
SB7800SM-16	0104765	1	16	38	22.9	22.0	64
SB7800SM-17	0104772	1	17	38	24.1	23.0	72
SB7800SM-18	0104789	1	18	38	25.4	23.5	76
SB7800SM-19	0104796	1	19	38	26.6	24.0	80
SB7800SM-21	0104819	1	21	39	29.1	25.0	102
SB7800SM-22	0104826	1	22	39	30.4	25.5	109
SB7800SM-23	0104833	1	23	40	31.6	26.0	109
SB7800SM-24	0104840	1	24	41	32.9	26.5	121
SB7800SM-25	0104857	1	25	41	34.1	27.0	124
SB7800SM-26	0104864	1	26	43	35.4	28.0	136
SB7800SM-27	0104871	1	27	44	36.6	29.0	173
SB7800SM-28	0104888	1	28	45	37.9	29.0	173
SB7800SM-30	0104895	1	30	47	40.4	29.5	189
SB7800SM-32	0104901	1	32	47	42.9	30.5	227








PIPER 1/2"

7805SM

PIPE, SEKSKANT LANG, METRISK



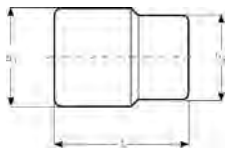
- Pipe, lang utførelse, ekstra dyp
- Sekskant, lang, metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725-1 / 1174-1
- DIN 3120

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7805SM-10	3011312	5	10	82.6	14.9	22.5	95
7805SM-12	3011329	5	12	82.6	17.9	22.5	103
7805SM-13	3011336	5	13	82.6	17.9	22.5	109
7805SM-14	3011343	5	14	82.6	20.4	22.5	135
7805SM-15	3011350	5	15	82.6	21.6	22.5	138
7805SM-16	3011367	5	16	82.6	22.9	22.5	150
7805SM-17	3011374	5	17	82.6	24.1	22.5	180
7805SM-18	3011381	5	18	82.6	25.2	22.5	164
7805SM-19	3011398	5	19	82.6	26.3	22.5	163
7805SM-20	3011404	5	20	82.6	26.3	22.5	163
7805SM-21	3011411	1	21	82.6	28.3	24.3	228
7805SM-22	3011428	1	22	82.6	29.9	25.9	234
7805SM-23	3011435	1	23	82.6	28.3	24.3	228
7805SM-24	3011442	1	24	82.6	32.0	28.0	296
7805SM-25	3011459	1	25	82.6	32.0	28.0	296
7805SM-26	3011466	1	26	82.6	34.7	30.7	320
7805SM-27	3011473	1	27	82.6	36.2	32.2	353
7805SM-28	3011480	1	28	82.6	36.2	32.2	353
7805SM-29	3011497	1	29	82.6	36.2	32.2	353
7805SM-30	3011503	1	30	82.6	40.9	36.4	421
7805SM-32	3011527	1	32	82.6	40.9	36.4	421



7800DM

PIPE, TOLVKANT, METRISK



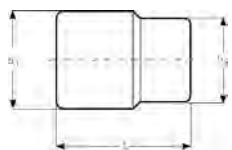
- Pipe, 1/2"
- tolvkant,metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- SB = SB-pakning

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7800DM-8	1830854	10	8	38	12.9	22.0	42
7800DM-9	1830861	10	9	38	14.2	22.0	42
7800DM-10	1096991	10	10	38	15.4	22.0	51
7800DM-11	1097011	10	11	38	16.6	22.0	51
7800DM-12	1097035	10	12	38	17.9	22.0	51
7800DM-13	1097059	10	13	38	19.1	22.0	56
7800DM-14	1097073	10	14	38	20.4	22.0	56
7800DM-15	1097097	10	15	38	21.6	22.0	64
7800DM-16	1097110	10	16	38	22.9	22.0	64
7800DM-17	1097134	10	17	38	24.1	23.0	72
7800DM-18	1097158	10	18	38	25.4	23.5	76
7800DM-19	1097172	10	19	38	26.6	24.0	80
7800DM-20	1097196	5	20	38	27.9	24.5	81
7800DM-21	1097219	10	21	39	29.1	25.0	102
7800DM-22	1097233	5	22	39	30.4	25.5	109
7800DM-23	1097257	5	23	40	31.6	26.0	109
7800DM-24	1097271	5	24	41	32.9	26.5	121
7800DM-25	1097295	5	25	42	34.1	27.0	124
7800DM-26	1097318	5	26	43	35.4	28.0	136
7800DM-27	1097332	5	27	44	36.6	29.0	173
7800DM-28	1097356	5	28	45	37.9	27.6	173
7800DM-29	1097363	5	29	46	39.1	28.6	175
7800DM-30	1097370	5	30	47	40.4	29.5	189
7800DM-32	1097387	5	32	47	42.9	30.5	227
7800DM-36	1097400	1	36	57	50.0	42.0	315
SB7800DM-8	0104437	1	8	38	12.9	22.0	42
SB7800DM-9	0104444	1	9	38	14.2	22.0	42
SB7800DM-10	0104451	1	10	38	15.4	22.0	51
SB7800DM-11	0104468	1	11	38	16.6	22.0	51
SB7800DM-12	0104475	1	12	38	17.9	22.0	51
SB7800DM-13	0104482	1	13	38	19.1	22.0	56
SB7800DM-14	0104499	1	14	38	20.4	22.0	56
SB7800DM-15	0104505	1	15	38	21.6	22.0	64
SB7800DM-16	0104512	1	16	38	22.9	22.0	64
SB7800DM-17	0104529	1	17	38	24.1	23.0	72
SB7800DM-18	0104536	1	18	38	25.4	23.5	76
SB7800DM-19	0104543	1	19	38	26.6	24.0	80
SB7800DM-20	0104550	1	20	38	27.9	24.5	81
SB7800DM-21	0104567	1	21	39	29.1	25.0	102
SB7800DM-22	0104574	1	22	39	30.4	25.5	109
SB7800DM-23	0104581	1	23	40	31.6	26.0	109
SB7800DM-24	0104598	1	24	41	32.9	26.5	121
SB7800DM-25	0104604	1	25	42	34.1	27.0	124
SB7800DM-26	0104611	1	26	43	35.4	28.0	136
SB7800DM-27	0104628	1	27	44	36.6	29.0	173
SB7800DM-28	0104635	1	28	45	37.9	27.6	173
SB7800DM-29	0104642	1	29	46	39.1	28.6	175
SB7800DM-30	0104659	1	30	47	40.4	29.5	189
SB7800DM-32	0104666	1	32	47	42.9	30.5	227
SB7800DM-36	0104673	1	36	57	50.0	42.0	315



PIPER 1/2"

7800DZ

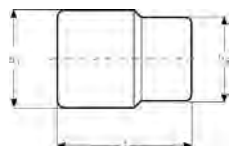


PIPE, TOLVKANT, TOMMER

- 1/2" Pipe
- Tolvkant, tommer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120

	 731415		 "	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7800DZ-3/8	1097431	5	3/8	38	14.5	22.0	41
7800DZ-7/16	1097448	5	7/16	38	16.6	22.0	46
7800DZ-1/2	1097455	5	1/2	38	18.8	22.0	51
7800DZ-9/16	1097462	5	9/16	38	20.8	22.0	53
7800DZ-19/32	1097479	5	19/32	38	21.6	22.0	56
7800DZ-5/8	1097486	5	5/8	38	22.9	22.0	65
7800DZ-11/16	1097493	5	11/16	38	24.7	23.0	75
7800DZ-3/4	1097509	5	3/4	38	26.6	24.0	76
7800DZ-25/32	1097516	5	25/32	38	27.9	24.5	85
7800DZ-13/16	1097523	5	13/16	39	28.7	25.0	92
7800DZ-7/8	1097530	5	7/8	39	30.7	25.5	99
7800DZ-15/16	1097554	5	15/16	41	32.7	26.0	120
7800DZ-1	1097561	5	1	42	34.7	27.5	139
7800DZ-1.1/16	1097578	1	1 1/16	44	36.6	29.0	142
7800DZ-1.1/8	1097585	1	1 1/8	46	38.6	29.0	157
7800DZ-1.3/16	1097592	1	1 3/16	47	40.4	29.0	178
7800DZ-1.1/4	1097608	1	1 1/4	47	42.3	30.5	185

7805DM



PIPE, TOLVKANT LANG, METRISK

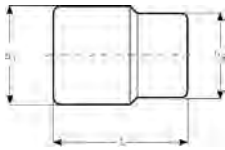
- 1/2" Pipe, lang utførelse
- Tolvkant, metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725-1 / 1174-1
- DIN 3120

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7805DM-10	1822101	5	10	82.6	14.9	22.5	95
7805DM-12	1098452	5	12	82.6	17.9	22.5	103
7805DM-13	1098469	5	13	82.6	17.9	22.5	109
7805DM-14	1098476	5	14	82.6	20.4	22.5	135
7805DM-15	1098483	5	15	82.6	21.6	22.5	138
7805DM-16	1098490	5	16	82.6	22.9	22.5	150
7805DM-17	1098506	5	17	82.6	24.1	22.5	180
7805DM-18	1098513	5	18	82.6	25.2	22.5	164
7805DM-19	1098520	5	19	82.6	26.3	22.5	163
7805DM-21	1098544	1	21	82.6	28.3	24.3	228
7805DM-22	1098551	1	22	82.6	29.9	25.9	234
7805DM-24	1098568	1	24	82.6	32.0	28.0	296
7805DM-26	1098582	1	26	82.6	34.7	30.7	320
7805DM-27	1098599	1	27	82.6	36.2	32.2	353
7805DM-30	1098605	1	30	82.6	40.9	36.4	421



S80

PIPE, SEKSKANT, METRISK OG TOMMER

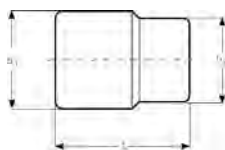


- 1/2" pipe
- Sekskant, metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- SB = SB-pakning

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
SBS80-8	3013194	1	8	38	12.9	22.0	42
SBS80-9	3013200	1	9	38	14.2	22.0	42
SBS80-10	3009746	1	10	38	15.4	22.0	51
SBS80-11	3009753	1	11	38	16.6	22.0	51
SBS80-12	3009760	1	12	38	17.9	22.0	51
SBS80-13	3009777	1	13	38	19.1	22.0	53
SBS80-14	3009784	1	14	38	20.4	22.0	54
SBS80-15	3009791	1	15	38	21.6	22.0	64
SBS80-16	3009807	1	16	38	22.9	22.0	64
SBS80-17	3009814	1	17	38	24.1	23.0	72
SBS80-18	3009821	1	18	38	25.4	23.5	76
SBS80-19	3009838	1	19	38	26.6	24.0	80
SBS80-21	3009852	1	21	39	29.1	25.0	102
SBS80-22	3010117	1	22	38	30.4	25.5	109
SBS80-23	3009869	1	23	40	31.6	26.0	109
SBS80-24	3009876	1	24	41	32.9	26.5	121
SBS80-27	3009883	1	27	44	36.6	29.0	173
SBS80-30	3009890	1	30	47	40.4	29.5	189
SBS80-32	3009906	1	32	47	42.9	30.5	227

7800TORX-E

TORX®-E



- 1/2" TORX® Pipe
- For TORX®-skruer, utvendig
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725/ 1174
- DIN 3124/ 3120

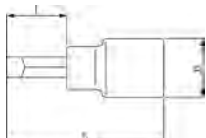
	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm		 g
7800TORX-E12	3011800	5	E12	38	22	22	M8+ M10	35
7800TORX-E14	3011756	5	E14	38	22	22	M10+M12	35
7800TORX-E16	3011763	5	E16	38	22	22	–	35
7800TORX-E18	3011770	5	E18	38	22	22	M12+M14	35
7800TORX-E20	3011787	5	E20	38	22	22	M14+M16	35
7800TORX-E24	3011794	5	E24	38	22	22	M18+M20	35



SKRUTREKKERPIPER 1/2"

7809F

PIPE, SPORSKRUE

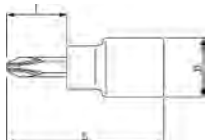


- 1/2" Sporskrue-pipe
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		L mm	l mm	$\frac{+}{-}$ mm	$\frac{+}{-}$ mm	D mm	 g
7809F-8	1830885	5	60	23	1.2	8.0	22	45
7809F-10	1830892	5	60	23	1.6	10.0	22	55

7809PH

PIPE, PHILLIPS®

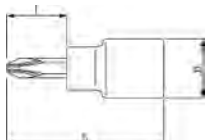


- 1/2" Skrutrekkepipe for Phillips® PH-skruer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415			l mm	L mm	D mm	 g
7809PH-2	1830908	5	2	23	60	22	45
7809PH-3	1830915	5	3	23	60	22	50
7809PH-4	3003423	5	4	22	60	22	50

7809PZ

PIPE, POZIDRIV®



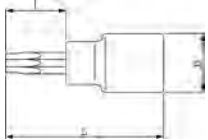
- 1/2" Pozidriv®-piper PZ
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415			l mm	L mm	D mm	 g
7809PZ-2	3003430	5	2	23	60	22	50
7809PZ-3	3003447	5	3	23	60	22	50



7809TORX

PIPE, TORX®



- 1/2" TORX®-pipe
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120
- SB = SB-pakning

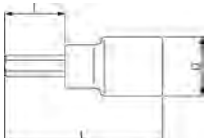
	 731415			I mm	L mm	D mm		 g
7809TORX-T20	1811730	5	T20	23	60	22	M 4	50
7809TORX-T25	1811747	5	T25	23	60	22	M 5	50
7809TORX-T27	1811754	5	T27	23	60	22	–	55
7809TORX-T30	1811761	5	T30	23	60	22	M 6	55
7809TORX-T40	1811778	5	T40	23	60	22	M 8	60
7809TORX-T45	1811785	5	T45	23	60	22	–	60
7809TORX-T50	1811792	5	T50	23	60	22	M 10	65
7809TORX-T55	1811808	5	T55	23	60	22	M 12	80
7809TORX-T60	1811815	5	T60	23	60	22	M 14	85
SB7809TORX-T20	3004017	1	T20	23	60	22	M 4	50
SB7809TORX-T25	3004024	1	T25	23	60	22	M 5	50
SB7809TORX-T27	3004031	1	T27	23	60	22	–	55
SB7809TORX-T30	3004048	1	T30	23	60	22	M 6	55
SB7809TORX-T40	3004055	1	T40	23	60	22	M 8	60
SB7809TORX-T45	3004062	1	T45	23	60	22	–	60
SB7809TORX-T50	3004079	1	T50	23	60	22	M 10	65
SB7809TORX-T55	3004086	1	T55	23	60	22	M 12	80
SB7809TORX-T60	3004093	1	T60	23	60	22	M 14	85



SKRUTREKKERPIPER 1/2"

7809M

PIPE, UNBRAKO®



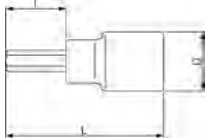
- 1/2" Unbrako®-pipe
- Metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120
- SB = SB-pakning

	 731415		 mm	I mm	L mm	D mm	 g
7809M-5	1815561	5	5	23	60	22	70
7809M-5-180	1830922	5	5	143	180	22	115
7809M-6	1815578	5	6	23	60	22	75
7809M-6-140	1830946	5	6	103	140	22	115
7809M-7	1815585	5	7	23	60	22	80
7809M-7-100	1830960	5	7	63	100	22	115
7809M-8	1815592	5	8	23	60	22	85
7809M-8-120	1830984	5	8	83	120	22	125
7809M-9	1830991	5	9	23	60	22	55
7809M-10	1815608	5	10	23	60	22	90
7809M-10-140	1831011	5	10	103	140	22	125
7809M-12	1815615	5	12	23	60	22	100
7809M-14	1815622	5	14	23	60	23	115
7809M-17	1831028	5	17	20	60	27	85
7809M-19	1831035	5	19	20	60	30	90
SB7809M-5	3004109	1	5	23	60	22	70
SB7809M-5-180	3004116	1	5	143	180	22	115
SB7809M-6	3004123	1	6	23	60	22	75
SB7809M-6-140	3013231	1	6	103	140	22	115
SB7809M-7	3004130	1	7	23	60	22	80
SB7809M-7-100	3004147	1	7	63	100	22	115
SB7809M-8	3004154	1	8	23	60	22	85
SB7809M-8-120	3004161	1	8	83	120	22	125
SB7809M-9	3004178	1	9	23	60	22	55
SB7809M-10	3004185	1	10	23	60	22	90
SB7809M-10-140	3004192	1	10	103	140	22	125
SB7809M-12	3004208	1	12	23	60	22	100
SB7809M-14	3004215	1	14	23	60	23	115
SB7809M-17	3004222	1	17	20	60	27	85
SB7809M-19	3004239	1	19	20	60	30	90



7809Z

PIPE, UNBRAKO®

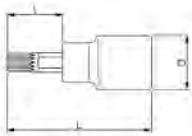


- 1/2" Unbrako®-piper
- Tommer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415			I mm	L mm	D mm	 g
7809Z-3/16	3003461	5	3/16	22	60	22	70
7809Z-1/4	3003478	5	1/4	22	60	22	70
7809Z-5/16	3003485	5	5/16	22	60	22	70
7809Z-3/8	3003492	5	3/8	22	60	22	90
7809Z-7/16	3003508	5	7/16	22	60	22	95
7809Z-1/2	3003515	5	1/2	22	60	22	90
7809Z-9/16	3003539	5	9/16	23	60	23	115
7809Z-19/32	3003546	5	19/32	23	60	23	115
7809Z-5/8	3003553	5	5/8	27	61	27	170

7809XZN

PIPE, MULTI



- 1/2" Multi-pipe til multiskruer XZN
- Metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415			I mm	L mm	D mm		 g
7809XZN-8	1831066	1	8	23	60	22	M 8	50
7809XZN-8-100	1831073	1	8	63	100	22	M 8	75
7809XZN-10	1831080	1	10	23	60	22	M 10	65
7809XZN-10-100	1831097	1	10	63	100	22	M 10	95
7809XZN-12	1831103	1	12	23	60	22	M 12	70
7809XZN-12-100	1831110	1	12	63	100	22	M 12	110
7809XZN-14	3004574	1	14	23	60	22	M 14	75
7809XZN-14-100	3004567	1	14	63	100	22	M 14	120



SKRALLER OG TILBEHØR 1/2"

8155-1/2

SKRALLE, ÉNHÅNDS

ergo®



- 1/2" skralle utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- 60 tenner/6° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Énhåndsbetjent
- Med trykknappen skiftes pipen raskt og effektivt
- Reservedeler tilgjengelig
- ISO 3315/ 1174-2DIN 3122 / 1174-2
- DIN 3122/ 3120; UNE 16512
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
8155-1/2	1827595	1	260	575
SB8155-1/2	0105021	1	260	575

8150-1/2

SKRALLE



- 1/2" Skralle
- 80 tenner/4,5° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Forseglet
- Smidig
- Forsynt med to-komponents skaft
- Patentert
- Reservedeler tilgjengelig
- ISO 3315/ 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
8150-1/2	1105006	1	270	585
SB8150-1/2	0105014	1	270	585



SBS81



SKRALLE

- 1/2" skralle, reversibel
- 60 tenner/6° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Matt utførelse
- Hurtigutløser
- ISO 3315/ 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
SBS81	3009937	1	270	575

8150RN-1/2



SKRALLE

- 1/2" Skralle 1/2"
- 72 tenner
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Pil som indikerer draretingen
- Patentert
- Reservedeler tilgjengelig
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- SB = SB-pakning
- To-komponents skaft

	 731415		 L mm	 g
8150RN-1/2	1831202	1	267	445
SB8150RN-1/2	0105007	1	267	445

SBS82



SKRALLE

- 1/2" Skralle
- 60 tenner/6° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 3315/ 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
SBS82	3009944	1	270	470



SKRALLER OG TILBEHØR 1/2"

8193-1/2

SKRALLE



- 1/2" Skralle 1/2"
- 7,5° arbeidsvinkel, uten forbindelsesfirkant
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120
- Passer til forbindelsesfirkant 8194-1/2 som må bestilles separat

	 731415		 L mm	 g
8193-1/2	1831219	1	255	310

8194-1/2

FORBINDELSESFIRKANT



- Forbindelsesfirkant til omskifterskralle 8193-1/2
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120

	 731415		 L mm	 g
8194-1/2	1831226	1	32	40

8110-1/2

LEDDSKRALLE



- 1/2" Leddskralle, reverisbel
- 60 tenner og 6° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
8110-1/2	1808853	1	410	760
SB8110-1/2	3004246	1	410	760



8110H-1/2

LEDDSKRALLE



- 1/2" Leddskralle
- 32 tenner og 11.25° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Hurtigutløser
- Heavy duty
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; 16512



8110H-1/2



731415

3015860



1



450



925

8151-1/2

SKRALLEHODE



- 1/2" Skrallehode
- 60 tenner og 6° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315/ 1174
- DIN 3122/ 3123/ 3120
- Maks. pipegrep ø 36 mm



8151-1/2



731415

1105112



1



55



200

8152-1/2

VINDE



- 1/2" Vinde
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122/ 3123 / 3120



8152-1/2



731415

1105129



1



417



690



8158-1/2

LEDDHÅNDTAK



- 1/2" Leddhåndtak 1/2" Med to-komponents skaft
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
8158-1/2	1105167	1	390	610
SB8158-1/2	3004253	1	390	610

S87

LEDDHÅNDTAK



- Leddhåndtak 1/2". Med plasthåndtak
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
SBS87S	3009951	1	257	450
SBS87	3009968	1	390	610

8167

VINKLET HÅNDTAK



- 1/2"Vinklet håndtak
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512
- Høyglanspolert
- Høykvalitetsstål



	 731415		H mm	 L mm	 g
8167-1/2	0181094	1	40	200	430



8154-1/2

T-HÅNDTAK



- 1/2" T-håndtak DIN 3122
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512

	 731415		 L mm	 g
8154-1/2	1105143	1	283	425

S86

T-HÅNDTAK



- 1/2" T-håndtak
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 3315 / 3120
- DIN 3122 / 3123 / 3120
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
SBS86	3009999	1	283	425

8159/8160/8162

FORLENGER



- Forlenger 1/2"
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
8159-1/2	1105198	1	75	120
8160-1/2	1105204	1	125	185
8162-1/2	1105211	1	250	365
SB8159-1/2	0104956	1	75	120
SB8160-1/2	0104963	1	125	185



SKRALLER OG TILBEHØR 1/2"

S83

FORLENGER

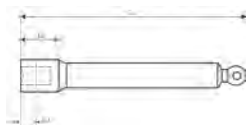


- 1/2" Forlenger
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- SB = SB-pakning

	 731415			
SBS83-3	3013156	1	75	126
SBS83-5	3009975	1	125	120
SBS83-10	3009982	1	250	365

8159-W - 8162-W

FORLENGER



- 1/2" Forlenger med kule
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3316/ 1174
- DIN 3120 ; UNE 16511

	 731415		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
8159-W	0107186	1	75	24	10.7	135
8160-W	0107193	1	125	24	10.7	210
8162-W	0107209	1	250	24	10.7	420

8160-B

FORLENGER



- 1/2" Forlenger med lås
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3316/ 1174
- DIN 3122/ 3123/ 3120; UNE 16511
- For å frigi og låse pipen, dra ringen oppover

	 731415		D mm	L mm	
8160-B	0182565	1	24	150	135



8166-1/2



UNIVERSALLEDD

- 1/2" Universalledd
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
8166-1/2	1105280	1	72	160
SB8166-1/2	3004260	1	72	160

S85



UNIVERSALLEDD

- Universalledd 1/2"
- Høykvalitetsstål
- Matt utførelse
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120 ; UNE 16511
- SB = SB-pakning

	 731415		 L mm	 g
SBS85	3010025	1	72	160

8168



UNIVERSALLEDD

- 1/2" Universalledd
- Høykvalitets stål
- Høyglanspolert
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120 ; UNE 16511
- Avrundet form
- Fjærbelastet innfestningskule
- 45° arbeidsvinkel

	 731415		 L mm	 g
8168	0128440	1	62	150

8165-1/2



OVERGANG

- Overgang ned fra 1/2" innvendig firkant til 3/8" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123 ; UNE 16503

	 731415				 L mm	 g
8165-1/2	1105273	1	1/2	3/8	37	70



SKRALLER OG TILBEHØR 1/2"

S88

OVERGANG



- Overgang ned fra 1/2" innvendig firkant til 3/8" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123; UNE 16503
- SB = SB-pakning

	 731415				 L mm	 g
SBS88	3010001	1	1/2"	3/8"	37	70

8964

OVERGANG



- Overgang opp fra 1/2" innvendig firkant til 3/4" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123 / UNE 16503

	 731415				 L mm	 g
8964	1106874	1	1/2"	3/4"	45	140

S89

OVERGANG



- Overgang opp fra 1/2" innvendig firkant til 3/4" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Matt utførelse
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123; UNE 16503
- SB = SB-pakning

	 731415				 L mm	 g
SBS89	3010018	1	1/2"	3/4"	45	140

8967

OVERGANG



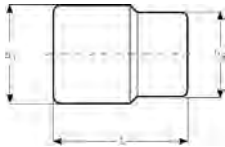
- Skiveovergang med 1/2" innvendig firkant og 3/4" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Galvanisert
- Med tynn, magnetisk skive for fiksering på pipen
- ISO 1174
- DIN 3120 ; UNE 16503

	 731415				 L mm	 g
8967	3003591	1	1/2"	3/4"	22.0	59



7106

OVERGANG



- 1/2" overgang for 5/16" bits
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3121; UNE 16503

				L mm	D1 mm	D2 mm	
7106S0080	841334	1	5/16"	30	13	22	50

8967/

OVERGANGER/ADAPTERE, SETT



- Skiveoverganger, 3 deler
- Inneholder 7767, 8167 og 8967
- Høykvalitetsstål
- Galvanisert
- Med tynn, magnetisk skive for fiksering på pipen
- ISO 1174
- DIN 3120; UNE 16503

8967/S3	731415	1	30x194x110	109

8155-SO/1

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



- Reparasjonssett til 1/2" Ergo skralle nr. 8155-1/2
- 6 deler

8155-SO/1	731415	1	120

8150-1/2-SPARE

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



- Reservedeler for 1/2" skralle 8150-1/2

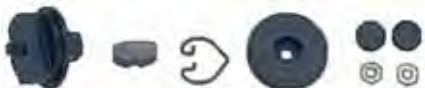
8150-1/2-SPARE	731415	1	150



SKRALLER OG TILBEHØR 1/2"

8150RN-1/2-SPARE

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



- Reservedeler for 1/2" skralle 8150RN-1/2

	 731415		 g
8150RN-1/2-SPARE	0209378	1	150

8110-SO/1

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



- Reparasjonssett til 1/2" skraller 8110-1/2
- 8 deler

	 731415		 g
8110-SO/1	1809751	1	128

8158-SO/1

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



- Reparasjonssett til 1/2" leddhåndtak 8158-1/2
- 3 deler

	 731415		 g
8158-SO/1	0111039	1	70

187/264/340

FESTESKINNE



- Festeskinne i zinkbelagt metall, med 2 hull for skruer (-340 med 3 hull)
- Passer til CLIPS-1/4 (1/4"), CLIPS-3/8 (3/8") og CLIPS-1/2 (1/2") for montering av piper og skrutrekkerpiper

	 731415		 L mm	 g
RAIL-187	3003621	3	187	15
RAIL-264	3003638	3	264	20
RAIL-340	3003645	3	340	30



C1/2

KLIPS



- Klips 1/2" for piper og skrutrekkerpiper
- Forniklet, fjærstål
- Til bruk på festeskiner RAIL-187, -264 og -340

	 731415		 L mm	 g
CLIPS-1/2	3003201	25	19	3

PIPENØKKELSETT 1/2"



7819SRE

PIPENØKKELSETT



- 1/2" Pipenøkkelsett
- Inkluderer 1/2" skraller, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Sekskant, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7819SRE	1837921	1	312x115x50	1970

7800SM
10, 11, 12, 13, 17, 19, 22, 24 mm



8155-1/2



8160-1/2
125 mm



7819DME

PIPENØKKELSETT



- 1/2" Pipenøkkelsett
- Inkludert 1/2" skraller, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Tolvkant, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7819DME	1838270	1	312x115x50	2570

7800DM
10, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm



8155-1/2



8160-1/2
125 mm





PIPENØKKELSETT 1/2"

7819HNRE

PIPENØKKELSETT



- 1/2" Pipenøkkelsett, metrisk
- Inkludert 1/2" skralle, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO prosessen
- Sekskant, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast i verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7819HNRE	1837938	1	448x187x55	5725
7800SM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm			
8155-1/2		8154-1/2		
8160-1/2 125 mm		8162-1/2 250 mm		
8166-1/2				

7886SME

PIPENØKKELSETT



- 1/2" Pipenøkkelsett
- Inkluderer 1/2" skralle, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Sekskant, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7886SME	1837945	1	448x230x55	6250
7800SM	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm			
8155-1/2		8154-1/2		
8159-1/2 75 mm		8160-1/2 125 mm		
8162-1/2 250 mm		8166-1/2		



7886DME



PIPENØKKELSETT

- 1/2" Pipenøkkelse
- Inkluderer 1/2" skraller, utviklet i henhold til den ergonomiske ERGO™ prosessen
- Tolvkantpiper, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7886DME	1837952	1	448x230x55	6145
7800DM	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm			
8155-1/2		8154-1/2		
8159-1/2 75 mm		8160-1/2 125 mm		
8162-1/2 250 mm		8166-1/2		

7819HRN



PIPENØKKELSETT

- 1/2" Pipenøkkelse
- Sekskant, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7819HRN	1831493	1	448x230x55	6405
7800SM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm			
8150RN-1/2		8154-1/2		
8162-1/2 250 mm				



PIPENØKKELSETT 1/2"

7819DRN

PIPENØKKELSETT

- 1/2" Pipenøkkelse
- Tolvkant, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120



	 731415		 mm	 g
7819DRN	1831547	1	448x230x55	7100
7800DM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm			
8150RN-1/2		8154-1/2		
8152-1/2		8160-1/2 125 mm		
8162-1/2 250 mm		8166-1/2		

7888SM

PIPENØKKELSETT

- 1/2" Pipenøkkelse, metrisk
- Sekskant, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120



	 731415		 mm	 g
7888SM	1820916	1	448x230x55	7075
7800SM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32 mm			
8150-1/2		8158-1/2		
8154-1/2		8159-1/2 75 mm		
8160-1/2 125 mm		8162-1/2 250 mm		
8166-1/2				



7888DM

PIPENØKKELSETT



- 1/2" Pipenøkkelsett
- Tolvkant, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7888DM	1820923	1	448x230x55	6955
7800DM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32 mm			
8150-1/2		8158-1/2		
8154-1/2		8159-1/2 75 mm		
8160-1/2 125 mm		8162-1/2 250 mm		
8166-1/2				

7819JE

PIPENØKKELSETT



- 1/2" Pipesnøkkelsett
- Inkludert 1/2" skralle, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Sekskant, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7819JE	1837976	1	448x187x55	5585
7800SM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm			
8155-1/2		8154-1/2 300 mm		
7809F 1.2x8, 1.6x10 mm		7809PH PH 2, 3		
7809M 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm		8160-1/2 125 mm		
8166-1/2				



PIPENØKKELSETT 1/2"

7819DZE

PIPENØKKELSETT



- 1/2" Pipenøkkelsett, tommer
- Inkludert 1/2" skralle, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Tolvkant, tommer
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7819DZE	1838287	1	312x115x50	2570
7800DZ			8155-1/2	
1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16				
8160-1/2				
125 mm				

7819DZ

PIPENØKKELSETT



- 1/2" Pipenøkkelsett
- Tolvkant, tommer
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7819DZ	1831516	1	448x187x55	6130
7800DZ			3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 3/16	
8150RN-1/2			8154-1/2	
8162-1/2			8166-1/2	
250 mm				



7886DZE

PIPENØKKELSETT



- 1/2" Pipenøkkelsett
- Inkluderer 1/2" skralle i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Tolvkantpiper, tommer
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7886DZE	1837969	1	448x230x55	6235
7800DZ	7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1 1/16, 1 3/16, 1 1/4			
8155-1/2		8154-1/2		
8159-1/2 75 mm		8160-1/2 125 mm		
8162-1/2 250 mm		8166-1/2		

4003M

PIPENØKKELSETT



- 1/2" Pipenøkkelsett
- Skralle med 80 tenner inkludert
- Tolvkant, metrisk
- Kombinasjonsnøkler
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
4003M	1077372	1	544x303x59	12300
1952M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 32 mm			
7800DM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm			
8150-1/2		8158-1/2		
8154-1/2		8160-1/2 125 mm		
8162-1/2 250 mm		8166-1/2		



PIPENØKKELSETT 1/2"

S80/

PIPENØKKELSETT



S80/8



S80/17

- 1/2" Pipesett
- Sekskantpiper i sett, metriske
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- Leveres på festeskinne i plast med holder
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 mm	 g
S80/6	3013163	1	10 13 16 17 19 24	235x75x33	365
S80/8	3013170	1	10 12 13 16 17 18 19 24	315x75x34	402
S80/17	3013187	1	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 & S82	180x165x60	1380

7809M/10

PIPENØKKELSETT UNBRAKO®



- 1/2" Pipesett
- For Unbrako®, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120



	 731415		 mm	 g
7809M/10	1831448	1	312x115x50	1490
7809M	5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19 mm			

7809Z/10

PIPENØKKELSETT UNBRAKO®



- 1/2" Pipesett
- Unbrako®-piper.tommer
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks. Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120



	 731415		 mm	 g
7809Z/10	3003560	1	312x115x50	1990
7809Z	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 17/32, 9/16, 19/32, 5/8			



7809TORX/10

PIPENØKKELSETT TORX® OG PHILLIPS®



- 1/2" Pipesett
- For TORX® og Phillips® skruer
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- Elastisk innsats i plast som holder fast verktøyene
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
7809TORX/10	1831455	1	312x115x50	1490

7809TORX T 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55



7809PH PH 2, 3



PIPER 3/4"

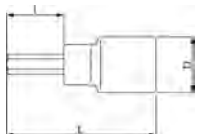


8900SM

PIPE, SEKSKANT, METRISK



- 3/4" Pipe
- Sekskant, metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120



	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
8900SM-22	1810795	1	22	47	33.0	40	140
8900SM-24	1810801	1	24	50	35.5	40	175
8900SM-27	1810818	1	27	53	38.5	40	210
8900SM-30	1810825	1	30	58	42.5	40	270
8900SM-32	1810832	1	32	58	45.0	40	280
8900SM-34	1838461	1	34	60	48.0	40	320
8900SM-36	1810849	1	36	63	50.0	40	355
8900SM-38	1810856	1	38	66	52.0	40	370
8900SM-41	1810863	1	41	66	56.0	40	425
8900SM-46	1810870	1	46	68	62.5	40	535
8900SM-50	1810887	1	50	68	67.5	40	580
8900SM-55	1810894	1	55	69	74.0	45	830
8900SM-60	1810900	1	60	72	80.5	45	960



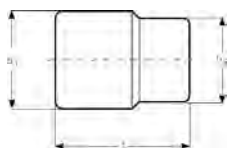
PIPER 3/4"

8900DM

PIPE, TOLVKANT, METRISK



- 3/4" Pipe
- Tolvkant, metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120



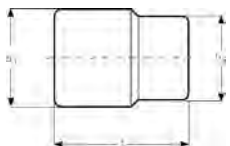
	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
8900DM-19	1105730	1	19	47	29.5	40	130
8900DM-22	1105754	1	22	47	33.0	40	140
8900DM-24	1105778	1	24	50	35.5	40	175
8900DM-25	1105785	1	25	53	36.5	40	190
8900DM-27	1105822	1	27	53	38.5	40	210
8900DM-28	1105846	1	28	53	40.0	40	230
8900DM-30	1105884	1	30	58	42.5	40	270
8900DM-32	1105891	1	32	58	45.0	40	280
8900DM-34	1838478	1	34	60	48.0	40	320
8900DM-36	1105914	1	36	63	50.0	40	355
8900DM-41	1105938	1	41	66	56.0	40	425
8900DM-46	1105952	1	46	68	62.5	40	535
8900DM-50	1105969	1	50	68	67.5	40	580
8900DM-55	1105983	1	55	69	74.0	45	830
8900DM-60	1106003	1	60	72	80.5	45	960

8900DZ

PIPE, TOLVKANT, TOMMER



- 3/4" Pipe
- Tolvkant, tommer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Riflet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120



	 731415		 "	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
8900DZ-15/16	1106034	1	15/16	50	35.5	40	170
8900DZ-1	1106058	1	1	53	36.5	40	180
8900DZ-1.1/16	1106065	1	1 1/16	53	38.5	40	200
8900DZ-1.1/8	1106072	1	1 1/8	53	40.0	40	215
8900DZ-1.3/16	1106089	1	1 3/16	58	42.5	40	240
8900DZ-1.1/4	1106096	1	1 1/4	58	45.0	40	275
8900DZ-1.5/16	1106102	1	1 5/16	61	48.5	40	300
8900DZ-1.3/8	1106119	1	1 3/8	63	48.5	40	300
8900DZ-1.7/16	1106126	1	1 7/16	63	50.0	40	325
8900DZ-1.1/2	1106133	1	1 1/2	66	52.0	40	375
8900DZ-1.5/8	1106157	1	1 5/8	66	56.0	40	420
8900DZ-1.3/4	1106171	1	1 3/4	68	62.5	40	480
8900DZ-1.13/16	1106188	1	1 13/16	68	62.5	40	500
8900DZ-1.7/8	1106195	1	1 7/8	68	64.5	40	530
8900DZ-2	1106201	1	2	68	67.5	40	585








8950N

SKRALLE



- 3/4" Omstillbar skralle
- 72 tenner og 5° arbeidsvinkel
- Høykvalitets stål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Består av skrallehode 8950 N/A og universalhåndtak 8953



	 731415		 L mm	 g
8950N	1810931	1	610	2550

8952N

SKRALLE



- 3/4" Skralle
- 24 tenner/ 15° arbeidsvinkel
- Høykvalitets stål
- Høyglanspolert
- Dreretningen endres på firkant tappen
- Består av skrallehode 8942 N/A og universalhåndtak 8952 N/B
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512

	 731415		 L mm	 g
8952N	0180196	1	525	2160

8953

UNIVERSALHÅNDTAK



- 3/4" Universalhåndtak
- Høykvalitets stål
- Høyglanspolert
- Til påmontering av løs skralle 8950N/A, leddhode 8958A og glidestykke 8954A
- ISO 3315 / 3316
- DIN 3122 / 3123

	 731415		 L mm	 g
8953	1106799	1	505	1470



SKRALLER OG TILBEHØR 3/4"

8952N/B

UNIVERSALHÅNDTAK



- Universal håndtak 3/4"
- DIN 3122, ISO 3315
- Forniklet og forkrommet
- Høykvalitets stål
- For skralle hode 8952N/A

8952N/B	731415 0180219	1	450 mm	1085 g

8950N/A

SKRALLE, LØS



- 3/4" Løs skralle
- 72 tenner/ 5° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Ved montering på universalhåndtak 8953 blir det en komplett skralle - 8950N.DIN 3122 og 3123

8950N/A	731415 1810948	1	170 mm	1080 g

8952N/A

SKRALLE, LØS



- Skrallehode 3/4"
- 24 tenner / 15° vinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Draretningen endres på firkant tappen
- Passer håndtak 8952N/B som tilsammen blir en komplett skralle 8952 N
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512

8952N/A	731415 0180202	1	145 mm	1130 g



8951

SKRALLEHODE



- 3/4" omstillbart skrallehode
- 60 tenner / 6° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123/ 3129
- Maks diameter 60 mm



8951

731415
1106782

1



95



1080

8954

T-HÅNDTAK



- 3/4" T-håndtak
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512
- Forsynt med plasthåndtak
- Består av universalhåndtak 8953 og glideestykke 8954A



8954

731415
1106805

1



505



1760

8954A

GLIDESTYKKE



- Glidestykke 3/4"
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120
- Sammen med universalhåndtak 8953 blir den det komplette T-håndtaket 8954



8954A

731415
1106812

1



62



290



8958

LEDDHÅNDTAK



- 3/4" Leddhåndtak
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Bestående av universalhåndtak 8953 og leddhode 8958A. Med 180° svingbart ledd og plashåndtak



8958



731415

1106829



1



L

mm

570



g

2275

8958A

LEDDHODE



- 3/4" Leddhode
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120
- Sammen med universalhåndtak 8953, blir den et komplett leddhåndtak 8958



8958A



731415

1106836



1



L

mm

125



g

805

8963

VINKLET HÅNDTAK



- Vinklet håndtak 3/4"
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3120 ; 16512



8963



731415

0181087



1



L

mm

415



g

1710



8961/8962

FORLENGER



- Forlenger for 3/4" innfesting og pipe
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3123 / 3120; UNE 16511

	 731415		 L mm	 g
8961	1106850	1	200	665
8962	1106867	1	400	1190

8966

UNIVERSALLEDD



- Universalledd 3/4"
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511

	 731415		 L mm	 g
8966	1106898	1	103.5	540

8965

OVERGANG



- Overgang ned fra 3/4" innvendig firkant til 1/2" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123; UNE 16503

	 731415				 L mm	 g
8965	1106881	1	3/4	1/2	58	260

9564

OVERGANG



- Overgang opp fra 3/4" innvendig firkant til 1" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123; UNE 16503

	 731415				 L mm	 g
9564	1107543	1	3/4"	1"	62	345



SKRALLER OG TILBEHØR 3/4"

8950NA-SO/2

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



- Reparasjonssett til 3/4" skraller 8950N og 8950N/A
- 8 deler

8950NA-SO/2	731415 1816605	1	546

744T

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



744T01190

- Reservedeler for 3/4" skraller 8952N og 8952N/A
- 744T01190 Reserve sperrefunksjon
- 744T00000 Komplette reparasjons sett



744T00000

744T01190	841334 5206761	1	170
744T00000	5210638	1	340



PIPENØKKELSETT 3/4"

8845NM

PIPENØKKELSETT, METRISK



- 3/4" Pipenøkkelsett
- Sekskant, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- ISO 1174
- DIN 3120

8845NM	731415 1810955	1	591x206x94	13200

8900SM	22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	
8953		8950N/A
8954A		8961 200 mm
8962		400 mm



8845DM

PIPENØKKELSETT, METRISK



- 3/4" Pibenøkkelsett
- Tolvkant, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
8845DM	1105525	1	591x206x94	13200
8900DM	19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50 mm			
8953		8950N/A		
8954A		8961 200 mm		
8962 400 mm				

8840M

PIPENØKKELSETT, METRISK



- 3/4" Pibenøkkelsett
- Tolvkant, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- Metallboks
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
8840M	1105495	1	595x210x100	21200
8900DM	19, 22, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55, 60 mm			
8953		8950N/A		
8954A		8961 200 mm		
8962 400 mm		8951		
8966		8964		
8965		8958A		



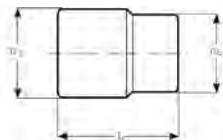
PIPER 1"

9500SM



PIPE, SEKSKANT, METRISK

- 1" Pipe
- Sekskant, metrisk
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- Med låsestift for forbindelsesfirkant



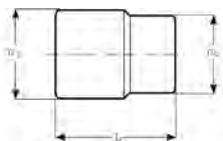
	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
9500SM-41	3013699	1	41	67	57	48	625
9500SM-46	3013705	1	46	71	63	48	740
9500SM-50	3013712	1	50	74	69	48	880
9500SM-54	3013729	1	54	78	74	48	1040
9500SM-55	3013736	1	55	79	75	54	1175
9500SM-58	3013743	1	58	82	79	54	1285
9500SM-60	3013750	1	60	83	82	54	1360
9500SM-63	3013767	1	63	85	86	54	1590
9500SM-65	3013774	1	65	86	88	54	1625
9500SM-67	3013781	1	67	89	90	54	1725
9500SM-70	3013798	1	70	91	94	60	1970
9500SM-71	3013804	1	71	92	95	60	2025
9500SM-75	3013811	1	75	95	101	60	2300
9500SM-77	3013828	1	77	98	103	60	2500
9500SM-80	3013835	1	80	101	108	60	2885
9500SM-82	3013842	1	82	104	110	60	2900

9500SZ



PIPE, SEKSKANT, TOMMER

- 1"Pipe
- Sekskant, tommer
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- Med låsestift for forbindelsesfirkant



	 731415		 "	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
9500SZ-1.5/8	3013859	1	1.5/8	67	57	48	620
9500SZ-1.13/16	3013866	1	1.13/16	71	63	48	745
9500SZ-1.7/8	3013873	1	1.7/8	73	65	48	785
9500SZ-2	3013880	1	2	74	69	48	875
9500SZ-2.1/8	3013897	1	2.1/8	78	74	48	1050
9500SZ-2.3/16	3013903	1	2.3/16	79	75	54	1110
9500SZ-2.1/4	3013910	1	2.1/4	82	79	54	1310
9500SZ-2.3/8	3013927	1	2.3/8	83	82	54	1380
9500SZ-2.1/2	3013934	1	2.1/2	85	86	54	1530
9500SZ-2.9/16	3013941	1	2.9/16	86	88	54	1610
9500SZ-2.5/8	3013958	1	2.5/8	89	90	54	1765
9500SZ-2.3/4	3013965	1	2.3/4	91	94	60	1865
9500SZ-2.15/16	3013972	1	2.15/16	95	101	60	1965
9500SZ-3	3013989	1	3	98	103	60	2320
9500SZ-3.1/8	3013996	1	3.1/8	101	108	60	2585



9551

SKRALLE



- 1" Omstillbar skralle
- 72 tenner/5° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 3315/ 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Består av skrallehode 9550AB og universalhåndtak 9552AB



9551



3014030



1



640



3810

9550AB

SKRALLEHODE



- 1" Skrallehode, omstillbar
- 72 tenner/5° arbeidsvinkel
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 3315/ 1174-2
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Sammen med universalhåndtak 9552AB, blir det den komplette skrallen 9551



9550AB



3014009



1



190



1870

9552AB

UNIVERSALHÅNDTAK



- 1" Universalhåndtak
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- For skrallehode 9550AB og glidestykke 9555AB



9552AB



3014023



1



508



1945



SKRALLER OG TILBEHØR 1"

9555

T-HÅNDTAK



- 1" T-håndtak
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122/ 3120

	 731415		 L mm	 g
9555	3014047	1	508	2625

9555AB

GLIDESTYKKE



- 1" Glidestykke
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Sammen med universalhåndtak 9550AB utgjør den det komplette T-håndtak 9555

	 731415		 L mm	 g
9555AB	3014061	1	78x78x78	685

9560AB/9563AB

FORLENGER



- 1" Forlenger
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 3316/ 1174
- DIN 3123 / 3120; UNE 16511

	 731415		 L mm	 g
9560AB	3014078	1	200	1175
9563AB	3014085	1	400	2085

9565AB

OVERGANG



- 1" Overgang ned fra 1" innvendig firkant til 3/4" utvendig firkant
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174 / 3316
- DIN 3120 / 3123 ; UNE 16503

	 731415				 L mm	 g
9565AB	3014092	1	1"	3/4"	72	550



9550AB-SO/1

REPARASJONSSETT TIL SKRALLE



- Reparasjonssett til 1" skraller 9551 og 9550AB
- 5 deler

9550AB-SO/1	731415 3014016	1	610

PIPENØKKELSETT 1"



9540MB

PIPENØKKELSETT, METRISK



- 1" Pipenøkkelsett med sekskantpiper og metriske dimensjoner
- ISO 1174
- DIN 3120
- Mattforkrommet
- Høykvalitetsstål
- I metallboks med innlegg som holder verktøyet på plass

9540MB	731415 3014108	1	120x560x210 mm	26000
9500SM	46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 mm			
9550AB		9555		
9560AB 200 mm		9563AB 400 mm		



PIPENØKKELSETT 1"

9540MBL

PIPENØKKELSETT, METRISK



- 1" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- Metallboks med innlegg som holder verktøyet på plass
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
9540MBL	3014115	1	120x605x225	37600
9500SM	46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77, 80 mm			
9550AB		9555		
9560AB 200 mm		9563AB 400 mm		
9565AB				

9540ZB

PIPENØKKELSETT, TOMMER



- 1" Pipenøkkelsett
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- Metallboks med innlegg for å holde verktøyene på plass
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
9540ZB	3014122	1	120x560x210	26200
9550SZ	1.13/16, 2, 2.3/16, 2.3/8, 2.5/8, 2.3/4, 3, 3.1/8			
9550AB		9555		
9560AB 200 mm		9563AB 400 mm		



9540ZBL

PIPENØKKELSETT, TOMMER



- 1" Pipenøkkelsett
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- Metallboks med innlegg for å holde verktøyet på plass
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	 g
9540ZBL	3014139	1	120x605x225	36.5
9500SZ	1.13/16, 1.7/8, 2, 2.1/8, 2.3/16, 2.1/4, 2.3/8, 2.1/2, 2.9/16, 2.5/8, 2.3/4, 2.15/16, 3, 3.1/8			
9550AB		9555		
9560AB 200 mm		9563AB 400 mm		
9565AB				

PIPENØKKELSETT, BAHCO



SL24

PIPENØKKELSETT 1/4"



- 1/4" Pipenøkkelsett
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Praktisk boks i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold 24 deler
 - 6 stk. 1/4" 6-kant piper 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
 - 1 stk. Skralle 1/4" med to-komponents skaft, og hurtigutløser. Ekstra smalt hode. 72 tenner, 5
 - 2 stk. Bits 1/4" spor 4, 5 mm
 - 3 stk. Bits 1/4" Phillips® PH 1, 2, 3
 - 2 stk. Bits Unbrako® 4, 5 mm
 - 1 stk. Bitsholder med lås
 - 4 stk. Bits TORX® T10, T15, T20, T25
 - 3 stk. Bits 1/4" Pozidriv® PZ 1, 2, 3
 - 1 stk. 1/4" Universalledd
 - 1 stk. 1/4" forlenger med lås, 100 mm lang

	 731415		 mm	 g
SL24	0128389	1	35x165x85	430



PIPENØKKELSETT, BAHCO

SL25

PIPENØKKELSETT 1/4"



- 1/4" Pipenøkkelsett
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Praktisk boks i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE), 35x165x85 mm
- Innhold 25 deler
 - 12 stk. 1/4" sekskantpiper 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 - 1 stk. skralle 1/4" kompakt lengde (125 mm), med to-komponents skaft og knapp for raskt bytte av piper
 - 2 stk. 1/4" bits PH 2
 - 2 stk. 1/4" bits sekskant 5, 6 mm
 - 6 stk. 1/4" bits TORX® nr. 10, 15, 20, 25, 30, 40
 - 1 stk. 1/4" bitsholder med låsefjær, til bits med 1/4" utvendig sekskant
 - 1 stk. 1/4" forlenger med kule, lengde 100 mm
- SB = SB-pakning

SL25	3013422	1	35x165x85	235
SBSL25	3015853	5	280x205x55	580

S160

PIPENØKKELSETT 1/4"



- 1/4" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold 16 deler
 - 12 stk. 1/4" sekskantpiper 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 - 1 stk. 1/4" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner
 - 1 stk. 1/4" T-håndtak 100 mm 4"
 - 1 stk. 1/4" forlenger 75 mm / 3"
 - 1 stk. 1/4" bøyelig forlenger 150 mm / 6"
 - 2 stk. uttakbare, 3-delte plastbokser med lokk

S160	0104031	1	280x160x70	1060



S160AF

PIPENØKKELSETT 1/4"



- 1/4" Pipesett
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert HDPE-plast
- Innhold 16 deler
 - 12 stk. 1/4" 6-kantpiper Dynamic Drive 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
 - 1 stk. 1/4" Skralle med 60 tenner og tokomponents håndtak
 - 1 stk. 1/4" T-håndtak 100 mm
 - 1 stk. 1/4" Forlenger 75 mm
 - 1 stk. 1/4" Bøybar forlenger 150 mm

	 731415		 mm	 g
S160AF	0137510	1	280x158x70	1025

S290

PIPENØKKELSETT 1/4"



- 1/4" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold 29 deler
 - 12 stk. 1/4" sekskantpiper 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 og 13 mm
 - 3 stk. 1/4" skrutrekkerpiper Phillips 1, 2, 3
 - 3 stk. 1/4" skrutrekkerpiper spor 4, 5.5, 7 mm
 - 5 stk. 1/4" skrutrekkerpiper sekskant 3, 4, 5, 6, 8 mm
 - 1 stk. 1/4" forlenger 50 mm / 2"
 - 1 stk. 1/4" forlenger 150 mm / 6"
 - 1 stk. 1/4" T-håndtak 100 mm / 4"
 - 1 stk. 1/4" universalledd
 - 1 stk. 1/4" pipetrekker med to-komponents skaft
 - 1 stk. 1/4" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner
 - 2 stk. uttakbare, 3-delte plastbokser med lokk

	 731415		 mm	 g
S290	3000859	6	280x160x70	1300



S460



PIPENØKKELSETT 1/4"

- 1/4" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold 46 deler
 - 12 stk. 1/4" sekskantpiper 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 og 13 mm
 - 1 stk. 1/4" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner
 - 4 stk. 1/4" skrutrekkerpiper Phillips® 1, 2, 3 og 4
 - 3 stk. 1/4" skrutrekkerpiper spor 4, 5.5 og 7 mm
 - 6 stk. 1/4" skrutrekkerpiper sekskant 3, 4, 5, 6, 8 og 10 mm
 - 7 stk. 1/4" skrutrekkerpiper TORX® 8, 10, 15, 20, 25, 27 og 30 mm
 - 3 stk. 1/4" piper for utvendig TORX® E6, E7 og E8
 - 1 stk. 1/4" vriskive
 - 2 stk. 1/4" forlengere 50 / 2" og 100 mm / 4"
 - 1 stk. 1/4" T-håndtak 100 mm / 4"
 - 1 stk. 1/4" universalledd
 - 1 stk. 1/4" pipetrekker med to-komponents skaft
 - 1 stk. 1/4" bøyelig forlenger 150 mm / 6"
 - 3 stk. sekskantnøkler 1.5, 2 og 2.5 mm
 - 3 stk. uttakbare, 3-delte plastbokser med lokk



S460



731415

0111060



6



375x215x100



2220

S330



PIPENØKKELSETT 3/8" OG 1/4"

- 1/4" og 3/8" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold 34 deler
 - 12 stk. 3/8" sekskantpiper 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 og 22 mm
 - 2 stk. 3/8" forlengere 75 mm / 3" og 150 mm / 6"
 - 1 stk. 3/8" universalledd
 - 1 stk. 3/8" x 1/4" bitsholder
 - 2 stk. 3/8" tennpluggpiper 16 mm (5/8") og 21 mm (13/16")
 - 1 stk. 1/4" pipetrekker med to-komponents skaft
 - 1 stk. 1/4" x 1/4" bitsholder
 - 3 stk. 1/4" bits spor 4, 5.5 og 7 mm
 - 3 stk. 1/4" bits Phillips® nr. 1, 2, 3 og 4
 - 6 stk. 1/4" bits sekskant 3, 4, 5, 6, 7 og 8 mm
 - 1 stk. 3/8" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner



S330



731415

0104024



6



280x160x70



2040



S330AF

PIPENØKKELSETT 3/8" OG 1/4"



- 1/4", 3/8" Pipenøkkelsett
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i HDPE plast
- Innhold 34 deler
 - 12 stk. 3/8" 6-kantpiper med Dynamic Drive-profil
1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
 - 2 stk. 3/8" Forlengere 75 og 150 mm
 - 1 stk. 3/8" Universalledd
 - 1 stk. 3/8" x 1/4" Bitsholdere
 - 2 stk. 3/8" Tennpluggpiper 6-kant 13/16" og 5/8"
 - 1 stk. 1/4" Pipetrekker med tokomponentshåndtak
 - 1 stk. 1/4" x 1/4" Bitsholder
 - 3 stk. 1/4" Bits Spor 3/16", 7/32", 9/32"
 - 3 stk. 1/4" Bits Phillips® 1, 2, 3, 4
 - 6 stk. 1/4" Bits TORX® 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16"
 - 1 stk. 3/8" Skralle med 60 tenner og tokomponentshåndtak

S330AF	0137503	6	280x158x70	1970

S240

PIPENØKKELSETT 1/2"



- 1/2" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold 24 deler
 - 18 stk. 1/2" sekskantpiper
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 og 32 mm
 - 2 stk. 1/2" forlengere 125 / 5" og 250 mm / 10"
 - 1 stk. 1/2" universalledd
 - 1 stk. 1/2" T-overgang
 - 1 stk. 1/2" leddhåndtak med to-komponents skaft 250 mm / 10"
 - 1 stk. 1/2" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner
 - 1 stk. uttakbar, 3-delt plastboks med lokk

S240	0104017	4	375x215x100	4710



PIPENØKKELSETT, BAHCO

S240AF

PIPENØKKELSETT 1/2"



- 1/2" Pipenøkkelsett, tommer
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold 23 deler
 - 15 stk. 1/2" sekskantpiper tomme-utførelse
3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4"
 - 2 stk. 1/2" forlengere 125 / 5" og 250 mm / 10"
 - 1 stk. 1/2" universalledd
 - 1 stk. 1/2" T-overgang
 - 2 stk. 1/2" tennpluggpiper sekskant 5/8" (16) og 13/16" (21)
 - 1 stk. 1/2" leddhåndtak med to-komponents skaft 250 mm / 10"
 - 1 stk. 1/2" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner
 - 1 stk. uttagbar, 3-delt plastboks med lokk



S240AF



731415
0111077



4



375x215x100



4880

S400

PIPENØKKELSETT 1/2"



- Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold: 40 deler
 - 21 stk. 1/2" sekskantpiper
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30 og 32 mm
 - 2 stk. 1/2" forlengere 125 / 5" og 250 mm / 10"
 - 1 stk. 1/2" universalledd
 - 1 stk. 1/2" T-overgang
 - 1 stk. 1/2" leddhåndtak med to-komponents skaft 250 mm / 10"
 - 1 stk. 1/2" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner
 - 13 stk. kombinasjonsnøkler 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 og 19 mm på praktisk, uttakbar holder
 - 1 stk. uttakbar, 3-delt plastboks med lokk



S400



731415
0111053



2



375x320x110



6880



S350AF

PIPENØKKELSETT 1/2"



- 1/2" Pipenøkkelsett
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i HDPE plast
- Innhold 35 deler:
 - 8 stk. u-ringnøkler 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 11/16", 3/4"
 - 21 sekskantpiper 13/16", 7/8", 15/16", 31/32", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 21/32", 11/16", 23/32", 3/4", 25/32"
 - 1 stk. 1/2" forlengere 125 mm (5")
 - 1 stk. 1/2" forlengere 250 mm (10")
 - 1 stk. 1/2" universalledd
 - 1 stk. 3/8" t-overgang
 - 1 stk. 1/2" skralle med tokomponentshåndtak
 - 1 stk. 1/2" leddhåndtak 250 mm (10")

S350AF	0137527	2	371x313x70	6515

S140T

PIPENØKKELSETT, ÅPNE PIPER



- Pipenøkkelsett med 12 åpne piper
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert av HDPE plast
- Høykvalitetsstål
- Innhold: 14 deler
 - 12 dimensjoner åpne "slipne"-piper: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm
 - 1 stk. 180° reversibelt skrallehode med låsefunksjon for ekstra fleksibilitet og tilgjengelighet på trange steder. 72 tenner, med to komponents skaft
 - 1 stk. 75 mm forlenger for gjennomgående piper

S140T	0125203	10	280x160x70	1350



PIPENØKKELSETT, BAHCO

S140T-R



PIPENØKKELSETT, ÅPNE PIPER

- Skrallesett for gjennomgående piper
- Høykvalitets stål
- Mattforkrommet
- Innhold 3 deler:
 - 1 stk. 1/2" pipe Adapter
 - 1 stk. 3/8" pipe Adapter
 - 1 stk. "go-thru" skralle med leddet hode, 72 tenner med 5° omdragingsvinkel og tokomponents skaft



S140T-R



731415

0136353



40



30x280x121



382

S530T



PIPENØKKELSETT, ÅPNE PIPER

- Pipenøkkelsett med gjennomgående piper
- Utførelse: Mattforkrommet
- Koffert av HDPE-plast
- Innhold: 53 deler
 - 13 stk. gjennomgående piper; 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
 - 1 stk. skralle med fleksibelt hode, for gjennomgående piper. 72 tenner og 5° omdreiningsvinkel. Håndtak av tokomponentsmateriale
 - 1 stk. forlenger, 75 mm
 - 10 stk. sekskantadapter; 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 mm
 - 9 stk. E-TORX® adapter: E8-E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22
 - 8 stk. bits 5/16" x 25 mm (zinkfosfatert)
TORX®: 7, 8, 10, 12 mm
TTX TORX® med Senterhull: 40H, 45H, 50H, 55H
 - 6 stk. bits 1/4" x 25 mm (zinkfosfatert)
TORX®: 5, 6 mm
TTX TORX® med senterhull: 20H, 25H, 27H, 30H
 - 1 stk. 19 mm (3/4") 1/4" bitsadapter
 - 1 stk. 19 mm (3/4") 5/16" bitsadapter
 - 1 stk. 19 mm (3/4") 3/8" firkanttapp, adapter med hurtigutløser
 - 1 stk. 19 mm (3/4") 1/4" firkanttapp, adapter med hurtigutløser
 - 1 stk. 19 mm (3/4") 1/2" firkanttapp, adapter med hurtigutløser



S530T



731415

0169122



4



375x215x100



4.500



S910

PIPENØKKELSETT 1/4" OG 1/2"



- 1/4" og 1/2" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold: 92 deler
 - 12 stk. 1/4" sekskantpiper
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 og 13 mm
 - 10 stk. 1/4" sekskantpiper, lang,
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 og 13 mm
 - 13 stk. 1/2" sekskantpiper
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 og 32 mm
 - 2 stk. 1/4" forlengere 50 / 2" og 100 mm / 4"
 - 1 stk. 1/4" T-håndtak
 - 1 stk. 1/4" universalledd
 - 1 stk. 1/4" bitsholder
 - 1 stk. 1/4" bitsovergang
 - 1 stk. 1/4" pipetrekker med to-komponents skaft
 - 1 stk. 1/4" magnetholder for bits
 - 5 stk. 1/4" bits Phillips® nr. 0, 1, 2, 3 og 4
 - 3 stk. 1/4" bits spor 4, 5.5 og 7 mm
 - 3 stk. 1/4" bits Pozidriv® nr. 1, 2 og 3
 - 6 stk. 1/4" bits sekskant 3, 4, 5, 6, 8 og 10 mm
 - 8 stk. 1/4" bits TORX® nr. 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30 og 40
 - 3 stk. 5/16" bits TORX® nr. 45, 50 og 55
 - 2 stk. 1/2" forlengere 125 / 5" og 250 mm / 10"
 - 1 stk. 1/2" universalledd
 - 1 stk. 1/2" tennpluggpipe sekskant 21 mm (13/16")
 - 1 stk. 1/2" x 5/16" bitsholder
 - 1 stk. 1/2" T-overgang
 - 3 stk. L-ekskantnøkler 1.5, 2 og 2.5 mm
 - 1 stk. 1/4" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner / 6° arbeidsvinkel, hurtigutløser
 - 1 stk. 1/2" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner / 6° arbeidsvinkel, hurtigutløser
 - 4 stk. leddnøkler 8-9, 10-11, 12-13, og 14-15 mm
 - 6 stk. kombinasjonsnøkler 8, 10, 12, 13, 14 og 17 mm på praktisk, uttakbar holder
 - 1 stk. uttakbar, 3-delt plastboks med lokk



S910



731415

0104000



2



375x320x110



6880



S910AF

PIPENØKKELSETT 1/4" OG 1/2"



- 1/4" og 1/2" Mekanikersett
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i HDPE plast
- Innhold: 92 deler
 - 14 stk. 1/4" 6-kantpiper med Dynamic Drive-profil
7/16", 3/8", 9/16", 1/2", 7/16", 3/8", 11/32", 5/16", 9/32", 1/4", 7/32", 3/16", 5/32", 1/8"
 - 10 stk. 1/4" 6-kantpiper med Dynamic Drive-profil, i lang utførelse
5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
 - 11 stk. 1/2" 6-kantpiper med Dynamic Drive-profil
1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-3/16"
 - 2 stk. 1/4" Forlengere 50 mm (2") og 100 (4") mm
 - 1 stk. 1/4" x 1/4" bitsholder/overgang
 - 1 stk. 1/4" Universalledd
 - 1 stk. 1/4" pipetrekker med tokomponentshåndtak
 - 1 stk. 1/4" T-overgang
 - 1 stk. 1/4" T-håndtak
 - 8 stk 1/4" Bits TORX® 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
 - 5 stk. 1/4" Bits Phillips 0, 1, 2, 3, 4
 - 3 stk. 1/4" Bits Spor 3/16", 7/32", 9/32"
 - 3 stk. 1/4" Bits Pozidrive 1, 2, 3
 - 6 stk. 1/4" Bits Unbrako® 1/2", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16"
 - 1 stk. 1/2" Forlenger 125 mm (5")
 - 1 stk. 1/2" Universalledd
 - 1 stk. 1/2" Tennpluggpipe 6-kant 13/16"
 - 1 stk 1/2" x 5/16" Bitsholder
 - 1 stk. 1/4" x 1/4" Bitsholder med magnet
 - 3 stk. 5/16" Bits TORX® T45, T50, T55
 - 1 stk. 1/2" T-stang
 - 1 stk. 1/2" T-overgang
 - 3 stk. Unbrakonøkler 1/16", 5/64", 3/32"
 - 1 stk. 1/4" Skralle med 60 tenner / 6° arbeidsvinkel
 - 1 stk. 1/2" Skralle med 60 tenner / 6° arbeidsvinkel
 - 4 stk. Leddpipenøkler 9/16"-19/32", 15/32"-1/2", 3/8"-7/16", 5/16"-11/32"
 - 6 stk. kombinasjonsnøkler 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 11/16" i holder



S910AF



731415

0137541



2



371x321x108



6885



S87+7

PIPENØKKELSETT 1/4" OG 1/2"



- 1/4" og 1/2" Pipenøkkelsett, metrisk/tommer
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold 94 deler
 - 12 stk. 1/4" sekskantpiper
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 - 9 stk. 1/4" sekskantpiper, lang,
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm
 - 15 stk. 1/2" sekskantpiper
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 mm
 - 9 stk. 1/2" sekskantpiper tomme-utførelse
3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1-3/16"
 - 4 stk. 1/4" skrutrekkerpiper Phillips® 1, 2, 3, 4
 - 3 stk. 1/4" skrutrekkerpiper spor 4, 5.5, 7 mm
 - 6 stk. 1/4" skrutrekkerpiper sekskant 3, 4, 5, 6, 8, 10
 - 4 stk. 1/2" sekskant kraftpiper 17, 19, 21, 24 mm
 - 2 stk. 1/4" forlengere 50 mm / 2" og 100 mm / 4"
 - 1 stk. 1/4" T-håndtak 100 mm / 4"
 - 1 stk. 1/4" universalledd
 - 1 stk. 1/4" pipetrekker med to-komponents skaft
 - 2 stk. 1/2" forlengere 125 mm / 5" og 250 mm / 10"
 - 1 stk. 1/2" universalledd
 - 1 stk. 1/2" tennpluggpipe sekskant 21 mm (13/16")
 - 1 stk. 1/2" T-overgang
 - 3 stk. sekskantnøkler 1.5, 2, 2.5 mm
 - 1 stk. 1/4" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner
 - 1 stk. 1/2" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner
 - 4 stk. leddnøkler 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
 - 13 stk. kombinasjonsnøkler
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm på praktisk, uttakbar holder
 - 1 stk. uttakbar, 3-delt plastboks med lokk



S87+7



0103980



2



375x430x110



9560



S106

PIPENØKKELSETT 1/4" OG 1/2"



- 1/4" og 1/2" Pipenøkkelsett, metrisk/tommer
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold 106 deler
 - 12 stk. 1/4" sekskantpipen
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 - 10 stk. 1/4" sekskantpipen, lang,
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 - 15 stk. 1/2" sekskantpipen
10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 mm
 - 9 stk. 1/2" sekskantpipen tomme-utførelse
3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1-3/16"
 - 4 stk. 1/2" sekskant kraftpipen 17, 19, 21, 24 mm
 - 4 stk. 1/4" skrutrekkerpipen Phillips® 1, 2, 3, 4
 - 3 stk. 1/4" skrutrekkerpipen spor 4, 5.5, 7 mm
 - 6 stk. 1/4" skrutrekkerpipen sekskant 3, 4, 5, 6, 8, 10
 - 3 stk. 1/4" skrutrekkerpipen Pozidriv® 1, 2, 3
 - 8 stk. 1/4" skrutrekkerpipen TORX® 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
 - 2 stk. 1/4" forlengere 50 / 2" og 100 mm / 4"
 - 1 stk. 1/4" T-håndtak 100 mm / 4"
 - 1 stk. 1/4" universalledd
 - 1 stk. 1/4" pipetrekker med to-komponents skaft
 - 2 stk. 1/2" forlengere 125 / 5" og 250 mm / 10"
 - 1 stk. 1/2" universalledd
 - 1 stk. 1/2" tennpluggpipe sekskant 21 mm
 - 1 stk. 1/2" T-overgang
 - 3 stk. sekskantnøkler 1.5, 2, 2.5 mm
 - 1 stk. 1/4" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner
 - 1 stk. 1/2" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner
 - 4 stk. leddnøkler 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
 - 13 stk. kombinasjonsnøkler 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm på praktisk, uttakbar holder
 - 1 stk. uttakbar, 3-delt plastboks med lokk



S106



731415

0103997



2



375x430x110



9540



S108

PIPENØKKELSETT 1/4" OG 1/2"



- 1/4" og 1/2" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold 108 deler
 - 12 stk. 1/4" sekskantpiper
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 - 10 stk. 1/4" sekskantpiper, lang,
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 - 20 stk. 1/2" sekskantpiper
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
 - 6 stk. TORX®-piper E12, E14, E16, E18, E20, E24
 - 4 stk. 1/2" sekskant kraftpiper 17, 19, 21, 24 mm
 - 4 stk. 1/4" skrutrekkerpiper Phillips® 1, 2, 3, 4
 - 3 stk. 1/4" skrutrekkerpiper spor 4, 5.5, 7 mm
 - 6 stk. 1/4" skrutrekkerpiper sekskant 3, 4, 5, 6, 8, 10
 - 3 stk. 1/4" skrutrekkerpiper Pozidriv® 1, 2, 3
 - 8 stk. 1/4" skrutrekkerpiper TORX® 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
 - 2 stk. 1/4" forlengere 50 / 2" og 100 mm / 4"
 - 1 stk. 1/4" T-håndtak 100 mm / 4"
 - 1 stk. 1/4" universalledd
 - 1 stk. 1/4" pipetrekker med to-komponents skaft
 - 2 stk. 1/2" forlengere 125 / 5" og 250 mm / 10"
 - 1 stk. 1/2" universalledd
 - 1 stk. 1/2" tennpluggpipe sekskant 21 mm (13/16")
 - 1 stk. 1/2" T-overgang
 - 3 stk. sekskantnøkler 1.5, 2, 2.5 mm
 - 1 stk. 1/4" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner, med hurtigutløser
 - 1 stk. 1/2" skralle med to-komponents skaft, 60 tenner, med hurtigutløser
 - 4 stk. leddnøkler 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
 - 13 stk. kombinasjonsnøkler 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm på praktisk, uttakbar holder
 - 1 stk. uttakbar, 3-delt plastboks med lokk



S108



731415
0122257



2



375x430x110



9560



S560

PIPENØKKELSETT 1/4" OG 1/2"



- 1/2" og 1/4" Pibenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold 56 deler
 - 12 stk. 1/4" tolvkantpiper
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 - 10 stk. 1/4" tolvkantpiper, lang,
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 - 12 stk. 1/2" tolvkantpiper
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
 - 3 stk. 5/16" bits TORX® 45, 50, 55
 - 2 stk. 1/4" forlengere 50 mm /2" og 100 mm /4"
 - 1 stk. 1/4" T-håndtak - 100 mm / 4"
 - 1 stk. 1/4" universalledd
 - 1 stk. 1/4" pipetrekker
 - 1 stk. 1/4" magnetisk overgang
 - 1 stk. 1/4" x 1/4" bitsholder
 - 1 stk. 1/4" bitsovergang
 - 2 stk. 1/2" forlengere 125 mm /5" og 250 mm /10"
 - 1 stk. 1/2" T-overgang
 - 1 stk. 1/2" universalledd
 - 1 stk. 1/2" x 5/16" bitsholder
 - 1 stk. 1/2" tennpluggpipe sekskant 21 mm (13/16")
 - 3 stk. sekskantnøkler 1.5, 2, 2.5 mm
 - 1 stk. 1/4" skralle - 72 tenner / 5° vinkel, hurtigutløser, smalt hode
 - 1 stk. 1/2" skralle - 72 tenner / 5° vinkel, hurtigutløser, smalt hode



S560



731415

0122264



4



375x215x100



4665



S410

PIPENØKKELSETT 1/4" OG 1/2"



- Pipenøkkelsett 1/4", 1/2" innfesting,
- Matt utførelse
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold, 41 deler
 - 10 stk. 1/4" sekskantpiper Dynamic-Drive-Profile™ 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 - 2 stk. 1/4" Forlengere 50, 150 mm
 - 1 stk. 14" T-håndtak
 - 1 stk. 1/4" Universalledd
 - 1 stk. 1/4" skralle med 60 tenner
 - 10 stk. 1/2" sekskantpiper Dynamic-Drive-Profile™ 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24 mm
 - 2 stk. 1/2" forlengere 125, 250 mm
 - 1 stk. 1/2" Universalledd
 - 1 stk. 1/2" skralle med 60 Tenner
 - 12 stk. kombinasjonsnøkler 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm i praktisk uttagbar holder



S410



731415
3019370



2



375x320x110



2040

SLX 17

PIPENØKKELSETT 3/4"



- 3/4" Pipenøkkelsett, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE)
- Innhold 17 deler
 - 12 stk. 3/4" sekskantpiper 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm
 - 2 stk. 3/4" forlengere 200 og 400 mm
 - 1 stk. ekspanderbart håndtak 500 > 815 mm
 - 1 stk. 3/4" glidestykke
 - 1 stk. 3/4" skrallehode, 24 tenner, 15° vinkel



SLX 17



731415
3015785



1



105 x 430 x 370



12838



PIPENØKKELSETT, BAHCO

SLX17AF

PIPENØKKELSETT 3/4"



- 3/4" Pipenøkkelsett
- Høykvalitetsstål
- Mattforkrommet
- ISO 1174
- DIN 3120
- Koffert: HDPE plastInnhold: 17 delar
 - 12 stk. 6-kantpiper Dynamic Drive™
1-1/16", 1-3/16", 15/16", 7/8", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/12", 1-5/8", 1-13/16", 2"
 - 1 stk. 3/4" Skralle, 24 tenner
 - 1 stk. Teleskophåndtak 500 - 815 mm
 - 1 stk. 3/4" T-overgang
 - 1 stk. 3/4" Forlenger 200 mm
 - 1 stk. 3/4" Forlenger 400 mm



SLX 17AF



731415

0137558



1



430x380x70



13000

S160-CASE

TOM KOFFERT FOR PIPENØKKELSETT



- Koffert for pipesett S160
- Materiale: HDPE plast
- 2 stk. plastikkbokser med lokk som kan fjernes



S160-CASE



731151

0136209



1



530

S240-CASE

TOM KOFFERT FOR PIPENØKKELSETT



- Koffert for pipesett S240
- Materiale: HDPE plast



S240-CASE



731151

0136216



1



1120



S290-CASE

TOM KOFFERT FOR PIPENØKKELSETT



- Koffert for pipesett S290
- Materiale: HDPE plast

	 731151		 g
S290-CASE	0126385	10	490

S330-CASE

TOM KOFFERT FOR PIPENØKKELSETT



- Koffert for pipesett S330
- Materiale: HDPE plast

	 731151		 g
S330-CASE	0136223	1	500

S87+7-CASE

TOM KOFFERT FOR PIPENØKKELSETT



- Koffert for pipesett S87+7
- Materiale: HDPE plast

	 731151		 g
S87+7-CASE	0126392	5	2170

S910-CASE

TOM KOFFERT FOR PIPENØKKELSETT



- Koffert for pipesett S910
- Materiale: HDPE plast

	 731151		 g
S910-CASE	0137961	1	1620

MOMENTVERKTØY

Bahcos utvalg av momentverktøy tilbyr mange prisbelønte produkter som dekker alle behov innen bruksområdet. Bahcos momentverktøy er sertifisert, nøye testet og laget for å klare de tøffeste arbeidsforholdene.

Certifisert til det høyeste nivået.

Bahco momentverktøy er sertifisert i henhold til ISO 6789 og garanterer sine brukere udiskuterbar kvalitet og nøyaktighet som kreves for de fleste bruksområder. ISO 6789 standard for håndverktøy står for:

- Nøyaktigheten skal være mellom 20% og 100% av maksimal momentverdi for verktøyet
- Overbelastningsnivået for verktøyet skal være 125% av maksimal momentkapasitet
- Maksimal momentnivå for hver infestningsstørrelse
- Testverdien skal være 20%, 60% og 100% av momentverdien



Kapitler

MOMENTVERKTØY

312-331



ELEKTRONISKE MOMENTNØKLER

ALLSIDIG. Bahcos elektroniske momentnøkler brukes i krevende arbeidsmiljøer som f.eks bil-og flyindustrien. Når kvalitet kreves, brukes Bahcos elektroniske momentnøkler.

TETT. Momentverktøy brukes ofte i miljøer der støv, olje og andre vesker forekommer. Bahco IZO momentnøkler er støvtette og veskebeskyttede for arbeide i tøffe miljøer.

TRE SIGNALER. Momentverktøyet gir automatisk fra seg tre forskjellige signaler for rask og pålitelig kontroll over når ønsket moment er oppnådd: Synlig, hørbar og kjennbar.

ROBUST. Kvalitet på sitt beste. Lang levetid, ingen løse deler eller deler som slites, robust design, holdbar og pålitelig.



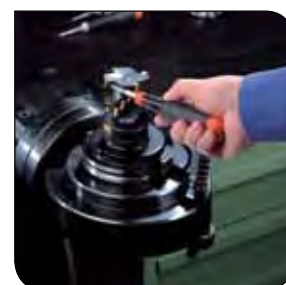
MOMENTSKRUTREKKERE

Bahcos ERGO™ momentskrutrekker er utviklet i henhold til Bahcos ERGO™ prosess.

Ta vare på dine viktigste eiendeler

Gjennom å bruke ERGO™ momentskrutrekker anstrenger du kroppen minimalt. Samtidig risikerer du ikke å belaste skruen med for høyt moment, noe som kan skade den.

Spesielt utviklet for skifting av vendeskjær på maskiner med skjærende bearbeiding. Konsekvent og nøyaktig skjærende bearbeiding oppnås ved bruk av ERGO™ momentskrutrekker. Feilaktig tiltrekte skruer kan forårsake uregelmessige skjæreoverflater og at vendeskjærene slites ut for fort.



DIGITAL MOMENTTESTER

Bahcos digitale momenttester brukes for å sikre at momentverktøyet opprettholder nøyaktigheten mellom kalibreringene.

Den digitale momenttesteren kan monteres på en vegg eller en benk. Med den tester du nøyaktigheten på såvel momentnøkler som momentskrutrekker. Den er utformet for å være enkel i bruk og for å gi eksakte og pålitelige verdier i realtid. Den kontrolleres med en lettavlest LCD-skjerm og data kan enkelt overføres gjennom en USB-port.

DEN DIGITALE MOMENTTESTEREN BØR BRUKES:

- Når et momentverktøy har blitt overbelastet
- Når et momentverktøy har blitt reparert
- Når feil bruk kan ha påvirket nøyaktigheten
- Når som helst når momentverktøyets nøyaktighet trenger å kontrolleres





7451/7851

MOMENTNØKKELE MED SKALA



- Mekanisk momentnøkkel (klikknøkkel)
- Nøyaktighet: $\pm 3\%$
- Fastmontert skrallehode
- 32 tenner / $11,25^\circ$ arbeidsvinkel
- ISO 6789

	 731415			 L mm	 Nm	 Nm	 g
7451-20	1845452	1	3/8"	355	2-20	1	900
7451-60	0124879	1	3/8"	415	10-60	5	1100
7451-100	1845469	1	3/8"	415	10-100	5	1100
7851-100	0124886	1	1/2"	415	10-100	5	1100
7851-200	1845476	1	1/2"	515	20-200	10	1300
7851-340	1845483	1	1/2"	515	70-340	20	1300

7455

MOMENTNØKKELE MED SKALA, METALLHÅNDDTAK



- Momentnøkkel (klikknøkkel) med metallhåndtak
- Nøyaktighet: $\pm 4\%$ (tiltrekking) $\pm 6\%$ (revers)
- Fast skrallehode
- Lett avlesbar dobbelt skala, både metrisk og amerikansk
- 32 tenner / $11,25^\circ$ vinkel
- ISO 6789

	 731415			 Nm	 lb.ft	 lb.in	 L mm	 g
7455-5	0119639	1	1/4	1-5	.74-3.7	8.9-44.3	258	386
7455-15	0119646	1	3/8	3-15	2.2-11.1	26.5-132.8	258	409
7455-20	0125074	1	3/8	4-20	3-14.8	35.4-177	258	386
7455-25	0125081	1	3/8	5-25	3.7-18.4	44.3-221.3	286	431
7455-60	0125098	1	3/8	10-60	7.4-44.3	88.5-531	406	1135
7455-100	0125111	1	3/8	20-100	14.8-73.8	177-885	406	1135
7455-200	0125128	1	1/2	40-200	29.5-147.5	354-1770	483	1430
7455-300	0125104	1	1/2	60-300	44.3-221.3	531-2655	457	1453
7455-340	0125135	1	1/2	60-340	44.3-221.3	531-3009	620	1430
7455-500	0125142	1	3/4	100-500	73.8-368.8	885-4425	870	4676
7455-800	0125159	1	3/4	150-800	110.6-590	1328-7081	1067	5380
7455-1500	0125166	1	1"	300-1500	221.3-1106.4	2655-13275	1778	11395
7455-2500	0125173	1	1"	500-2500	368.8-1844	4425-22125	2756	22133



7456

MOMENTNØKKELE MED SKALA, METALLHÅNDTAK



- Mekanisk momentnøkkel
- I henhold til ISO 6789
- Fravikelse: $\pm 4\%$ (ved tiltrekking) $\pm 6\%$ (ved løsning)
- Fast skrallehode
- Skrallefunksjon med 32 tenner og $11,25^\circ$ vinkel
- To skalaer, metrisk og Amerikansk

7456-80LB	731415 0119783	1	3/8	Nm 13.6-108.5	lb.ft 10-80	lb.in 120-960	L mm 422	g 1135

8951-F-800

MOMENTNØKKELE "BREAK-BACK"



- Momentnøkkel 3/4" med "break-back"
- Nøyaktighet: $\pm 4\%$
- Nøkkelen bøyer seg når ønsket moment er oppnådd
- Automatisk tilbakestilling
- 48 tenner / $7,5^\circ$ arbeidsvinkel
- ISO 6789

8951-F-800	731415 0125456	1	3/4"	Nm 200-800	lb.ft 148-590	lb.in 1770-7080	L mm 1090	g 6000

6852/7452/7852

MOMENTNØKKELE M. FORHÅNDSINNSTALLBARE VERDIER



- Mekanisk momentnøkkel (klikknøkkel)
- Nøyaktighet: $\pm 3\%$
- Utskiftbart skrallehode
- Forhåndsinnstilt
- ISO 6789

	731415		Nm	Nm	mm	L mm	g
6852-20	1845490	1	2-20	1	9x12	335	800
7452-100	1845506	1	10-100	5	9x12	380	900
7852-200	1845513	1	20-200	10	14x18	493	1300
7852-340	1845520	1	70-340	20	14x18	493	1300



MOMENTVERKTØY

8952F



MOMENTNØKKELE M. SKALA OG ÅPNING FOR INNSTIKKSVERKTØY

- Mekanisk momentnøkkel
- Nøyaktighet: $\pm 3\%$
- Utskiftbart hode
- ISO 6789

	 731415						
8952F	1808433	1	100-600	50	14x18	900	5.820

7452P/7852P



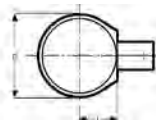
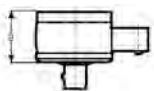
MOMENTNØKKELE M. FORHÅNDSINNSTILTE VERDIER

- Mekanisk momentnøkkel (klikknøkkel)
- Nøyaktighet: $\pm 3\%$
- Utskiftbart hode
- Forhåndsinnstilt moment, ingen skala
- Fast forhåndsinnstilling kan bestilles*, eller gjøres av brukeren med hjelp av passende momentkontrollinstrument
- ISO 6789

*Vennl. oppgi Nm verdi ved bestilling

	 731415							
7452P-50	3013583	1	3/8"	9x12	240	-	-	365
7452P-85	3013590	1	3/8"	9x12	320	-	-	450
7852P-200	3013606	1	1/2"	14x18	400	-	-	955

6852/7452/7852/8952 -1



SKRALLEHODE

- Skrallehode, innstikk
- Høylegert stål
- Smidd og forkrommet

	 731415							
6852-1	1827519	1	1/4"	9x12	20	36	21,0	65
7452-1	1703646	1	3/8"	9x12	20	36	21,0	75
7852-1	1703998	1	1/2"	14x18	25	38	22,5	200
8952-1	1815493	1	3/4"	14x18	33	64	33,0	770

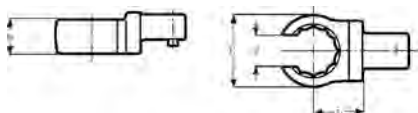


7452-9

RINGNØKSEL, ÅPEN



- Ringnøkkelinnsats, åpen, innfesting 9x12 mm
- Høylegert stål
- Smidd og forkrommet



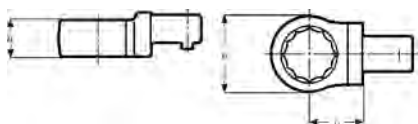
	 731415		 mm	 mm	L mm	B mm	H mm	W mm	 g
7452-9-10	1707125	1	10	9x12	15	21.5	11.0	7.1	40
7452-9-11	1707392	1	11	9x12	15	22.5	11.0	8.6	40
7452-9-12	1707477	1	12	9x12	15	23.5	11.0	9.0	40
7452-9-13	1707552	1	13	9x12	15	24.5	11.0	10.0	40
7452-9-14	1707637	1	14	9x12	15	27.0	12.0	11.0	50
7452-9-16	1848590	1	16	9x12	15	30.0	12.0	13.0	55
7452-9-17	1708870	1	17	9x12	15	30.0	12.0	14.0	65
7452-9-18	1708955	1	18	9x12	15	32.5	14.5	14.9	65
7452-9-19	1709099	1	19	9x12	15	33.5	14.5	15.8	65

7452-8

RINGNØKSEL



- Ringnøkkelinnsats, innfesting 9x12 mm
- Høylegert stål
- Smidd og forkrommet



	 731415		 mm	 mm	L mm	B mm	H mm	 g
7452-8-7	1706234	1	7	9x12	15	12.2	8	30
7452-8-8	1706319	1	8	9x12	15	13.5	8	30
7452-8-10	1706586	1	10	9x12	15	16.3	9	30
7452-8-11	1706661	1	11	9x12	15	17.5	9	30
7452-8-12	1706746	1	12	9x12	15	18.5	9	35
7452-8-13	1706821	1	13	9x12	15	20.5	11	35
7452-8-14	1707040	1	14	9x12	15	22.0	11	40
7452-8-15	1708443	1	15	9x12	15	23.3	11	40
7452-8-17	1708528	1	17	9x12	15	26.0	11	40
7452-8-19	1708795	1	19	9x12	15	29.0	11	40

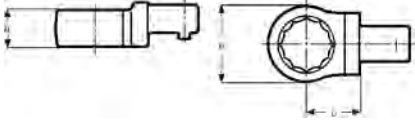


7852-8

RINGNØKSEL



- Ringnøkkelinnsats, innfesting 14x18 mm
- Høylegert stål
- Smidd og forkrommet



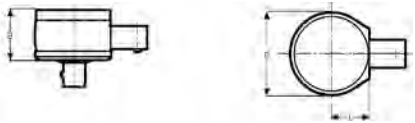
	 731415		 mm	 mm	L mm	B mm	H mm	 g
7852-8-13	1710347	1	13	14x18	25	20.5	11	120
7852-8-14	1710422	1	14	14x18	25	22.0	11	120
7852-8-15	1710699	1	15	14x18	25	23.3	11	115
7852-8-17	1710774	1	17	14x18	25	26.0	11	125
7852-8-19	1710859	1	19	14x18	25	29.0	11	125
7852-8-22	1713362	1	22	14x18	25	33.3	15	140
7852-8-24	1710934	1	24	14x18	25	36.0	15	140
7852-8-27	1711078	1	27	14x18	25	40.0	17	150
7852-8-30	1808716	1	30	14x18	25	45.0	19	160
7852-8-32	1808723	1	32	14x18	25	47.5	19	165

8952-3

FIRKANT-INNSATS 3/4"



- Innstikksverktøy, hode med 3/4" firkant
- Maks moment 650 Nm
- Høylegert stål
- Smidd og forkrommet



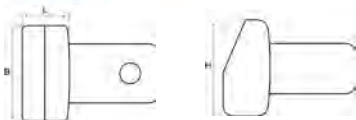
	 731415			 mm	L mm	B mm	H mm	 g
8952-3	1848644	1	3/4"	14x18	66	28	24	249

7452-10

INNSTIKKSVERKTØY FOR SVEISING



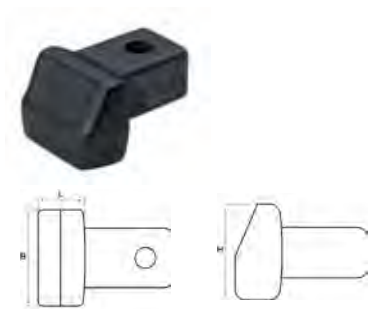
- Innstikksverktøy for egen påsveising, 9x12 mm
- Høylegert stål
- Svartoksidert utførelse




	 731415		 mm	L mm	B mm	H mm	 g
7452-10	1848736	1	9x12	8	14	14.5	30

7852-10

INNSTIKKSVERKTØY FOR SVEISING

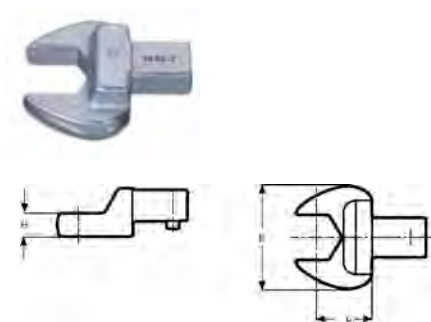


- Innstikksverktøy for egen påsveising, 14x18 mm
- Høylegert stål
- Svartoksidert utførelse







	 731415		 mm	L mm	B mm	H mm	 g
7852-10	1848743	1	14x18	12	25	21.5	98

7452-7

U-NØKSEL



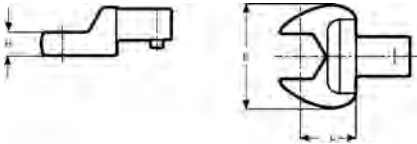
- U-nøkkelinnsats, innfesting 9x12 mm
- Høylegert stål
- Smidd og forkrommet

	 731415		 mm	 mm	L mm	B mm	H mm	 g
7452-7-7	1713010	1	7	9x12	15	22	5.0	35
7452-7-8	1713287	1	8	9x12	15	22	5.0	35
7452-7-9	1705770	1	9	9x12	15	25	5.5	35
7452-7-10	1705855	1	10	9x12	15	25	5.5	40
7452-7-11	1705930	1	11	9x12	15	25	5.5	30
7452-7-13	1706074	1	13	9x12	16	30	7.0	35
7452-7-14	1706159	1	14	9x12	17	35	8.0	40
7452-7-15	1707989	1	15	9x12	17	35	8.0	40
7452-7-16	1708016	1	16	9x12	17	38	8.5	45
7452-7-17	1708283	1	17	9x12	20	38	8.5	60
7452-7-18	1839321	1	18	9x12	20	42	9.0	70
7452-7-19	1708368	1	19	9x12	20	42	9.0	70



7852-7

U-NØKKEL



- U-nøkkelinnsats, innfesting 14x18 mm
- Forniklet og forkrommet
- Høykvalitetsstål

	 731415		 mm	 mm	L mm	B mm	H mm	 g
7852-7-13	1709334	1	13	14x18	25.0	30	7	120
7852-7-14	1709419	1	14	14x18	25.0	35	8	120
7852-7-15	1709686	1	15	14x18	25.0	35	8	120
7852-7-17	1709761	1	17	14x18	25.0	38	9	130
7852-7-18	1839338	1	18	14x18	25.0	42	10	145
7852-7-19	1709846	1	19	14x18	25.0	42	10	145
7852-7-22	1839345	1	22	14x18	25.0	53	10	175
7852-7-24	1710187	1	24	14x18	27.5	53	10	170
7852-7-27	1710262	1	27	14x18	30.0	60	11	185
7852-7-30	1839352	1	30	14x18	30.0	66	14	186
7852-7-32	1808693	1	32	14x18	32.5	66	14	220

6852-5/S17

MOMENTVERKTØY-SETT



- Momentverktøy sett, 17 deler

	 731415		 g
6852-5/S17	0135875	1	3295
52H PH 0, PH 1			
51PZSDVH PZ 0, PZ 1			
64TORX T-5, T-6, T-7, T-8			
55M 1.5, 2.0, 2.5			
50K 0.6x4.5; 0.8x5.5			
KM653-QR			
6852-5			
6700SM 4 mm			



7454

MOMENTNØKKELE MED VISER, DOBBELT SKALA



- Momentnøkkel med indikerende måleskive
- Nøyaktighet: $\pm 4\%$
- Både synlig signal og lydsignal
- Reversibel momentnøkkel
- Dobbeltskala, både metrisk og Amerikansk
- Minneviser
- Støtsikker måleskive
- 1/4", 3/8" og 1/2" modellene har gummiforing

	731415			Nm	lb.ft	lb.in	Nm	mm	g
7454-3	0119493	1	1/4	0-3.5	0-2.6	0-30	0.1	292	499
7454-9	0119509	1	1/4	0-9	0-6.6	0-75	0.2	292	499
7454-18	0119516	1	3/8	0-18	0-13.3	0-150	0.5	292	499
7454-35	0119523	1	3/8	0-35	0-25.8	0-300	1	292	499
7454-70	0119530	1	3/8	0-70	0-50	0-620	2	381	726
7454-140	0119547	1	1/2	0-140	0-100	0-1239	5	552	1680
7454-240	0119554	1	1/2	0-240	0-175	0-2124	5	552	1680
7454-350	0119561	1	1/2	0-350	0-250	0-3098	10	552	1680
7454-480	0119578	1	3/4	0-480	0-350	0-4248	10	711	2611
7454-800	0119585	4	3/4	0-800	0-600	0-7081	20	1194	4585
7454-1400	0119592	1	1"	0-1400	0-1000	0-12391	25	1880	13620
7454-800E	0119608	1	3/4	0-800	0-600	0-7081	20	1194	4585
7454-1400E	0119615	1	1"	0-1400	0-1000	0-12391	25	1880	13620

IZO-D

MOMENTNØKKELE, ELEKTRONISK



- Elektronisk momentnøkkel
- ISO 6789
- 89/336/EEC
- Nøyaktighet på: $\pm 2\%$
- Synlig signal, vibrasjons -og lydsignal
- Utskiftbart skrallhode, 60 tenner / 6° vinkel
- Automatisk nullstilling. Oppbevarer innstilling og data ved batteribytte
- Arbeidstemperatur: $+5^{\circ}\text{C} - +42^{\circ}\text{C}$
- Oppbevaringstemperatur: $-10 - +50^{\circ}\text{C}$
- 3 stk AA batterier medfølger
- Programmerbar med Nm ,Lb.ft, Lb.in

	731415		mm		Nm	lb.ft	lb.in		mm	g
IZO-D-30	1846824	1	9x12	1/4"	3-30	2.21-22.13	26.6-265.5	6852-1	405	930
IZO-D-135	1845827	1	9x12	3/8"	13.5-135	10-99.57	62-1195	7452-1	450	1000
IZO-D-200	1846831	1	14x18	1/2"	20-200	14.75-147.50	177-1770	7852-1	535	1345
IZO-D-340	1846848	1	14x18	1/2"	34-340	25.07-250.80	301-3009	7852-1	650	1525



IZO-DR

MOMENTNØKKELE, ELEKTRONISK



- Elektronisk momentnøkkel
- ISO 6789
- 89/336/EEC
- Nøyaktighet: $\pm 2\%$
- Synlig signal, lyd-og vibrasjonssignal
- Fast skrallehode
- 32 tenner / $11,25^\circ$
- Automatisk nullstilling når den slås på
- Oppbevarer innstilling og data ved bytte av batteri
- Arbeidstemperatur $-5^\circ\text{C} - +42^\circ\text{C}$
- Oppbevaringstemperatur: $-10^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$
- Leveres med 3 stk. AA batterier
- Programmerbar med Nm, Lb.ft., Lb.in

IZO-DR-810	731415	1	3/4"	Nm	lb.ft	lb.in	1230	4530

IZO-DAG

MOMENTNØKKELE, ELEKTRONISK



- IZO-D elektronisk momentnøkkel kombinerer nøyaktig og enkel betjening med et merkbart signal når det innstilte momentet er nådd
- Dette betyr et moderne og nøyaktig alternativ til konvensjonelle mekaniske momentnøkler. Vi kaller det FEELBACK. Det korrekte momentet utløser et signal som tydelig føles i hånden
- Nøkkelen er fremstilt av spesialstål med bruddsikkert displayhus
- Håndtak i 2-komponents materiale med praktisk opphengshull
- Programmerbare måleområder i Nm, Lbf.ft, Lbf.in. 2 trykknapper for rask innstilling av høyere/lavere moment
- Sikkerhet mot utilsiktet programendring
- Programmering av moment med toleransenøyaktighet på $\pm 2\%$
- Raskt batteribytte, energisparefunksjon. Tett mot støv og vannsprut. Lang batterilevetid
- Automatisk nullstilling. Oppbevarer innstilling og data ved batteribytte
- 60 tenner / 6° vinkel
- Arbeidstemperatur: $5^\circ\text{C} - 42^\circ\text{C}$
- Lagringstemperatur: $-10^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$
- Leveres med utskiftbart skrallehode og 3 stk. AA batterier
- ISO 6789
- 89/336/EEC

IZO-DAG-135	731415	1	3/8"	Nm	lb.ft	lb.in	450	1000
IZO-DAG-340	3016287	1	1/2"	34-340	25-250	150-3000	650	1525



IZO-DM

MOMENTNØKKELE, ELEKTRONISK



- Elektronisk momentnøkkel
- ISO 6789
- 89/336/EEC
- Nøyaktighet: $\pm 2\%$
- Synlig signal, vibrasjons-og lydsignal
- Utskiftbart skrallehode, 60 tenner med 6° vinkel
- Minne med kapasitet på 1000 måleverdier
- Automatisk nullstilling når den slås på
- Beholder data ved batteribytte
- Arbeidstemperatur $+5$ - $+42$ C
- Oppbevaringstemperatur: -10 - $+50$ °C
- PC oppkopling (MS Excel), RS 232 transmisjonssett
- Programmerbar med Nm, Lbf.ft., Lbf.in

	731415		mm		Nm	lb.ft	lb.in		L mm	g
IZO-DM-30	1846909	1	9x12	1/4"	3-30	2.21-22.13	26.6-265.5	6852-1	405	930
IZO-DM-135	1848200	1	9x12	3/8"	13.5-135	10-99.57	62-1195	7452-1	450	1000
IZO-DM-200	1846916	1	14x18	1/2"	20-200	14.75-147.50	177-1770	7852-1	535	1345
IZO-DM-340	1846923	1	14x18	1/2"	34-340	25.07-250.80	301-3009	7852-1	650	1525

IZO-DRM

MOMENTNØKKELE, ELEKTRONISK



- Elektronisk momentnøkkel
- ISO 6789
- 89/336/EEC
- Nøyaktighet: $\pm 2\%$
- Synlig signal, -lyd og vibrasjonssignal
- Fast skrallehode
- 32 tenner / $11,25^\circ$
- Automatisk nullstilling når den slås på
- Beholder data og innstilte verdier ved batteribytte
- Arbeidstemperatur -5 °C - $+42$ °C
- Oppbevaringstemperatur -10 °C - $+50$ °C
- PC oppkopling (MS Excel), RS 232 transmisjonssett
- 3 stk AA batterier inngår
- Programmerbar med Nm, Lb.ft., Lb.in

	731415				Nm	lb.ft	lb.in		L mm	g
IZO-DRM-810	1846893	1		3/4"	81-810	59.74-5974.2	716.9-7169		1230	4530



BE-6990

MOMENTSKRUTREKKER MED FAST MOMENT

ergo®



- Momentskrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Momentskrutrekker med fast moment
- Nøyaktighet: $\pm 10\%$
- Et "klikk" høres når ønsket moment er oppnådd
- Høykvalitetsstål
- Forkrommet og helherdet. Svart spiss for høy nøyaktighet
- Spesielt utviklet for å kunne bytte vendeskjær i maskiner for skjærende bearbeiding raskt og enkelt, med fortsatt perfekt resultat
- 6 mm sekskantklinge
- Reserveklinger finnes
- Leveres med TORX® og TORX PLUS klinge

	 731415		 max Nm		 mm	 mm	 mm	 g
BE-6990-IP6	1846725	1	0.6	T6	55	32x113	168	100
BE-6990-IP7	1846732	1	0.9	T7	55	32x113	168	100
BE-6990-IP8	1846749	1	1.2	T8	55	32x113	168	100
BE-6990-IP9	1846756	1	1.4	T9	65	32x113	178	100
BE-6990-IP10	1846763	1	2.0	T10	65	32x113	178	100
BE-6990-IP15	1846770	1	3.0	T15	65	32x113	178	100

BE-6990TX-KL

MOMENTSKRUTREKKER MED FAST MOMENT



- Reserveklinge for ERGO momentskrutrekker BE-6990-ip6 til BE-6990-IP15
- Høylegert stål
- Forkrommet med svart spiss for høyere nøyaktighet
- For TORX®-skruer

	 731415			 mm	 mm	 g
BE-6990TX-T6-KL	1847722	10	T6	1.70	170	40
BE-6990TX-T7-KL	1847739	10	T7	1.99	170	40
BE-6990TX-T8-KL	1847746	10	T8	2.31	170	40
BE-6990TX-T9-KL	1847753	10	T9	2.50	170	40
BE-6990TX-T10KL	1847760	10	T10	2.74	170	40
BE-6990TX-T15KL	1847777	10	T15	3.27	170	40










BE-6990-IP-KL

MOMENTSKRUTREKKER MED FAST MOMENT



- Reserveklinge for Ergo momentskrutrekker, BE-6990-IP6 til BE-6990-IP15
- Helherdet, høylegert stål
- Forkrommet
- Svart spiss for bedre nøyaktighet
- For TORX PLUS®-skruer

	 731415					
BE-6990-IP6-KL	1847494	10	IP6	1.70	170	40
BE-6990-IP7-KL	1847500	10	IP7	1.99	170	40
BE-6990-IP8-KL	1847517	10	IP8	2.31	170	40
BE-6990-IP9-KL	1847524	10	IP9	2.50	170	40
BE-6990-IP10-KL	1847531	10	IP10	2.74	170	40
BE-6990-IP15-KL	1847548	10	IP15	3.27	170	40

BE-6990-IPSET

MOMENTSKRUTREKKER MED FAST MOMENT



- Momentskrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Sett med fire momentskrutrekker
- Nøyaktighet: $\pm 10\%$
- En "klikk"lyd høres når ønsket moment er oppnådd
- Høylegert stål
- Forniklet og forkrommet klinge
- Svart spiss for høyere nøyaktighet
- Utviklet for raskt å kunne skifte klinge
- 6 mm sekskantklinge

	 731115		
BE-6990-IPSET	3019356	1	755



BE-6990-IP20/25



ERGO MOMENTSKRUTREKKER MED FAST MOMENT OG T-HÅNDTAK

- Momentskrutrekker med forhåndsinnstilte verdier
- Nøyaktighet: $\pm 6\%$
- En Klikk lyd høres når ønsket moment er oppnådd
- Høylegert stål
- Forkrommet og helherdet høylegert stål med svartoksidert spiss for høy presisjon
- 1/4" feste for klinge
- 1/4" feste for t-håndtak
- Reserveklinger tilgjengelig
- Leveres med Torx® og TORX PLUS® klinge

	 731415		 max Nm		 mm	 mm	 mm	 g
BE-6990-IP20	1848606	1	4	T20	65	149	214	370
BE-6990-IP25	1848613	1	5	T25	65	149	214	370

BE-6990-IP-KL



ERGO MOMENTSKRUTREKKER MED FAST MOMENT OG T-HÅNDTAK

- Reserveklinge for Ergo momentskrutrekker, BE-6990-IP20 & BE-6990-IP25 og løst håndtak BE-6990-AH
- Høykvalitetsstål
- Forkrommet og herdet
- Svartoksidert spiss for høyere nøyaktighet
- For TORX®-skruer

	 731415			 D mm	 L mm	 g
BE-6990-IP20-KL	1848668	10	IP20	4.5	90	20



BE-6990TX-KL



ERGO MOMENTSKRUTREKKER MED FAST MOMENT OG T-HÅNDTAK

- Reservereklinge for Ergo momentskrutrekker, BE-6990-IP20 & BE-6990-IP25 og løst håndtak BE-6990-AH
- Helherdet høykvalitets stål
- Forkrommet med svaroksidert spiss for høyere nøyaktighet
- For TORX®-skruer

	 731415			 d mm	 L mm	 g
BE-6990TX-T20KL	1848682	10	T20	4.5	90	20
BE-6990TX-T25KL	1848699	10	T25	6	90	20

6973N-6978N



MOMENTSKRUTREKKER MED SKALA, JUSTERBAR

- Momentskrutrekker, mikro justerbar
- Nøyaktighet: $\pm 6\%$
- Glipper over ved oppnådd moment
- 1/4" sekskantpipe med magnet til bits
- ISO 6789, ISO 1174

	 731415				 L mm	 g
6973N	1845605	1	1/4"	10-80 cNm	140	200
6976N	1845612	1	1/4"	40-200 cNm	160	260
6978N	1845629	1	1/4"	50-450 cNm	170	300

6881



MOMENTSKRUTREKKER MED SKALAANGIVELSE

- Momentskrutrekker med momentindikator
- Nøyaktighet: $\pm 6\%$
- Forniklet og forkrommet
- 1/4" innfesting
- Høyre- venstretiltrekking
- ISO6789
- ESD sikker (IEC 61340-5-1 & EN 100015-1)

	 731415							 L mm	 g
6881B	1816438	1	1/4"	0-50 cNm	2 cNm	0-70 ozf.-in	5 ozf.-in	178	190
6881D	1816636	1	1/4"	0-100 cNm	5 cNm	0-140 ozf.-in	10 ozf.-in	178	190



6976E



MOMENTTESTER, MEKANISK

- Mekanisk tester for kontroll av momentskruttrekkere
- Nøyaktighet på $\pm 2\%$ i hele måleområdet
- Forsynt med slepeviser og innebygget demper
- Aluminiumshus

	 731415			 Nm	 Nm	 lbf-in	 lbf-in	 g
6976E/1	1808785	1	1/4" 3/8"	0.2-4	0.05	2-36	0.5	1900
6976E/2	1808792	1	1/4" 3/8"	1-12	0.2	10-120	2	1900

6976AN



MOMENTSKRUTREKKER MED SKALA OG INNSTILLINGSRING

- Momentskrutrekker med 1/4" utvendig firkant
- Myk utløsning som sikrer mot overtrekking
- Nøyaktig og sikker tiltrekking
- DIN/ISO 6789 / EN26789/1994
- Omskifter for høyre- venstretiltrekking med momentbegrenser
- Automatisk tilbakestilling etter utløst moment
- Stort tilbehørsprogram
- Nøyaktig og sikker tiltrekking $\pm 6\%$

	 731415					 L mm	 g
6976AN	1808457	1	1/4"	20-120 cNm	1 cNm	160	158

6976CN



MOMENTSKRUTREKKER MED SKALA OG INNSTILLINGSRING

- Momentskrutrekker 1/4" utvendig firkant
- Myk utløsning som sikrer mot overtrekking
- DIN/ISO 6789 / EN26789/1994
- Omskifter for høyre- venstretiltrekking med momentbegrenser
- Automatisk tilbakestilling etter utløst moment
- Stort tilbehørsprogram
- Nøyaktig og sikker tiltrekking $\pm 6\%$
- Skaffet er forsynt med 1/4" innvendig firkant for montering av T-håndtak o.l

	 731415			 Nm	 Nm	 L mm	 g
6976CN	1808471	1	1/4"	1-6	0.1	222	340



6976



6976A

MOMENTSKRUTREKKER M. FORHÅNDSINNSTILTE VERDIER

- 1/4" utvendig firkant
- Myk utløsning som sikrer mot overtrekking
- Nøyaktig og sikker tiltrekking
- DIN/ISO 6789 / EN26789/1994
- Omskifter for høyre- venstretiltrekking med momentbegrenser
- Automatisk tilbakestilling etter utløst moment
- Stort tilbehørsprogram
- Nøyaktig og sikker tiltrekking ±6%

	 731415						
6976A	1807795	1	1/4"	2-135 cNm	3 ozf.in-12 lb.in	143	210

6975A



MOMENTSKRUTREKKER M. FORHÅNDSINNSTILTE VERDIER

- 1/4" innvendig sekskant
- Med spesiallagre for nøyaktig overføring av små dreiemomenter
- Grep med dreibar fingerkappe til bruk for f.eks. urmakere/gullsmeder
- Svarteloksert skaft med struktur for sikkert grep
- Nøyaktighet ±5%

	 731415						
6975A	1827489	1	1/4"	2-22 cNm	1 cNm	72	50

6873N-6880N



MOMENTSKRUTREKKER M. FORHÅNDSINNSTILTE VERDIER

- Momentskrutrekker
- Nøyaktighet: ±6%
- Forhåndsinnstilte verdier
- En klikk lyd høres når riktig moment er oppnådd
- 1/4" sekskantpipe med magnet til bits
- Overgang muliggjør bruk av piper med 1/4" firkant
- Forkrommet utførelse
- ISO 6789

	 731415					
6873N	1845568	1	1/4"	4-22 cNm	115	145
6876N	1845575	1	1/4"	7-70 cNm	145	200
6878N	1845582	1	1/4"	15-170 cNm	145	200
6880N	1845599	1	1/4"	45-450 cNm	155	280



BE-6990-AH



MOMENTSKRUTREKKER M. FORHÅNDSINNSTILTE VERDIER

- Momentskrutrekker med forhåndsinnstilte verdier
- Nøyaktighet: $\pm 6\%$
- Et klikk høres når ønsket moment er oppnådd
- Designet for korrekt tiltrekking
- 1/4" innvendig sekskantinnfesting
- 1/4" firkantfeste for T-håndtak
- Reserveklinger finnes

BE-6990-AH	7314155	1	1/4	Nm 0.5-15	L mm 150	g 335

7453



MOMENTHÅNDTAK, FORHÅNDSINNSTILLBAR

- Momenthåndtak
- Nøyaktighet: $\pm 4\%$ (tiltrekking) $\pm 6\%$ (revers)
- Glipper over ved oppnådd moment
- Forhåndsinnstillbar
- ISO 6789

7453-20-6F	731415	1	1/4	-	Nm 2-20	L mm 134	g 255
7453-20-6	0119462	1	-	1/4	2-20	134	255
7453-20-10	0119479	1	-	3/8	2-20	134	255
	0119486	1	-				

6852-5



MOMENTNØKKELE 5 NM

- Mekanisk momentnøkkel 5Nm
- Nøyaktighet: $\pm 3\%$
- Fast hode, ingen skrallemekanisme
- Automatisk nullstilling
- Leveres i en plastboks
- ISO 6789

6852-5	731415	1	1/4" 1/4"	Nm 1-5	Nm 0.1	L mm 170	g 120



7851-M/8951-M

VINKELMÅLER



- Vinkelmåler magnetisk
- Med fleksibel arm og magnetisk fiksering
- For å trekke til i en spesifikk vinkel (0-360°)
- Maks. effekt på momentnøkkelen må ikke overskrides

7851-M	731415 0124893	1	1/2"	465 mm	300 g

7851-G

VINKELMÅLER



- Vinkelmåler med grep
- Med fleksibel arm og grep for fiksering
- For å trekke til i en spesifikk vinkel (0-360°). For bruk sammen med en passende momentnøkkel
- Maks. effekt på momentnøkkelen må ikke overskrides

7851-G	731415 0124909	1	1/2"	455 mm	300 g

8905-TM/9505-TM

MOMENTFORSTERKER



- Momentforsterker med mothold
- Nøyaktighet: ±4%
- Leveres i en kraftig plasteske

8905-TM	731415 0125470	1	1/2" 3/4"	Nm 260-1300	lb.ft 192-960	lb.in 2300-11500	5:1	210 mm	3700 g
9505-TM	0125487	1	3/4" 1"	540-2700	400-2000	4780-23900	5:1	210	3500



9505/9605/9525/9625

MOMENTFORSTERKER, STANDARD



- Momentforsterker
- Nøyaktighet: $\pm 4\%$
- Motholdsarm inngår
- Leveres i en skinnkoffert

	 731415			 Nm		 L mm	 g
9505-1700	0125494	1	3/4" 1"	340-1700	5:1	217	5200
9505-3400	0125517	1	3/4" 1"	680-3400	5:1	264	7200
9525-1700	0125500	1	1/2" 1"	68-1700	25:1	217	7800
9525-3400	0125524	1	1/2" 1"	136-3400	25:1	264	10000
9605-6000	0125531	1	3/4" 1.1/2"	1200-6000	5:1	333	14400
9625-6000	0125548	1	1/2" 1.1/2"	240-6000	25:1	333	17000
9625-9500	0125555	1	3/4" 1.1/2"	380-9500	25:1	351	25700

8905S/9675S

MOMENTFORSTERKER, "SLIM LINE"



- Slimline momentforsterker
- For bruk på trange steder
- Nøyaktighet bedre enn $\pm 4\%$
- Reaksjonsarm
- Leveres i en læreske









	 731415			 Nm		 L mm	 g
8905S-1000	0125579	1	1/2" 3/4"	200-1000	5:1	143	14100
9505S-3000	0125609	1	3/4" 1"	600-3000	5:1	14	7000
9515S-3000	0125616	1	1/2" 1"	200-3000	15:1	141	9000
9525S-1500	0125586	1	1/2" 1"	60-1500	25:1	143	4500
9625S-6000	0125647	1	1/2" 1.1/2"	240-6000	25:1	154	14600
9675S-6000	0125630	1	1/2" 1.1/2"	80-6000	75:1	154	16100

DTT

MOMENTTESTER, ELEKTRONISK



- Elektronisk momenttester med oppbevaringskoffert, adapter og USB-kabel inkludert
- Kan monteres på benk eller vegg
- LCD berøringsskjerm med fargedisplay
- Data kan enkelt overføres til en PC
- Enheter: Nm, kgcm, ft.lb., in.lb., in-oz
- Lyd og LED-lysalarm
- Nøyaktighet: $\pm 0.5\% \pm 1$ CW og CCW fra 10 til 100% av full skala ved 25°
- Displayets nøyaktighet: 4 sifre, 9999 omganger
- 6 stk AA batterier inkludert
- Indikering av toppverdier
- Arbeidstemperatur: 5 til 42°C
- Oppbevaringstemperatur: -20 til 50°C, luftfuktighet opp til 85% kondensfri luft
- Manual på 9 språk
- ISO-6789-2003 og ASME B107-28-2005
- Sporbarhet av 10% til 100% maksverdi
- ISO-6789-2003 og ASME B107-28-2005

	 731415			 Nm	 lb.ft	 lb.in	 g
69DTT-5	0184132	1	1/4"	0,5-5	0,4-4	4,4-44	5.000
74DTT-100	0184149	1	3/8"	10-100	7-75	88-880	5.000
78DTT-340	0182626	1	1/2"	34-340	25-250	300-3.000	5.000
89DTT-800	0184156	1	3/4"	80-800	60-580	705-7.050	5.000

KRAFTVERKTØY OG BITS

Kraftverktøy, Konsentrering av kraft.

Bahco tilbyr et bredt utvalg av kraftpiper, forlengere, universalledd og overganger for effektiv bruk av kraftverktøy. Profesjonelle kraftpiper passer for de fleste arbeidsoppgaver og arbeidsforhold. Tilbehøret er ideelt for de mest krevende oppgaver og sikrer en trygg bruk.

For å sikre at brukerne alltid har riktig verktøy til arbeidsoppgaven, finnes kraftpipene i metriske og tomme standarder. De finnes i standard lengde, ekstra lange, magnetiske, tynnveggede etc. Bahco's kraftpiper er laget av svartoksidert høykvalitets stål. Alle kraftpiper og tilbehør er i henhold til ISO og DIN standarder.

Det finnes et bredt utvalg av størrelser for 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" og 1 1/2" innfestning.

Bits som gjør forskjellen.

Bahco's skrutrekkerbits finnes i mange utførelser: Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® med sentertapp, Spor, Unbrako, Unbrako med kule, Robertson, Torq-set, Tri-Wing, XZN.

Bahco møter de profesjonelles krav ved å tilby de nødvendige kvalitetsnivåene: Standard, Torsion, Ekstra Hard Torsion, Torsion rustfri, TiN Torsion, ACR Torsion og Diamant Torsions bits.

Hvilken bits som bør brukes, avhenger av feste og hva som skal skrus. Hver oppgave avhenger av flere faktorer, som brukeren, type feste, nødvendig moment, skruetype osv. Ved valg av bits, bør det legges vekt på hvilken arbeidsoppgave som skal utføres og hvilken type feste som behøves.

Kapitler

KRAFTVERKTØY 1/4"	340-341
KRAFTVERKTØY 3/8"	341-343
KRAFTVERKTØY 1/2"	344-352
KRAFTVERKTØY 3/4"	353-358
KRAFTVERKTØY 1"	358-362
KRAFTVERKTØY 1 1/2"	363-368
DIAMANT BITS 1/4"	369-372
TIN BITS 1/4"	373-374
TORSIONSBITS 1/4"	375-377
EKSTRA HARDE BITS 1/4"	377-380
ACR-BITS 1/4"	380-381
BITS I RUSTFRITT STÅL 1/4"	382-384
STANDARD BITS 1/4"	385-406
BITS FOR SKRUTREKKERE MED BITSMAGASIN	407
BITS-SETT 1/4"	408-418
BITS 5/32"	418
BITS 5/16"	419-420
BITS-SETT 5/16"	421
BITS 11.2 MM (7/16")	421

BAHCO KRAFTPIPER OG TILBEHØR

SORTIMENTS OVERSIKT

	Drive 1/4"	Drive 3/8"	Drive 1/2"	Drive 3/4"	Drive 1"	Drive 1 1/2"
Piper; metriske	6-14 mm	7-24 mm	8-36 mm	17 – 60 mm	22 – 80 mm	46 – 155 mm
Piper; metriske, magnetiske	7-10 mm					
Piper, metriske, lange		10 – 17 mm	10-30 mm	13 – 41mm	22 – 60 mm	41 – 120 mm
Forsterkede piper for hjulmuttere, metriske			17-24 mm			
Piper; tommer			3/8" - 1 1/2"	3/4" - 2 3/8"	1" - 2 3/4"	1 3/8" - 4 3/4"
Piper, tommer, lange			3/8" - 1 1/2"	3/4" – 2"	1" - 1 7/8"	1 3/8" - 4 3/4"
Piper TORX®			E10 - E24			
Forlengere		•	•	•	•	•
Universalledd		•	•	•	•	•
Overganger		•	•	•	•	•
Overganger, bitsholdere	•	•	•	•	•	
Bits for metriske unbrakoskruer					•	
Piper			•	•	•	
Låseringer		•	•	•	•	•
Pipesett		•	•			

LÅSERINGER

FOR SIKRING MELLOM MASKIN OG KRAFTPIPE

Alle Bahco kraftpiper er beregnet kun for maskinbruk. For å oppnå maksimal sikkerhet, anbefaler vi å alltid bruke låseringer. Både innvendige og utvendige verktøyfirkanter har et gjennomgående hull, slik at låsering enkelt og sikkert kan monteres. Katalogen angir hvilken låsering som skal anvendes ved de enkelte verktøyene.

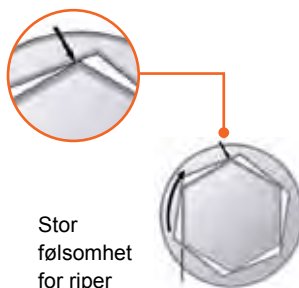


DYNAMIC DRIVE PROFIL

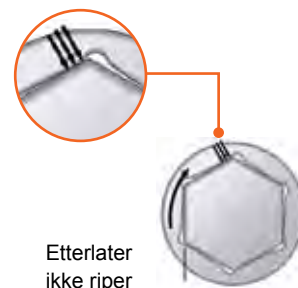
FOR ØKT MOMENT OG LANG LEVETID

Alle Bahco kraftpiper har en Dynamic Drive Profil som gir høyere moment og de har tynne vegger for bedre tilgjengelighet på trange plasser. Skruer og mutter er beskyttet av Dynamic Drive mekanismen som reduserer skader og øker verktøyets levetid.

STANDARD SEKSKANTPROFIL
Høy belastning pga liten anleggsflate



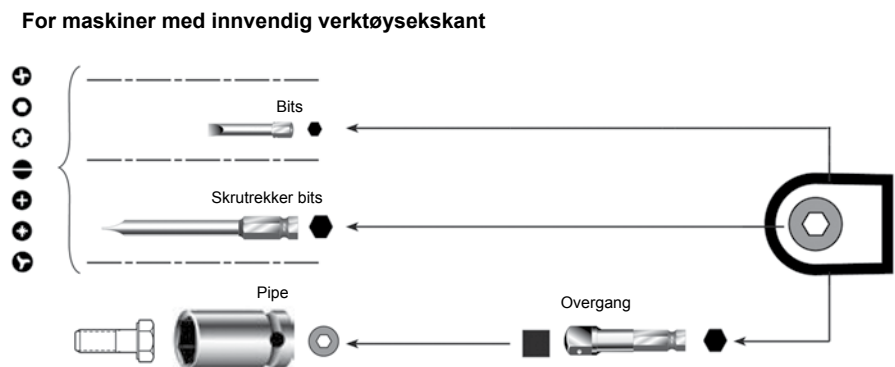
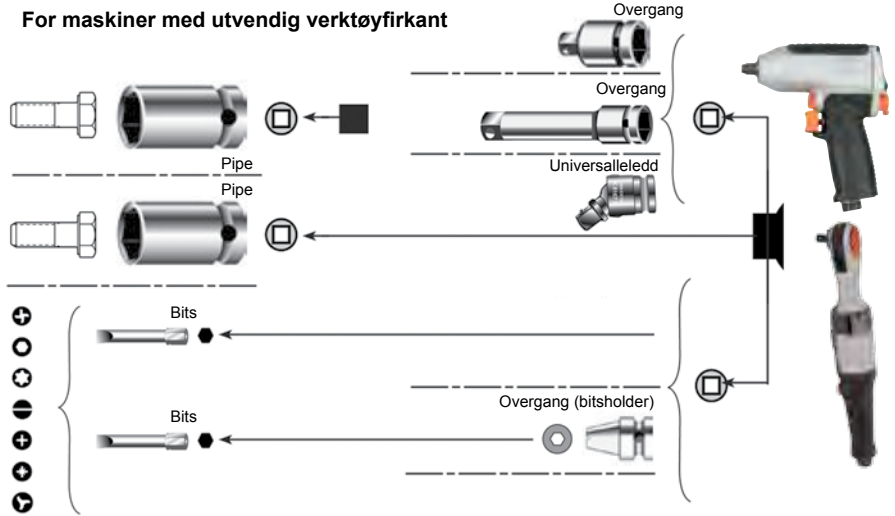
DYNAMIC DRIVE™ PROFIL
Lav belastning p.g.a stor anleggsflate



KRAFTPIPER OG TILBEHØR

FRA MASKIN TIL SKRUE

En komplett oversikt over hvordan Bahco kraftverktøy passer til maskinene (til høyre) og mutteren/skruen (til venstre). Hele utvalget av Bahco kraftpiper og tilbehør er selvfølgelig tilpasset våre "top line" og "base line" produkter.



SKRUTREKKER BITS

UTVALGET

DIAMANT TORSIONS BITS (63D)

Høy ytelse. Passer for el-og luftverktøy.



Spissen er dekket med tusenvis av små diamantpartikler som forhindrer at bitsen glipper ut av skruen. Reduserer slitasje både på bits og skruer. Reduserer nødvendig moment og øker produktiviteten ved å redusere slitasje.

- Tusenvis av diamantpartikler gir et sikkert grep
- Torsions sone (forlengt kropp)
- Kjemens hardhet HRc 60-62
- Torsions sonen reduserer momentet og forlenger bitsens levetid

TORSIONS BITS (60T)

For metall og harde materialer.



Ved fete i metall øker momentet plutselig mot slutten av prosessen, noe som påvirker både skruer og verktøy. Bits som er for harde kan bli ødelagt under slike forhold. En mykere bits er mer motstandsdyktig mot brå slag og forhindrer at tuppen knekker.

- Overflaten er dekket av klarlakk for rustbeskyttelse
- Torsions sone (forlengt kropp)
- Kjemens hardhet HRc 60-62
- Torsions sonen reduserer momentet og forlenger bitsens levetid

ACR TORSIONS BITS (64A)

Anbefales for oppgaver som krever at bitsen ikke glir ut av skruen.



ACR Torsions bits har riflet tupp (ACR system). Unngår at bitsen glir ut av skruen. Anbefales for oppgaver som krever at bitsen ikke glir ut av skruen. Ekstremt holdbar.

- Overflate dekket med klar lakk for rustbeskyttelse
- Riflet tupp (ACR system) forhindrer at bitsen glir ut av skruen
- Torsions sone (forlengt kropp)
- Kjemens hardhet HRc 60-62
- Torsions sonen reduserer momentet og forlenger bitsens levetid

STANDARD (59S)

Passer for alle arbeidsoppgaver.



Robust bits som kan brukes både med maskin og manuelt. Høykvalitets bits som er motstandsdyktig mot slitasje.

- Nøyaktig maskinbearbeidet spiss
- Kjemens hardhet HRc 58-62

TIN TORSIONS BITS(62TIN)

For masseproduksjon.



Industrielle oppgaver er ofte utsatt for store belastninger, som setter høye krav til verktøyets holdbarhet. Bits for disse arbeidsoppgavene er dekket med ekstremt hard titannitrid. Denne slitesterke overflaten gir hardheten som kreves ved masseproduksjon.

- Titannitrid (TIN) belegg
- Torsions sone (forlengt kropp)
- Kjemens hardhet HRc 60-62
- Torsions sonen reduserer momentet og forlenger bitsens levetid

EKSTRA HARD TORSIONS BITS (61H)

For tre og myke materialer.



Momentet øker jevnt til skruehodet når materialets overflate. Jo dypere skruen trenger gjennom treverket, jo mer øker momentet.

Ekstra harde bits er varmebehandlet for å gjøre bitsene hardere og for å redusere risikoen for ødeleggelse.

- Overflaten er dekket av et lag klar lakk for rustbeskyttelse
- Torsions sone (forlengt kropp)
- Kjemens hardhet HRc 62-64
- Torsions sonen reduserer momentet og forlenger bitsens levetid

INOX TORSION (65I)

Ideel for skruer av rustfritt stål.



Rustfritt stål ruster ikke.

Hvis vanlig stålverktøy brukes på rustfrittstål eller skruer av rustfritt stål, kan overflaten på slitte deler begynne å ruste. Slitasje som forårsaker rust kan forhindres ved å bruke rustfritt verktøy. Inox i kombinasjon med torsion gir en super bits som tåler høye krav.

- Overflate dekket med gul lakk for rustbeskyttelse
- Torsions sone (forlengt kropp)
- Kjemens hardhet HRc 60-62
- Torsions sonen reduserer momentet og forlenger bitsens levetid

31 DELERS BITS SETT 59S/31 & 60T/31

Standard & Torsion

4 forskjellige versjoner

Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173

Bits lengde: 25 mm

Utførelse: ZnPh (zinc-phosphated)

Materiale: Høykvalitets stål. Hver bits er merket med Bahco og med størrelse og type spiss.

- Lite og kompakt sett som inneholder 30 bits og en magnetisk bitsholder
- Innlegg: mykt materiale med fordypning for enkel bits identifisering
- Transparent lokk av polypropylene med gummibeskyttelse og solid belteklips på baksiden
- Forskjellige bits sammensetninger med bla Phillips, Pozidriv, TORX®, Spor, unbrako, Phillips Grabber, TORX® Tamper TR



Bits holder: 1/4" DIN 3126-C6.3,

ISO 1173 60 mm (L)

Magnetisk bitsholder med hurtigutløser. Riflet svart kropp for bedre grep. Matt & svart utførelse for høyere motstandsdyktighet.

Låsesystem med framtrekk.



17 DELERS BITS SETT 59S/17 & 60T/17

Standard & Torsion

4 forskjellige versjoner

Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173

Bit Length: 25 mm

Finish: ZnPh (zinc-phosphated)

Materiale: Høykvalitets stål.

Hver bits er merket med Bahco og med størrelse og type spiss

- Attraktive og innovative sett som inneholder 16 bits og magnetisk bitsholder med hurtigutløser
- Riflet effekt på siden av settet for bedre grep
- Bitsene har god beskyttelse takket være den solide rammen
- Enkel å åpne og å håndtere med en hånd
- Fast belteklips på baksiden og klar merking for enkel bits identifikasjon
- Forskjellige bits sammensetninger med bl.a Phillips, Pozidriv, TORX®, Spor, Unbrako, Phillips Grabber



Bitsholder: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173

50 mm (L)

Magnetisk bitsholder med hurtigutløser.

Riflet svart kropp for bedre grep. Matt & svart utførelse for høyere motstandsdyktighet.

Låsesystem med framtrekk.



7 DELERS BITS SETT 59S/7 & 60T/7

Standard, Torsion, Inox, TIN & Diamant

8 forskjellige versjoner

Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173

Bits lengde: 25 mm

Utførelse:

- ZnPh (zinc-phosphated): Standard og Torsion bits
- TiN coating: TiN Torsion bits
- Forniklet: Rustfritt stål
- Diamantbelagt: Diamant bits

Materiale: Høykvalitets stål.

Hver bits er Bahco merket, med størrelse og type.

- Lite og kompakt sett som inneholder 6 bits og en magnetisk universalholder
- Det smidige åpne og lukke systemet gjør at settet er enkelt å håndtere også med en hånd
- Den lille størrelsen gjør det ideelt å ha med seg i lommen
- Rifelede sider for bedre grep
- Klare symboler og tekst for enklere identifisering av bitsen



Universal holder: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
50 mm (L)

- **Magnetisk universalholder:**
Standard, TiN Torsion og Torsions sett
- **Magnetisk universalholder med låsering:**
Diamant sett
- **Universalholder i rustfritt stål+ låsering:**
Rustfritt stål





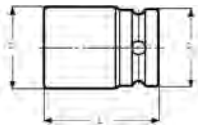
KRAFTVERKTØY 1/4"

K6701M

KRAFTPIPE, SEKSKANT, METRISK



- DIN 3129, ISO 2725
- Kraftpipe, sekskantpipe, metriske mål
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskin. For maksimal sikkerhet, bruk låsering



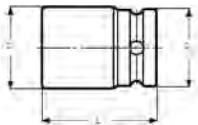
	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm		 g
K6701M-6	1813260	1	6	22	10.2	13	K560F-1	14
K6701M-7	1777920	1	7	22	11.5	13	K560F-1	14
K6701M-8	1778064	1	8	22	12.7	13	K560F-1	15
K6701M-9	1815110	1	9	22	14.0	13	K560F-1	15
K6701M-10	1778149	1	10	22	15.2	13	K560F-1	16
K6701M-11	1778224	1	11	22	16.4	13	K560F-1	19
K6701M-12	1811891	1	12	22	17.4	13	K560F-1	22
K6701M-13	1778491	1	13	22	19.0	13	K560F-1	23
K6701M-14	1844172	1	14	23	20.5	13	K560F-1	25

KM6701M

KRAFTPIPE M. MAGNET, SEKSKANT, METRISK



- DIN 3129; ISO 2725
- Innfesting 1/4" DIN 3121-G 6,3/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering



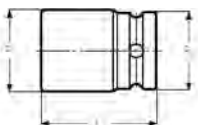
	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm		 g
KM6701M-7	1844240	1	7	28	11.5	13	K560F-1	16
KM6701M-8	1844257	1	8	28	12.7	13	K560F-1	17
KM6701M-10	1844264	1	10	28	15.2	13	K560F-1	19

6972H

OVERGANG (BITSHOLDER)



- DIN 7427 Form A
- Innfesting 1/4" DIN 3121-G 6,3/ ISO 1174
- Utførelse: Forniklet og forkrommet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering



	 731415				L mm	D1 mm	D2 mm		 g
6972H	1215934	5	1/4"	1/4"	26.0	13.0	13.0	K560F-1	18



K560F-1

LÅSERING



- Låsering
- Fjærstål
- For sikring av tilbehørsdeler

K560F-1	731415 1825492	5	1/4"	6-14	1

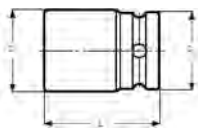


K7401M

KRAFTPIPE, METRISK



- DIN 3129, ISO 2725
- Innfestning: 3/8" DIN 3121-F10/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering



				L mm	D1 mm	D2 mm		
	731415		mm					
K7401M-7	1812126	1	7	26	12.5	19	K560F-2	35
K7401M-8	1780043	1	8	26	12.9	19	K560F-2	35
K7401M-9	1812133	1	9	26	14.5	19	K560F-2	35
K7401M-10	1780128	1	10	26	15.9	19	K560F-2	35
K7401M-11	1780395	1	11	27	16.7	19	K560F-2	35
K7401M-12	1811907	1	12	27	18.0	19	K560F-2	40
K7401M-13	1780470	1	13	27	19.7	22	K560F-3	45
K7401M-14	1780555	1	14	27	20.5	22	K560F-3	55
K7401M-15	1812140	1	15	28	21.2	22	K560F-3	55
K7401M-16	1780630	1	16	28	22.8	22	K560F-3	60
K7401M-17	1780715	1	17	29	24.5	22	K560F-3	65
K7401M-18	1812157	1	18	29	25.3	22	K560F-3	70
K7401M-19	1812164	1	19	30	26.8	22	K560F-3	75
K7401M-20	1844271	1	20	31	28.5	22	K560F-3	100
K7401M-21	1845216	1	21	31	29.3	22	K560F-3	85
K7401M-22	1845223	1	22	33	30.0	22	K560F-3	100
K7401M-24	1844295	1	24	34	33.2	22	K560F-3	120



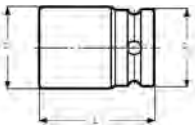
KRAFTVERKTØY 3/8"

K7406M

KRAFTPIPE, METRISK, LANG



- Innfesting 3/8" DIN 3121-F 10/ ISO1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskiner. For maks sikkerhet, bruk låsering
- T = Dybde av innvendig sekskant



	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		 g
K7406M-10	1844479	1	10	54	15.9	19	7.0	K560F-2	47
K7406M-13	1844486	1	13	54	19.7	19	10.4	K560F-2	68
K7406M-17	1844493	1	17	66	24.5	22	11.2	K560F-3	100

K7760C

KRAFTFORLENGER



- Innfesting 3/8" DIN 3121-G 10 ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitets stål
- Med gjennom boring
- Kan brukes med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende

	 731415		 mm	 mm	 mm	D2 mm		 g
K7760C-1	1222369	1	3/8"	3/8"	75	20	K560F-2	76
K7760C-2	1222376	1	3/8"	3/8"	150	20	K560F-2	148

K7767S

KRAFTKULELEDD



- Innfesting 3/8" DIN 3121-G10/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitets stål
- Med fjærbelastet stift
- Maks vinkel 35°
- For bruk med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende

	 731415		 mm	 mm	 mm	D2 mm		 g
K7767S	1222512	1	3/8"	3/8"	49	20	K560F-3	82



K6964C/K8164C

OVERGANG



K6964C



K8164C

- Innfesting 3/8" DIN 3121-G 10, ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitets stål
- Med fjærbelastet stift
- Kan brukes med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende
- Advarsel: Momentet bør begrenses til den minste innfestingen

		 731415				 mm	D2 mm		 g
K6964C		1215170	1	1/4"	3/8"	30	20	K560F-2	35
K8164C		1237523	1	1/2"	3/8"	35	20	K560F-2	53

7407H-7409H

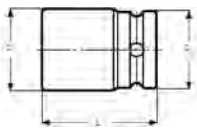
OVERGANG (BITSHOLDER)



7407H / 7408H



7409H



- DIN 3126-C, ISO 1173
- Innfesting: 3/8" DIN 3121-F 10 ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Til bits med 1/4", 5/16" og 11 mm utvendig sekskant
- Kan brukes med maskin. For maks sikkerhet, bruk låsering
- Til bits med 1/4", 5/16" og 11 mm utvendig sekskant: DIN 3126-C, ISO 1173

		 731415				L mm	D1 mm	D2 mm		 g
7407H		1218249	1	1/4"	3/8"	26	13	20	K560F-2	35
7408H		1218300	1	5/16"	3/8"	26	13	20	K560F-2	43
7409H		1218355	1	11 mm	3/8"	34	22	22	K560F-3	43

K560F-2/3

LÅSERING



- Låsering
- For bruk på kraftpiper og tilbehør
- Fjærstål

		 731415				 g
K560F-2		1825324	5	3/8"	7-12	2
K560F-3		1825331	5	3/8"	13-24	2

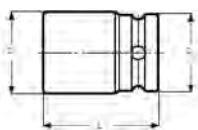


K7801M

KRAFTPIPE, METRISK



- DIN 3129/ ISO 2725
- Innfesting 1/2" DIN 3121-G12,5/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering



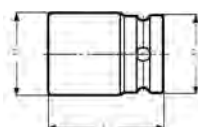
	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm		 g
K7801M-8	1845230	1	8	38	15.0	25	K560F-4	80
K7801M-9	1845247	1	9	38	16.0	25	K560F-4	85
K7801M-10	1778576	1	10	38	17.0	25	K560F-4	85
K7801M-11	1778651	1	11	38	18.5	25	K560F-4	88
K7801M-12	1815790	1	12	38	19.5	25	K560F-4	90
K7801M-13	1778736	1	13	38	21.0	25	K560F-4	95
K7801M-14	1778811	1	14	38	22.5	25	K560F-4	100
K7801M-15	1815806	1	15	38	23.0	30	K560F-5	120
K7801M-16	1779030	1	16	38	25.0	30	K560F-5	130
K7801M-17	1779115	1	17	38	26.0	30	K560F-5	135
K7801M-18	1779382	1	18	38	27.5	30	K560F-5	145
K7801M-19	1779467	1	19	38	28.5	30	K560F-5	150
K7801M-20	1844509	1	20	38	30.0	30	K560F-5	160
K7801M-21	1779542	1	21	38	31.0	30	K560F-5	165
K7801M-22	1779627	1	22	38	32.5	30	K560F-5	170
K7801M-23	1844516	1	23	38	34.0	30	K560F-5	175
K7801M-24	1779894	1	24	38	35.0	30	K560F-5	180
K7801M-25	1844523	1	25	45	36.0	30	K560F-5	185
K7801M-26	1844530	1	26	45	37.5	30	K560F-5	190
K7801M-27	1779979	1	27	45	38.5	30	K560F-5	200
K7801M-30	1811914	1	30	50	42.0	30	K560F-5	230
K7801M-32	1825157	1	32	50	44.0	38	K560F-5	245
K7801M-34	1844547	1	34	50	45.0	38	K560F-6	260
K7801M-36	1844554	1	36	50	48.0	38	K560F-6	330

K7801VM

FORSTERKEDE HJULPIPER, MM



- Innfesting 1/2" DIN 3121-G12,5/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- Forsterket utførelse spesielt til hjulmuttere
- T = Dybde av innvendig sekskant



	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		 g
K7801VM-17	1781521	1	17	45	30	30	15	K560F-5	130
K7801VM-19	1781798	1	19	45	33	30	18	K560F-5	155
K7801VM-22	1781873	1	22	45	36	30	18	K560F-5	180
K7801VM-24	1781958	1	24	45	38	30	18	K560F-5	215



K7801VM/S4

KRAFTPIPESETT



- Sett med 1/2" kraftpiper
- 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- Leveres i brennlakkert stålkasse



	 731415		 g
K7801VM/S4	1799090	1	910

K7801VM 17, 19, 22, 24 mm



D/

KRAFTPIPESETT



D/S10

- 1/2" Kraftpipesett, metrisk.
- DIN 3129/ ISO 2725
- DIN 3121- G 12,5/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D/S10 med 2 stk. uttakbare, 3-delte plastbokser med lokk. D/S14 med 1 stk. uttakbar, 3-delt plastboks med lokk.



D/S14

	 731151		 mm	 g
D/S10	8280307	6	280x160x70	1595
D/S14	8280314	6	280x160x70	2155

D/S10 K7801 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



D/S14 K7081 10, 11, 2, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm



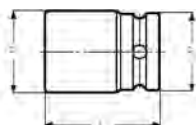


K7806M

KRAFTPIPE, METRISK, LANG



- Innfesting 1/2" DIN 3121-G 12,5/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- T = Dybde av innvendig sekskant



	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		 g
K7806M-10	1844677	1	10	80	17.5	25	7.6	K560F-4	215
K7806M-11	1844684	1	11	80	18.0	25	8.6	K560F-4	215
K7806M-12	1844691	1	12	80	19.3	25	9.4	K560F-4	215
K7806M-13	1805944	1	13	80	20.9	25	10.2	K560F-4	220
K7806M-14	1844707	1	14	80	22.3	25	10.7	K560F-4	220
K7806M-16	1844714	1	16	80	24.4	30	12.0	K560F-5	320
K7806M-17	1805951	1	17	80	25.2	30	12.7	K560F-5	320
K7806M-18	1844721	1	18	80	26.8	30	12.7	K560F-5	320
K7806M-19	1805968	1	19	80	28.5	30	14.0	K560F-5	320
K7806M-21	1823597	1	21	83	31.4	30	14.2	K560F-5	350
K7806M-22	1805975	1	22	89	32.7	30	14.2	K560F-5	390
K7806M-23	1844738	1	23	89	34.0	30	16.3	K560F-5	490
K7806M-24	1805982	1	24	89	34.9	30	16.3	K560F-5	490
K7806M-27	1805999	1	27	89	38.9	30	20.3	K560F-5	495
K7806M-30	1844578	1	30	89	42.8	30	21.6	K560F-5	535

K7806M/S4

KRAFTPIPESETT, LANG UTFØRELSE



- 1/2" Kraftpiper i sett, metriske mål
- DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- Forsterket utførelse spesielt til hjulmuttere
- Leveres i kartongpakning



	 731415		 g
K7806M/S4	1813222	1	1250

K7806M 17, 19, 22, 24 mm





DD/

KRAFTPIPESETT, LANG UTFØRELSE



DD/S10



DD/S14

- 1/2" Kraftpipesett, lange, metrisk
- DIN 3121- G 12,5/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Kvalitetsstål
- Kan brukes med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- Koffert med 2-komponents håndtak. DD/S14 har 3 stk. uttakbare, 3-delte plastbokser med lokk

	 731151		 mm	 g
DD/S10	8280321	6	280x160x70	3020
DD/S14	8280338	4	375x215x100	5085

DD/S10	K7806M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	
DD/S14	K7806M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm	



D-DD/

KRAFTPIPESETT, METRISK, KOMBI



- 1/2" Kombinasjons-kraftpipesett, metrisk
- DIN 3129/ ISO 2725
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering koffert med 2-komponents håndtak

	 731415		 mm	 g
D-DD/S20	8280345	4	375x215x100	4765

K7801M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	
K7806M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	

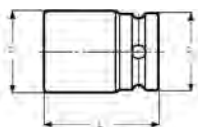


K7801Z

KRAFTPIPE, TOMMER



- DIN 3129/ ISO 2725
- Innfesting 1/2" DIN 3121-G12,5/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering



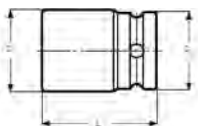
	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm		
K7801Z-3/8	1822606	1	3/8	38	17.0	25	K560F-4	80
K7801Z-7/16	1844561	1	7/16	38	18.5	25	K560F-4	80
K7801Z-1/2	1822620	1	1/2	38	20.5	25	K560F-4	85
K7801Z-9/16	1822637	1	9/16	38	22.5	25	K560F-4	85
K7801Z-5/8	1844585	1	5/8	38	25.0	30	K560F-5	120
K7801Z-11/16	1844592	1	11/16	38	26.5	30	K560F-5	130
K7801Z-3/4	1822668	1	3/4	40	29.0	30	K560F-5	130
K7801Z-13/16	1844608	1	13/16	40	31.0	30	K560F-5	155
K7801Z-7/8	1844615	1	7/8	40	33.0	30	K560F-5	165
K7801Z-15/16	1844622	1	15/16	45	35.0	30	K560F-5	170
K7801Z-1	1844639	1	1	45	36.5	30	K560F-5	180
K7801Z-1.1/16	1844646	1	1 1/16	46	39.0	30	K560F-5	185
K7801Z-1.1/8	1844653	1	1 1/8	46	41.0	30	K560F-5	200
K7801Z-1.1/4	1844660	1	1 1/4	51	44.2	30	K560F-5	245
K7801Z-1.5/16	0137671	5	1 5/16	46	44.8	30	K560F-5	230
K7801Z-1.3/8	0137688	5	1 3/8	50	47.8	30	K560F-5	250
K7801Z-1.7/16	0137695	5	1 7/16	50	49.8	30	K560F-5	280
K7801Z-1.1/2	0137701	5	1 1/2	50	51.8	30	K560F-5	310

K7806Z

KRAFTPIPE, TOMMER, LANG



- Innfesting: 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- T = Dybde av innvendig sekskant



	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		
K7806Z-3/8	0137725	10	3/8	78	17	25	12	K560F-4	160
K7806Z-7/16	0137732	10	7/16	78	18.5	25	13	K560F-4	160
K7806Z-1/2	0137749	10	1/2	78	20.5	25	14	K560F-4	180
K7806Z-9/16	0137756	10	9/16	78	23	25	14	K560F-4	180
K7806Z-5/8	0137763	5	5/8	78	24.5	30	16	K560F-5	180
K7806Z-11/16	0137770	5	11/16	78	27	30	17	K560F-5	220
K7806Z-3/4	0137787	5	3/4	78	28	30	20	K560F-5	225
K7806Z-13/16	0137794	5	13/16	78	30	30	22	K560F-5	290
K7806Z-7/8	0137800	5	7/8	78	31.8	30	22	K560F-5	320
K7806Z-15/16	0137718	5	15/16	78	33.8	30	24	K560F-5	320
K7806Z-1	0137817	5	1	78	35.8	30	27	K560F-5	340
K7806Z-1.1/16	0137824	5	1 1/16	78	37.8	30	27	K560F-5	410
K7806Z-1.1/8	0137831	5	1 1/8	78	39.8	30	27	K560F-5	410
K7806Z-1.1/4	0137848	5	1 1/4	78	43.8	30	32	K560F-5	430
K7806Z-1.5/16	0137855	5	1 5/16	78	44.8	30	32	K560F-5	430
K7806Z-1.3/8	0137862	5	1 3/8	78	47.8	30	32	K560F-5	480
K7806Z-1.7/16	0137879	5	1 7/16	78	49.8	30	32	K560F-5	570
K7806Z-1.1/2	0137886	5	1 1/2	78	49.8	30	32	K560F-5	570



K7801Z/10

PIPESETT, TOMMER



- 1/2" Sett med kraftpiper, tommer
- DIN 3129, ISO 2725
- I henhold til DIN 3121-G, ISO 1174
- Av svartoksidert høykvalitetsstål
- Brukes med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- I metallboks



	 731415		 mm	 g
K7801Z/10	0165018	1	90x220x110	2200

K7801Z/10 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1



K7806Z/10

PIPESETT, TOMMER



- Sett med lange kraftpiper, sekskant, 1/2", tommer
- I henhold til DIN 3121-G, ISO 1174
- Av svartoksidert høykvalitetsstål
- Brukes med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- Levers i Metallboks



	 731415		 mm	 g
K7806Z/10	0165025	1	90x220x110	3385

K7806Z/10 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1





KRAFTVERKTØY 1/2"

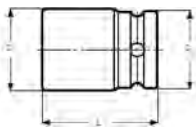
K7801TORX-E

KRAFTPIPE, TORX®



- Innfesting: 1/2" for Torx®-skruer, utvendig
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskin
- For maks utførelse, bruk låsering
- Med gjennomgående hull for maskindrift

** Spesialskruer



	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm			
K7801TORX-E10	1811587	1	E10	38	13.5	25	M 6+8	K560F-4	80
K7801TORX-E12	1811594	1	E12	38	15.5	25	M 8+10	K560F-4	80
K7801TORX-E14	1811600	1	E14	38	17.5	25	M 10+12	K560F-4	85
K7801TORX-E16	1811617	1	E16	38	19.6	25	**	K560F-4	85
K7801TORX-E18	1811624	1	E18	38	21.7	30	M 12+14	K560F-4	85
K7801TORX-E20	1811631	1	E20	38	23.8	30	M 14+16	K560F-4	85
K7801TORX-E24	1811648	1	E24	38	28.3	30	M 18+20	K560F-5	90

K8160D

KRAFTFORLENGER



- Innfestning 1/2" DIN 3121-G12,5, ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Med gjennom boring
- Kan brukes med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende

	 731415				 mm	D2 mm		
K8160D-1	1237400	1	1/2"	1/2"	75	25	K560F-4	140
K8160D-2	1237417	1	1/2"	1/2"	125	25	K560F-4	225
K8160D-3	1237424	1	1/2"	1/2"	250	25	K560F-4	440

K8167S

KRAFTKULELEDD



- Innfestning: 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Maks. vinkel 30° med gjennom boring
- Kan brukes med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende

	 731415				 mm	D2 mm		
K8167S	1237592	1	1/2"	1/2"	62	34	K560F-5	205



K7764D/K8964D

OVERGANG



K7764D



K8964D

- Innfestning 1/2" DIN 3121-G 10 ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Med gjennomboring
- Kan brukes med maskiner. For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter av innvendig ende
- Advarsel: Momentet bør begrenses til den minste innfestningen

	 731415				 mm	D2 mm		 g
K7764D	1222475	1	3/8"	1/2"	35	25	K560F-4	81
K8964D	1268237	1	3/4"	1/2"	45	25	K560F-4	112

7807H-7809H

OVERGANG (BITSHOLDER)



Mo. 1



Mo. 2

- Innfestning: 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende

* med fjærbelastet ring

** med låseskrue

	 731415		Mo			L mm	D2 mm		 g
7807H	1232764	1	* 1	1/4"	1/2"	38	25	K560F-4	70
7808H	1232771	1	* 1	5/16"	1/2"	38	25	K560F-4	75
7809H	1232788	1	** 2	11.2 mm	1/2"	38	25	K560F-4	90

K560F-4/5

LÅSERING



- Låsering
- For bruk på kraftpiper og tilbehør
- Fjærstål

	 731415			 mm		 g
K560F-4	1825348	5	1/2"	10-14	E10-E20	3
K560F-5	1825355	5	1/2"	15-32	E24	3



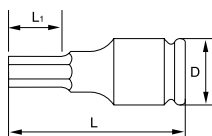
KRAFTVERKTØY 1/2"

7993S

KRAFTPIPER



- 1/2" innfestning, sekskant
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering



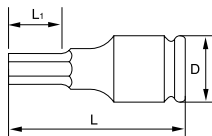
	 841334			D mm	L mm	L1 mm	 g
7993S0050	5115070	1	5	25	44	8	65
7993S0060	5115094	1	6	25	44	9	65
7993S0080	5115117	1	8	25	44	12	65
7993S0100	5115131	1	10	25	47	16	65
7993S0120	5115155	1	12	30	50	18	140
7993S0140	5115179	1	14	30	50	21	140
7993S0170	5115193	1	17	30	50	26	140
7993S0190	5115216	1	19	30	50	26	140

7994S

KRAFTPIPER



- 1/2" Torx pipe
- Utførelse: Smidd, fosfatert
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk Låsering

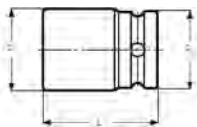


	 841334			D mm	L mm	L1 mm	 g
7994S0300	5129305	1	T-30	25	55	30	80
7994S0400	5129312	1	T-40	25	55	30	80
7994S0450	5129329	1	T-45	25	55	30	82
7994S0500	5129336	1	T-50	25	55	30	84
7994S0550	5129343	1	T-55	25	55	30	92
7994S0600	5129350	1	T-60	25	55	30	98



K8901M

KRAFTPIPE, METRISK

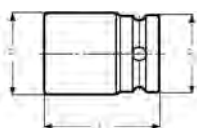


- DIN 3129, ISO 2725
- Innfestning: 3/4" DIN 3121-H 20 / ISO1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm		 g
K8901M-17	1803155	1	17	51	30.0	44	K560F-6	365
K8901M-18	1844189	1	18	51	31.0	44	K560F-6	365
K8901M-19	1803162	1	19	51	32.5	44	K560F-6	365
K8901M-21	1803179	1	21	51	35.0	44	K560F-6	370
K8901M-22	1803186	1	22	51	36.0	44	K560F-6	375
K8901M-23	1803193	1	23	51	37.5	44	K560F-6	375
K8901M-24	1803209	1	24	51	38.5	44	K560F-6	380
K8901M-27	1803216	1	27	53	42.5	44	K560F-6	395
K8901M-28	1803223	1	28	53	44.0	44	K560F-6	400
K8901M-29	1803230	1	29	53	45.0	44	K560F-6	410
K8901M-30	1803247	1	30	53	46.0	44	K560F-6	420
K8901M-32	1803254	1	32	57	48.5	44	K560F-6	425
K8901M-33	1803261	1	33	57	50.0	44	K560F-6	520
K8901M-34	1803278	1	34	57	51.0	44	K560F-6	520
K8901M-36	1803285	1	36	57	53.5	44	K560F-6	540
K8901M-38	1803292	1	38	57	56.0	44	K560F-6	590
K8901M-41	1803308	1	41	58	60.0	44	K560F-6	600
K8901M-46	1803315	1	46	62	66.0	44	K560F-6	690
K8901M-50	1846398	1	50	68	71.0	44	K560F-7	700
K8901M-55	1846404	1	55	72	77.5	54	K560F-7	750
K8901M-60	1846411	1	60	72	83.5	54	K560F-7	800

K8901Z

KRAFTPIPE, TOMMER



- DIN 3129, ISO 2725
- Innfestning 3/4" DIN 3121-H 20 / ISO1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering

	 731415		 "	L mm	D1 mm	D2 mm		 g
K8901Z-3/4	1844202	1	3/4	50	33.0	44	K560F-6	360
K8901Z-13/16	1844226	1	13/16	50	35.0	44	K560F-6	370
K8901Z-7/8	1844301	1	7/8	50	37.0	44	K560F-6	370
K8901Z-15/16	1844745	1	15/16	50	39.0	44	K560F-6	380
K8901Z-1	1844752	1	1	50	41.0	44	K560F-6	380
K8901Z-1.1/16	1844769	1	1 1/16	50	43.0	44	K560F-6	370
K8901Z-1.1/8	1844776	1	1 1/8	50	45.0	44	K560F-6	380
K8901Z-1.1/4	1844783	1	1 1/4	53	49.0	44	K560F-6	450
K8901Z-1.5/16	1844790	1	1 5/16	56	50.0	44	K560F-6	475
K8901Z-1.3/8	1844806	1	1 3/8	56	53.5	44	K560F-6	530
K8901Z-1.7/16	1844813	1	1 7/16	56	53.5	44	K560F-6	560
K8901Z-1.1/2	1844820	1	1 1/2	58	55.0	44	K560F-6	580
K8901Z-1.5/8	1844837	1	1 5/8	58	61.0	44	K560F-6	610
K8901Z-1.3/4	1844844	1	1 3/4	63	65.0	44	K560F-6	720
K8901Z-1.15/16	0130290	1	1 15/16	68	70	44	K560F-6	830
K8901Z-2	0130306	1	2	68	71	44	K560F-6	830
K8901Z-2.1/16	0130313	1	2 1/16	71	73	54	K560F-7	1020
K8901Z-2.3/16	0130337	1	2 3/16	71	78	54	K560F-7	1150
K8901Z-2.1/4	0130344	1	2 1/4	73	80	54	K560F-7	1230
K8901Z-2.3/8	0130351	1	2 3/8	73	83	54	K560F-7	1260



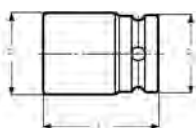
KRAFTVERKTØY 3/4"

K8906M

KRAFTPIPE, METRISK, LANG



- Innfesting 3/4" DIN 3121-H 20/ ISO1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- T = Dybde av innvendig sekskant



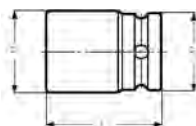
	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		 g
K8906M-17	1803056	1	13	100	30.0	44	13	K560F-6	910
K8906M-19	1803063	1	19	100	32.5	44	14	K560F-6	880
K8906M-21	1844851	1	21	100	36.5	44	14	K560F-6	845
K8906M-22	1803070	1	22	100	36.5	44	16	K560F-6	845
K8906M-24	1803087	1	24	100	39.0	44	16	K560F-6	700
K8906M-27	1803094	1	27	100	43.0	44	18	K560F-6	750
K8906M-30	1803117	1	30	100	46.0	44	19	K560F-6	770
K8906M-32	1803124	1	32	100	49.0	44	22	K560F-6	870
K8906M-33	1844868	1	33	100	50.8	44	22	K560F-6	990
K8906M-34	1844875	1	34	100	50.8	44	22	K560F-6	990
K8906M-36	1803148	1	36	100	54.0	44	22	K560F-6	1000
K8906M-41	1845254	1	41	100	60.5	44	24	K560F-6	1150

K8906Z

KRAFTPIPE, TOMMER, LANG



- DIN 3129, ISO 2725
- Innfesting 3/4" DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- T = Dybde av innvendig sekskant



	 731415		 "	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		 g
K8906Z-3/4	0130399	1	3/4	90	32	41.4	26	K560F-6	480
K8906Z-13/16	0130405	1	13/16	90	35	41.4	26	K560F-6	510
K8906Z-7/8	0130412	1	7/8	90	36	41.4	26	K560F-6	550
K8906Z-15/16	0130429	1	15/16	90	38.5	41.4	26	K560F-6	580
K8906Z-1	0130436	1	1	90	40	41.4	26	K560F-6	610
K8906Z-1.1/16	0130443	1	1 1/16	90	42.5	44	28	K560F-6	630
K8906Z-1.1/8	0130450	1	1.1/8	90	44	44	28	K560F-6	650
K8906Z-1.1/4	0130474	1	1.1/4	90	48.5	44	28	K560F-6	740
K8906Z-1.5/16	0130481	1	1.5/16	90	50	44	30	K560F-6	760
K8906Z-1.3/8	0130498	1	1.3/8	90	52.5	44	30	K560F-6	840
K8906Z-1.7/16	0130504	1	1.7/16	90	53.5	44	30	K560F-6	850
K8906Z-1.1/2	0130511	1	1.1/2	90	56	44	34	K560F-6	880
K8906Z-1.5/8	0130535	1	1.5/8	90	60	44	34	K560F-6	950
K8906Z-1.3/4	0130559	1	1.3/4	90	64.5	44	34	K560F-6	1040
K8906Z-2	0130580	1	2	90	71	44	36	K560F-6	1240



K8901M/8



PIPESETT

- Kraftpipesett 3/4", metrisk
- DIN 3129, ISO 2725
- 3/4" innfestning i henhold til DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Av svartoksidert, høykvalitetsstål
- Brukes med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- I metallboks

	 731415		 mm	 g
K8901M/8	0165032	1	110x250x125	4900

K8901M 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm



K8901Z/8



PIPESETT

- 3/4" Kraftpipesett i tommer
- DIN 3129, ISO 2725
- 3/4" innfestning i henhold til DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Av svartoksidert, høykvalitetsstål
- Brukes med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- I metallboks

	 731415		 mm	 g
K8901Z/8	0165049	1	110x250x125	4100

K8901Z 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2



K8906M/8



PIPESETT

- Sett med 3/4" lange kraftpiper, metrisk
- 3/4" DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- Metallboks

	 731415		 mm	 g
K8906M/8	0165056	1	110x250x125	8330

K8906M 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm





KRAFTVERKTØY 3/4"

K8906Z/8

PIPESETT



- Sett med 3/4" kraftpiper, lange, tommer
- 3/4" innfestning i henhold til DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Av svartoksidert høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- I metallboks



K8906Z/8	731415 0165063	1	110x250x125 mm	7360 g

K8906Z 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2



K8960F

KRAFTFORLENGER



- Innfesting 3/4" DIN 3121H 20/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Med gjennom boring
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende

K8960F-2	731415 1268138	1	3/4"	3/4"	175 mm	44.0 mm	K560F-6	850
K8960F-3	1268145	1	3/4"	3/4"	250	44.0	K560F-6	1190

K8967S

KRAFTKULELEDD



- Innfesting 3/4" DIN 3121 H 20/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Maks. vinkel 35°
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende

K8967S	731415 1268329	1	3/4"	3/4"	98 mm	44.0 mm	K560F-6	670



K8164F/K9564F

OVERGANG



K8164F



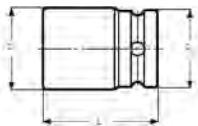
K9564F

- Innfesting 3/4" DIN 3121/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Med gjennomboring
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende

						D2		
	731415				mm	mm	K560F-6	g
K8164F	1237554	1	1/2"	3/4"	56.0	44.0	K560F-6	350
K9564F	1286026	1	1"	3/4"	63.0	44.0	K560F-6	410

K8909H

OVERGANG (BITSHOLDER)

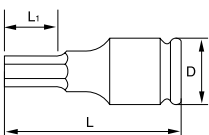


- Innfesting 3/4" DIN 3121-H20/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Med låseskrue
- Til bits med 22 mm utvendig sekskant

					L	D1	D2		
	731415				mm	mm	mm	K560F-6	g
K8909H-5	1619343	1	22 mm	3/4"	59	44	44	K560F-6	380

7993T

KRAFTPIPER



- 3/4" unbrakopipe
- Svartoksidert
- Høykvalitetsstål
- Brukes med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering

				D	L	L1	
	841334			mm	mm	mm	g
7993T0120	5115230	1	12	38	67	18	280
7993T0140	5115254	1	14	38	67	21	280
7993T0170	5115278	1	17	38	67	26	280
7993T0190	5115292	1	19	44	67	26	450
7993T0220	5115315	1	22	44	71	26	460
7993T0240	5115339	1	24	44	71	26	500



KRAFTVERKTØY 3/4"

K560F-6

LÅSERING



- Låsering
- For bruk på kraftpiper og tilbehør
- Fjærstål

	 731415				
K560F-6	1825362	5	3/4"	17-46	6



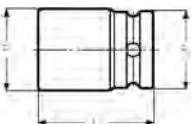
KRAFTVERKTØY 1"

K9501M

KRAFTPIPE, METRISK



- DIN 3129/ ISO 2725
- Innfesting 1" DIN 3121-H 25/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Kan brukes med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering



	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm		
K9501M-22	1844882	1	22	58	39	54	K560F-7	500
K9501M-24	1802677	1	24	58	42	54	K560F-7	510
K9501M-27	1802684	1	27	59	45.5	54	K560F-7	655
K9501M-30	1802714	1	30	64	49	54	K560F-7	680
K9501M-32	1802721	1	32	64	52	54	K560F-7	690
K9501M-33	1802738	1	33	62	53.0	54	K560F-7	700
K9501M-34	1802745	1	34	62	54.0	54	K560F-7	700
K9501M-36	1802752	1	36	66	57.0	54	K560F-7	765
K9501M-38	1802769	1	38	67	60.0	54	K560F-7	810
K9501M-41	1802776	1	41	69	63.0	54	K560F-7	850
K9501M-42	1802783	1	42	69	64.0	54	K560F-7	865
K9501M-46	1802790	1	46	75	69.5	54	K560F-7	1000
K9501M-50	1802806	1	50	81	74.0	54	K560F-7	1250
K9501M-55	1802813	1	55	86	79.5	54	K560F-7	1550
K9501M-60	1802820	1	60	90	86.0	54	K560F-7	1650
K9501M-65	1802837	1	65	94	90.5	54	K560F-7	2000
K9501M-70	1802844	1	70	98	98.0	54	K560F-7	2150
K9501M-75	1802851	1	75	98	100.0	86	K560F-8	3350
K9501M-80	1802868	1	80	99	105.0	86	K560F-8	3750

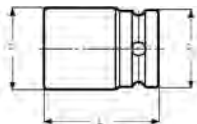


K9501Z

KRAFTPIPE, TOMMER



- DIN 3129, ISO 2725
- Innfesting 1" DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låseringer



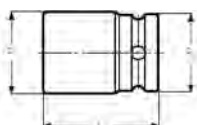
	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm		
K9501Z-1	1844912	1	1	59	43.0	54	K560F-7	600
K9501Z-1.1/16	0130634	1	1 1/16	60	44.5	54	K560F-7	540
K9501Z-1.1/8	0130641	1	1 1/8	62	46	54	K560F-7	660
K9501Z-1.3/16	0130658	1	1 3/16	62	49	54	K560F-7	680
K9501Z-1.1/4	1844929	1	1 1/4	62	52.0	54	K560F-7	640
K9501Z-1.5/16	0130665	1	1 5/16	63	54	54	K560F-7	710
K9501Z-1.3/8	0130672	1	1 3/8	66	55	54	K560F-7	720
K9501Z-1.7/16	1844936	1	1 7/16	66	57.0	54	K560F-7	680
K9501Z-1.1/2	1844943	1	1 1/2	67	60.0	54	K560F-7	790
K9501Z-1.9/16	0130689	1	1 9/16	66	61	54	K560F-7	800
K9501Z-1.5/8	1844950	1	1 5/8	69	63.0	54	K560F-7	830
K9501Z-1.11/16	0130696	1	1 11/16	70	65	54	K560F-7	910
K9501Z-1.3/4	0130702	1	1 3/4	70	67.5	60.3	K560F-7	1100
K9501Z-1.13/16	1844967	1	1 13/16	75	69.5	54	K560F-7	1140
K9501Z-1.7/8	1844974	1	1 7/8	78	70.5	54	K560F-7	1190
K9501Z-1.15/16	0130719	1	1 5/16	58	40.5	60.3	K560F-7	510
K9501Z-2	0130726	1	2	76	74	60.3	K560F-7	1400
K9501Z-2.1/8	0130740	1	2 1/8	80	79	60.3	K560F-7	1460
K9501Z-2.3/16	0130757	1	2 3/16	84	80	60.3	K560F-7	1630
K9501Z-2.1/4	0130764	1	2 1/4	84	82.5	60.3	K560F-7	1700
K9501Z-2.5/16	0130771	1	2 5/16	84	84	60.3	K560F-7	1780
K9501Z-2.9/16	0130801	1	2 9/16	92	92.5	60.3	K560F-7	2100
K9501Z-2.3/4	0130832	1	2 3/4	96	99	60.3	K560F-7	2440

K9506M

KRAFTPIPE, METRISK, LANG



- DIN 3129, ISO 2725
- Innfestning: 1" DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- T = Dybde av innvendig sekskant



	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		
K9506M-22	1844998	1	22	110	40.0	54	16	K560F-7	1400
K9506M-24	1802530	1	24	110	42.0	54	19	K560F-7	1400
K9506M-27	1802547	1	27	110	46.0	54	19	K560F-7	1400
K9506M-30	1802554	1	30	110	49.5	54	22	K560F-7	1320
K9506M-32	1802561	1	32	110	52.0	54	22	K560F-7	1280
K9506M-33	1802578	1	33	110	53.0	54	22	K560F-7	1250
K9506M-34	1845018	1	34	110	53.5	54	22	K560F-7	1250
K9506M-36	1802585	1	36	110	57.0	54	23	K560F-7	1320
K9506M-38	1802592	1	38	110	59.5	54	25	K560F-7	1400
K9506M-41	1802608	1	41	110	63.0	54	28	K560F-7	1500
K9506M-46	1802615	1	46	110	69.5	54	30	K560F-7	1700
K9506M-50	1802622	1	50	110	74.5	54	32	K560F-7	1930
K9506M-55	1802639	1	55	110	81.0	54	35	K560F-7	2150
K9506M-60	1802646	1	60	110	87.5	54	38	K560F-7	2400



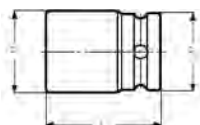
KRAFTVERKTØY 1"

K9506Z

KRAFTPIPE, TOMMER, LANG



- DIN 3129, ISO 2725
- Innfesting 1" DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- T = Dybde av innvendig sekskant



	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		
K9506Z-1	0131686	1	1	108	42.5	54	30	K560F-7	1060
K9506Z-1.1/16	0131693	1	1 1/16	108	44.5	54	30	K560F-7	1120
K9506Z-1.3/16	0131716	1	1 3/16	108	49	54	30	K560F-7	1200
K9506Z-1.1/4	0131723	1	1 1/4	108	51.5	54	30	K560F-7	1220
K9506Z-1.7/16	0131754	1	1 7/16	108	56.5	54	35	K560F-7	1280
K9506Z-1.1/2	0131761	1	1 1/2	108	59	54	35	K560F-7	1330
K9506Z-1.5/8	0131785	1	1 5/8	108	62.5	54	38	K560F-7	1470
K9506Z-1.13/16	0131808	1	1 13/16	108	69	60.3	42	K560F-7	1640
K9506Z-1.7/8	0131815	1	1 7/8	108	70	60.3	42	K560F-7	1680

K9560G

KRAFTFORLENGER



- Innfesting 1" DIN 3121-F 25/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Med gjennom boring
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende

	 731415				 mm	D2 mm		
K9560G-1	1285944	1	1"	1"	125	53	K560F-7	1085
K9560G-2	1285951	1	1"	1"	175	53	K560F-7	1400
K9560G-3	1285968	1	1"	1"	325	53	K560F-7	2395
K9560G-4	0133970	6	1	1	300	54	K560F-7	2300
K9560G-5	0133987	1	1	1	400	54	K560F-7	3000

K9567S

KRAFTKULELEDD



- Innfesting 1" DIN 3121-H 25/ ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Maks vinkel 35°
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende

	 731415				 mm	D2 mm		
K9567S	1286095	1	1"	1"	124	64	K560F-7	1426



K8964G/K9895G

OVERGANG

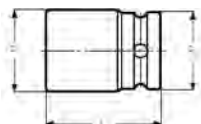


- Innfesting 1" DIN 3121-H 25, ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Med gjennomboring
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende

	 731415				 mm	D2 mm		 g
K8964G	1268268	1	3/4"	1"	75	54	K560F-7	620
K9895G	0133949	1	1 1/2"	1"	81	54	K560F-7	1000

K9509H5

OVERGANG (BITSHOLDER)

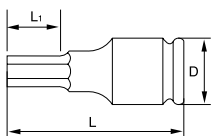


- Innfesting 1" DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Med låseskrue
- Til bits med 22 mm utvendig sekskant

	 731415				L mm	D1 mm	D2 mm		 g
K9509H5	1619428	1	22 mm	1"	70	46	54	K560F-7	1050

7993M

KRAFTPIPER



- 1" Unbrakopipe
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering

	 841334			D mm	L mm	L1 mm	 g
7993M0170	5115353	1	17	54	74	26	680
7993M0190	5115377	1	19	54	74	26	700
7993M0220	5115391	1	22	54	78	26	730
7993M0270	5115414	1	27	54	78	26	790



KRAFTVERKTØY 1"

K8909ML/K9509ML

BITS FOR UNBRAKO® SKRUER, METRISK



- Stålgrå, oljet
- Med 22 mm utvendig sekskant
- Bitsholder: låseskrue
- Passer til overgang K8909H-5, K9509H5



	 731415				
K8909ML-12	1232863	1	12	40	53
K8909ML-14	1232870	1	14	40	60
K8909ML-17	1232887	1	17	40	70
K9509ML-19	1618964	1	19	50	117
K9509ML-22	1619183	1	22	50	136
K9509ML-24	1619268	1	24	50	146

K560F-7/8

LÅSERING



- Låsering
- For bruk på kraftpiper og tilbehør
- Fjærstål

	 731415				
K560F-7	1825379	5	1"	19-70	9
K560F-8	1825508	5	1 & 1 1/2"	75-80 & 46-90	13

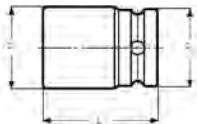


K9801M

KRAFTPIPE, METRISK



- DIN 3129/ ISO 2725
- Innfesting 1.1/2" DIN 31-H 40/ ISO1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering



	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm		 g
K9801M-46	1845056	1	46	80	76.3	86	K560F-8	2280
K9801M-50	1845063	1	50	82	81.5	86	K560F-8	2360
K9801M-55	1845070	1	55	82	87.4	86	K560F-8	2370
K9801M-60	1845087	1	60	91	93.6	86	K560F-8	3000
K9801M-65	1845094	1	65	95	99.8	86	K560F-8	3530
K9801M-70	1845100	1	70	100	105.5	86	K560F-8	3710
K9801M-75	1845117	1	75	105	112.0	86	K560F-8	3800
K9801M-80	1845124	1	80	110	117.5	86	K560F-8	4450
K9801M-85	1845131	1	85	120	124.8	86	K560F-8	5440
K9801M-90	1845148	1	90	120	130.0	86	K560F-8	5600
K9801M-95	1845155	1	95	125	136.5	127	K560F-9	8100
K9801M-100	1845162	1	100	125	143.7	127	K560F-9	8600
K9801M-105	1845179	1	105	130	147.6	127	K560F-9	9200
K9801M-110	1845186	1	110	130	153.2	127	K560F-9	1000
K9801M-115	1845193	1	115	140	158.8	127	K560F-9	10800
K9801M-120	1845209	1	120	140	166.7	127	K560F-9	12100
K9801M-125	0167159	1	125	165.1	170.1	82.6	K560F-8	13610
K9801M-130	0167166	1	130	165.1	176.0	82.6	K560F-8	14590
K9801M-135	0167173	1	135	171.5	181.9	82.6	K560F-8	16170
K9801M-140	0167180	1	140	177.8	187.7	82.6	K560F-8	17860
K9801M-145	0167197	1	145	184.2	193.7	82.6	K560F-8	18800
K9801M-150	0167203	1	150	184.2	199.5	82.6	K560F-8	19120
K9801M-155	0167210	1	155	190.5	205.5	82.6	K560F-8	19470

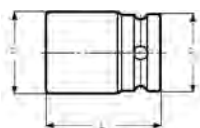


K9801Z

KRAFTPIPE, TOMMER



- DIN 3129, ISO 2725
- Innfestning: 1 1/2" DIN 3121-H40, ISO1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- Produseres på forespørsel



	 731415			L mm	D1 mm	D2 mm		 g
K9801Z-1.3/8	0131952	1	1 3/8	69.9	63.8	82.6	K560F-8	2060
K9801Z-1.7/16	0131969	1	1 7/16	76.2	65.7	82.6	K560F-8	2030
K9801Z-1.1/2	0131976	1	1 1/2	79.4	67.6	82.6	K560F-8	2000
K9801Z-1.9/16	0131983	1	1 9/16	79.4	69.3	82.6	K560F-8	1970
K9801Z-1.5/8	0131990	1	1 5/8	82.6	71.2	82.6	K560F-8	1960
K9801Z-1.11/16	0132003	1	1 11/16	82.6	73.2	82.6	K560F-8	1980
K9801Z-1.3/4	0132010	1	1 3/4	85.7	75.1	82.6	K560F-8	2250
K9801Z-1.13/16	0132027	1	1 13/16	85.7	76.8	82.6	K560F-8	2200
K9801Z-1.7/8	0132034	1	1 7/8	88.9	78.7	82.6	K560F-8	2320
K9801Z-1.15/16	0132041	1	1 15/16	88.9	80.6	82.6	K560F-8	2490
K9801Z-2	0132058	1	2	88.9	82.6	82.6	K560F-8	2800
K9801Z-2.1/16	0132065	1	2 1/16	92.1	84.8	82.6	K560F-8	2740
K9801Z-2.1/8	0132072	1	2 1/8	95.3	86.2	82.6	K560F-8	2680
K9801Z-2.3/16	0132089	1	2 3/16	95.3	88.1	82.6	K560F-8	2630
K9801Z-2.1/4	0132096	1	2 1/4	95.3	90.0	82.6	K560F-8	3240
K9801Z-2.5/16	0132102	1	2 5/16	98.4	91.8	82.6	K560F-8	3170
K9801Z-2.3/8	0132119	1	2 3/8	98.4	93.7	82.6	K560F-8	3600
K9801Z-2.7/16	0132126	1	2 7/16	101.6	95.6	82.6	K560F-8	3520
K9801Z-2.1/2	0132133	1	2 1/2	101.6	97.5	82.6	K560F-8	3460
K9801Z-2.9/16	0132140	1	2 9/16	104.8	99.3	82.6	K560F-8	3430
K9801Z-2.5/8	0132157	1	2 5/8	104.8	101.2	82.6	K560F-8	3880
K9801Z-2.11/16	0132164	1	2 11/16	108.0	103.1	82.6	K560F-8	4030
K9801Z-2.3/4	0132171	1	2 3/4	111.1	105.0	82.6	K560F-8	4010
K9801Z-2.13/16	0132188	1	2 13/16	111.1	106.8	82.6	K560F-8	4420
K9801Z-2.7/8	0132195	1	2 7/8	111.1	108.7	82.6	K560F-8	4500
K9801Z-2.15/16	0132201	1	2 15/16	114.3	110.6	82.6	K560F-8	4580
K9801Z-3	0132218	1	3	114.3	112.5	82.6	K560F-8	4660
K9801Z-3.1/16	0132225	1	3 1/16	117.5	114.3	82.6	K560F-8	5310
K9801Z-3.1/8	0132232	1	3 1/8	117.5	116.2	82.6	K560F-8	5720
K9801Z-3.1/4	0132249	1	3 1/4	120.7	120.0	82.6	K560F-8	5580
K9801Z-3.5/16	0132256	1	3 5/16	123.8	121.8	82.6	K560F-8	6220
K9801Z-3.3/8	0132263	1	3 3/8	123.8	123.7	82.6	K560F-8	5870
K9801Z-3.7/16	0132270	1	3 7/16	123.8	125.6	82.6	K560F-8	6290
K9801Z-3.1/2	0132287	1	3 1/2	127	127.5	82.6	K560F-8	6640
K9801Z-3.9/16	0132294	1	3 9/16	127	129.3	82.3	K560F-8	6510
K9801Z-3.5/8	0132300	1	3 5/8	130.2	131.2	82.6	K560F-8	6380
K9801Z-3.11/16	0132317	1	3 11/16	130.2	133.1	82.6	K560F-8	6950
K9801Z-3.3/4	0132324	1	3 3/4	133.4	135.0	82.3	K560F-8	7440
K9801Z-3.13/16	0132331	1	3 13/16	133.4	136.8	82.6	K560F-8	7260
K9801Z-3.7/8	0132348	1	3 7/8	136.5	138.7	82.6	K560F-8	7650
K9801Z-3.15/16	0132355	1	3 15/16	136.5	140.6	82.6	K560F-8	7870
K9801Z-4	0132362	1	4	136.5	142.5	82.6	K560F-8	8430
K9801Z-4.1/16	0132379	1	4 1/16	142.9	144.3	82.6	K560F-8	8700
K9801Z-4.1/8	0132386	1	4 1/8	142.9	146.2	82.6	K560F-8	8830
K9801Z-4.1/4	0132393	1	4 1/4	146.1	150.0	82.6	K560F-8	9690
K9801Z-4.5/16	0132409	1	4 5/16	146.1	151.8	82.6	K560F-8	11000
K9801Z-4.3/8	0132416	1	4 3/8	146.1	153.7	82.6	K560F-9	10800
K9801Z-4.7/16	0132423	1	4 7/16	149.2	155.6	82.6	K560F-8	10570
K9801Z-4.1/2	0132430	1	4 1/2	152.4	157.5	82.6	K560F-8	10830
K9801Z-4.5/8	0132447	1	4 5/8	155.6	161.2	82.6	K560F-8	12420
K9801Z-4.3/4	0132454	1	4 3/4	155.6	165.0	82.6	K560F-8	12370

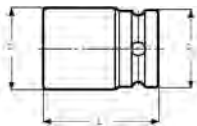


K9806M

KRAFTPIPE, METRISK, LANG



- DIN 3129, ISO 2725
- Innfestning: 1 1/2" DIN 3121-H, ISO1174
- Svart utførelse
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- T = Dybde av innvendig sekskant.
- Produseres på forespørsel



	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		 g
K9806M-41	0130986	1	41	114.3	71.0	82.6	27.4	K560F-8	2640
K9806M-46	0130993	1	46	120.7	76.8	82.6	30.6	K560F-8	3110
K9806M-50	0131006	1	50	127.0	81.5	82.6	33.1	K560F-8	3480
K9806M-55	0131013	1	55	127.0	87.5	82.6	36.3	K560F-8	3950
K9806M-60	0131020	1	60	133.4	93.3	82.6	39.5	K560F-8	4420
K9806M-65	0131037	1	65	139.7	99.3	82.6	42.7	K560F-8	4890
K9806M-70	0131044	1	70	146.1	105.2	82.6	45.9	K560F-8	5350
K9806M-75	0131051	1	75	152.4	111.1	82.6	49.1	K560F-8	5580
K9806M-80	0131068	1	80	158.8	117.0	82.6	52.3	K560F-8	7240
K9806M-85	0131075	1	85	165.1	122.8	82.6	55.5	K560F-8	7830
K9806M-90	0131082	1	90	171.5	128.8	82.6	58.7	K560F-8	9070
K9806M-95	0131099	1	95	177.8	134.6	82.6	61.9	K560F-8	9980
K9806M-100	0131105	1	100	184.2	140.6	82.6	65.1	K560F-8	10910
K9806M-105	0131112	1	105	190.5	146.4	82.6	68.3	K560F-8	11820
K9806M-110	0131129	1	110	196.9	152.4	82.6	71.5	K560F-8	12740
K9806M-115	0131136	1	115	203.2	158.2	82.6	74.7	K560F-8	13650
K9806M-120	0131143	1	120	209.6	164.2	82.6	77.9	K560F-8	14580

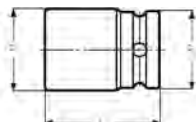


K9806Z

KRAFTPIPE, TOMMER, LANG



- DIN 3129, ISO 2725
- Innfesting 1 1/2" DIN 3121-H, ISO1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- T = Dybde av innvendig sekskant
- Produseres på forespørsel



				L	D1	D2	T		
	731415		"	mm	mm	mm	mm		g
K9806Z-1.3/8	0131150	1	1 3/8	104.8	63.8	82.6	23.5	K560F-8	2870
K9806Z-1.7/16	0131167	1	1 7/16	104.8	65.7	82.6	24.5	K560F-8	2820
K9806Z-1.1/2	0131174	1	1 1/2	108.0	67.6	82.6	25.5	K560F-8	2770
K9806Z-1.5/8	0131181	1	1 5/8	111.1	71.2	82.6	27.6	K560F-8	2820
K9806Z-1.11/16	0131198	1	1 11/16	114.3	73.2	82.6	28.6	K560F-8	2900
K9806Z-2	0131204	1	2	123.8	82.6	82.6	33.7	K560F-8	3540
K9806Z-2.1/16	0131211	1	2 1/16	123.8	84.8	82.6	34.7	K560F-8	3530
K9806Z-2.3/16	0131228	1	2 3/16	130.2	88.1	82.6	36.7	K560F-8	3780
K9806Z-2.1/4	0131235	1	2 1/4	130.2	90.0	82.6	37.7	K560F-8	4030
K9806Z-2.5/16	0131242	1	2 5/16	133.4	91.8	82.6	38.7	K560F-8	4120
K9806Z-2.3/8	0131259	1	2 3/8	133.4	93.7	82.6	39.8	K560F-8	4300
K9806Z-2.7/16	0131266	1	2 7/16	136.5	95.6	82.6	40.8	K560F-8	4380
K9806Z-2.1/2	0131273	1	2 1/2	139.7	97.5	82.6	41.8	K560F-8	4590
K9806Z-2.9/16	0131280	1	2 9/16	139.7	99.3	82.6	42.8	K560F-8	4770
K9806Z-2.5/8	0131297	1	2 5/8	142.9	101.2	82.6	43.8	K560F-8	4970
K9806Z-2.11/16	0131303	1	2 11/16	142.9	103.1	82.6	44.8	K560F-8	5170
K9806Z-2.3/4	0131310	1	2 3/4	146.1	105.0	82.6	45.8	K560F-8	5250
K9806Z-2.13/16	0131327	1	2 13/16	149.2	106.8	82.6	46.9	K560F-8	5730
K9806Z-2.7/8	0131334	1	2 7/8	149.2	108.7	82.6	47.9	K560F-8	5820
K9806Z-2.15/16	0131341	1	2 15/16	152.4	110.6	82.6	48.9	K560F-8	5920
K9806Z-3	0131358	1	3	152.4	112.5	82.6	49.9	K560F-8	6300
K9806Z-3.1/16	0131365	1	3 1/16	155.6	114.3	82.6	50.9	K560F-8	6680
K9806Z-3.1/8	0131372	1	3 1/8	158.8	116.2	82.6	51.9	K560F-8	6780
K9806Z-3.3/16	0131389	1	3 3/16	158.8	118.1	82.6	53.0	K560F-8	7190
K9806Z-3.1/4	0131396	1	3 1/4	161.9	120.0	82.6	54.0	K560F-8	7460
K9806Z-3.5/16	0131402	1	3 5/16	161.9	121.8	82.6	55.0	K560F-8	7580
K9806Z-3.3/8	0131419	1	3 3/8	165.1	123.7	82.6	56.0	K560F-8	7860
K9806Z-3.7/16	0131426	1	3 7/16	168.3	125.6	82.6	57.0	K560F-8	8310
K9806Z-3.1/2	0131433	1	3 1/2	168.3	127.5	82.6	58.0	K560F-8	8450
K9806Z-3.9/16	0131440	1	3 9/16	171.5	129.3	82.6	59.1	K560F-8	8740
K9806Z-3.5/8	0131457	1	3 5/8	171.5	131.2	82.6	60.1	K560F-8	9420
K9806Z-3.11/16	0131464	1	3 11/16	174.6	133.1	82.6	61.1	K560F-8	9560
K9806Z-3.3/4	0131471	1	3 3/4	177.8	135.0	82.6	62.1	K560F-8	9710
K9806Z-3.13/16	0131488	1	3 13/16	177.8	136.8	82.6	63.1	K560F-8	10210
K9806Z-3.7/8	0131495	1	3 7/8	181.0	138.7	82.6	64.1	K560F-8	10560
K9806Z-3.15/16	0131501	1	3 15/16	181.0	140.6	82.6	65.2	K560F-8	11130
K9806Z-4	0131518	1	4	184.2	142.5	82.6	66.2	K560F-8	11290
K9806Z-4.1/16	0131525	1	4 1/16	187.3	144.3	82.6	67.2	K560F-8	12080
K9806Z-4.1/8	0131532	1	4 1/8	187.3	146.2	82.6	68.2	K560F-8	12240
K9806Z-4.1/4	0131549	1	4 1/4	190.5	150.0	82.6	70.2	K560F-8	13260
K9806Z-4.5/16	0131556	1	4 5/16	193.7	151.8	82.6	71.2	K560F-8	15120
K9806Z-4.3/8	0131563	1	4 3/8	196.9	153.7	82.6	72.3	K560F-8	14830
K9806Z-4.1/2	0131570	1	4 1/2	200.0	157.5	82.6	74.3	K560F-8	14680
K9806Z-4.5/8	0131587	1	4 5/8	203.2	161.2	82.6	76.3	K560F-8	15360
K9806Z-4.3/4	0131594	1	4 3/4	206.4	165.0	82.6	78.4	K560F-8	15500



K9860H

KRAFTFORLENGER



- DIN 3129, ISO 2725
- Innfestning: 1 1/2" DIN 3121 / ISO1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Med gjennomgående hull
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende

						D2 mm		
K9860H-1	0133994 731415	1	1.1/2"	1.1/2"	200	86	K560F-8	4.080
K9860H-2	0134007	1	1.1/2"	1.1/2"	300	86	K560F-8	6.120
K9860H-3	0134014	1	1.1/2"	1.1/2"	400	86	K560F-8	8.160

K9867S

UNIVERSALLEDD



- DIN 3129, ISO 2725
- Innfestning: 1 1/2" DIN 3121, ISO1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Max vinkel 35°
- For bruk med maskiner
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende

						D2 mm		
K9867S	0133932 731415	1	1 1/2	1 1/2	154.2	88.9	K560F-8	4050



KRAFTVERKTØY 1 1/2"

K9598H/K9998H

TILBEHØR, TOMMER



- Overgang 1 1/2" til 1" og 2 1/2"
- DIN 3129, ISO 2725
- I henhold til DIN 3121, ISO 1174
- Svartoksidert, høykvalitetsstål
- Med gjennomgående hull
- Brukes med maskin
- For maks sikkerhet, bruk låsering
- D2 = Utvendig diameter på innvendig ende
- Advarsel: Momentet bør begrenses til den minste innfestingen

	 731415				 mm	D2 mm		 g
K9598H	0133956	1	1	1 1/2	105	86	K560F-8	2700
K9998H	0133963	1	2 1/2	1 1/2	120.7	82.6	K560F-8	3920
K9899H	0166763	1	1 1/2	2 1/2	162.1	127.0	K560F-9	8290

K560F-9

LÅSERING



- Låsering
- Fjærstål
- Brukes på kraftpiper og tilbehør

	 731415			 mm	 g
K560F-9	1846688	5	1 1/2"	95-120	15



63D/PH

BITS FOR PHILLIPS® PH-SKRUER, 25 MM



- Infestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Diamantbelagt overflate
- Materiale: Høykvalitets stål
- Høy ytelse
- Reduserer slitasje på både bits og skrue
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- 1 plasteske med 5 stk bits

	 731415			 L mm	 g
63D/PH1	0198917	5	1	25	5
63D/PH2	0198931	5	2	25	5
63D/PH3	0198948	5	3	25	5

63D/PH 2P

BITS FOR PHILLIPS® PH-SKRUER, 25 MM



- Infestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Diamantbelagt overflate
- Materiale: Høykvalitets stål
- Høy ytelse
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- 2 stk bits i forpakningen

	 731415			 L mm	 g
63D/PH1-2P	0201051	1	1	25	18
63D/PH2-2P	0201068	1	2	25	18

63D/PH2G

BITS FOR PHILLIPS® GIPSSKRUER, 25 MM



- Infestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Diamantbelagt gullfarget overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Brukes til Grabber bits for gipsvegger (med liten diameter på 4,8 mm)
- Reduserer slitasje på både bits og skrue
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415			 L mm	 g
63D/PH2G	0198979	5	PH2G	25	5



DIAMANT BITS 1/4"

63D/PH2G-2P



BITS FOR PHILLIPS® GIPSSKRUER, 25 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Diamantbelagt overflate
- Materiale: Høykvalitets stål
- Brukes til Grabber bits for gipsvegger (med liten diameter på 4,8mm)
- Reduserer slitasje på både bits og skruer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasje
- Pakke med 2 stk bits

63D/PH2G-2P	731415	1	PH2G	25	5

63D/50PH



BITS FOR PHILLIPS®-SKRUER, 50 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-E6,3, ISO 1173
- Utførelse: Diamantbelagt
- Materiale: Høykvalitets stål
- Høy ytelse
- Reduserer slitasje både på bits og skruer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Eske med 5 stk bits

63D/50PH1	0200351	5	1	50	10
63D/50PH2	0200368	5	2	50	10
63D/50PH3	0200375	5	3	50	10

63D/PZ



BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: diamantbelagt
- Materiale: Høykvalitets stål
- Høy ytelse
- Reduserer slitasje på både bits og skruer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 5 stk bits

63D/PZ1	0198856	5	1	25	5
63D/PZ2	0198870	5	2	25	5
63D/PZ3	0198894	5	3	25	5









63D/PZ 2P

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Diamantbelagt overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Reduserer slitasje på både bits og skruer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- 2 stk bits i esken



	 731415			 L mm	 g
63D/PZ1-2P	0201037	1	1	25	18
63D/PZ2-2P	0201044	1	2	25	18







63D/50PZ

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 50 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Diamantbelagt overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Reduserer slitasjen både på bits og skrue
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 5 stk bits



	 731415			 L mm	 g
63D/50PZ1	0200320	5	1	50	10
63D/50PZ2	0200337	5	2	50	10
63D/50PZ3	0200344	5	3	50	10



DIAMANT BITS 1/4"

63D/T

BITS FOR TORX®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Diamantbelagt overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Høy ytelse
- Reduserer slitasje både på bits og skruer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415			 D mm	 L mm	 g
	0198665	5	T10	2.74	25	5
	0198733	5	T15	3.27	25	5
	0198764	5	T20	3.86	25	5
	0198818	5	T25	4.43	25	5
	0198788	5	T30	5.52	25	6
	0198832	5	T40	6.65	25	7

63D/T 2P

BITS FOR TORX®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: diamantbelagt overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Reduserer slitasje på bits og skruer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- 2 stk bits i esken

	 731415			 D mm	 L mm	 g
	0201006	1	T15	3.27	25	18
	0201013	1	T20	3.86	25	18
	0201020	1	T25	4.43	25	18



62TIN/PH

BITS FOR PHILLIPS® PH-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Overflate av titannitrid
- Materiale: høykvalitets stål
- Meget slitesterk overflate for kontinuerlig bruk
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 10 stk bits

	 731415			 L mm	 g
62TIN/PH1	0199259	10	1	25	5
62TIN/PH2	0199297	10	2	25	5
62TIN/PH3	0199303	10	3	25	5

62TIN/50PH

BITS FOR PHILLIPS®-SKRUER, 50 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-E6.3, ISO 1173
- Utførelse: Titannitrid
- Materiale: Høykvalitets stål
- Meget slitesterk overflate for kontinuerlig bruk
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415			 L mm	 g
62TIN/50PH1	0200504	5	1	50	10
62TIN/50PH2	0200511	5	2	50	10
62TIN/50PH3	0200528	5	3	50	10

62TIN/PZ

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Titannitrid
- Materiale: høykvalitets stål
- Meget slitesterk overflate for kontinuerlig bruk
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- I plasteske med 10 stk bits

	 731415			 L mm	 g
62TIN/PZ1	0199327	10	1	25	5
62TIN/PZ2	0199334	10	2	25	5
62TIN/PZ3	0199358	10	3	25	5



TIN BITS 1/4"

62TIN/PZ 2P



BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Titannitrid
- Materiale: høykvalitets stål
- Meget slitesterk overflate for kontinuerlig bruk
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- I pakning med 2 stk bits

	 731415			 L mm	 g
62TIN/PZ1-2P	0201105	1	1	25	18
62TIN/PZ2-2P	0201112	1	2	25	18
62TIN/PZ3-2P	0201129	1	3	25	18

62TIN/50PZ



BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 50 MM

- Innfestning: 1/4" Din 3126-E6.3, ISO 1173
- Utførelse: Titannitrid
- Materiale: Høykvalitets stål
- Meget slitesterk overflate for kontinuerlig bruk
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415			 L mm	 g
62TIN/50PZ1	0200535	5	1	50	10
62TIN/50PZ2	0200542	5	2	50	10
62TIN/50PZ3	0200559	5	3	50	10

62TIN/T



BITS FOR TORX®-SKRUER, 25 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Titannitrid
- Materiale: Høykvalitets stål
- Meget slitesterk overflate for kontinuerlig bruk
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 10 stk bits

	 731415			 D mm	 L mm	 g
62TIN/T10	0199372	10	T10	2.74	25	5
62TIN/T15	0199402	10	T15	3.27	25	5
62TIN/T20	0199426	10	T20	3.86	25	5
62TIN/T25	0199440	10	T25	4.43	25	5
62TIN/T30	0199464	10	T30	5.52	25	6
62TIN/T40	0199471	10	T40	6.65	25	7



60T/PH

BITS FOR PHILLIPS® PH-SKRUER, 25 MM



- Torsionsbits 1/4"
- DIN 3126-C, ISO 1173
- Utførelse: grå klarlakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Passer for bruk i harde materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 10 stk bits

	 731415			 L mm	 9
60T/PH1	0199488	10	1	25	5
60T/PH2	0199495	10	2	25	5
60T/PH3	0199501	10	3	25	5

60T/PH 2P

BITS FOR PHILLIPS® PH-SKRUER, 25 MM



- Torsionsbits 1/4"
- DIN 3126-C, ISO 1173
- Utførelse: grå klarlakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Passer for bruk i harde materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Pakning med 2 stk bits

	 731415			 L mm	 9
60T/PH1-2P	0201136	1	1	25	18
60T/PH2-2P	0201143	1	2	25	18
60T/PH3-2P	0201150	1	3	25	18

60T/PZ

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM



- Torsionsbits 1/4"
- DIN 3126-C, ISO 1173
- Utførelse: grå klarlakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Passer for bruk i harde materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 10 stk bits

	 731415			 L mm	 9
60T/PZ1	0199525	10	1	25	5
60T/PZ2	0199549	10	2	25	5
60T/PZ3	0199563	10	3	25	5



TORSIONSBITS 1/4"

60T/PZ 2P

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM



- Torsionsbits 1/4"
- Utførelse: grå klarlakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Passer for bruk i harde materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Pakning med 2 stk bits

	 731415				
60T/PZ1-2P	0201167	1	1	25	18
60T/PZ2-2P	0201174	1	2	25	18
60T/PZ3-2P	0201181	1	3	25	18

60T/T

BITS FOR TORX®-SKRUER, 25 MM



- Torsionsbits 1/4"
- DIN 3126-C, ISO 1173
- Utførelse: grå klarlakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Passer for bruk i harde materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 10 stk bits

	 731415			 D mm		
60T/T7	0199587	10	T7	1.99	25	5
60T/T8	0199600	10	T8	2.31	25	5
60T/T9	0199624	10	T9	2.50	25	5
60T/T10	0199648	10	T10	2.74	25	5
60T/T15	0199662	10	T25	3.27	25	5
60T/T20	0199686	10	T20	3.86	25	5
60T/T25	0199709	10	T25	4.43	25	5
60T/T27	0199723	10	T27	4.43	25	5
60T/T30	0199747	10	T30	5.52	25	6
60T/T40	0199761	10	T40	6.65	25	7



60T/T 2P

BITS FOR TORX®-SKRUER, 25 MM



- Torsionsbits 1/4"
- 1/4" innfestning
- DIN 3126-C, ISO 1173
- Utførelse: grå, klarlakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- For bruk i harde materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Pakning med 2 stk bits

	 731415			 D mm	 L mm	 g
60T/T10-2P	0201198	1	T10	2.74	25	18
60T/T15-2P	0201204	1	T15	3.27	25	18
60T/T20-2P	0201211	1	T20	3.86	25	18
60T/T25-2P	0201228	1	T25	4.43	25	18
60T/T30-2P	0201235	1	T30	5.52	25	20
60T/T40-2P	0201242	1	T40	6.65	25	22

EKSTRA HARDE BITS 1/4"



61H/PH

BITS FOR PHILLIPS® PH-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: gulllakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Ekstra harde bits for tre og myke materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 10 stk bits (PH3=5 stk bits)

	 731415			 L mm	 g
61H/PH1	0199006	10	1	25	5
61H/PH2	0199020	10	2	25	5
61H/PH3	0199044	5	3	25	5



EKSTRA HARDE BITS 1/4"

61H/PH 2P



BITS FOR PHILLIPS® PH-SKRUER, 25 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: gullakkert overflate
- Materiale: Høykvalitets stål
- Ekstra harde bits for tre eller myke materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Pakning med 2 stk bits

	 731415			 L mm	 g
61H/PH2-2P	0201082	1	2	25	18

61H/50PH



BITS FOR PHILLIPS®-SKRUER, 50 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-E6.3, ISO 1173
- Utførelse: Gullakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Ekstra harde bits for tre og myke materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415			 L mm	 g
61H/50PH1	0200382	5	1	50	10
61H/50PH2	0200399	5	2	50	10
61H/50PH3	0200405	5	3	50	10

61H/PZ



BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: gullakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Ekstra harde bits for tre og myke materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 10 stk bits (PZ3= 5 stk bits)

	 731415			 L mm	 g
61H/PZ1	0199068	10	1	25	5
61H/PZ2	0199082	10	2	25	5
61H/PZ3	0199105	5	3	25	5



61H/PZ 2P



BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Gullakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Ekstra harde bits for tre og myke materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415			 L mm	 g
61H/PZ2-2P	0201099	1	2	25	18

61H/50PZ



BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 50 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-E6.3, ISO 1173
- Utførelse: Gullakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Ekstra harde bits for tre og myke materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415			 L mm	 g
61H/50PZ1	0200412	5	1	50	10
61H/50PZ2	0200429	5	2	50	10
61H/50PZ3	0200436	5	3	50	10

61H/T



BITS FOR TORX®-SKRUER, 25 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: gullakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Ekstra harde bits for tre og myke materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 10 stk bits (T40 = 5 stk bits)

	 731415			 D mm	 L mm	 g
61H/T10	0199129	10	T10	2.74	25	5
61H/T15	0199143	10	T15	3.27	25	5
61H/T20	0199167	10	T20	3.86	25	5
61H/T25	0199181	10	T25	4.43	25	5
61H/T30	0199211	10	T30	5.52	25	6
61H/T40	0199235	5	T40	6.65	25	7



EKSTRA HARDE BITS 1/4"

61H/50T

BITS FOR TORX®-SKRUER, 50 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E, ISO 1173
- Utførelse: Gullakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Ekstra harde bits for tre og myke materialer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415			 D mm	 L mm	 g
61H/50T10	0200443	5	T10	2.74	50	10
61H/50T15	0200450	5	T15	3.27	50	10
61H/50T20	0200467	5	T20	3.86	50	10
61H/50T25	0200474	5	T25	4.43	50	10
61H/50T30	0200481	5	T30	5.52	50	12
61H/50T40	0200498	5	T40	6.65	50	14



ACR-BITS 1/4"

64A/PH

BITS FOR PHILLIPS®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Lakkert overflate for rustbeskyttelse
- Materiale: høykvalitets stål
- Sitter fast i skruen uten at man trenger å holde hardt imot
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 10 stk bits

	 731415			 L mm	 g
64A/PH1	0198481	10	1	25	5
64A/PH2	0198559	10	2	25	5
64A/PH3	0198573	10	3	25	5



64A/PH 2P

BITS FPR PHILLIPS®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Lakkert overflate for rustbeskyttelse
- Materiale: høykvalitets stål
- Sitter fast i skruen uten at man trenger å holde hardt imot
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- 2 stk bits i pakken

	 731415			 L mm	 g
64A/PH1-2P	0200948	1	1	25	18
64A/PH2-2P	0200955	1	2	25	18
64A/PH3-2P	0200962	1	3	25	18

64A/PZ

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: lakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Sitter fast i skruen uten at man trenger å holde hardt imot
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- I plasteske med 10 stk bits

	 731415			 L mm	 g
64A/PZ1	0198603	10	1	25	5
64A/PZ2	0198627	10	2	25	5
64A/PZ3	0198634	10	3	25	5

64A/PZ 2P

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: lakkert overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Sitter fast i skruen uten at man trenger å holde hardt i mot.
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- 2 stk bits i pakken

	 731415			 L mm	 g
64A/PZ1-2P	0200979	1	1	25	18
64A/PZ2-2P	0200986	2	2	25	18
64A/PZ3-2P	0200993	1	3	25	18



BITS I RUSTFRITT STÅL 1/4"

65I/PH

BITS FOR PHILLIPS®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: belagt overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Passer for bruk på rustfrie skruer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 10 stk bits

	 731415			 L mm	 g
65I/PH1	0199785	10	1	25	5
65I/PH2	0199884	10	2	25	5
65I/PH3	0199907	10	3	25	5

65I/PH 2P

BITS FOR PHILLIPS®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: belagt overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Passer for bruk på rustfrie skruer
- I pakning med 2 stk bits

	 731415			 L mm	 g
65I/PH1-2P	0207985	1	1	25	18
65I/PH2-2P	0201259	1	2	25	18
65I/PH3-2P	0201266	1	3	25	18



65I/PZ

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: belagt overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Passer for bruk på rustfrie skruer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plasteske med 10 stk bits

	 731415			 L mm	 g
65I/PZ1	0199921	10	1	25	5
65I/PZ2	0199945	10	2	25	5
65I/PZ3	0199969	10	3	25	3

65I/PZ 2P

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Belagt overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Passer for bruk på rustfrie skruer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Pakning med 2 stk bits

	 731415			 L mm	 g
65I/PZ1-2P	0201273	1	1	25	18
65I/PZ2-2P	0201280	1	2	25	18
65I/PZ3-2P	0201297	1	3	25	18



BITS I RUSTFRITT STÅL 1/4"

65I/T

BITS FOR TORX®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" 3126-C6.3, ISO 1173
- Høykvalitets rustfritt stål med belagt overflate
- Passer for bruk på rustfrie skruer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Plastboks med 5 stk bits

	 731415			 D mm	 L mm	 g
65I/T10	0199983	5	T10	2.74	25	5
65I/T15	0199990	5	T15	3.27	25	5
65I/T20	0200016	5	T20	3.86	25	5
65I/T25	0200030	5	T25	4.43	25	5
65I/T30	0200054	5	T30	5.52	25	6
65I/T40	0200078	5	T40	6.65	25	7

65I/T 2P

BITS FOR TORX®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Belagt overflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Passer for bruk på rustfrie skruer
- Torsions sone som tar opp kraften og reduserer slitasjen
- Pakning med 2 stk bits

	 731415			 D mm	 L mm	 g
65I/T10-2P	0201303	1	T10	2.74	25	18
65I/T15-2P	0201310	1	T15	3.27	25	18
65I/T20-2P	0201327	1	T20	3.86	25	18
65I/T25-2P	0201334	1	T25	4.43	25	18
65I/T30-2P	0201341	1	T30	5.52	25	20
65I/T40-2P	0201358	1	T40	6.65	25	22



59S/

BITS FOR SPORSKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plasteske med 10 stk bits

	 731415		 mm	 mm	 mm	 g
59S/0.5-3.0	0199815	10	0.5	3.0	25	5
59S/0.5-4.0	0199822	10	0.5	4.0	25	5
59S/0.5-6.5	0198825	10	0.5	6.5	25	5
59S/0.6-3.5	0199839	10	0.6	3.5	25	5
59S/0.6-4.5	0198801	10	0.6	4.5	25	5
59S/0.8-5.5	0198849	10	0.8	5.5	25	5
59S/1.0-5.5	0198863	10	1.0	5.5	25	6
59S/1.2-6.5	0198887	10	1.2	6.5	25	6
59S/1.2-8.0	0198900	10	1.2	8.0	25	6
59S/1.6-10	0199846	10	1.6	10	25	14
59S/1.6-9.0	0199853	10	1.6	9.0	25	14

59S/ 3P

BITS FOR SPORSKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål, ideell for bits
- Pakning med 3 stk bits

	 731415		 mm	 mm	 mm	 g
59S/0.5-6.5-3P	0201617	1	0.5	6.5	25	20
59S/0.6-4.5-3P	0201600	1	0.6	4.5	25	20
59S/0.8-5.5-3P	0201624	1	0.8	5.5	25	20



STANDARD BITS 1/4"

59S/50

BITS FOR SPOR SKRUER, 50 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415		 mm	 mm	 L mm	 g
59S/50/0.6-3.5	0199976	5	0.6	3.5	50	6
59S/50/0.8-4.0	0200009	5	0.8	4.0	50	6
59S/50/0.8-5.5	0200023	5	0.8	5.5	50	9
59S/50/1.0-6.0	0200047	5	1.0	6.0	50	10
59S/50/1.2-6.5	0200061	5	1.2	6.5	50	11

59S/PH

BITS FOR PHILLIPS®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plastboks med 10 stk bits

* Tilgjengelig i industripakk: 100stk (-IP), 500stk (-IPB)

	 731415			 L mm	 g
59S/PH0	0198177	10	0	25	5
59S/PH1	0198313	10	1	25	5
59S/PH1-IP	0206780	100	*1	25	5
59S/PH2	0198320	10	2	25	5
59S/PH2-IP	0206797	100	*2	25	5
59S/PH2-IPB	0204038	500	*2	25	5
59S/PH3	0198351	10	3	25	5
59S/PH4	0198368	10	4	32	8

59S/PH 3P

BITS FOR PHILLIPS®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: Høykvalitets stål, ideell for bits
- Pakning med 3 stk bits

	 731415			 L mm	 g
59S/PH1-3P	0201396	1	1	25	20
59S/PH2-3P	0201402	1	2	25	20
59S/PH3-3P	0201419	1	3	25	20



59S/PH 30P



BITS FOR PHILLIPS®-SKRUER, 25 MM

- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plastboks med 30 stk bits

	 731415			 L mm	 g
59S/PH1-30P	0200801	1	1	25	180
59S/PH2-30P	0200818	1	2	25	180
59S/PH3-30P	0200825	1	3	25	180

59S/50PH



BITS FOR PHILLIPS®-SKRUER, 50 MM

- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415			 L mm	 g
59S/50PH1	0199860	5	1	50	8
59S/50PH2	0199877	5	2	50	9
59S/50PH3	0199891	5	3	50	10

59S/50PH 2P



BITS FOR PHILLIPS®-SKRUER, 50 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Pakning med 2 stk bits

	 731415			 L mm	 g
59S/50PH1-2P	0203642	1	1	50	15
59S/50PH2-2P	0203758	1	2	50	15
59S/50PH3-2P	0203802	1	3	50	15



STANDARD BITS 1/4"

59S/70PH

BITS FOR PHILLIPS®-SKRUER, 70 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731415			 L mm	 g
59S/70PH1	0200269	5	1	70	8
59S/70PH2	0200276	5	2	70	9

59S/125PH

BITS FOR PHILLIPS® PH-SKRUE, 125 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-E 6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731415			 L mm	 g
59S/125PH1	0206834	5	1	125	20
59S/125PH2	0204298	5	2	125	23
59S/125PH3	0204304	5	3	125	25

59S/PH2G

BITS FOR PHILLIPS®GIPSSKRUE, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- For grabber bits på gipsvegger
- Liten spissdiameter på 4,8 mm
- Plasteske med 10 stk bits

	 731415			 L mm	 g
59S/PH2G	0204182	10	PH 2G	25	5



59S/PH2G-30P



BITS FOR PHILLIPS®GIPSSKRUE, 25 MM

- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- For grabberbits på gipsvegger
- Liten spissdiameter på 4,8 mm
- Pakning med 30 stk bits

59S/PH2G-30P	731415 0200832	1	PH2G	25 mm	5 g

59S/PZ



BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM

- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plasteske med 10 stk bits

* Tilgjengelig som industripakke: 100 stk (-IP), 500 stk (-IPB)

	731415			mm	g
59S/PZ0	0198375	10	0	25	5
59S/PZ1	0198382	10	1	25	5
59S/PZ1-IP	0206803	100	*1	25	500
59S/PZ1-IPB	0204373	500	*1	25	2500
59S/PZ2	0198405	10	2	25	5
59S/PZ2-IP	0206810	100	*2	25	500
59S/PZ2-IPB	0204380	500	*2	25	2500
59S/PZ3	0198429	10	3	25	5
59S/PZ4	0198436	10	4	32	8

59S/PZ 3P



BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM

- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Pakning med 3 stk bits

	731415			mm	g
59S/PZ1-3P	0201426	1	1	25	20
59S/PZ2-3P	0201433	1	2	25	20
59S/PZ3-3P	0201440	1	3	25	20



STANDARD BITS 1/4"

59S/PZ 30P

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plasteske med 30 stk bits

	 731415			 L mm	 g
59S/PZ1-30P	0200849	1	1	25	180
59S/PZ2-30P	0200856	1	2	25	180
59S/PZ3-30P	0200863	1	3	25	180



59S/50PZ

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 50 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plasteske med 5 stk bits



	 731415			 L mm	 g
59S/50PZ1	0199914	5	1	50	10
59S/50PZ2	0199938	5	2	50	10
59S/50PZ3	0199952	5	3	50	10

59S/50PZ 2P

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 50 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: Høykvalitets stål
- Pakning med 2 stk bits



	 731415			 L mm	 g
59S/50PZ1-2P	0204007	1	1	50	15
59S/50PZ2-2P	0204014	1	2	50	15
59S/50PZ3-2P	0204021	1	3	50	15



59S/70PZ

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 70 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731415			 L mm	 g
59S/70PZ1	0200283	5	1	70	8
59S/70PZ2	0200290	5	2	70	9
59S/70PZ3	0200306	5	3	70	10

59S/125PZ

BITS FOR POZIDRIV®-SKRUER, 125 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731415			 L mm	 g
59S/125PZ1	0200733	5	1	125	21
59S/125PZ2	0200740	5	2	125	23
59S/125PZ3	0200757	5	3	125	25

59S/T

BITS FOR TORX®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plasteske med 5 eller 10 bits

	 731415			 D mm	 L mm	 g
59S/T3	0198443	5	T3	1.10	25	4
59S/T4	0198450	5	T4	1.30	25	4
59S/T5	0198467	5	T5	1.43	25	4
59S/T6	0198474	10	T6	1.70	25	4
59S/T7	0198498	10	T7	1.99	25	5
59S/T8	0198504	10	T8	2.31	25	5
59S/T9	0198511	10	T9	2.50	25	5
59S/T10	0198528	10	T10	2.74	25	5
59S/T15	0198535	10	T15	3.27	25	5
59S/T20	0198542	10	T20	3.86	25	5
59S/T25	0198566	10	T25	4.43	25	5
59S/T27	0198580	10	T27	4.99	25	5
59S/T30	0198597	5	T30	5.52	25	6
59S/T40	0198610	5	T40	6.65	25	7
59S/T45	0198641	5	T45	7.82	25	8
59S/T50	0198658	5	T50	8.83	25	8



STANDARD BITS 1/4"

59S/T 3P

BITS FOR TORX®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Pakning med 3 stk bits



	 731415			 D mm	 L mm	 g
59S/T10-3P	0201457	1	T10	2.74	25	20
59S/T15-3P	0201464	1	T15	3.27	25	20
59S/T20-3P	0201471	1	T20	3.86	25	20
59S/T25-3P	0201488	1	T25	4.43	25	20
59S/T27-3P	0201495	1	T27	4.99	25	20
59S/T30-3P	0201501	1	T30	5.52	25	20
59S/T40-3P	0201518	1	T40	6.65	25	20

59S/T 30P

BITS FOR TORX®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- I plasteske med 30 stk bits



	 731415			 D mm	 L mm	 g
59S/T10-30P	0200870	1	T10	2.74	25	180
59S/T15-30P	0200887	1	T15	3.27	25	180
59S/T20-30P	0200894	1	T20	3.86	25	180
59S/T25-30P	0200900	1	T25	4.43	25	180
59S/T30-30P	0200924	1	T30	5.52	25	180
59S/T40-30P	0200931	1	T40	6.65	25	180



59S/50T

BITS FOR TORX®-SKRUER, 50 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- I plasteske med 5 stk bits

	 731415			 D mm	 L mm	 g
59S/50T8	0200085	5	T 8	2.4	50	12
59S/50T10	0200092	5	T 10	2.7	50	13
59S/50T15	0200108	5	T 15	3.3	50	13
59S/50T20	0200115	5	T 20	3.8	50	14
59S/50T25	0200122	5	T 25	4.4	50	14
59S/50T27	0200139	5	T 27	4.9	50	14
59S/50T30	0200146	5	T 30	5.5	50	15
59S/50T40	0200153	5	T 40	6.6	50	17

59S/50T 2P

BITS FOR TORX®-SKRUER, 50 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Pakning med 2 stk bits

	 731415			 D mm	 L mm	 g
59S/50T10-2P	0201723	1	T10	2.7	50	15
59S/50T15-2P	0201730	1	T15	3.3	50	15
59S/50T20-2P	0201747	1	T20	3.8	50	15
59S/50T25-2P	0201754	1	T25	4.4	50	15
59S/50T30-2P	0201761	1	T30	5.5	50	15



STANDARD BITS 1/4"

59S/70T

BITS FOR TORX®-SKRUER, 70 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål

** for spesialskruer

	 731415			 D mm	 L mm	 g
59S/70T10	0200313	5	T10	2.7	70	7
59S/70T15	0200566	5	T15	3.3	70	7
59S/70T20	0200573	5	T20	3.8	70	8
59S/70T25	0200580	5	T25	4.4	70	8
59S/70T27	0200597	5	T27	4.9	70	9
59S/70T30	0200603	5	T30	5.5	70	10
59S/70T40	0200610	5	T40	6.6	70	12

59S/70T 2P

BITS FOR TORX®-SKRUER, 70 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål, ideell for bits
- Pakning med 2 stk bits

	 731415			 D mm	 L mm	 g
59S/70T20-2P	0201839	1	T20	3.8	70	40

59S/150T

BITS FOR TORX®-SKRUER, 150 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731415			 D mm	 L mm	 g
59S/150T15	0200764	5	T15	3.3	150	10
59S/150T20	0200771	5	T20	3.8	150	20
59S/150T25	0200788	5	T25	4.4	150	20
59S/150T30	0200795	5	T30	5.5	150	20



59S/TR

BITS FOR TORX®-SKRUER MED SENTERTAPP, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415			 D mm	 L mm	 g
59S/TR7	0198672	5	TR 7	1.99	25	4
59S/TR8	0198689	5	TR 8	2.31	25	4
59S/TR9	0198696	5	TR 9	2.50	25	4
59S/TR10	0198702	5	TR 10	2.74	25	5
59S/TR15	0198719	5	TR 15	3.27	25	5
59S/TR20	0198726	5	TR 20	3.86	25	6
59S/TR25	0198740	5	TR 25	4.43	25	6
59S/TR27	0198757	5	TR 27	4.99	25	6
59S/TR30	0198771	5	TR 30	5.52	25	6
59S/TR40	0198795	5	TR 40	6.65	25	7

59S/TR 3P

BITS FOR TORX®-SKRUER MED SENTERTAPP, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C, 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Pakning med 3 stk bits

	 731415			 D mm	 L mm	 g
59S/TR10-3P	0201525	1	TR 10	2.74	25	20
59S/TR15-3P	0201532	1	TR 15	3.27	25	20
59S/TR20-3P	0201549	1	TR 20	3.86	25	20
59S/TR25-3P	0201556	1	TR 25	4.43	25	20
59S/TR27-3P	0201570	1	TR 27	4.99	25	20
59S/TR30-3P	0201587	1	TR 30	5.52	25	20
59S/TR40-3P	0201594	1	TR 40	6.65	25	20



STANDARD BITS 1/4"

59S/70TR

BITS FOR TORX®-SKRUER MED SENTERTAPP, 70 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731415			 b mm	 L mm	 g
59S/70TR15	0200627	5	TR15	3.27	70	8
59S/70TR20	0200634	5	TR20	3.86	70	8
59S/70TR25	0200641	5	TR25	4.43	70	8
59S/70TR27	0200658	5	TR27	4.99	70	9
59S/70TR30	0200665	5	TR30	5.52	30	9
59S/70TR40	0200672	5	TR40	6.65	70	10

59S/H mm

BITS FOR UNBRAKOSKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415		 mm	 L mm	 g
59S/H1.5	0198924	5	1.5	25	3
59S/H2	0198955	5	2	25	3
59S/H2.5	0198962	5	2.5	25	3
59S/H3	0198986	5	3	25	3
59S/H4	0198993	5	4	25	6
59S/H5	0199013	5	5	25	6
59S/H6	0199037	5	6	25	10
59S/H8	0199051	5	8	25	12
59S/H10	0199075	5	10	25	17



59S/H "

BITS FOR UNBRAKOSKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415			 L mm	 g
59S/H1/4	0199266	5	1/4	25	5
59S/H1/8	0199174	5	1/8	25	5
59S/H1/16	0204205	5	1/16	25	5
59S/H3/8	0204212	5	3/8	25	5
59S/H3/16	0199228	5	3/16	25	5
59S/H3/32	0199136	5	3/32	25	5
59S/H5/16	0199273	5	5/16	25	5
59S/H5/32	0199204	5	5/32	25	5
59S/H5/64	0199112	5	5/64	25	8
59S/H7/32	0199242	5	7/32	25	8
59S/H7/64	0199150	5	7/64	25	12
59S/H9/64	0199198	5	9/64	25	15

59S/H 3P

BITS FOR UNBRAKOSKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C, ISO 1173
- Utførelse: Zinkfosfatert
- Høykvalitets stål
- I forpakning med 3 stk bits

	 731415		 mm	 L mm	 g
59S/H3-3P	0201662	1	3	25	20
59S/H4-3P	0201679	1	4	25	20
59S/H5-3P	0201686	1	5	25	20
59S/H6-3P	0201693	1	6	25	20
59S/H8-3P	0201709	1	8	25	20



STANDARD BITS 1/4"

59S/50H

BITS FOR UNBRAKOSKRUER, 50 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415		 mm	 L mm	 g
59S/50H2	0200160	5	2	50	10
59S/50H2.5	0200177	5	2.5	50	10
59S/50H3	0200184	5	3	50	10
59S/50H4	0200191	5	4	50	10
59S/50H5	0200207	5	5	50	10
59S/50H6	0200214	5	6	50	10
59S/50H8	0200221	5	8	50	10

59S/H BALL

BITS MED KULE FOR UNBRAKOSKRUER, 89 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Unbrako med kule for enkelt å komme til på trange plasser
- Plasteske med 30 stk bits

	 731415		 mm	 L mm	 g
59S/H3BALL	0200689	5	3	89	20
59S/H4BALL	0200696	5	4	89	20
59S/H5BALL	0200702	5	5	89	20
59S/H6BALL	0200719	5	6	89	20
59S/H8BALL	0200726	5	8	89	20

59S/H BALL 3P

BITS MED KULE FOR UNBRAKOSKRUER, 89 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Unbrako med kule for lettere å komme til på trange steder
- Pakning med 3 stk bits

	 731415		 mm	 L mm	 g
59S/HBALL-3P	0201716	1	5, 6, 8	89	65



59S/R



BITS FOR ROBERTSON-SKRUER, 25 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Faset for å komme dypere inn i skruen
- Plasteske med 10 stk bits

	 731415			 L mm	 g
59S/R1	0199310	10	# 1	25	5
59S/R2	0199341	10	# 2	25	6
59S/R3	0199365	10	# 3	25	8

59S/R 3P



BITS FOR ROBERTSON-SKRUER, 25 MM

- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Faset for å komme dypere inn i skruen
- Pakning med 3 stk bits

	 731415			 L mm	 g
59S/R1-3P	0201631	1	#1	25	20
59S/R2-3P	0201648	1	#2	25	20
59S/R3-3P	0201655	1	#3	25	20

59S/50R



BITS FOR SEKSKANTSKRUE, 50 MM

- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Faset for å komme dypere inn i skruen
- Plasteske med 5 stk bits

	 731415			 L mm	 g
59S/50R1	0200238	5	#1	50	8
59S/50R2	0200245	5	#2	50	9
59S/50R3	0200252	5	#3	50	10



STANDARD BITS 1/4"

59S/TS mm

BITS FOR TORQ-SET®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: Høykvalitets stål
- Pakning med 5 stk bits



	 731415			 L mm	 g
59S/TS-0	0199389	5	0	25	5
59S/TS-1	0199396	5	1	25	5
59S/TS-2	0199419	5	2	25	5
59S/TS-3	0199433	5	3	25	5
59S/TS-4	0199457	5	4	25	5
59S/TS-5	0199518	5	5	25	5
59S/TS-6	0199532	5	6	25	6
59S/TS-8	0199556	5	8	25	6
59S/TS-10	0199570	5	10	25	6

59S/TW

BITS FOR TRI-WINGS®-SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Plasteske med 5 stk bits



	 731415			 L mm	 g
59S/TW0	0199617	5	TW 0	25	5
59S/TW1	0199631	5	TW 1	25	5
59S/TW2	0199655	5	TW 2	25	5
59S/TW3	0199679	5	TW 3	25	5
59S/TW4	0199693	5	TW 4	25	5
59S/TW5	0199716	5	TW 5	25	5



59S/M

BITS FOR XZN SKRUER, 25 MM



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Høykvalitets stål
- Plasteske med 10 stk bits

	 731415			 L mm	 g
59S/M3	0199730	10	M3	25	5
59S/M4	0199754	10	M4	25	5
59S/M5	0199778	10	M5	25	5
59S/M6	0199792	10	M6	25	5
59S/M8	0199808	10	M8	25	5

59S/PH COMBI 2P

BITS FOR PHILLIPS®- OG SPOR SKRUER, 125MM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Kombinert spesialbits for både spor-og Philips skruer
- Pakning med 2 stk bits

	 731415				 L mm	 g
59S/PH2COMBI-2P	0203604	1	6.0	2	125	25
59S/PH3COMBI-2P	0203611	1	8.0	3	125	25

K6750

BITS FOR SEKSKANTSKRUER



- Innfestning: 1/4", DIN 3126 E6.3, ISO1173
- Utførelse: svart
- Materiale: høykvalitets stål
- Hylse for sekskantskruer og bolter
- I plasteske med 1 stk hylse

	 731415				 Ø mm	 L mm	 g
K6750-6	0204670	1	6 mm	1/4"	11.5	50	25
K6750-7	0204687	1	7 mm	1/4"	12	50	28
K6750-8	0204694	1	8 mm	1/4"	12.5	50	36
K6750-10	0204700	1	10 mm	1/4"	14.5	50	36
K6750-13	0204823	1	13 mm	1/4"	17	50	40
K6750-1/4	0204663	1	1/4"	1/4"	10.5	50	22
K6750-3/8	0204656	1	3/8"	1/4"	14.4	50	35



STANDARD BITS 1/4"

KM6750

HYLSE-/BOLTEBITS



- Innfestning: 1/4" DIN 3126 E6.3, ISO 1173
- Utførelse: Svart
- Materiale: høykvalitets stål
- For Unbrakoskruer og bolter
- Med sterk magnet
- I plasteske med 1 stk bitholder

	 731415				Ø mm	 L mm	 g
KM6750-6	0204601	1	6 mm	1/4"	11.5	50	25
KM6750-7	0204618	1	7 mm	1/4"	12	50	28
KM6750-8	0204625	1	8 mm	1/4"	12.5	50	31
KM6750-10	0204649	1	10 mm	1/4"	14.5	50	36
KM6750-13	0204632	1	13 mm	1/4"	17	50	40
KM6750-1/4	0204595	1	1/4"	1/4"	10.5	50	22
KM6750-3/8	0204588	1	3/8"	1/4"	14.4	50	35

K6625

OVERGANG



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-A6,3, ISO 1173
- Utførelse: Svart
- Materiale: høykvalitets stål
- Utvendig sekskant til utvendig firkant 1/4" DIN 3120-A6,3
- Feste med fjærbelastet kule

	 731415				 L mm	 g
K6625-1/4	0204496	5	1/4"	1/4"	25	5

K6638

OVERGANG



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-A6,3, ISO 1173
- Utførelse: Svart
- Materiale: høykvalitets stål
- Utvendig sekskant til utvendig firkant 3/8" DIN 3120-A10
- Feste med fjærbelastet kule

	 731415				 L mm	 g
K6638-3/8	0204557	5	3/8"	1/4"	38	25



K6650

OVERGANG



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-A6,3, ISO 1173
- Utførelse: Svart
- Materiale: høykvalitets stål
- Utvendig sekskant til utvendig firkant DIN 3120
- K6650-1/4-1P, inneholder 1 adapter
- Med fjærbelastet stift, unntatt K6650-1/4.1P som er med kule

	 731415				 L mm	 g
K6650-1/4	0204526	5	1/4"	1/4"	50	18
K6650-1/4-1P	0204533	1	1/4"	1/4"	50	18
K6650-3/8	0204502	5	3/8"	1/4"	50	25
K6650-1/2	0204519	5	1/2"	1/4"	50	35

K66100

OVERGANG



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-A6,3, ISO 1173
- Utførelse: Svart
- Materiale: Høykvalitets stål
- Utvendig sekskant til utvendig firkant DIN 3120
- K66100-1/4: Med fjærbelastet stift
- K66100-3/8: Med kule

	 731415				 L mm	 g
K66100-1/4	0204540	5	1/4"	1/4"	100	32
K66100-3/8	0204564	5	3/8"	1/4"	100	50

K6660-QR

ADAPTER MED HURTIGUTLØSER SYSTEM



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-A6,3, ISO 1173
- Utførelse: svart
- Materiale: høykvalitets stål
- Hurtigutløsnings system
- Utvendig sekskant til utvendig firkant DIN 3120
- Plasholder
- Med kule

	 731415				 L mm	 g
K6660-QR-1P	0204571	1	1/4"	1/4"	60	20



STANDARD BITS 1/4"

KR653

UNIVERSALHOLDERE



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: svart
- Materiale: høykvalitets stål
- Med ringholder, ikke magnetisk
- DIN 3126 D 6,3

	 731415		 mm	 mm	 L mm	 g
KR653	0204885	5	1/4"	1/4"	60	11

KSR753

UNIVERSALHOLDERE



- Innfestning: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Rustfritt stål på den ytre delen
- Materiale: høykvalitets stål
- Ringholder, ikke magnetisk
- Din 3126 D 6,3
- For bruk på rustfrie bits
- KSR753-1P, i en plastholder

	 731415		 mm	 mm	 L mm	 g
KSR753	0204892	5	1/4"	1/4"	75	30
KSR753-1P	0204908	1	1/4"	1/4"	75	45

KCB753

UNIVERSALHOLDERE



- Universalholder 1/4"
- DIN 3126-E, ISO 1173
- Av høykvalitets stål, feste i kopper-beryllium
- Ringholder, ikke magnetisk
- DIN 3126 D
- For bruk når det er nødvendig med veldig høyt moment
- Slitesterk og motstandsdyktig mot rust

	 731415		 mm	 mm	 L mm	 g
KCB753	0204915	1	1/4"	1/4"	75	40



KM653

MAGNETISKE UNIVERSALHOLDERE



- Innfesting 1/4" DIN 3126-E 6,3/ ISO 1173
- Utførelse: Svart
- Materiale: Høykvalitets stål
- Med sterk magnet uten ringholder
- DIN 3126 D 6,3
- KM653-1P, i plastholder med 1 stk adapter

	 731415				Ø mm	 L mm	 g
KM653	1786915	5	1/4"	1/4"	10	60	12

KMR653

MAGNETISKE UNIVERSALHOLDERE



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Svart
- Materiale: høykvalitets stål
- Med permanent magnet og ringholder
- DIN 3126 D 6,3
- KMR653-1P, i plastholder

	 731415				Ø mm	 L mm	 g
KMR653	0204922	5	1/4"	1/4"	11	60	15
KMR653-1P	0204939	1	1/4"	1/4"	11	60	20

KMR753

MAGNETISKE UNIVERSALHOLDERE



- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: Svart
- Materiale: høykvalitets stål
- Med permanent magnet og ringholder
- DIN 3126 D 6,3
- KMR753-1P, i plastholder

	 731415				Ø mm	 L mm	 g
KMR753	0204946	5	1/4"	1/4"	11	70	30
KMR753-1P	0204953	1	1/4"	1/4"	11	70	35



STANDARD BITS 1/4"

KMR150



MAGNETISKE UNIVERSALHOLDERE

- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Utførelse: svart
- Materiale: høykvalitets stål
- Med permanent magnet og ringholder
- DIN 3126D 6,3
- KMR150-1P i en plastholder

	 731415				Ø mm	L mm	 g
KMR150	0204960	5	1/4"	1/4"	11	150	60
KMR150-1P	0204977	1	1/4"	1/4"	11	150	65

KM653-QR



BITSHOLDER (UNIVERSALHOLDER) M. MAGNET OG HURTIGUTLØSER

- Bitsholder (universalholder)
- Materiale: høykvalitetsstål
- Med permanent magnet
- DIN 3126-D6,3
- KM653-QR-1P, i plastholder

	 731415				Ø mm	L mm	 g
KM653-QR	0115983	5	1/4"	1/4"	14	60	15
KM653-QR-1P	1848507	1	1/4"	1/4"	14	60	20

KM753-QR



BITSHOLDER (UNIVERSALHOLDER) M. MAGNET OG HURTIGUTLØSER

- Innfestning: Din 3126-E6.3, ISO1173
- Materiale: høykvalitets stål
- DIN 3126 D 6.3
- Med permanent magnet
- Leveres i holder av plast

	 731415				Ø mm	L mm	 g
KM753-QR-1P	0204830	1	1/4"	1/4"	15	75	40

KM653-SF



BITSHOLDER MED VRIFUNKSJON

- Innfestning: 1/4", DIN 3126-E6.3, ISO1173
- Materiale: høykvalitets stål
- DIN 3126 D 6,3
- Med permanent magnet med vrifunksjon
- I plasholder

	 731415				Ø mm	L mm	 g
KM653-SF	0204984	1	1/4"	1/4"	14	60	20



K18NF

BITS-SETT FOR PHILLIPS® PH SKRUER



- Bits for Philips-skruer
- Stålgrå, oljet
- Med gjenget innfesting. For montering direkte på magasin-skrutrekker med gjenge 10-32NF 2A (DUOFAST) f.eks. DUOFAST automatisk skrutrekker, på BOSCH, FEIN og MAKITA skrutrekker eller HOLZ-HER magasin-skrutrekker

	 731415			 L mm	 g
K18NF-2	1347161	5	2	44.5	12

K19PZD

BITS-SETT FOR POZIDRIV® PZ SKRUER



- Bits for Pozidriv-skruer
- Stålgrå, oljet
- Med gjenge for skrutrekker 10-32NF 2A (Duofast), Bosch, FEIN, MAKITA eller HOLZ-HER

	 731415			 L mm	 g
K19PZD-2NF	1586157	10	2	44.5	10
K19PZD-2M5	1693237	10	2	44.5	10

K20TORX

BITS-SETT FOR TORX® SKRUER



- Bits for Torx®-skruer
- Stålgrå, oljet
- Med gjenget innfesting, gjenge 10-32NF 2A (Duofast). Duofast automatiske skrutrekker, BOSCH, FEIN og MAKITA skrutrekker eller HOLZ-HER magasin-skrutrekker

	 731415			 D mm	 L mm	 g
K20TORX-T25	1825799	10	T25	4.43	44.5	8



BITS-SETT 1/4"

59S/31-1

BITS-SETT FOR SPOR-, PHILLIPS®PH-, POZIDRIV®PZ-, TORX®- OG UNBRAKO®-SKRUER



- Bits-sett med 31 deler i en liten, praktisk plastboks. 1 magnetisk bitsholder og 30 bits
- Alltid for hånden når det er behov for profesjonelle bits. Boksen har avrundete hjørner og kan lett oppbevares i f.eks. bukselommen
- Innfesting 1/4" DIN 3126-C6.3/ ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: Høykvalitets stål

	 731151		 mm	 g
59S/31-1	0191451	1	110x65x42	250
59S/PH PH1, 3xPH2, PH3, 2xPH2G			59S/PZ PZ1, 3xPZ2, PZ3	
59S/T T10, 3xT15, 3xT20, 2xT25, T27, T30			59S/ 0.5x3.0, 0.6x4.5, 0.8x5.5	
59S/H 3.0, 4.0, 5.0, 6.0			KM653-QR 1/4" - 60 mm	

59S/31-2

BITSSETT FOR PHILLIPS®, POZIDRIV®- OG TORX®-SKRUER, 31 DELER



- Bitssett 31 deler: 30 bits og en magnetisk bits holder
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: Høykvalitets stål

	 731151		 mm	 g
59S/31-2	0191468	1	110x65x42	250
59S/PH 4xPH2, 4xPH2G			59S/PZ 4xPZ2	
59S/T 2xT10, 4xT15, 5xT20, 5xT25, 2xT30			KM653-QR 1/4" - 60 mm	


59S/31-3
BITSETT FOR PHILLIPS®, POZIDRIV®- OG TORX®-SKRUER MED SENTERTAPP


- Bitssett 31 deler med 30 bits og 1 magnetisk bitsholder
- 1/4" innfestning i henhold til DIN 3126-C, ISO 1173
- Høykvalitets stål
- Zinkfosfatert overflate
- Oppheng

	 731151		 mm	 g
59S/31-3	0191475	1	110x65x42	245

59S/PH
2xPH1, 2xPH2, PH3



59S/PZ
2xPZ1, 3xPZ2, PZ3



59S/TR
2xTR10, 3xTR15, 5xTR20, 4xTR25,
TR27, 4xTR30, TR40



KM653-QR
1/4" - 60 mm


60T/31-1
TORSIONSBITSETT FOR SPOR, PHILLIPS®, POZIDRIV®, TORX®-OG UNBRAKO-SKRUER, 31 DELER


- Bitssett-31 deler i plastboks: 30 (Torsion+ standard) bits og 1 magnetisk bitsholder
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zinc fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Torsionsbits passer for harde materialer

	 731415		 mm	 g
60T/31-1	0191482	1	110x65x42	245

60T/PH
PH1, 3xPH2, PH3, 2xPH2G



60T/PZ
PZ1, 3xPZ2, PZ3



60T/T
T10, 3xT15, 3xT20, 2xT25, T27,
2xT30



60T/
0.6-4.5, 0.8x5.5



60T/H
3.0, 4.0, 5.0, 6.0



1 pce
1/4" - 60 mm





BITS-SETT 1/4"

59S/17-1

BITSSETT FOR PHILLIPS®, POZIDRIV®, TORX®- OG UNBRAKOSKRUER, 17 DELER



- 17 delers bitssett med 16 bits og 1 magnetisk bitsholder
- Oppheng
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Høykvalitets stål

	 731151		 mm	 g
59S/17-1	0191499	1	82x73x27	130
59S/PH PH1, 3xPH2, 2xPH2G			59S/PZ PZ1, 2xPZ2	
59S/H 3.0, 4.0, 5.0, 6.0			59S/ 3.0, 4.5, 5.5	
1 pce 1/4" - 50 mm				

59S/17-2

BITSSETT FOR TORX®-SKRUER, 17 DELER



- 17 delers bits sett: 16 bits og 1 magnetisk bitsholder
- Oppheng
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731151		 mm	 g
59S/17-2	0191505	1	82x73x27	130
59S/T T7,T8,T9,T10, 2xT15, 3xT20, 3xT25,T27, 2xT30,T40				
1 pce 1/4" - 50 mm				


59S/17-3
BITSSETT FOR PHILLIPS®, POZIDRIV®, TORX® MED SENTERSPISS OG UNBRAKOSKRUE, 17 DELER


- 17 delers bits sett: 16 bits og 1 magnetisk bitsholder
- Oppheng
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: Høykvalitets stål

	 731151		 mm	 g
59S/17-3	0191512	1	82x73x27	130
59S/PH PH1, 2xPH2			59S/PZ PZ1, PZ2, PZ3	
59S/T T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			59S/H 3.0, 4.0, 5.0	
1 pce 1/4" - 50 mm				

60T/17-1
TORSION BITS SETT FOR PHILLIPS®- OG TORX®-SKRUER, 17 DELER


- 17 delers bits sett: 16 bits og 1 magnetisk bitsholder
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Torsionsbits passer for harde materialer

	 731151		 mm	 g
60T/17-1	0191529	1	82x73X27	130
60T/PH PH1,PH2				
60T/T T7,T8,T9,T10, 2xT15, 2xT20, 2xT25,T27, 2xT30,T40				
1 pce 1/4" - 50 mm				



BITS-SETT 1/4"

59S/7-1

BITSSETT FOR PHILLIPS®, POZIDRIV®- OCH TORX®-SKURER, 7 DELER



- 7 delers bits sett: 6 bits og 1 universal bitsholder
- Oppheng
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zinkfosfatert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731151		 mm	 g
59S/7-1	0191536	1	75x65x22	105
59S/PH PH1, PH2			59S/PZ PZ1, PZ2	
59S/T T15, T20			1 pce 1/4" - 50 mm	

59S/7-2

BITSSETT FOR PHILLIPS®, OCH TORX®-SKRUER, 7 DELER



- 7 delers bits sett: 6 bits og en universal bitsholder
- Oppheng
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731151		 mm	 g
59S/7-2	0191543	1	75x65x22	105
59S/PH PH2				
59S/T 2xT15, 2xT20, T25				
1 pce 1/4" - 50 mm				



59S/7-3

BITSSETT FOR TORX®-SKRUER MED SENTERTAPP, 7 DELER



- 7 delers bitssett: 6 bits og 1 universal bits holder
- Oppheng
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731151		 mm	 g
59S/7-3	0191550	1	75x65x22	105

59S/TR
TR10, TR15, TR20, TR25, TR30, TR40



1 pce
1/4" - 50 mm



59S/7-4

BITSSETT FOR TORX®-SKRUER, 7 DELER



- 7 delers bits sett: 6 bits og 1 universal bitsholder
- Oppheng
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Mateiale: Høykvalitets stål

	 731151		 mm	 g
59S/7-4	0191567	1	75x65x22	105

59S/T
T10, T15, T20, T25, T30, T40



1 pce
1/4" - 50 mm





BITS-SETT 1/4"

60T/7-1

TORSIONSBITSETT FOR PHILLIPS®, POZIDRIV®- OCH TORX®-SKRUER, 7 DELER



- 7 delers bits sett: 6 Torsionsbits og 1 universal bitsholder
- Oppheng
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Torsionsbits passer for harde materialer

	 731151		 mm	 g
60T/7-1	0191574	1	75x65x22	105
60T/PH PH2		60T/PZ PZ2		
60T/T T15, T20, T25, T30		1 pce 1/4" - 50 mm		

65I/7-1

SETT MED BITS AV RUSTFRITT STÅL FOR PHILLIPS®, POZIDRIV®- OG TORX®-SKRUER, 7 DELER



- 7 delers bits sett: 6 bits av rustfritt stål og en universal bitsholder
- Oppheng
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål
- Forebygger dannelse av rust på overflater av rustfritt stål
- Med universal bitsholder i rustfritt stål

	 731151		 mm	 g
65I/7-1	0204113	1	75x65x22	105
65I/PH PH2		65I/PZ PZ2		
65I/T T15, 20, 25, 30		1 pce 1/4" - 50 mm		


62TIN/7-1
SETT MED TIN-BITS FOR PHILLIPS®, POZIDRIV®- OG TORX®-SKRUER, 7 DELER


- 7 delers bits sett: 6 Tin bits og 1 universal bitsholder
- Oppheng
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Titanium nitride
- Materiale: høykvalitets stål
- TIN bits er ekstremt holdbare

	 731151		 mm	 g
62TIN/7-1	0203505	1	75x65x22	105
62TIN/PH PH2			62TIN/PZ PZ2	
62TIN/T T15, T20, T25, T30		1 pce 1/4" - 50 mm		

63D/7-1
DIAMANTBITSSETT FOR PHILLIPS®, POZIDRIV®- OG TORX®-SKRUER, 7 DELER


- 7 delers bits sett: 6 diamant bits og 1 universal bitsholder
- Oppheng
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Diamantbelagt overflate
- Materiale: høykvalitets stål

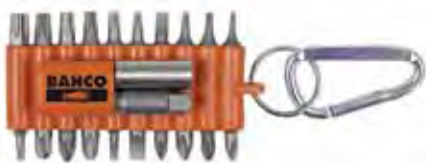
	 731151		 mm	 g
63D/7-1	0191604	1	80x50x20	155
63D/PH PH2			63D/PZ PZ2	
63D/T T15, T20, T25, T30		1 pce 1/4" - 50 mm		



BITS-SETT 1/4"

59S/22-1

BITSSETT MED GUMMIBITSHOLDER, FOR PHILLIPS®, POZIDRIV®- OG TORX®-SKRUER

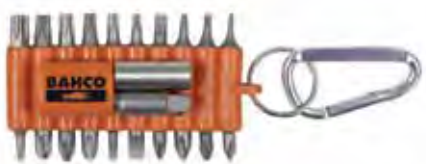


- 22 deler bitssett med gummibitsholder, 1 universal bitsholder og 1 adapter 1/4"
- Oppheng
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731151		 mm	 g
59S/22-1	0204229	1	80x50x20	155
59S/PH PH1, PH2, PH3, PH2G			59S/PZ PZ1, PZ2, PZ3	
59S/T T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			59S/ 3.0, 4.5, 5.5	
1 pce 1/4" - 50 mm			K6650-1/4 1/4" - 50 mm	

59S/22-2

BITSSETT MED GUMMIBITSHOLDER, FOR PHILLIPS®, TORX®- OG UNBRAKOSKRUER, 22 DELER



- 22 delers bitssett med gummibitsholder: 20 bits , 1 universal magnetisk bitsholder og 1 adapter 1/4"
- Oppheng
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Utførelse: Zink fosfatert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731151		 mm	 g
59S/22-2	0204236	1	80x50x20	155
59S/PH 3xPH2, 3xPH2G			59S/PZ 2xPZ2	
59S/T T10, 4xT15, 3xT20, 2xT25			59S/ 2.5, 3.0	
1 pce 1/4" - 50 mm			K6650 1/4" - 50 mm	


59/S28-4
BITS-SETT FOR SPOR-, PHILLIPS®PH-, TORX®, UNBRAKO®- OG TORQ-SET-SKRUER


- Bitssett, 28 deler: 26 bits+1 overgang+1 universalholder
- Liten, men kraftig plasteske med avrundede hjørner, slik at den lett kan oppbevares i f.eks en bukselomme
- Innfesting 1/4" DIN 3126-C 6,3/ ISO 1173
- Utførelse: Zinc fosfatert
- Materiale: Høykvalitetsstål



	 731151		 g
59/S28-4	1847173	1	
59S/ 0.6x4.5, 1.2x6.5, 1.2x8.0		59S/PH 2xPH1, 2xPH2, PH3	
59S/T T6, T15		59S/H 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32"	
59S/TS 2x4, 2x6, 2x8, 2x10		K6625-1/4 1/4"	
KM653 1/4" - 60 mm			

2058/S26
BITS-OG PIPESETT FOR SPOR, PHILLIPS®, POZIDRIV®, UNBRAKO- OG TORX®-SKRUER


- 26 deler: 18 bits + 5 piper + 1 bits skralle + 1 overgang + 1 bitsholder
- Praktisk plastboks
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C, ISO 1173
- Utførelse: Piper: Forkrommet, Bits: stålgrå, oljet
- Materiale: høykvalitetsstål

	 731151		 mm	 g
2058/S26	1849276	1	35x100x80	300
SB-2058/S26	1849498	1	55x120x190	325
PH 1, 2, 3		PZ 1, 2, 3		
TORX T10, T15, T20, T25, T30		HEX 3, 4, 5, 6		
SL 4, 5, 6 mm		5 pieces 6, 7, 8, 10, 13 mm		
2058-BR 1/4" - 8 mm		1 pce 1/4" - 1/4"		



BITS-SETT 1/4"

2058/S26-2

BITS-OG PIPESETT FOR SPOR, PHILLIPS®, POZIDRIV®-UNBRAKO- OG TORX®-SKRUER



- 26 deler i sett: 18 bits + 5 piper + 1 bitsholder + 1 overgang+ 1 bits skralle
- Praktisk plastboks
- Innfestning: 1/4" DIN 3126-C 6, ISO 1173
- Utførelse: Bits: stålgrå, oljet
- Piper: forkrommet
- Materiale: Høykvalitetsstål

2058/S26-2	731151 1849283	1	35x100x80 mm	300 g
PH 0, 1, 2		PZ 0, 1, 2		
TORX T4, T5, T6, T7, T8		HEX 1.5, 2, 2.5, 3		
SL 3, 4, 5 mm		2058-BR 1/4" - 8 mm		
1 pce 1/4" - 1/4"		K6625-1/4 1/4"		
5 pieces 4, 5, 6, 7, 8 mm				



BITS 5/32"

42H



BITS FOR PHILLIPS® PH SKRUER

- Innfesting 5/32" DIN 3126-C 4/ ISO 1173
- Utførelse: Stålgrå, oljet
- Materiale: Høykvalitetsstål, ideell for bits

42H-1	731415 1140373	5	1	25 mm	2
42H-2	1140380	5	2	25	2

45M



BITS FOR UNBRAKO® SKRUER

- Innfesting 5/32" DIN 3126-C 4/ ISO 1173
- Utførelse: Stålgrå, Oljet
- Materiale: høykvalitetsstål , ideell for bits

45M-1.5	731415 1140465	5	1.5 mm	20 mm	2
45M-2	1140472	5	2	20	2
45M-2.5	1140489	5	2.5	20	2
45M-3.0	1140496	5	3	20	2



70MH

BITS FOR SPORSKRUER



- Innfesting 5/16" DIN 3126-C 8, ISO 1173
- Stålgrå, oljet
- Høykvalitets stål

* ytterligere dimensjoner ikke inkludert i normen

	 731415		 mm	 mm	 mm	 g
70MH-1.2-8.0	1145071	5	1.2	8.0	41	12
70MH-1.6-9.0	1145101	5	* 1.6	* 9.0	41	15
70MH-1.6-10.0	1803575	5	1.6	10.0	41	16
70MH-2.0-12.0	1616755	5	2.0	12.0	41	20
70MH-2.5-14.0	1727314	5	2.5	14.0	41	25

72H

BITS FOR PHILLIPS® PH SKRUER



- Innfesting 5/16" DIN 3126-C 8/ ISO 1173
- Utførelse: Stålgrå, oljet
- Materiale: Høykvalitetstål, ideell for bits

	 731415			 mm	 g
72H-1	1404222	5	1	32	10
72H-2	1147044	5	2	32	10
72H-3	1147051	5	3	32	10
72H-4	1147068	5	4	38	10

71PZDSDVH

BITS FOR POZIDRIV® PZ SKRUER



- Innfesting 5/16" DIN 3126-C 8/ ISO 1173
- Stålgrå, oljet
- Høykvalitetsstål, ideell for bits

	 731415			 mm	 g
71PZDSDVH-1	1672584	5	1	32	10
71PZDSDVH-2	1672669	5	2	32	10
71PZDSDVH-3	1672744	5	3	32	10
71PZDSDVH-4	1672829	5	4	38	10



BITS 5/16"

65TORX



BITS FOR TORX® SKRUER

- Innfesting 5/16" DIN 3126-C 8/ ISO 1173
- Utførelse: Stålgrå, oljet
- Materiale: Høykvalitetsstål

	 731415			 D mm	 L mm	 g
65TORX-T20	0206841	5	T20	3.86	35	10
65TORX-T25	0206858	5	T25	4.43	35	10
65TORX-T27	0206865	5	T27	4.99	35	10
65TORX-T30	1679835	5	T30	5.52	35	11
65TORX-T40	1679910	5	T40	6.65	35	12
65TORX-T45	1680091	5	T45	7.82	35	13
65TORX-T50	1680176	5	T50	8.83	35	14
65TORX-T55	1680251	5	T55	11.22	35	18

62



BITS FOR TORQ-SET® SKRUER

- Innfesting 5/16" DIN 3126-C 8/ ISO 1173
- Utførelse: Stålgrå, oljet
- Materiale: Høykvalitetsstål, ideell for bits

	 731415			 L mm	 g
62-8	1628680	5	8 mm	32	11
62-10	1628765	5	10 mm	32	11
62-1/4	1628840	5	1/4"	32	12
62-5/16	1628925	5	5/16"	32	12

75M



BITS FOR UNBRAKO® SKRUER, METRISK

- Innfesting 5/16" DIN 3126-C 8/ ISO 1173
- Utførelse: Stålgrå, oljet
- Materiale: Høykvalitetsstål, ideell for bits

	 731415		 mm	 L mm	 g
75M-4	1147167	5	4	30	8
75M-5	1147174	5	5	30	10
75M-6	1147181	5	6	30	10
75M-7	0206926	5	7	30	10
75M-8	1147198	5	8	30	14
75M-10	1091859	5	10	30	20
75M-12	0206933	5	12	30	20
75M-14	0206940	5	14	30	20



7865

SLAGSKRUTREKKERSETT



- Slagskrutrekkersett med 15 deler. Leveres i svart plastboks
- Innhold:
 - 1 stk. slagskrutrekker, 1/2" firkantinnfesting
 - 1 stk. bitsholder for skrutrekkerbits, 5/16" sekskant og 1/2" firkantinnfesting
 - 4 stk. sporbits, 5/16" sekskantinnfesting (5, 6, 8, 10 mm)
 - 4 stk. Phillips-bits, 5/16" sekskantinnfesting (PH 1, 2, 3, 4)
 - 4 stk. sekskant-bits (Unbrako®), 5/16" sekskantinnfesting (4, 5, 6, 8 mm)
 - 1 stk. overgang, sekskant 5/16" til 3/8" firkantinnfesting



7865

731151
8276720

1

220x90x55
mm1000
g

BITS 11.2 MM (7/16")









7409KML

BITS FOR UNBRAKO® SKRUE, METRISK



- Innfesting 11.2 mm (7/16") DIN 3126-E11,2, ISO 1173
- Stålgrå, oljet
- Høykvalitetsstål
- Passer overgang (bitsholder) med låseskrue 7409H, 7809H

	 731415		 mm	 mm	 g
7409KML-4	1218478	5	4	35	15
7409KML-5	1218485	5	5	35	15
7409KML-6	1218492	5	6	35	20
7409KML-7	1312190	5	7	35	20
7409KML-8	1218508	5	8	35	20
7409KML-10	1218515	5	10	35	22
7409KML-12	1218522	5	12	35	25
7409KML-14	1218539	5	14	35	30
7409KML-17	1233150	5	17	35	35

SKRUTREKKERE

Ergonomiske møter.

Opplev arbeidskomfort med Bahco skrutrekkerer.

Bahcos videreutviklingsprogram fortsetter å bevise sin ekspertise innen håndverktøy. Verktøy som krever mindre anstrengelse og som er designet med tanke på sikkerhet: Bahco ERGO™ skrutrekkerer imøtekommer alle krav og testprosedyrer og sluttbrukere verden over rangerer dem stadig blandt de beste skrutrekkerne.

I dette kapittelet vil du finne Bahco sitt komplette skrutrekkerutvalg inkludert ERGO™, Heavy Duty/Tekno+, 800-serien, gjennomgående klinge, skraller, presisjon, T-håndtak og sekskantnøkkelsett. Den profesjonelle sluttbrukeren vil alltid finne rett verktøy til riktig bruk.



Kapitler

SKRUTREKKERE ERGO	434-449
TEKNO+SKRUTREKKERE	450-465
800-SERIE	466-474
PREMIUM	475-487
600-SERIE	488-493
9000-SERIE	494-495
8000/9000 SERIEN SKRUTREKKERE	495
SKRALLESKRUTREKKERE	496-498
PRESISJONSSKRUTREKKERE	499-502
ELEKTRONIKK SKRUTREKKERE	502
T-HÅNDTAK	503-505
SKRUTREKKERE, DIVERSE	506-508
SEKSKANTNØKLER	509-526

MER ENN BARE EN FRYD FOR ØYET-

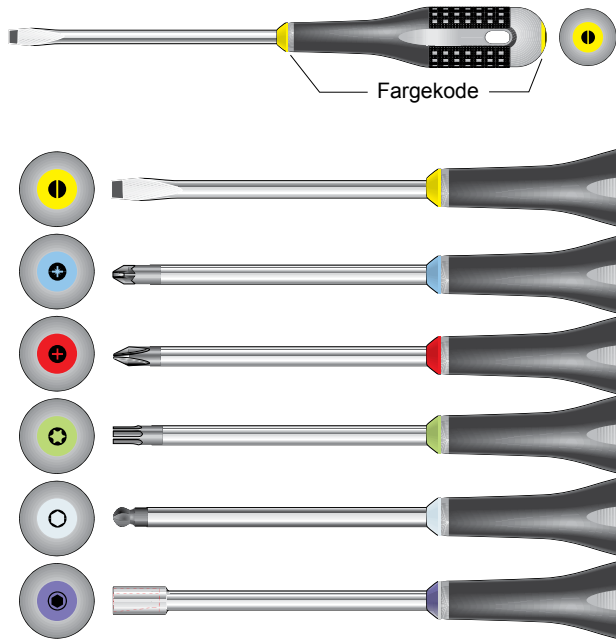
ERGO™ SKRUTREKKER



ERGO™ skrutrekkeren er utviklet i henhold til Bahcos 11 punkters ERGO™ prosess. Programmet er basert på erfaringer og fakta innhentet fra brukere, ergonomister, industridesignere, R & D avdelinger i tillegg til utbredt testing og forsøk sammen med sluttbrukere. Den er enklere å bruke, mer komfortabel å holde og betydelig mer funksjonell. Den reduserer muskelspenninger og risikoen for ulykker og skader. Den øker arbeidsgleden, produktiviteten og lønnsomheten.



Valg av riktig fargekode/fargekoder



Med doble håndtak kan skrutrekkeren holdes med begge hender og på denne måten oppnå maksimalt moment.

ISOLERT KOMBINASJONS SKRUTREKKER

Noen arbeidsområder krever spesialverktøy. Kombinasjons skrutrekkerer har derfor blitt spesiallaget for bruk til kabelhoder, kontrollpanelskap, brytere, releer osv. For å kunne se forskjell på kombitrekkerer og ERGO™ isolerte skrutrekkerer, er fargen på isolasjonsmaterialet oransje.



Isolerte kombiskrutrekkerer for spor og Phillips skruer.



Isolerte kombiskrutrekkerer for spor og Pozidriv skruer.

FOR HEAVY DUTY



HEAVY DUTY

Sekskantet klinge med sekskantet mutter (fra 8mm), tillater bruk av skiftenøkkel eller kombinasjonsnøkkel når det kreves høyt moment

Svart, maskinbearbeidet spiss for bedre beskyttelse

Høykvalitets stål. Lasermerket artikkelnummer og størrelse

Plane flater for å unngå at skaftet ruller

En tredje farge sammen med et uslitelig symbol, hjelper til å hurtig identifisere spissen

Doble håndtak for bruk av begge hender og for å oppnå maksimalt moment

Den harde plastikken er motstandsdyktig mot slag og gir en perfekt overgang mellom skaft og klinge

Hullet i håndtaket kan brukes som oppheng eller for innstikk for bruk som T-håndtak





SPOR-RETT



PHILLIPS



POZIDRIV



TORX®



ROBERTSON UNBRAKO
UNBRAKO MED KULE
HYLSETREKKER

GJENNOMGÅENDE KLINGE



Klingen går gjennom hele skaftet og er festet til en slagkappe av metall for maksimal styrke.

SLAGKAPPE



Slagkappen i enden av håndtaket gir optimal beskyttelse når det kreves ekstra styrke og slag.

SETT MED UTSKIFTBARE KLINGER

- 11 stk vendbare klinger og et Tekno+ håndtak i en kompakt aluminiumskoffert
- Spor, Phillips, Pozidriv, TORX® og unbrako
- 22 skrutrekkere som krever minimalt med plass



900 SERIEN T-HÅNDTAK

Det optimale verktøyet for jobber hvor moment kreves, siden det kombinerer T-håndtakets egenskaper med

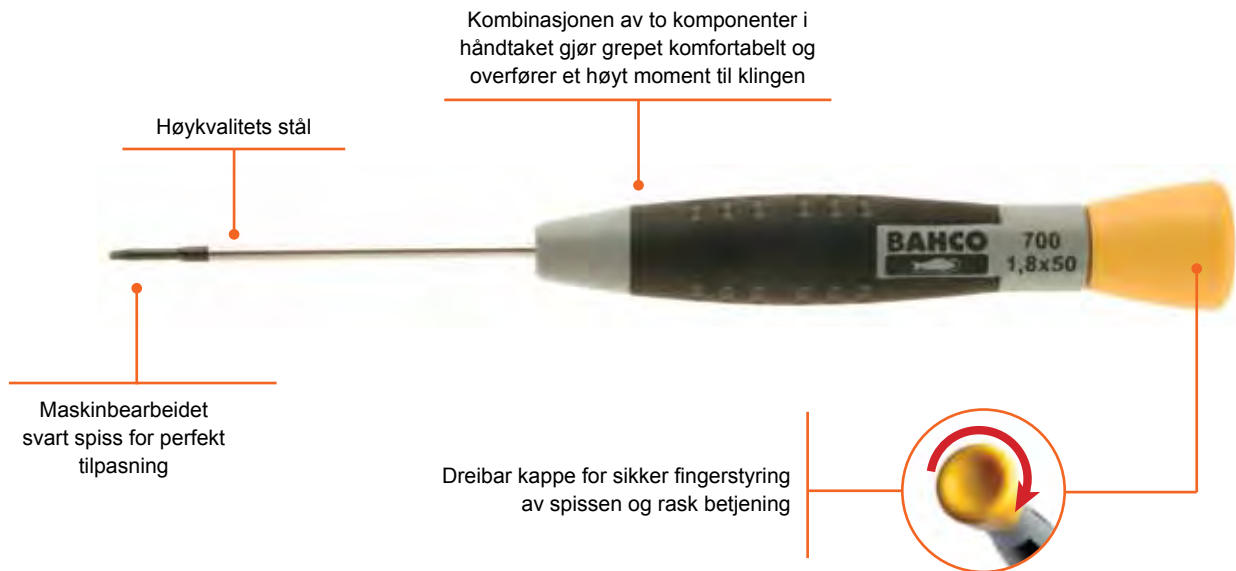
egenskapene til unbrakonøkkelen, med to klinger i 90° vinkel.



PREISJONS SKRUTREKKERE

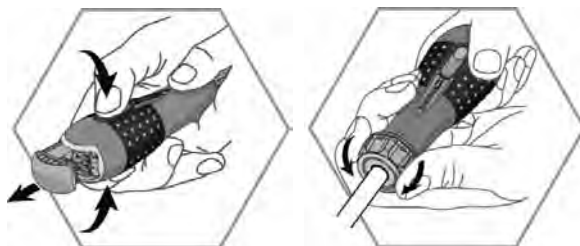
NÅR PREISJON ER ET KRAV

Spesial laget skrutrekker for presisjonsarbeide, spesielt for mekaniske og elektroniske oppgaver. Utviklet for et komfortabelt og sikkert arbeide.



SKRALLER & BITS SKRUTREKKERE

- Rask og tidsbesparende stramming
- 48 tenners skrallfunksjon
- To-komponents håndtak med godt grep
- Bitsmagasin



EFFEKTIV MAGNETISK KLINGE

1/4" magnetisk bits holder

OVERLEGT MOMENT

Mekanisme av høy kvalitet sikrer høyt moment

KOMFORT OG STYRKE

Ovalt håndtak. Overflate med høy friksjon for økt moment og komfort

STYRKE OG HOLDBARHET

Klinge av stål

ENKEL Å BRUKE

Selvforklarende knapper

ROTTERENDE KLINGE

Riflet del på klingen for rask skruing

TRE FUNKSJONER

Vridbar ring for rask retningsvalg. Høyre, venstre og låseposisjon

BITS OPPBEVARING

Bitsmagasin med 6 bits



T-håndtak og pistolgrep når tilgjengelighet er en utfordring.



LED lys funksjon for arbeide på trange plasser.

DET BREDESTE UTVALGET

									# 1 bit icon"/>			
	5,5 ▶ 14 8 ref.	PH 1 ▶ PH 4 4 ref.	PZ 1 ▶ PZ 4 4 ref.									
	2,5 ▶ 10 26 ref.	PH 0 ▶ PH 4 11 ref.	PZ 0 ▶ PZ 4 11 ref.	T 4 ▶ T 45 14 ref.	TR 7 ▶ TR 40 10 ref.	2 ▶ 10 8 ref.	3 ▶ 14 22 ref.	# 1 ▶ # 3 3 ref.	# 1 ▶ # 10 8 ref.	1/4" 1 ref.		6 Ø 2 ref.
	4 ▶ 14 7 ref.	PH 0 ▶ PH 4 5 ref.	PZ 0 ▶ PZ 4 5 ref.	T 6 ▶ T 40 11 ref.	TR 10 ▶ TR 40 7 ref.	2 ▶ 6 6 ref.						
	3 ▶ 10 14 ref.	PH 0 ▶ PH 3 7 ref.	PZ 0 ▶ PZ 3 6 ref.				4 ▶ 10 13,14 11 ref.	# 1 ▶ # 3 3 ref.		1/4" 2 ref.	1/4" 1 ref.	
	5,5 ▶ 14 6 ref.	PH 1 ▶ PH 4 4 ref.	PZ 1 ▶ PZ 3 3 ref.									
	2,5 ▶ 10 30 ref.	PH 0 ▶ PH 3 12 ref.	PZ 0 ▶ PZ 3 11 ref.	T 6 ▶ T 30 13 ref.		2 ▶ 8 7 ref.						6 Ø 4 ref.
	2,5 ▶ 12 25 ref.	PH 0 ▶ PH 4 10 ref.	PZ 0 ▶ PZ 4 7 ref.	T 4 ▶ T 40 13 ref.	TR 7 ▶ TR 40 10 ref.	2,5 ▶ 6 5 ref.	3,2 ▶ 14 14 ref.			1/4" 1 ref.		
	3 ▶ 10 21 ref.	PH 0 ▶ PH 3 5 ref.	PZ 0 ▶ PZ 3 4 ref.	T 10 ▶ T 40 7 ref.								6 Ø 2 ref.
	3,5 ▶ 10 5 ref.	PH 1 ▶ PH 3 3 ref.	PZ 1 ▶ PZ 2 2 ref.									
				T 6 ▶ T 50 13 ref.		2 ▶ 10 8 ref.	5 ▶ 13 10 ref.					
	1 ▶ 4 14 ref.	PH 00 ▶ PH 1 5 ref.	PZ 0 ▶ PZ 1 2 ref.	T 4 ▶ T 20 9 ref.		1,5 ▶ 3 4 ref.						

	2,5 ▶ 8 7 ref.	PH 0 ▶ PH 4 5 ref.	PZ 0 ▶ PZ 4 5 ref.	T 10 ▶ T 30 5 ref.	2,5 ▶ 8 6 ref.		5/PH 1 ▶ 6/PH 2 2 ref.	5/PZ 1 ▶ 6/PZ 2 2 ref.
	3 ▶ 10 W ref.	PH 0 ▶ PH 3 4 ref.	PZ 0 ▶ PZ 3 4 ref.			5,5 ▶ 8 10,13 6 ref.		
	3 ▶ 12 14 ref.	PH 0 ▶ PH 4 9 ref.	PZ 0 ▶ PZ 3 7 ref.					
	2,5 ▶ 12 9 ref.	PH 0 ▶ PH 4 5 ref.	PZ 0 ▶ PZ 3 4 ref.			5 ▶ 13 10 ref.		
	3 ▶ 6,5 5 ref.	PH 0 ▶ PH 2 3 ref.						

INTELLIGENT SEKSKANTNØKKELSETT



Holderen gjør det mulig å jobbe i 3 forskjellige posisjoner. I 180° posisjon kan holderen brukes som skrutrekker og ved stopp i 270° posisjon kan den brukes som T-håndtak. Hvilken som helst vinkel mellom 90° og 270° kan brukes.

- Folder som inneholder de mest vanlig brukte nøklene i et verktøy
- Kan enkelt bæres i en lomme
- Praktisk å bruke på vanskelig tilgjengelige steder



Praktisk hull for oppheng.

Knapp som automatisk trykker ut nøklene. De resterende nøklene blir i lommen når man snur en av nøklene for bruk

Større håndtak gjør verktøyet mer håndterbart. Vær forsiktig ved bruk av de små nøklene for å unngå overmoment

Slagbestandig hardt plastmateriale

Mykt plastmateriale dekker det meste av overflaten og gir et godt grep

Nøkkelstørelsene er merket for enkel identifikasjon



Ved arbeide nær hindringer, er den praktiske "flip & turn" funksjonen tidsbesparende da det ikke er nødvendig å fjerne og plassere verktøyet på nytt.

SEKSKANTNØKKESETT

- Sammenleggbart sekskantnøkkelsett som er tilgjengelig i et bredt utvalg av kombinasjoner
- Enkel tilgang til unbrakonøklene



Du kan ta ut nøkkelen du ønsker uten å måtte fjerne resten.



Integrert magnet i holderen gjør magnetisering og avmagnetisering mulig.





BE-8010 - BE-8252

SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER



- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- For sporskruer
- Håndtak i 3-komponents materiale
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge: Høykvalitets stål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- ISO 2380/DIN 5264

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
BE-8010	0010615	5	0.4	2.5	60	20x122	182	31
BE-8210	1838584	5	0.4	2.5	75	20x122	197	33
BE-8020	0010639	5	0.5	3.0	60	20x122	182	30
BE-8020L	1838591	5	0.5	3.0	75	20x122	197	33
BE-8220	0047741	5	0.5	3.0	125	20x122	247	36
BE-8030	0010653	5	0.6	3.5	75	20x122	197	34
BE-8230	0047758	5	0.6	3.5	125	20x122	247	37
BE-8040	0010677	5	0.8	4.0	100	20x122	222	39
BE-8240	0047765	5	0.8	4.0	175	20x122	297	47
BE-8242	3010803	5	1.0	5.5	150	27x122	272	47
BE-8250L	1838607	5	1.0	5.5	200	27x122	322	90
BE-8252	3010810	5	1.2	6.5	150	36x122	272	47

BE-8150 - BE-8258

SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER



- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- For sporskruer
- Håndtak i 3-komponentsmateriale
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge av høykvalitets stål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- ISO 2380/DIN 5264

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
BE-8150	0010707	5	1.0	5.5	100	27x122	222	66
BE-8155	0010721	5	1.2	6.5	125	36x122	247	112
BE-8250	0047772	5	1.0	5.5	150	27x122	272	73
BE-8255	0047789	5	1.2	6.5	150	36x122	272	116
BE-8256	3010827	5	1.6	8.0	150	36x122	272	135
BE-8257	3010834	5	1.6	8.0	175	36x122	297	140
BE-8258	3010841	5	1.6	10.0	200	36x161	361	195



BE-8158 - BE-8890

SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER

ergo®



- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Skrutrekker for sporskruer
- 3-komponents håndtak
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge: Høykvalitets stål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- ISO 2380/DIN 5264
- Med sekskantfatning på klingens til fastnøkkel eller skiftenøkkel

	731415		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
BE-8158	3010858	5	1.0	5.5	125	27x122	247	9	75
BE-8159	3010865	5	1.2	6.5	150	36x122	272	11	125
BE-8160	0010745	5	1.6	8	125	36x122	247	14	162
BE-8260	0047796	5	1.6	8	175	36x122	297	14	179
BE-8865	0010851	5	1.6	8	175	36x165	336	14	209
BE-8870	0010875	5	1.6	10	175	36x165	336	18	210
BE-8880	0010899	5	2.0	12	200	36x165	361	18	291
BE-8890	0010905	5	2.5	14	200	36x165	361	18	293

BE-8330 - BE-8455

SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER

ergo®



- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Kubbetrekker for sporskruer. Med ekstra kort klinge for arbeid der plassen er trang
- 3-komponents skaft
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- ISO 2380/DIN 5264

	731415		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
BE-8330	1838614	5	0.6	3.5	25	36x58	83	37	
BE-8340	1838621	5	0.8	4.0	25	36x58	83	38	
BE-8350	1838638	5	1.0	5.5	25	36x58	83	40	
BE-8450	1838645	5	1.0	5.5	45	36x58	103	44	
BE-8355	1838652	5	1.2	6.5	25	36x58	83	43	
BE-8455	1838669	5	1.2	6.5	45	36x58	103	48	
BE-8360	1838676	5	1.2	8.0	25	36x58	83	44	



BE-8600 - BE-8624

SKRUTREKKER FOR KRYSSPORSKRUER PHILLIPS® PH

ergo®



- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- For Phillips®-skruer PH
- Håndtak i 3-komponents materiale
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- ISO 8764 / DIN 5260

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
BE-8600	0010769	5	PH 0	60	20x122	182	30
BE-8610	0010776	5	PH 1	75	27x122	197	62
BE-8611	8292317	5	PH 1	75	20x122	197	62
BE-8610L	1838683	5	PH 1	200	27x122	322	81
BE-8620	0010783	5	PH 2	100	36x122	222	106
BE-8621	8292324	5	PH 2	100	27x122	222	106
BE-8620L	1838690	5	PH 2	200	36x122	322	127
BE-8623	3010872	5	PH 3	150	36x122	272	150
BE-8624	3010889	5	PH 4	200	36x165	361	225

BE-8628 - BE-8640

SKRUTREKKER FOR KRYSSPORSKRUER PHILLIPS® PH

ergo®



- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- For Phillips®-skruer PH.
- Skaft i 3-komponents materiale
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- ISO 8764 / DIN 5260
- Med sekskantfatning på klingens til fastnøkkel eller skiftenøkkel

	 731415			 mm	 mm	 mm	 mm	 g
BE-8628	3010896	5	PH 1	100	27x122	222	9	72
BE-8629	3010902	5	PH 2	125	36x122	247	11	122
BE-8630	0010790	5	PH 3	150	36x122	272	14	173
BE-8640	0010806	5	PH 4	200	36x165	361	18	292


BE-8601/BE-8602
SKRUTREKKER FOR KRYSSPORSKRUER PHILLIPS® PH


- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Kubbetrekker for Phillips®-skruer PH. Med ekstra kort klinge for arbeid der plassen er trang
- 3-komponents håndtak
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven. Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- ISO 8764 / DIN 5260

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
BE-8601	1838706	5	PH 1	25	36x58	83	40
BE-8602	1838713	5	PH 2	25	36x58	83	43

BE-8800 - BE-8824
SKRUTREKKER FOR KRYSSPORSKRUER POZIDRIV® PZ


- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- For Pozidriv-skruer
- Skaft i 3-komponents materiale
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- ISO 8764

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
BE-8800	0042012	5	PZ 0	60	20x122	182	30
BE-8810	0010813	5	PZ 1	75	27x122	197	62
BE-8811	8292331	5	PZ 1	75	20x122	197	62
BE-8810L	1838720	5	PZ 1	200	27x122	322	81
BE-8820	0010820	5	PZ 2	100	36x122	222	106
BE-8821	8292348	5	PZ 2	100	27x122	222	106
BE-8820L	1838737	5	PZ 2	200	36x122	322	127
BE-8823	3010919	5	PZ 3	150	36x122	272	150
BE-8824	3010926	5	PZ 4	200	36x165	361	224



BE-8828 - BE-8840

SKRUTREKKER FOR KRYSSPORSKRUER POZIDRIV® PZ

ergo®



- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- For Pozidriv-skruer
- Skaft i 3-komponents materiale
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- ISO 8764
- Med sekskantfatning på klingen til fastnøkkel eller skiftenøkkel

	 731415			 mm	 mm	 mm	 mm	 g
BE-8828	3010933	5	PZ 1	100	27x122	222	9	72
BE-8829	3010940	5	PZ 2	125	36x122	247	11	122
BE-8830	0010837	5	PZ 3	150	36x122	272	14	173
BE-8840	0010844	5	PZ 4	200	36x165	361	18	292

BE-8801/BE-8802

SKRUTREKKER FOR KRYSSPORSKRUER POZIDRIV® PZ

ergo®



- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- For Pozidriv skruer, kubbetrekker
- Skaft i 3-komponents materiale
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- ISO 8764

	 731415			 mm	 mm	 mm	 mm	 g
BE-8801	1838744	5	PZ 1	25	36x58	83	40	
BE-8802	1838751	5	PZ 2	25	36x58	83	43	



BE-8904 - BE-8945

SKRUTREKKER FOR TORX®-SKRUER

ergo®



- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Skrutrekker for TORX® -skruer
- Skaft i 3-komponents materiale
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss

	 731415				 mm	 mm	 mm	 g
BE-8904	3010957	5	T 4	1,30	75	20x122	197	30
BE-8905	3010049	5	T 5	1,37	75	20x122	197	31
BE-8906	0027729	5	T 6	1.65	75	20x122	197	31
BE-8907	0027736	5	T 7	1.97	75	20x122	197	31
BE-8908	0027743	5	T 8	2.30	75	20x122	197	31
BE-8909	0027750	5	T 9	2.48	75	20x122	197	31
BE-8910	0027767	5	T 10	2.72	75	20x122	197	31
BE-8915	0027774	5	T 15	3.26	100	27x122	222	57
BE-8920	0027781	5	T 20	3.84	100	27x122	222	57
BE-8925	0027798	5	T 25	4.40	125	27x122	247	70
BE-8927	0027804	5	T 27	4.96	125	27x122	247	70
BE-8930	0027811	5	T30	5.49	150	36x122	272	119
BE-8940	0027828	5	T40	6.60	150	36x165	311	130
BE-8945	1838782	5	T45	7.70	150	36x165	311	178

BE-7907 - BE-7940

SKRUTREKKER FOR TORX®-SKRUER

ergo®



- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- For TORX®-skruer og TORX®-skruer med senter tapp
- Skaft i 3-komponents materiale
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss

	 731415				 mm	 mm	 mm	 g
BE-7907	3010964	5	TR 7	1.97	75	20x122	197	31
BE-7908	3010971	5	TR 8	2.30	75	20x122	197	31
BE-7909	3010988	5	TR 9	2.48	75	20x122	197	31
BE-7910	1838799	5	TR 10	2.72	75	20x122	197	31
BE-7915	1838805	5	TR 15	3.26	100	27x122	222	57
BE-7920	1838812	5	TR 20	3.84	100	27x122	222	57
BE-7925	1838829	5	TR 25	4.40	125	27x122	247	70
BE-7927	1838836	5	TR 27	4.96	125	27x122	247	70
BE-7930	1838843	5	TR 30	5.49	150	36x122	272	119
BE-7940	1838850	5	TR 40	6.60	150	36x165	311	130



BE-8702 - BE-8710

SKRUTREKKER FOR UNBRAKO®-SKRUER

ergo®



- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Skrutrekker med kule (ball point), for Unbrako® -skruer
- Skaft i 3-komponents materiale
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
BE-8702	1838768	5	2	100	20x122	222	32
BE-8725	1838775	5	2.5	100	20x122	222	32
BE-8703	0027651	5	3	100	20x122	222	35
BE-8704	0027668	5	4	100	27x122	222	66
BE-8705	0027675	5	5	100	36x122	222	105
BE-8706	0027682	5	6	125	36x122	247	125
BE-8708	0027699	5	8	150	36x122	272	197
BE-8710	0027705	5	10	150	36x165	311	250

BE-9001 - BE-9003

SKRUTREKKER ROBERTSON

ergo®



- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Skrutrekker for Robertson-skruer
- Tre-komponents skaft
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss

	 731151			 mm	 mm	 mm	 g
BE-9001	8269005	1	# 1	80	27x122	202	62
BE-9002	8269012	5	# 2	80	27x122	202	62
BE-9003	8269029	5	# 3	100	27x122	202	105



BE-8080

SKRUTREKKER FOR TORQ-SET®-SKRUER

ergo®



- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- For Torq-set®-skruer. Tilfredsstiller flyindustriens krav på moment og behagelig bruk
- Av forkrommet høykvalitetsstål med helherdet klinge og svartoksidert spiss
- Behagelig tre-komponents håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
BE-8080-1	3010995	5	1	75	27x122	195	58
BE-8080-2	3011008	5	2	75	27x122	195	58
BE-8080-3	3011015	5	3	75	27x122	195	58
BE-8080-4	3011022	5	4	75	27x122	195	58
BE-8080-5	3011039	5	5	75	27x122	195	58
BE-8080-6	3011046	5	6	75	27x122	195	58
BE-8080-8	3011053	5	8	100	27x122	220	75
BE-8080-10	3011060	5	10	100	27x122	220	75

BE-8985

SYL, RUND

ergo®



- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Syl med rund spiss
- 3-komponents skaft
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
BE-8985	3010698	5	6.0	100	27x122	222	67

BE-8980

SYL, FIRKANTET

ergo®



- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Håndtak av 3-komponents materiale
- Fargekodene på enden av skaftet gjør det enkelt å velge riktig spiss
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
BE-8980	3010681	5	6.0	100	27x122	222	67



BE-8577

BITSSKRUTREKKER/-HOLDER

ergo®



- Bitsskrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Forsynt med 1/4" bitsholder
- 3-komponents håndtak
- Fargekode og symbol på skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
BE-8577	1839048	5	1/4	118	36x122	240	5.5

BE-76

HYLSESKRUTREKKER, FLEKSIBEL KLINGE

ergo®



- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Håndtak av 3-komponents materiale
- Permanent fargekode i begge ender av skaftet for rask identifikasjon av type
- Klinge av forkrommet, høykvalitetsstål. Fleksibel klinge

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
BE-7606	1839017	5	6	150	27x122	272	126
BE-7607	1839024	5	7	150	27x122	272	126
BE-7608	1839031	5	8	150	27x122	272	126

BE-6400M

HYLSETREKKER SEKSKANT, METRISK

ergo®



- Hylseskrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- 3-komponents håndtak
- Permanent fargekode i begge ender av skaftet for rask identifikasjon av type
- Klinge: magnetisk. Høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
BE-6400M-4	3011145	5	4	5.9x23	100	20x122	36
BE-6400M-5	3011169	5	5	6.95x23	100	20x122	38
BE-6400M-5.5	3011176	5	5.5	7.65x23	100	20x122	38
BE-6400M-7	3011190	5	7	9.8x23	100	20x122	42



BE-78

HYLSESKRUTREKKER

ergo®



- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Klinge forniklet og mattforkrommet høykvalitets stål med gjennomherdet klinge
- Behagelig 3-komponents materiale
- Permanent fargekode i begge ender av skaftet for rask identifikasjon av type
- Lang hylse for lange boltender

	731415		mm	mm	mm	mm	mm	g
BE-7803	1838867	5	3	40	125	20x122	247	52
BE-7835	1838874	5	3.5	40	125	20x122	247	54
BE-7804	1838881	5	4	50	125	20x122	247	57
BE-7845	1838898	5	4.5	50	125	20x122	247	58
BE-7805	1838904	5	5	50	125	20x122	247	60
BE-7855	1838911	5	5.5	50	125	20x122	247	62
BE-7806	1838928	5	6	50	125	20x122	247	64
BE-7807	1838935	5	7	50	125	27x122	247	100
BE-7808	1838942	5	8	50	125	27x122	247	104
BE-7809	1838959	5	9	50	125	36x122	247	136
BE-7810	1838966	5	10	50	125	36x122	247	140
BE-7811	1838973	5	11	50	125	36x122	247	169
BE-7812	1838980	5	12	50	125	36x122	247	184
BE-7813	1838997	5	13	50	125	36x165	286	215
BE-7814	1839000	5	14	50	125	36x165	286	230

BE-8010S - BE-8065S

SKRUTREKKER IEC-ISOLERT

ergo®



IEC 60900

- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Isolert skrutrekker for sporskruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- 3-komponents håndtak
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- ISO 2380/DIN 5264
- Hver skrutrekker individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900

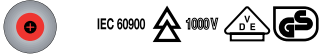
	731415		mm	mm	mm	mm	mm	g
BE-8010S	0033058	5	0.4	2.5	75	20x122	197	30
BE-8220S	0048243	5	0.5	3.0	100	20x122	222	33
BE-8230S	0048250	5	0.6	3.5	100	20x122	222	33
BE-8040S	0033089	5	0.8	4.0	100	20x122	222	33
BE-8050S	0033096	5	1.0	5.5	125	27x122	247	62
BE-8255S	0048281	5	1.2	6.5	150	36x122	272	105
BE-8065S	0033119	5	1.2	8.0	175	36x122	297	127



SKRUTREKKERE ERGO™

BE-8600S - BE-8640S

ergo®



SKRUTREKKER IEC-ISOLERT

- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Isolert skrutrekker for Phillips®-skruer PH
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- 3-komponents håndtak
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Høykvalitetsstål. Isolasjonen støpt direkte på klingene. Svartoksidert spiss
- ISO 8764 / DIN 5260
- Hver skrutrekker blir individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
BE-8600S	0033126	5	PH 0	75	20x122	197	31
BE-8610S	0033133	5	PH 1	80	27x122	202	64
BE-8620S	0033140	5	PH 2	100	36x122	222	108
BE-8630S	0033157	5	PH 3	150	36x122	272	159
BE-8640S	0033164	5	PH 4	200	36x165	365	268

BE-8800S - BE-8840S

ergo®



SKRUTREKKER IEC-ISOLERT

- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Isolert skrutrekker for Pozidriv®-skruer PZ
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- 3-komponents håndtak
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge: høykvalitetsstål. Isolasjonen støpt direkte på klingene. Svartoksidert spiss
- ISO 8764
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
BE-8800S	1839055	5	PZ 0	75	20x122	197	31
BE-8810S	0048298	5	PZ 1	80	27x122	202	64
BE-8820S	0048304	5	PZ 2	100	36x122	222	110
BE-8830S	0048311	5	PZ 3	150	36x122	272	159
BE-8840S	1839062	5	PZ 4	200	36x161	365	268



BE-8910S - BE-8930S

SKRUTREKKER IEC-ISOLERT

ergo®



IEC 60900 1000V D'E GS

- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Isolert skrutrekker for Torx®-skruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- Tre-komponents håndtak
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge av høykvalitetsstål. Svartoksidert spiss, helherdet
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900

	731415			D mm	mm	mm	mm	g
BE-8910S	1839079	5	T 10	2.72	100	20x122	222	33
BE-8915S	1839086	5	T 15	3.26	125	27x122	247	62
BE-8920S	1839093	5	T 20	3.84	125	27x122	247	62
BE-8925S	1839109	5	T 25	4.40	150	27x122	272	77
BE-8930S	1839116	5	T 30	5.49	175	36x122	297	129

BE-8725S - BE-8708S

SKRUTREKKER IEC-ISOLERT

ergo®



IEC 60900 1000V D'E GS

- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Isolert skrutrekker for Unbrako®-skruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- 3-komponents håndtak
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven
- Klinge: høykvalitetsstål. Svart utførelse og helherdet
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900

	731415		mm	mm	mm	mm	g
BE-8725S	1839123	5	2.5	75	20x122	197	33
BE-8703S	1839130	5	3	75	20x122	197	62
BE-8704S	1839147	5	4	75	20x122	197	78
BE-8705S	1839154	5	5	175	27x122	297	128
BE-8706S	1839161	5	6	200	27x122	322	159
BE-8708S	1839178	5	8	200	36x122	322	235



SKRUTREKKERE ERGO™

BE-8510S - BE-8520S

ergo®



IEC 60900 1000V DVE GS



SKRUTREKKER IEC-ISOLERT

- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Kombinert skrutrekker for spor- og Philips-skruer
- For arbeide under spenning opp til 1000 V
- 3-komponents håndtak
- Fargekode på enden av skaftet gjør det enkelt å finne riktig spiss
- Klinge av høykvalitetsstål. Svart spiss
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900

BE-8510S	731415 0126507	5	5	-	1	80	27x122	202	60
BE-8520S	0126514	5	6	-	2	100	36x122	222	100

BE-8710S - BE-8720S

ergo®



IEC 60900 1000V DVE GS



SKRUTREKKER IEC-ISOLERT

- Skrutrekker utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Kombinert isolert skrutrekker, to spisser i en, for spor og Pozidriv skruer
- For arbeide under spenning opp til 1000 V
- 3-komponents skaft
- Fargekode for enkel identifisering av rett spiss
- Klinge av høykvalitetsstål. Svart utførelse. Helherdet
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900

BE-8710S	731415 0126521	5	5	1		80	27x122	202	60
BE-8720S	0126538	5	6	2		100	36x122	222	100

BE-9881

ergo®



SKRUTREKKERSETT

- ERGO™ Skrutrekkersett, 6 deler
- For spor og Philips skruer
- Leveres i en eske av kartong

BE-9881	731415 0043279	1	450

BE-8020, BE-8040
0.5x3x60, 0.8x4x100



BE-8150, BE-8155
1.0x5.5x100, 1.2x6.5x125



BE-8610, BE-8620
PH1x75, PH2x100





BE-9882



SKRUTREKKERSETT

- ERGO™Skrutrekkersett med 6 stk. skrutrekkere
- For spor og Pozidriv-skruer
- Leveres i eske av kartong

	 731415		 g
BE-9882	1839284	1	450
BE-8020, BE-8040 0.5x3x60, 0.8x4x100			
BE-8150, BE-8155 1.0x5.5x100, 1.2x6.5x125			
BE-8810, BE-8820 PZ1x75, PZ2x100			

BE-9883



SKRUTREKKERSETT

- ERGO™Skrutrekkersett med 6 stk. skrutrekkere
- For Pozidriv®- og Torx®-skruer
- Leveres i en eske av kartong

	 731415		 g
BE-9883	1839291	1	450
BE-8810, BE-8820, BE-8830 PZ1x75, PZ2x100, PZ3x150			
BE-8910, BE-8915, BE-8925 T10x75, T15x100, T25x125			

BE-9885



SKRUTREKKERSETT

- ERGO™Skrutrekkersett med 5 stk. skrutrekkere
- For Torx®-skruer
- Leveres i en eske av kartong

	 731415		 g
BE-9885	0048465	1	355
BE-8910, BE-8930 T10, T15, T20, T25, T30			



BE-9886



SKRUTREKKERSETT

- ERGO™Skrutrekkersett ,6 deler
- For spor, Philips og Pozidriv®-skruer
- Leveres i en praktisk eske av kartong

	 731415		 g
BE-9886	0048472	1	430
BE-8030 0.6x3.5x75 mm			
BE-8150 1x5.5x100 mm			
BE-8610, BE-8620 PH1x75, PH2x100			
BE-8810, BE-8820 PZ1x75, PZ2x100			

BE-9889



SKRUTREKKERSETT

- ERGO™Skrutrekkersett med 5 stk. skrutrekker
- For Pozidriv®- og Torx®- skruer
- Leveres i en eske av kartong

	 731415		 g
BE-9889	3010711	1	490
BE-8810, BE-8820 PZ1x75, PZ2x100			
BE-8910, BE-8915, BE-8925 T10x75, T15x100, T-25x125			

BE-9881S



SKRUTREKKERSETT

- Isolert skrutrekker sett , 5 deler, ERGO™
- For spor og Philips skruer
- Leveres i en eske av kartong

	 731415		 g
BE-9881S	1839307	1	450
BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S 0.5x3x100, 0.8x4x100, 1x5.5x125			
BE-8610S, BE-8620S PH1x80, PH2x100			



BE-9882S



SKRUTREKKERSETT

- ERGO™Skrutrekkersett med 5 stk. isolerte skrutrekker
- For spor- og Pozidriv®-skruer
- Leveres i en eske av kartong

BE-9882S	731415 1839314	1	450
BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S 0.5x3x100, 0.8x4x100, 1x5.5x125			
BE-8810S, BE-8820S PZ1x80, PZ2x100			

BE-9888S



SKRUTREKKERSETT

- ERGO™Skrutrekkersett med 7 stk. isolerte skrutrekker
- For spor- og Pozidriv®-skruer
- Leveres i en eske av kartong

BE-9888S	731415 3006158	1	530
BE-8010S, BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S 0.4x2.5x75, 0.5x3.0x100, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125			
BE-8800S, BE-8820S, BE-8830S PZ0x75, PZ2x100, PZ3x150			

BE-9885S



SKRUTREKKERSETT

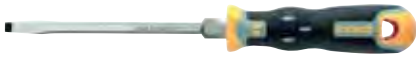
- ERGO™Sett med isolerte skrutrekker, 4 deler (8 forskjellige spisser) og en spenningsprøver
- For spor, Phillips-og Pozidriv-skruer
- Leveres i kartong

BE-9885S	731415 0126491	1	445
806-1-1 0.6x3x65			
BE-8510S, BE-8520S 5/PH1, 6/PH2			
BE-8710S, BE-8720S 5/PZ1, 6/PZ2			



020

SKRUTREKKER SPOR



- Skrutrekker for spor
- ISO 2380, DIN 5264
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitetsstål med svartoksidert spiss
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk som T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingene
- Med sekskantet klinger og krage for bruk med skiftenøkkel når det er behov for ekstra kraft

	 841281		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
020.040.100	4020419	10	4.0	0.8	100	100		48
020.055.125	4020518	10	5.5	1.0	125	115	9	90
020.065.150	4020617	10	6.5	1.2	150	130	11	143
020.080.175	4020815	10	8.0	1.6	175	145	14	243
020.100.200	4020105	10	10.0	1.6	200	145	14	254
020.120.250	4020129	10	12.0	2.0	250	145	18	372
020.140.250	4020143	10	14.0	2.5	250	145	18	372

021

SKRUTREKKER SPOR



- Skrutrekker for spor
- ISO 2380, DIN 5264
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål med svartoksidert spiss
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingene

	 841281		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
021.040.100	4021416	10	4.0	0.8	100	100		46
021.055.125	4021515	10	5.5	1.0	125	115		82
021.065.150	4021614	10	6.5	1.2	150	130		128
021.080.175	4021812	10	8.0	1.6	175	130		154
021.100.200	4021102	10	10.0	1.6	200	145		215



022

SKRUTREKKER SPOR



- Skrutrekker for spor
- ISO 2380, DIN 5264
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål med svartoksidert spiss
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk som T-håndtak
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingens
- Rett spiss

	 841281		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
022.030.100	4022314	10	3.0	0.5	100	100	39
022.030.200	4022321	10	3.0	0.5	200	100	45
022.035.100	4022338	10	3.5	0.6	100	100	41
022.040.125	4022413	10	4.0	0.8	125	100	49
022.040.250	4022420	10	4.0	0.8	250	100	61
022.055.150	4022512	10	5.5	1.0	150	115	83
022.055.300	4022529	10	5.5	1.0	300	115	116
022.065.150	4022611	10	6.5	1.2	150	130	129
022.065.300	4022628	10	6.5	1.2	300	130	167

023

PHILLIPS® SKRUTREKKER



- Skrutrekker Philips®-skruer
- ISO 8764, DIN 5260
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål med svartoksidert spiss
- Håndtak som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelkode og størrelse lasermerket på klingens
- Sekskantet klinger og krage for bruk med skiftenøkkel når det er behov for ekstra kraft

	 841281			 mm	 mm	 mm	 g
023.000.075	4023014	10	PH 0	75	100		45
023.001.100	4023113	10	PH 1	100	115	9	86
023.002.125	4023212	10	PH 2	125	130	11	137
023.003.150	4023311	10	PH 3	150	145	14	233
023.004.200	4023410	10	PH 4	200	145	14	338



024

PHILLIPS® SKRUTREKKER



- Skrutrekker Philips®-skruer
- ISO 8764, DIN 5260
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål med svartoksidert spiss
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingen

	 841281			 mm	 mm	 g
024.000.075	4024011	10	PH 0	75	100	38
024.001.100	4024110	10	PH 1	100	115	78
024.001.250	4024127	10	PH 1	250	115	98
024.002.125	4024219	10	PH 2	125	130	122
024.002.300	4024226	10	PH 2	300	130	156
024.003.150	4024318	10	PH 3	150	145	194

025

POZIDRIV® SKRUTREKKER



- Skrutrekker Pozidriv®-skruer
- ISO 8764
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål med svartoksidert spiss
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingen
- Sekskantet klinge og krage for bruk med skiftenøkkel når det er nødvendig med ekstra kraft

	 841281			 mm	 mm	 mm	 g
025.000.075	4025018	10	PZ 0	75	100	-	45
025.001.100	4025117	10	PZ 1	100	115	9	86
025.002.125	4025216	10	PZ 2	125	130	11	137
025.003.150	4025315	10	PZ 3	150	145	14	233
025.004.200	4025414	10	PZ 4	200	145	14	338



026

POZIDRIV® SKRUTREKKER



- Skrutrekker for Pozidriv®-skruer
- ISO 8764
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål med svartoksidert spiss
- Skaft som gir optimalt grep og maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelnr. og størrelse er lasermerket på klingens

	 841281			 mm	 mm	 g
026.000.075	4026015	10	PZ 0	75	100	175
026.001.100	4026114	10	PZ 1	100	115	75
026.001.250	4118758	10	PZ 1	250	115	98
026.002.125	4026213	10	PZ 2	125	130	118
026.002.300	4118741	10	PZ 2	300	130	156
026.003.150	4026312	10	PZ 3	150	145	191

027

TORX® SKRUTREKKER



- Skrutrekker Torx®-skruer
- ISO 8764
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål med svartoksidert spiss
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelnr. og størrelse er lasermerket på klingens
- Sekskantet klinger og krager for bruk med skiftenøkkel når det er behov for ekstra kraft

	 841281			 mm	 mm	 mm	 g
027.006.075	4027067	10	T 6	75	100	-	38
027.007.075	4027074	10	T 7	75	100	-	38
027.008.075	4027081	10	T 8	75	100	-	38
027.009.075	4027098	10	T 9	75	100	-	38
027.010.075	4027104	10	T 10	75	100	-	38
027.015.100	4027159	10	T 15	100	100	-	48
027.020.100	4027203	10	T 20	100	100	-	48
027.025.125	4027258	10	T 25	125	115	9	90
027.027.125	4027272	10	T 27	125	115	9	90
027.030.150	4027302	10	T 30	150	130	11	143
027.040.150	4027401	10	T 40	150	145	14	233



028

TORX® SKRUTREKKER



- Skrutrekker for Torx®-skruer og Torx®-skruer med sentertapp
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål med svartoksidert spiss
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkeltkode og størrelse er lasermerket på klingens
- Sekskantet klinger og krage for bruk med skiftenøkkel når det er behov for ekstra kraft

	 841281			 mm	 mm	 mm	 g
028.010.075	4028101	5	TR 10	75	100	-	38
028.015.100	4028156	5	TR 15	100	100	-	45
028.020.100	4028200	5	TR 20	100	100	-	45
028.025.125	4028255	5	TR 25	125	115	9	85
028.027.125	4028279	5	TR 27	125	115	9	85
028.030.150	4028309	5	TR 30	150	130	11	133
028.040.150	4028408	5	TR 40	150	145	14	195

029

SKRUTREKKER FOR UNBRAKO MED KULE



- Skrutrekker for unbrako, med kule. Enkel å plassere på skruen fra forskjellige vinkler
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål med svartoksidert spiss
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkeltkode og størrelse er lasermerket på klingens
- Sekskantet klinger og krage for bruk med skiftenøkkel når det er behov for ekstra kraft

	 841281		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
029.020.100	4029207	10	2,0	100	100	-	38
029.025.100	4029252	10	2.5	100	100	-	38
029.030.100	4029306	10	4.5	100	100	-	64
029.040.100	4029405	10	4.0	100	100	-	53
029.050.100	4029504	10	5.0	100	115	9	92
029.060.125	4029603	10	6.0	125	130	11	141



030

HYLSETREKKER



- Hylsetrekker, sekskant
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingens

	 841281		 mm	 mm	 mm	 g
030.040.125	4030401	5	4.0	125	100	64
030.045.125	4030456	5	4.5	125	100	64
030.050.150	4030500	5	5.0	125	115	86
030.055.150	4030555	5	5.5	125	115	86
030.060.150	4030609	5	6.0	125	115	89
030.070.150	4030708	5	7.0	125	130	131
030.080.150	4030807	5	8.0	125	130	132
030.090.150	4030906	5	9.0	125	130	134
030.100.150	4030104	5	10.0	125	145	201
030.130.150	4030135	5	13.0	125	145	216
030.140.150	4030142	5	14.0	125	145	217

031

SKRUTREKKER FOR ROBERTSON SKRUER



- Skrutrekker for Robertson skruer
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål med svartoksidert spiss
- Håndtak som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av håndtaket for T-håndtak
- Permanent fargekode i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingens

	 841281			 mm	 mm	 g
031.001.100	4031118	10	# 1	100	115	75
031.002.125	4031217	10	# 2	125	115	79
031.003.150	4031316	10	# 3	150	130	123

032.1/4

MAGNETISK BITSHOLDER



- Bitsholder for 1/4" bits
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingens

	 841281		 mm	 mm	 mm	 g
032.1/4.125	4032009	5	1/4"	125	130	130



032

BITSHOLDER MED FLEKSIBEL KLINGE



- Magnetisk bitsholder 1/4"
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingen

032.001.125	841281	1	1/4"	125	130	130

037

FLEKSIBELT VRIHÅNDTAK 1/4"



- 1/4" Vrihåndtak med fleksibel klinge
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingen

037.001.115	841281	1	1/4"	115	100	100

232

BITSHOLDER SETT



- Bitsholder 1/4" med 30 bits
- Spor, Philips, Pozidriv, Unbrako, Robertson og TORX® bits
- Leveres i en metallboks

232.030	841281	1	1183

032.1/4.125



59S/
0.5x3.0 - 0.6x4.5 - 0.8x5.5 - 1.0x5.5 - 1.2x6.5 - 1.2x8.0



59S/PH
PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4



59S/PZ
PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4



59S/T
T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40



59S/H
3 - 4 - 5 - 6



59S/R
#1 - #2 - #3 - #4





038

SKRUTREKKER MED GJENNOMGÅENDE KLINGE



- Skrutrekker for sporskruer
- ISO 2380, DIN 5264
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål med svartoksidert spiss
- Skaft som gir optimalt grep for maksimal kraft
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingene
- Sekskantet klinge og krage for bruk med skiftenøkkel når det er behov for ekstra kraft
- Klingene går gjennom hele håndtaket og kan dermed slås på med en hammer. Metallsko som beskytter enden

	841281							
038.055.100	4038513	5	5.5	1.0	100	115	9	114
038.065.125	4038612	5	6.5	1.2	125	130	11	164
038.080.150	4038810	5	8.0	1.6	150	145	14	279
038.100.175	4038100	5	10.0	1.6	175	145	14	290
038.120.200	4038124	5	12.0	2.0	200	145	18	430
038.140.200	4038148	5	14.0	2.5	200	145	18	430

039

SKRUTREKKER MED GJENNOMGÅENDE KLINGE



- Skrutrekker for Philips®-skruer
- ISO 8764, DIN 5260
- Klinge av helherdet forkrommet høykvalitets stål med svartoksidert spiss
- Håndtak som gir optimalt grep for maksimal kraft
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingene
- Sekskantet klinge og krage for bruk med skiftenøkkel når det er behov for ekstra kraft
- Klingene går gjennom hele skaftet og kan dermed slås på med en hammer. Metallsko som beskytter enden

	841281						
039.001.100	4039114	5	PH1	100	115	9	114
039.002.125	4039213	5	PH 2	125	130	11	182
039.003.150	4039312	5	PH 3	150	145	14	316
039.004.200	4039411	5	PH 4	200	145	14	430



040

SKRUTREKKER MED GJENNOMGÅENDE KLINGE



- Skrutrekker med gjennomgående klinge
- For Pozidriv®-skruer
- Sekskantet klinge
- Fire forskjellige størrelser på håndtakene, i forhold til skrutrekkerens størrelse.
- Dobbeltgrep på de største skrutrekkerne
- Materiale: Herdet klinge av Molybden Vanadium stål med en hardhet på 60 HRC
- Utførelse: Svartoksidert spiss med rustbeskyttelse

	 841281			 mm	 mm	 mm	 g
040.001.100	4040110	5	PZ1	100	115	9	114
040.002.125	4040219	5	PZ2	125	130	11	114
040.003.150	4040318	5	PZ3	150	145	14	316

202.020

SKRUTREKKER MED GJENNOMGÅENDE KLINGE



- Skrutrekkersett, Tekno+ med gjennomgående klinge, 6 stk
- For spor og Philips®-skruer
- I kartong med hull for oppheng

	 841281		 g
202.020	4202204	1	1.342

038
5.5x100, 6.5x125, 8x150



039
PH1x100, PH2x125, PH3x150



202.021

SKRUTREKKER MED GJENNOMGÅENDE KLINGE



- Skrutrekkersett, Tekno+ med gjennomgående klinge, 6 stk
- For spor-og Pozidriv®-skruer
- I kartong med hull for oppheng

	 841281		 g
202.021	4202211	1	1.342

038
5.5x100, 6.5x125, 8x150



040
PZ1x100, PZ2x125, PZ3x150





033

ISOLERTE SKRUTREKKERE



IEC 60900 1000V D'E GS

- Skrutrekker, Isolert, for sporskruer
- For arbeide under spenning opp til 1000 V
- ISO 2380, DIN 5264
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900
- Klinge av høykvalitets stål med svartoksidert spiss. Isoleringen er støpt rett på klingens
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering

	 841281		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
033.030.100	4033310	10	3.0	0.5	100	100	42
033.035.100	4033327	10	3.5	0.6	100	100	42
033.040.100	4033419	10	4.0	0.8	100	100	42
033.055.125	4033518	10	5.5	1.0	125	115	75
033.065.150	4033617	10	6.5	1.2	175	130	135
033.080.175	4033815	10	8.0	1.2	175	130	135
033.100.200	4033112	10	10.0	1.6	200	145	227

034

ISOLERTE SKRUTREKKERE



IEC 60900 1000V D'E GS

- Skrutrekker, isolert, for philips®-skruer
- For arbeide under spenning opp til 1000 V
- ISO 8764, DIN 5260
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900
- Klinge av høykvalitets stål med svartoksidert spiss. Isoleringen er støpt direkte på klingens
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering

	 841281			 mm	 mm	 g
034.000.100	4034010	10	PH 0	100	100	42
034.001.150	4034119	10	PH 1	150	115	91
034.002.175	4034218	10	PH 2	175	130	141
034.003.200	4034317	10	PH 3	200	145	228



035

ISOLERTE SKRUTREKKERE



IEC 60900 1000V

- Skrutrekker for Pozidriv®-skruer, isolert
- For arbeide under spenning opp til 1000 V
- ISO 8764
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900
- Klinge av høykvalitets stål med svartoksidert spiss. Isoleringen er støpt direkte på klingens
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering

	 841281			 mm	 mm	 g
035.000.100	4035017	10	PZ 0	100	100	40
035.001.150	4035116	10	PZ 1	150	115	87
035.002.175	4035215	10	PZ 2	175	130	135
035.003.200	4035314	10	PZ 3	200	145	228

036

ISOLERTE SKRUTREKKERE



IEC 60900 1000V

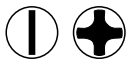
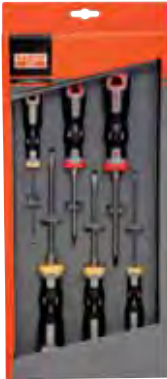
- Hylsetrekker, isolert
- For arbeide under spenning opp til 1000 V
- ISO 2380, DIN 5264
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900
- Klinge av høykvalitets stål. Isoleringen er støpt direkte på klingens
- Skaft som gir optimalt grep med maksimal kraft. Hull i enden av skaftet for bruk med T-håndtak
- Permanent fargekoding i begge ender for enkel identifisering

	 841281		 mm	 mm	 mm	 g
036.055.125	4036519	5	5.5	125	115	103
036.060.125	4036618	5	6.0	125	115	105
036.070.125	4036717	5	7.0	125	130	151
036.080.125	4036816	5	8.0	125	130	155
036.100.125	4036106	5	10.0	125	130	157
036.130.125	4036137	5	13.0	125	145	222



202.005

SKRUTREKKERSETT



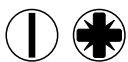
- Skrutrekkersett, Tekno+ serien, 6 stk
- For spor-og Phillips®-skruer
- I kartong med hull for oppheng

	 841281		 g
202.005	4202051	1	719

022 3.0x100, 4.0x125		
020 5.5x125, 6.5x150		
023 PH1x100, PH2x125		

202.006

SKRUTREKKERSETT



- Tekno+ skrutrekkersett, 6 stk
- For spor og Pozidriv®-skruer
- I kartong med hull for oppheng

	 841281		 g
202.006	4202068	1	719

022 3x100, 4x125		
020 5.5x125, 6.5x150		
025 PZ1x100, PZ2x125		

202.007

SKRUTREKKERSETT



- Tekno+skrutrekkersett, 7 stk
- For spor og Philips skruer
- I kartong med hull for oppheng

	 841281		 g
202.007	4202075	1	961

022 3.0x100, 4.0x125		
020 5.5x125, 6.5x150, 8x175		
023 PH1x100, PH2x125		



202.008

SKRUTREKKERSETT



- Tekno+skrutrekkersett, 7 stk
- For spor og Pozidriv skruer
- I kartong med hull for oppheng

	 841281		 g
202.008	4202082	1	961

022 3x100, 4x125		
020 5.5x125, 6.5x150, 8x175		
025 PZ1x100, PZ2x125		



202.030

SKRUTREKKERSETT, ISOLERTE TREKKERE



- Sett med isolerte skrutrekker i Tekno+ serien, 7 stk
- For spor-og Phillips®-skruer
- I kartong med hull for oppheng

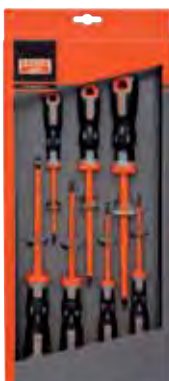
	 841281		 g
202.030	4202303	1	722

033 3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150		
034 PH0x100, PH1x150, PH2x175		



202.031

SKRUTREKKERSETT, ISOLERTE TREKKERE



- Sett med isolerte skrutrekker i Tekno+ serien, 7 deler
- For spor-og Pozidriv®-skruer
- I kartong med hull for oppheng

	 841281		 g
202.031	4202310	1	722

033 3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150		
035 PZ0x100, PZ1x150, PZ2x175		





202.035

SKRUTREKKERSETT, ISOLERTE TREKKERE



- Sett med isolerte skrutrekker i Tekno+serien, 7 stk
- For spor og Phillips®-skruer samt en spenningstester
- I kartong med hull for oppheng



	841281		9
202.035	4108742	1	675

033 3x100, 4x100, 5.5x125		
034 PH0x100, PH1x150, PH2x175		
806-1-2		

202.013

SKRUTREKKERSETT I LOMME MED GLIDELÅS



- Tekno+ Skrutrekkersett, 7 deler
- For spor og Philips®-skruer
- I kartong og lomme med glidelås



	841281		9
202.013	4121406	1	1.250

022 3x100, 4x125		
020 5.5x125, 6.5x150, 8x175		
023 PH1x100, PH2x125		

202.033

SKRUTREKKERSETT I LOMME MED GLIDELÅS



- Sett med isolerte skrutrekker i Tekno+ serien, 7 deler
- For spor og Philips®-skruer
- I kartong og skrin med glidelås



	841281		9
202.033	4121376	1	1.000

033 3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150		
034 PH0x100, PH1x150, PH2x175		



202.032

SKRUTREKKERSETT I LOMME MED GLIDELÅS



- Sett med isolerte skrutrekker i Tekno+ serien, 7 deler
- For spor-og Pozidriv®-skruer
- I kartong og lomme med glidelås

202.032	4119298	1	1.000
033 3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150			
035 PZ0x100, PZ1x150, PZ2x175			

350.011

SKRUTREKKERSETT MED UTSKIFTBARE, VENDBARE KLINGER



- Skrutrekkersett med vendbare klinger og et håndtak i Tekno+ serien
- 11 stk klinger med to forskjellige spisser på hver, for spor, Phillips®, Pozidriv®, Torx®- og unbrako skruer
- I metalletui

350.011	4108032	1	1.457
351.130.140 - 351.155.165 3 - 4 - 5 - 6.5			
351.200.201 - 351.202.203 PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 3			
351.310.315 - 351.320.325 - 351.330.340 T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40			
351.430.440 - 351.450.460 3 - 4 - 5 - 6			
351.500.501 - 351.502.503 PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 3			
351.000.000			



350.008.1



SKRUTREKKERSETT I LOMME MED UTSKIFTBARE, VENDBARE KLINGER

- Sett med utskiftbare, vendbare klinger og et håndtak, Tekno+serien
- 8 stk klinger med to forskjellige spisser på hver, for spor-, Phillips®, Torx®- og Unbrakoskruer
- I læretui

	 841281		 g
350.008.1	4108070	1	637
351.130.140 - 351.155.165 3-4; 5.5-6.5 mm			
351.200.201 - 351.202.203 PH0-PH1; PH2-PH3			
351.310.315 - 351.320.325 T10-T15; T20-T25			
351.430.440 - 351.450.460 3-4; 5-6mm			
351.000.000			

350.008.2



SKRUTREKKERSETT I LOMME MED UTSKIFTBARE, VENDBARE KLINGER

- Sett med utskiftbare, vendbare klinger og et håndtak, Tekno+ serien
- 8 stk klinger med to forskjellige spisser på hver, for spor-, Torx®- og unbrakoskruer
- I læretui

	 841281		 g
350.008.2	4108087	1	637
351.130.140 - 351.155.165 3-4; 5.5-6.5 mm			
351.500.501 - 351.502.503 PZ0-PZ1; PZ2-PZ3			
351.310.315 - 351.320.325 T10-T15; T20-T25			
351.430.440 - 351.450.460 3-4; 5-6 mm			
351.000.000			



811

SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER



- Skrutrekker for sporskruer
- 2-komponents håndtak med hull for oppheng
- Enkelt å finne riktig spiss takket være merkingen på enden av skaftet
- Klinge: høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- ISO 2380/DIN 5264
- SB-pakning

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
811-5,5-25	1845971	10	1.0	5.5	25	33x60	85	39	
811-5,5-100	8013738	10	1.0	5.5	100	30x100	200	60	
811-5,5-125	8013745	10	1.0	5.5	125	30x100	225	65	
811-6,5-25	8013783	10	1.2	6.5	25	33x60	85	43	
811-6,5-125	1845865	10	1.2	6.5	125	33x110	235	90	
811-6,5-150	8013752	10	1.2	6.5	150	33x110	260	95	
811-8-150	1845872	10	1.6	8.0	150	33x110	260	110	
811-10-200	8013776	10	1.6	10.0	200	36x120	320	160	
SB811-5,5-25	3001450	1	1.0	5.5	25	33x60	85	43	
SB811-5,5-100	3001153	1	1.0	5.5	100	30x100	200	64	
SB811-5,5-125	3001160	1	1.0	5.5	125	30x100	225	69	
SB811-6,5-25	3001467	1	1.2	6.5	25	33x60	85	47	
SB811-6,5-125	3001177	1	1.2	6.5	125	33x110	235	94	
SB811-6,5-150	3001184	1	1.2	6.5	150	33x110	260	99	
SB811-8-150	3001191	1	1.6	8.0	150	33x110	260	114	
SB811-10-200	3001207	1	1.6	10.0	200	36x120	320	164	

813

SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER



- Skrutrekker for sporskruer
- 2-komponents håndtak med hull for oppheng
- Symbolet på enden av skaftet gjør det enkelt å finne riktig spiss
- Klinge: høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- ISO 2380/DIN 5264
- SB-pakning

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
813-2,5-75	1845889	10	0.4	2.5	75	27x90	165	35
813-3-75	8013844	10	0.5	3.0	75	27x90	165	36
813-3-100	1845896	10	0.5	3.0	100	27x90	190	40
813-3,5-100	8013851	10	0.6	3.5	100	27x90	190	42
813-4-100	1845902	10	0.8	4.0	100	27x90	190	42
813-4-125	8013868	10	0.8	4.0	125	27x90	215	46
813-5,5-150	8013875	10	1.0	5.5	150	30x100	250	75
SB813-2,5-75	3001214	1	0.4	2.5	75	27x90	165	39
SB813-3-75	3001221	1	0.5	3.0	75	27x90	165	40
SB813-3-100	3001238	1	0.5	3.0	100	27x90	190	44
SB813-3,5-100	3001245	1	0.6	3.5	100	27x90	190	46
SB813-4-100	3001252	1	0.8	4.0	100	27x90	190	46
SB813-4-125	3001269	1	0.8	4.0	125	27x90	215	44
SB813-5,5-150	3001276	1	1.0	5.5	150	30x100	250	79



815

SKRUTREKKER FOR PHILLIPS®-SKRUER



- Skrutrekker for Phillips®-skruer PH
- 2-komponents håndtak med hull for oppheng
- Symbolet på toppen av skaftet gjør det enkelt å finne riktig spiss
- Klinge: høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- ISO 8764 / DIN 5260
- SB-pakning

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
815-0-75	1845919	10	PH 0	75	27x90	165	36
815-1-25	8013967	10	PH 1	25	33x60	85	39
815-1-100	1845926	10	PH 1	100	30x100	200	60
815-2-25	8013974	10	PH 2	25	33x60	85	43
815-2-125	1845933	10	PH 2	125	33x110	235	90
815-3-150	8013943	10	PH 3	150	36x120	270	145
SB815-0-75	3001283	1	PH 0	75	27x90	165	40
SB815-1-25	3001474	1	PH 1	25	33x60	85	43
SB815-1-100	3001290	1	PH 1	100	30x100	200	64
SB815-2-25	3001481	1	PH 2	25	33x60	85	47
SB815-2-125	3001306	1	PH 2	125	33x110	235	94
SB815-3-150	3001313	1	PH 3	150	36x120	270	149

816

SKRUTREKKER FOR POZIDRIV®-SKRUER



- Skrutrekker for Pozidriv®-skruer PZ
- 2-komponents håndtak med hull for oppheng
- Symbol på enden av skaftet gjør det enkelt å finne riktig spiss
- Klinge: høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- ISO 8764
- SB-pakning

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
816-0-75	1845940	10	PZ 0	75	27x90	165	36
816-1-25	8014032	10	PZ 1	25	33x60	85	39
816-1-100	1845957	10	PZ 1	100	30x100	200	60
816-2-25	8014049	10	PZ 2	25	33x60	85	43
816-2-125	1845964	10	PZ 2	125	33x110	235	90
816-3-150	8014018	10	PZ 3	150	36x120	270	145
SB816-0-75	3001320	1	PZ 0	75	27x90	165	40
SB816-1-100	3001337	1	PZ 1	100	30x100	200	64
SB816-2-25	3001504	1	PZ 2	25	33x60	85	47
SB816-2-125	3001344	1	PZ 2	125	33x110	235	94
SB816-3-150	3001351	1	PZ 3	150	36x120	270	149



818

SKRUTREKKER FOR TORX®-SKRUER



- Skrutrekker for Torx®-skruer
- To-komponents skaft med hull for oppheng
- Enkel identifikasjon av spissen, takket være symbolet på enden av trekkeren
- Klinge: høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svart spiss
- SB-pakning

	 731415			 mm	 mm	 mm	 mm	 g
818-6-75	1846565	10	T 6	1.65	75	27x90	165	35
818-7-75	1845988	10	T 7	1.97	75	27x90	165	35
818-8-75	1845995	10	T 8	2.30	75	27x90	165	35
818-9-75	1846008	10	T 9	2.49	75	27x90	165	35
818-10-75	1846015	10	T 10	2.72	75	27x90	165	35
818-15-100	1846022	10	T 15	3.26	100	27x90	190	42
818-20-100	1846039	10	T 20	3.84	100	27x90	190	42
818-25-125	1846046	10	T 25	4.40	125	30x100	225	65
818-30-150	1846053	10	T 30	5.49	150	33x110	260	95
SB818-6-75	3001368	1	T 6	1.65	75	27x90	165	39
SB818-7-75	3001375	1	T 7	1.97	75	27x90	165	39
SB818-15-100	3001412	1	T 15	3.26	100	27x90	190	46
SB818-20-100	3001429	1	T 20	3.84	100	27x90	190	46

819

SKRUTREKKER FOR UNBRAKO®-SKRUER



- Skrutrekker med kule (ball point), for Unbrako®-skruer
- 2-komponents skaft med hull for oppheng
- Klinge av høykvalitets stål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- Enkelt å finne riktig trekker, takket være symbolene på enden av skaftet
- SB-pakning



	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
819-2-100	1846060	10	2	100	27x90	190	35
819-2,5-100	1846077	10	2.5	100	27x90	190	35
819-3-100	1846084	10	3	100	27x90	190	40
819-4-100	1846091	10	4	100	27x90	190	60
819-5-100	1846107	10	5	100	30x100	200	85
819-6-125	1846114	10	6	125	33x110	235	105
819-8-150	1846121	5	8	150	36x120	270	155



813VDE

SKRUTREKKER VDE-ISOLERT



IEC 60900 1000V

- Isolert skrutrekker for sporskruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- To-komponents håndtak med hull for oppheng
- Symbol på enden av skaftet for enkel identifisering av spiss
- Klinge av høykvalitetsstål, isolasjonen er støpt direkte på klingene
- ISO 2380/DIN 5264
- Individuelt kontrollert. Produsert i henhold til IEC 60900
- SB-pakning

	731415		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
813VDE-3-100	1846176	10	0.5	3.0	100	27x90	190	40	
813VDE-3,5-100	1846183	10	0.6	3.5	100	27x90	190	40	
813VDE-4-100	1846190	10	0.8	4.0	100	27x90	190	40	
813VDE-5,5-125	1846206	10	1.0	5.5	125	30x100	225	60	
813VDE-6,5-150	1846213	10	1.2	6.5	150	33x110	260	90	
813VDE-8-175	1846220	10	1.2	8.0	175	33x110	285	110	
813VDE-10-200	1846237	10	1.6	10.0	200	36x120	320	175	
813VDE-12-200	1846244	10	2.0	12.0	200	36x120	320	205	
SB813VDE-3-100	3001627	1	0.5	3.0	100	27x90	190	44	
SB813VDE-3,5-100	3001634	1	0.6	3.5	100	27x90	190	44	
SB813VDE-4-100	3001641	1	0.8	4.0	100	27x90	190	44	
SB813VDE-5,5-125	3001658	1	1.0	5.5	125	30x100	225	64	
SB813VDE-6,5-150	3001665	1	1.2	6.5	150	33x110	260	94	
SB813VDE-8-175	3001672	1	1.2	8.0	175	33x110	285	114	

815VDE

SKRUTREKKER VDE-ISOLERT



IEC 60900 1000V

- Isolert skrutrekker for Phillips®-skruer PH
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- To-komponents skaft, med hull for oppheng
- Symbol på enden av skaftet for enkel identifisering. Svartoksidert spiss
- ISO 8764 / DIN5260
- Individuelt kontrollert. Produsert i henhold til IEC 60900
- SB-pakning

	731415			mm	mm	mm	g
815VDE-0-100	1846251	10	PH 0	100	27x90	190	40
815VDE-1-150	1846268	10	PH 1	150	30x110	250	75
815VDE-2-175	1846275	10	PH 2	175	33x110	285	110
815VDE-3-200	1846282	10	PH 3	200	36x120	320	175
815VDE-4-200	1846299	10	PH 4	200	36x120	320	205
SB815VDE-0-100	3001702	1	PH 0	100	27x90	190	64
SB815VDE-1-150	3001719	1	PH 1	150	30x110	250	79
SB815VDE-2-175	3001726	1	PH 2	175	33x110	285	114
SB815VDE-3-200	3001733	1	PH 3	200	36x120	320	179



800-SERIE

816VDE

SKRUTREKKER VDE-ISOLERT



IEC 60900



- Isolert skrutrekker for Pozidriv®-skruer PZ
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- To-komponents skaft, med hull for oppheng
- Symbol på enden av skaftet gjør det enkelt å finne riktig spiss
- Klinge av høykvalitetsstål, isoleringen er støpt direkte på klingen. Svart spiss
- ISO 8764
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900
- SB-pakning

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
816VDE-0-100	1846138	10	PZ 0	100	27x90	190	40
816VDE-1-150	1846145	10	PZ 1	150	30x110	250	75
816VDE-2-175	1846152	10	PZ 2	175	33x110	285	110
816VDE-3-200	1846169	10	PZ 3	200	36x120	320	175
SB816VDE-0-100	3001580	1	PZ 0	100	27x90	190	44
SB816VDE-1-150	3001597	1	PZ 1	150	30x110	250	79
SB816VDE-2-175	3001603	1	PZ 2	175	33x110	285	114

817V

SKRUTREKKER VDE-ISOLERT



IEC 60900



- Isolert hylseskrutrekker
- Godkjent for arbeid under spenninger opp til 1000 V
- ISO 691, IEC 60900
- Høykvalitets stål
- To-komponents håndtak med hull for oppheng. Ruller ikke
- Symbol på enden av håndtaket for hurtig identifisering
- SB-pakning

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
817V-6	0128976	5	6	125	30x100	225	85
817V-7	0128983	5	7	125	33x110	235	120
817V-8	0128990	5	8	125	33x110	235	120
817V-10	0129003	5	10	125	36x120	245	145
817V-13	0129010	5	13	125	36x120	245	170



814

SYL, RUND, 800-SERIE



- Syl med rund spiss
- Av forniklet og forkrommet høykvalitetsstål med herdet klinge
- 2-komponents håndtak av polypropylen og termoplastisk elastomer
- Hull for oppheng i håndtaket
- SB-pakning

	 731415		Ø mm	 mm	 mm	 mm	 g
814-100	1846572	10	6.0	100	33x110	210	79
SB814-100	3001757	1	6.0	100	33x110	210	83

817

SYL, FIRKANTET, 800-SERIE



- Syl
- 2-komponents håndtak, med hull for oppheng
- Enkelt å finne riktig syl takket være symbolet på enden av skaftet
- Klinge: høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet
- SB-pakning

	 731415		Ø mm	 mm	 mm	 mm	 g
817-100	8014254	10	6.0	100	33x110	210	79
SB817-100	3001764	1	6.0	100	33x110	210	83

800-4

SKRUTREKKERSETT



- 800-serien skrutrekkersett med 4 stk. skrutrekker
- For spor- og Phillips®-skruer
- Leveres i en eske av kartong

	 731415		 g
800-4	1846497	1	354

813-
0.8x4x100 mm811-
1.0x5.5x100 mm815-
PH 1x100 PH 2x125



800-SERIE

804-6

SKRUTREKKERSETT



- 800-serien Skrutrekkersett med 6 stk. skrutrekker
- For spor- og Phillips®-skruer
- Leveres i en eske av kartong

	 731415		 g
804-6	1846510	1	360

813- 0.5x3x75 0.8x4x100 mm		
811- 1.0x5.5x100 1.2x6.5x125 mm		
815- PH 1x100 PH 2x125		



805-6

SKRUTREKKERSETT



- 800-serien skrutrekkersett, 6 deler
- For spor, philips® og Pozidriv®
- Leveres i en eske av kartong

	 731415		 g
805-6	0138685	1	450

813 3x75, 4x100		
815 1x100, 2x125		
816 1x100, 2x125		



806-6

SKRUTREKKERSETT



- 800-serien skrutrekkersett med 6 stk. skrutrekker
- For spor- og Pozidriv®-skruer
- Leveres i en eske av kartong

	 731415		 g
806-6	1846527	1	492

813- 0.5x3x75 0.8x4x100 mm		
811- 1.0x5.5x100 1.2x6.5x125 mm		
816- PZ 1x100 PZ 2x125		





807-5



SKRUTREKKERSETT

- 800-serien skrutrekkersett med 5 stk. skrutekkere
- For Pozidriv®- og Torx®-skruer
- Leveres i en eske av kartong

	 731415		
807-5	3010704	1	287

816- PZ 1x100 PZ 2x125		
---------------------------	---	---

818- T10x75 T15x100 T25x125		
--------------------------------	---	---

808-9



SKRUTREKKERSETT

- 800-serien skrutrekkersett med 9 stk. skrutekkere
- For spor- og Phillips®-skruer
- Leveres i en eske av kartong

	 731415		
808-9	1846534	1	809

813- 0.5x3x75 0.8x4x100 mm		
-------------------------------	---	---

811- 1.0x5.5x100 1.2x6.5x125 1.2x8x150 mm		
--	---	---





815- PH0x75 PH1x100 PH2x125 PH3x150		
--	---	---

808-10



SKRUTREKKERSETT

- 800-serien skrutrekkersett med 10 stk. skrutekkere
- For spor-, Phillips®, Pozidriv®, Torx®-skruer
- Leveres i en eske av kartong

	 731415		
808-10	3010797	1	630

813 3.5x100		
----------------	--	---

815 PH2x125		
----------------	--	---

816 PZ1x100, PZ 2x125		
--------------------------	--	---

816 PZ2x25		
---------------	--	---

818 T15x100, T20x100, T25x125		
----------------------------------	--	---

814		
-----	--	---



800-SERIE

810-5



SKRUTREKKERSETT

- 800-serien skrutrekkersett med 5 stk. skrutrekker
- For Torx®-skruer
- Leveres i eske av kartong

	 731415		 g
810-5	1846541	1	397

818-
T10x75, T15x100, T20x100, T25x125, T30x150



820VDE



SKRUTREKKERSETT

- 800-serien isolert skrutrekker sett, 5 stk
- For spor og Pozidriv-skruer
- Leveres i en eske av kartong

	 731415		 g
820VDE-5	3001146	1	360

813VDE
3.5-100, 4-100, 6.5-150 mm



816VDE
PZ1-150, PZ2-175



822VDE



SKRUTREKKERSETT

- 800-serien skrutrekkersett, 5 stk
- For spor og Philips®-skruer
- Leveres i kartong

	 731415		 g
822VDE-5	3002365	1	360

813VDE
3-100, 4-100, 5.5-125 mm



815VDE
PH1-150, PH2-175





190

SKRUTREKKER FOR SPOR



- Skrutrekker for spor-skruer
- Triangelformet to-komponents håndtak, med hull for oppheng
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Rustbeskyttet
- Størrelse og artikkelnummer merket på klingen for enkel identifikasjon
- ISO 2380/DIN 5264

	 841281		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
190.040.075	4190419	10	4.0	0.8	75	88	44
190.040.100	4190426	10	4.0	0.8	100	88	46
190.055.100	4190518	10	5.5	1.0	100	100	67
190.055.125	4190525	10	5.5	1.0	125	100	73
190.065.125	4190617	10	6.5	1.2	125	110	98
190.065.150	4190624	10	6.5	1.2	150	110	105
190.080.150	4190815	10	8.0	1.6	150	110	119
190.080.175	4190822	10	8.0	1.6	175	110	126
190.100.200	4190112	10	10.0	1.6	200	120	175
190.120.250	4190129	10	12.0	2.0	250	120	228

191

SKRUTREKKER FOR SPOR



- Skrutrekker for spor
- Triangelformet to-komponents skaft med hull for oppheng.
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Rustbeskyttet
- Størrelse og artikkelnummer lasermerket på klingen for enkel identifikasjon
- ISO 2380/DIN 5264

	 841281		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
191.025.075	4107486	10	2.5	0.4	75	75	26
191.030.075	4191317	10	3.0	0.5	75	75	27
191.030.100	4191324	10	3.0	0.5	100	75	28
191.030.200	4191331	10	3.0	0.5	200	75	38
191.035.100	4191348	10	3.5	0.6	100	75	31
191.040.100	4191416	10	4.0	0.8	100	88	46
191.040.125	4191423	10	4.0	0.8	125	88	48
191.040.250	4191430	10	4.0	0.8	250	88	67
191.055.125	4191515	10	5.5	1.0	125	100	81
191.055.150	4191522	10	5.5	1.0	150	100	82
191.055.300	4191539	10	5.5	1.0	300	100	113
191.065.150	4191614	10	6.5	1.2	150	110	111
191.065.300	4191621	10	6.5	1.2	300	110	153










192

PHILLIPS® SKRUTREKKER



- Skrutrekker for Phillips®-skruer
- ISO 8764, DIN 5260
- Av forkrommet høykvalitetsstål med helherdet klinge. Rustbeskyttet
- Triangelformet to-komponents håndtak med hull for oppheng. Optimalt grep for maksimal kraft og effektivitet
- Artikkelkode og størrelse lasermerket på klingens








	 841281			 mm	 mm	 g
192.000.075	4192000	10	PH 0	75	75	27
192.000.200	4192055	10	PH 0	200	75	38
192.001.100	4192017	10	PH 1	100	100	67
192.001.250	4192154	10	PH 1	250	100	96
192.002.125	4192024	10	PH 2	125	100	99
192.002.300	4192253	10	PH 2	300	110	127
192.003.150	4192031	10	PH 3	150	120	157
192.004.200	4192048	10	PH 4	200	120	202

193

POZIDRIV® SKRUTREKKER



- Skrutrekker for Pozidriv®-skruer
- ISO 8764
- Av forkrommet høykvalitetsstål med helherdet klinge. Rustbeskyttet
- Triangelformet to-komponents med hull for oppheng. Optimalt grep for maksimal kraft og effektivitet
- Artikkelkode og størrelse lasermerket på klingens

	 841281			 mm	 mm	 g
193.000.075	4193007	10	PZ 0	75	75	27
193.001.100	4193014	10	PZ 1	100	100	67
193.002.125	4193021	10	PZ 2	125	110	99
193.003.150	4193038	10	PZ 3	150	120	157
193.004.200	4193045	10	PZ 4	200	120	202



194

TORX® SKRUTREKKER



- Skrutrekker for Torx®-skruer
- Av forkrommet høykvalitetsstål med helherdet klinge. Rustbeskyttet
- Triangelformet to-komponents håndtak med hull for oppheng. Optimalt grep for maksimal kraft og effektivitet
- Artikkelkode og størrelse lasermerket på klingen

	 841281			 lmm	 mm	 g
194.004.075	4194042	10	T 4	75	75	27
194.005.075	4194059	10	T 5	75	75	27
194.006.075	4194066	10	T 6	75	75	27
194.007.075	4194073	10	T 7	75	75	27
194.008.075	4194080	10	T 8	75	75	27
194.009.075	4194097	10	T 9	75	75	27
194.010.075	4194103	10	T 10	75	75	27
194.015.100	4194158	10	T 15	100	88	46
194.020.100	4194202	10	T 20	100	88	46
194.025.125	4194257	10	T 25	125	100	73
194.027.125	4194271	10	T 27	125	100	73
194.030.150	4194301	10	T 30	150	110	105
194.040.150	4194400	10	T 40	150	110	120

141

SKRUTREKKER FOR TORX®-SKRUER MED SENTERTAPP



- Skrutrekker Torx® -skruer og Torx® med sentertapp
- Av forkrommet høykvalitetsstål med helherdet klinge. Rustbeskyttet
- Triangelformet to-komponents håndtak med hull for oppheng. Optimalt grep for maksimal kraft og effektivitet
- Artikkelkode og størrelse lasermerket på klingen

	 841281			 lmm	 mm	 g
141.007.075	4141077	5	TR 7	75	75	27
141.008.075	4141084	5	TR 8	75	75	27
141.009.075	4141091	5	TR 9	75	75	27
141.010.075	4141107	5	TR 10	75	75	27
141.015.100	4141152	5	TR 15	100	88	46
141.020.100	4141206	5	TR 20	100	88	46
141.025.125	4141251	5	TR 25	125	100	73
141.027.125	4141275	5	TR 27	125	100	73
141.030.150	4141305	5	TR 30	150	110	105
141.040.150	4141404	5	TR 40	150	110	120



195

KUBBETREKKER



- Kubbetrekker, Philips®
- To-komponents håndtak med hull for oppheng
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Rustbeskyttet
- Størrelse og artikkelnummer er lasermerket på klingen

	 84128			 mm	 mm	 g
195.001.025	4195001	10	PH 1	25	60	39
195.002.025	4195025	10	PH 2	25	60	43

195

KUBBETREKKER



- Kubbetrekker, spor, kort modell
- Av forkrommet høykvalitetsstål med helherdet klinge. Rustbeskyttet
- To-komponents håndtak med hull for oppheng
- Artikkeltkode og størrelse lasermerket på klingen

	 841281		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
195.055.025	4107523	10	5.5	1.2	25	60	39	
195.060.025	4195612	10	6.5	1.2	25	60	43	

195

KUBBETREKKER



- Kubbetrekker for Pozidriv®-skruer
- To-komponents håndtak med hull for oppheng
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Rustbeskyttet
- Størrelse og artikkelnummer lasermerket på klingen for enkel identifikasjon

	 841281			 mm	 mm	 g
195.901.025	4195919	10	PZ 1	25	60	39
195.902.025	4195926	10	PZ 2	25	60	43



143

SKRUTREKKER UNBRAKO MED KULE



- Skrutrekker, unbrako med kule. Enkel å plassere på skruen fra forskjellige vinkler
- Av forkrommet, høykvalitets stål med helherdet klinge. Rustbeskyttet
- Triangelformet to-komponents håndtak med hull for oppheng. Optimalt grep for maksimal kraft og effektivitet
- Artikkelnr og størrelse er lasermerket på klingens

	 841281			 mm	 mm	 g
143.025.100	4143255	10	2.5	100	75	28
143.030.100	4143309	10	3.0	100	75	31
143.040.100	4143408	10	4.0	100	88	54
143.050.100	4143507	10	5.0	100	100	77
143.060.125	4143606	10	6.0	125	110	111

198

HYLSETREKKER



- Hylsetrekker
- Triangelformet to-komponents håndtak med hull for oppheng
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet
- Størrelse og artikkelnummer er lasermerket på klingens

	 841281		 mm	 mm	 mm	 g
198.032.125	4198323	5	3,2	125	88	64
198.040.125	4198415	10	4.0	125	88	67
198.045.125	4198422	10	4.5	125	88	69
198.050.150	4198514	5	5.0	150	100	86
198.055.150	4198521	5	5.5	150	100	85
198.060.150	4198613	5	6.0	150	100	88
198.070.150	4198712	5	7.0	150	110	120
198.080.150	4198811	5	8.0	150	110	124
198.090.150	4198910	5	9.0	150	110	124
198.100.150	4198101	5	10.0	150	110	169
198.110.150	4198118	5	11.0	150	120	182
198.120.150	4198125	5	12.0	150	120	183
198.130.150	4198132	5	13.0	150	120	184
198.140.150	4198149	5	14.0	150	120	185



705

MAGNETISK BITSHOLDER



- Magnetisk bitsholder for 1/4" bits
- Av forkrommet høykvalitetsstål med helherdet klinge
- Triangelformet to-komponents håndtak med hull for oppheng. Optimalt grep for maksimal kraft og effektivitet
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingen

705.1/4.125	4705002	5	1/4"	125	110	235

196

SKRUTREKKER ISOLERT



IEC 60900

- Isolert skrutrekker, for spor-skruer
- For arbeide under spenning opp til 1000 V
- ISO 2380, DIN 5264
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900
- Av forkrommet høykvalitetsstål med helherdet klinge og svartoksidert spiss
- Triangelformet to-komponents håndtak med hull for oppheng
- Artikkelkode og størrelse lasermerket på klingen

	841281		mm	mm	mm	mm	g
196.025.100	4107516	10	2.5	0.4	100	75	28
196.030.100	4196312	10	3.0	0.5	100	75	31
196.035.100	4196329	10	3.5	0.6	100	75	31
196.040.100	4196411	10	4.0	0.8	100	88	43
196.055.125	4196510	10	5.5	1.0	125	100	68
196.065.150	4196619	10	6.5	1.2	150	110	100
196.080.175	4196817	10	8.0	1.2	175	110	118
196.100.200	4196114	10	10.0	1.6	200	120	191
196.120.200	4196121	10	12.0	2.0	200	120	217










197

SKRUTREKKER ISOLERT

IEC 60900  1000V   

- Isolert skrutrekker, Philips®
- For arbeide under spenning opp til 1000 V
- ISO 8764, DIN 5260
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900
- Av forkrommet høykvalitetsstål med helherdet klinge. Svartoksidert spiss
- Triangelformet to-komponents håndtak med hull for oppheng
- Artikkelkode og størrelse lasermerket på klingen








	 841281			 mm	 mm	 g
197.000.100	4197005	10	PH 0	100	75	31
197.001.150	4197012	10	PH 1	150	100	84
197.002.175	4197029	10	PH 2	175	110	121
197.003.200	4197036	10	PH 3	200	120	190
197.004.200	4197043	10	PH 4	200	120	218

142

SKRUTREKKER ISOLERT

IEC 60900  1000V  

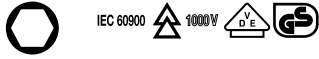
- Isolert skrutrekker for Pozidriv®-skruer
- For arbeide med spenning opp til 1000 V
- ISO 2380, DIN 5264
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900
- Av forkrommet høykvalitetsstål med helherdet klinge. Svartoksidert spiss
- Triangelformet to-komponentshåndtak med hull for oppheng som gir optimalt grep for maksimal kraft og effektivitet
- Artikkelkode og størrelse er lasermerket på klingen

	 841281			 mm	 mm	 g
142.000.100	4142098	10	PZ 0	100	75	31
142.001.150	4142012	10	PZ 1	150	100	84
142.002.175	4142029	10	PZ 2	175	110	122
142.003.200	4142036	10	PZ 3	200	120	190



199

SKRUTREKKER ISOLERT



- Isolert hylseskrutrekker
- For arbeide under spenning opp til 1000 V
- ISO 2380, DIN 5264
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900
- Av forkrommet høykvalitetsstål med helherdet klinge. Svartoksidert spiss
- Triangelformet to-komponents håndtak med hull for oppheng. Optimalt grep for maksimal kraft og effektivitet
- Artikkelkode og størrelse lasermerket på klingene

	 841281		 mm	 mm	 mm	 g
199.050.125	4108759	5	5,0	125	100	101
199.055.125	4199511	5	5,5	125	100	101
199.060.125	4199610	5	6,0	125	100	127
199.070.125	4199719	5	7,0	125	110	151
199.080.125	4199818	5	8,0	125	110	142
199.090.125	4199917	5	9,0	125	110	142
199.100.125	4199108	5	10,0	125	110	142
199.110.125	4199115	5	11,0	125	120	181
199.120.125	4199122	5	12,0	125	120	183
199.130.125	4199139	5	13,0	125	120	188

219.100

SKRUTREKKERSETT



- Premium skrutrekkersett, 6 deler
- For spor og Philips®-skruer
- I kartong med hull for oppheng











	 841281		 g
219.100	4219103	1	412
190 5.5x125, 6.5x125			
191 3.5x100, 4.0x125			
192 PH0x75, PH1x100			

219.101

SKRUTREKKERSETT



- Skrutrekkersett, 6 deler
- For spor og Philips®-skruer
- I kartong med hull for oppheng











	 841281		 g
219.101	4219110	1	412
190 6.5x125, 8.0x150			
191 3.5x100, 4.0x125, 5.5x150			
192 PH1x100, PH2x125			

219.102

SKRUTREKKERSETT



- Premium skrutrekkersett, 8 deler
- For spor og Philips®-skruer
- I kartong med hull for oppheng











	 841281		 g
219.102	4219127	1	598
190 5.5x125, 6.5x125, 8x150			195 6.5x25 
192 PH0x75, PH1x100, PH2x125			195 PH2x25 

219.105

SKRUTREKKERSETT



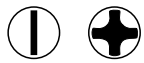
- Premium skrutrekkersett, 7 deler
- For spor og Pozidriv®-skruer
- I kartong med hull for oppheng

	 841281		 g
219.105	4107837	1	717
190 6.5x125, 8.0x150			
191 3.5x100, 4.0x125, 5.5x150			
193 PZ1x100, PZ2x125			



219.109

SKRUTREKKERSETT



- Premiumskrutrekkersett, 5 deler
- For spor, Philips®-skruer
- I kartong med hull for oppheng

	 841281		 g
219.109	4219196	1	438

190 4x100, 6.5x125		
191 3.5x100		
192 PH1x100, PH2x125		

219.110

SKRUTREKKERSETT



- Premium skrutrekker sett Torx®, 6 deler
- For Torx®-skruer
- Hull for oppheng

	 841281		 g
219.110	4219134	1	438

194 T10, T20, T25, T30, T40		
--------------------------------	--	--

219.000

SKRUTREKKERSETT



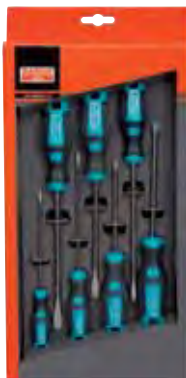
- Skrutrekkersett i Premium-serien, 6 deler
- For spor og Phillips®-skruer
- I kartong med hull for oppheng

	 841281		 g
219.000	4219004	1	536

190 5.5x125, 6.5x125		
191 3.5x100, 4.0x125		
192 PH0x75, PH1x100		

219.001


SKRUTREKKERSETT



- Premium skrutrekkersett, 7 deler
- For spor og Phillips®-skruer
- I kartong med hull for oppheng

	 841281		 g
219.001	4219011	1	717

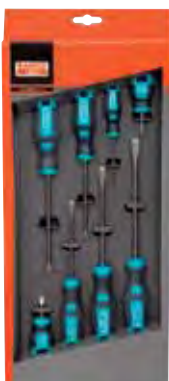
190
6.5x125, 8.0x150  

191
3.5x100, 4.0x125, 5.5x150  

192
PH1x100, PH2x125  

219.002

SKRUTREKKERSETT



- Premium skrutrekkersett ,8 stk
- For spor og Phillips®-skruer
- I kartong med hull for oppheng

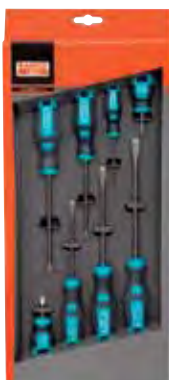
	 841281		 g
219.002	4219028	1	788

190
5.5x125, 6.5x125, 8x150   195
6.5x25  

192
PH0x75, PH1x100, PH2x125   195
PH2x25  

219.003

SKRUTREKKERSETT



- Skrutrekkersett, 8 stk
- For spor, Phillips®- og Pozidriv®-skruer
- I kartong med hull for oppheng

	 841281		 g
219.003	4109503	1	788

190
5.5x125, 6.5x125, 8.0x150   195
PH2x25  

193
PZ0x75, PZ1x100, PZ2x125   195
6.5x25  



219.005

SKRUTREKKERSETT



- Skrutrekkersett, 7 stk
- For spor og Pozidriv®-skruer
- I kartong med hull for oppheng



	841281		9
219.005	4121147	1	717

190
6.5x125, 8.0x150

191
3.5x100, 4.0x125, 5.5x150

193
PZ1x100, PZ2x125

219.600

SKRUTREKKERSETT, ISOLERTE



- Premium skrutrekkersett, 7 stk, isolerte
- For spor og Philips®-skruer
- I kartong med hull for oppheng



	841281		9
219.600	4219608	1	717

196
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150

197
PH0x100, PH1x150, PH2x175

219.605

SKRUTREKKERSETT, ISOLERTE



- Sett med isolerte skrutrekker i Premium-serien 7 stk,
- For spor og Pozidriv®-skruer
- I kartong med hull for oppheng



	841281		9
219.605	4219653	1	717

196
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150

142
PZ0x100, PZ1x150, PZ2x175











219.601

SKRUTREKKERSETT, ISOLERTE



- Premium skrutrekkersett, 7 stk, isolerte
- For spor og Philips®-skruer samt spenningstester
- I kartong med hull for oppheng



	 841281		 9
219.601	4107820	1	638
196			
3x100, 4x100, 5.5x125			
197			
PH0x100, PH1x150, PH2x175			
806-1-1			









219.602

SKRUTREKKERSETT I LOMME MED GLIDELÅS



- Premium skrutrekkersett, isolert, 7 stk
- For spor og Pozidriv®-skruer
- I kartong med hull for oppheng, samt etui med glidelås



	 841281		 9
219.602	4119304	1	900
196			
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150			
142			
PZ0x100, PZ1x150, PZ2x175			



600-SERIE

611

SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER



- Skrutrekker for sporskruer.
- 2-komponents skaft med hull for oppheng
- Klinge: høykvalitetsstål, forniklet og helherdet
- Størrelse og artikkelnummer på håndtaket
- ISO 2380/DIN 5264



	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
611-3.5-50	0124312	10	0.6	3.5	50	80	130	29	
611-3.5-75	0124329	10	0.6	3.5	50	80	130	30	
611-3.5-100	0124336	10	0.6	3.5	100	80	130	31	
611-4-75	0124343	10	0.8	4.0	75	80	155	35	
611-4-100	0124350	10	0.8	4.0	100	80	180	37	
611-5.5-125	0124381	10	1.0	5.5	100	97	197	68	
611-6.5-25	0124602	10	1.2	6.5	125	110	135	43	
611-6.5-125	0124374	10	1.2	6.5	125	110	135	100	
611-6.5-150	0124398	10	1.2	6.5	150	110	165	103	
611-8-150	0124404	10	1.2	8.0	150	110	160	115	
611-8-175	0124411	10	1.2	8.0	175	110	185	127	
611-10-200	0124428	10	1.6	10.0	200	110	310	160	

613

SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER



- Skrutrekker for sporskruer
- 2-komponents skaft med hull for oppheng
- Klinge av høykvalitetsstål. Forniklet og helherdet
- Størrelse og artikkelnummer er merket på håndtaket
- ISO 2389/DIN 5264



	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
613-3-75	0124435	10	0.5	3.0	75	80	155	30
613-3-100	0124442	10	0.5	3.0	100	80	180	31
613-3.5-100	0124459	10	0.60	3.5	100	80	180	33
613-4-100	0124466	10	0.80	4.0	100	80	180	37
613-4-125	0124473	10	0.80	4.0	125	80	205	41
613-5.5-125	0124480	10	1.0	5.5	125	97	222	73
613-5.5-150	0124497	10	1.0	5.5	150	97	247	78
613-6.5-150	0124503	10	1.20	6.5	150	110	260	110

615

SKRUTREKKER FOR PHILLIPS®-SKRUER



- Skrutrekker for Phillips® -skruer
- To-komponents skaft med hull for oppheng
- Klinge av høykvalitets stål. Forniklet og helherdet
- Størrelse og artikkelnummer merket på håndtaket
- ISO 8764/ DIN 5260



	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
615-0-75	0124558	10	PH 0	75	80	155	30
615-1-100	0124565	10	PH 1	100	97	197	63
615-2-25	0124596	10	PH 2	25	60	85	43
615-2-125	0124572	10	PH 2	125	110	235	98
615-3-150	0124589	10	PH 3	150	110	260	113



616

SKRUTREKKER FOR POZIDRIV®-SKRUER



- Skrutrekker for pozidriv®-skruer
- 2-komponents skaft med hull for oppheng som bla kan brukes til T-håndtak når ekstra kraft trengs og for å henge opp verktøyet
- Klinge av høykvalitetsstål. Forniklet og helherdet
- Størrelse og artikkelnummer er markert på skaftet
- ISO 8764

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
616-0-75	0124510	10	PZ 0	75	80	155	30
616-1-100	0124527	10	PZ 1	100	97	197	63
616-2-125	0124534	10	PZ 2	125	110	235	98
616-3-150	0124541	10	PZ 3	150	110	260	113

618

SKRUTREKKER FOR TORX®-SKRUER



- Skrutrekker for Torx®-skruer
- To-komponents skaft med hull for oppheng
- Klinge av høykvalitetsstål. Forniklet og helherdet
- Størrelse og artikkelnummer merket på håndtaket

	 731415			 D mm	 mm	 mm	 mm	 g
618-10-75	0124619	10	T 10	2.72	75	80	155	30
618-15-100	0124626	10	T 15	3.26	100	80	180	37
618-20-100	0124633	10	T 20	3.84	100	80	180	37
618-25-125	0124640	10	T 25	4.40	125	97	222	68
618-27-125	0124657	10	T 27	4.96	125	97	222	68
618-30-150	0124664	10	T 30	5.49	150	110	260	103
618-40-150	0124671	10	T 40	6.60	150	110	260	115

614

SYL, RUND



- Syl
- 2-komponents skaft
- Klinge av høykvalitetsstål. Forniklet og helherdet
- Størrelse og artikkelnummer merket på håndtaket

	 731415		 Ø mm	 mm	 mm	 mm	 g
614-100	0124688	10	6.0	100	97	197	92



600-SERIE

617

SYL, FIRKANTET



- Syl
- 2-komponents skaft med hull for oppheng
- Klinge av høykvalitetsstål. Forniklet og helherdet
- Størrelse og artikkelnummer merket på håndtaket

617-100	731415	10	6.0 mm	100 mm	97 mm	197 mm	92 g

623

1000 V SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER



IEC 60900



- Isolert skrutrekker for sporskruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- to-komponents skaft med hull for oppheng
- Klinge av høykvalitetsstål. Isolasjon støpt direkte på håndtaket. Svartoksidert spiss
- Størrelse og artikkelnummer merket på håndtaket
- ISO 2380/DIN 5264
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900

623-3-100	731415	10	0.5 mm	3.0 mm	100 mm	80 mm	180 mm	32 g
623-3.5-100	0128518	10	0.6 mm	3.5 mm	100 mm	80 mm	180 mm	32 g
623-4-100	0128525	10	0.8 mm	4.0 mm	100 mm	80 mm	180 mm	33 g
623-5.5-125	0128532	10	1.0 mm	5.5 mm	125 mm	97 mm	223 mm	61 g
623-6.5-150	0128549	10	1.2 mm	6.5 mm	150 mm	100 mm	250 mm	94 g

625

1000 V SKRUTREKKER FOR PHILLIPS SKRUER



IEC 60900



- Isolert skrutrekker for Phillips®-skruer
- For arbeide under spenning opp til 1000 V
- ISO 8764, DIN 5260
- Individuelt kontrollert og produsert i henhold til IEC 60900
- Klinge av høykvalitetsstål. Helherdet og forniklet
- To-komponents håndtak med hull for oppheng
- Størrelse og artikkelkode meket på håndtaket

625-0-100	731415	10	PH 0	100 mm	80 mm	180 mm	32 g
625-1-150	0128563	10	PH 1	150 mm	97 mm	247 mm	68 g
625-2-175	0128570	10	PH 2	175 mm	110 mm	285 mm	116 g



600-3

SKRUTREKKERSETT



- 600-serien skrutrekkersett
- For spor- og Phillips®-skruer
- Leveres i pakke med oppheng

	 731415		 g
600-3	0124787	1	210

613 3x100		
611 5.5x125		
615 PH1x100		



602-4

SKRUTREKKERSETT



- 600-serien skrutrekkersett, 4 deler
- For spor- og Phillips®-skruer
- Opphengshull i håndtaket

	 731415		 g
602-4	0124794	1	315

613 3x100, 6.5x150		
611 5.5x125		
615 PH1x100		



604-5

SKRUTREKKERSETT



- 600-serien skrutrekkersett, 5 deler
- For spor- og Phillips®-skruer
- SB-pakning

	 731415		 g
604-5	0124800	1	385

613 3x100		
611 4x100, 6.5x125		
615 PH1x100, PH2x125		





600-SERIE

605-6

SKRUTREKKERSETT



- 600-serien skrutrekkersett, 6 stk
- For spor-Philips-og Pozidriv skruer
- Leveres i kartong



605-6	731415 0153770	1	445
613 3x75, 4x100			
615 PH1x100, PH2x125			
616 PZ1x100, PZ2x125			

606-6

SKRUTREKKERSETT



- 600-serien skrutrekkersett
- For spor- og Phillips®-skruer
- SB-pakning



606-6	731415 0124824	1	445
611 5.5x100, 6.5x125			
613 3x75, 4x100			
615 PH1x100, PH2x125			

608-6

SKRUTREKKERSETT



- 600-serien skrutrekkersett, 6 deler
- For spor- og Phillips®-skruer
- SB-pakning

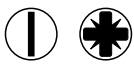


608-6	731415 0124831	1	385
611 5.5x100, 6.5x125			
613 3.0x75, 4.0x100			
615 PH0x75, PH1x100			



610-6

SKRUTREKKERSETT



- 600-serien skrutrekkersett
- For spor- og Pozidriv®-skruer
- SB-pakning

	 731415		 g
610-6	0124848	1	445

611 5.5x100, 6.5x125		
613 3.0x75, 4.0x100		
616 PZ1x100, PZ2x125		

612-5

SKRUTREKKERSETT



- 600-serien skrutrekkersett , 5 stk
- For Torx®-skruer
- Leveres i kartong

	 731415		 g
612-5	0124817	1	348

618 T10, T15, T20, T25, T30		
--------------------------------	--	--

620-6

SKRUTREKKERSETT



IEC 60900 1000V

- 600-serien skrutrekkersett, isolert, 6 stk
- For spor og Philips-skruer
- Leveres i kartong

	 731415		 g
620-6	0128594	1	465

623 3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150		
625 PH1x150, PH2x175		



9000-SERIE

9710

SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER



- Skrutrekker for sporskruer
- Lakkert treskaft
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet. Svart spiss for høyere nøyaktighet. Forsynt med sekskantfatning til fastnøkkel eller skiftenøkkel
- Størrelse og artikkelnummer markert på klingen
- ISO 2380/DIN 5264

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
9710-3.5-75	1785192	10	0.6	3.5	75	22x95	170	7	47
9710-5.5-100	1785352	10	1.0	5.5	100	24x100	200	8	67
9710-6.5-125	1785437	10	1.2	6.5	125	27x110	235	10	114
9710-8-150	1785512	5	1.2	8.0	150	30x120	270	13	174
9710-10-175	1785789	5	1.6	10.0	175	32x125	300	13	223

9778

SKRUTREKKER FOR PHILLIPS®-SKRUER



- Skrutrekker for Phillips®-skruer
- Lakkert trehåndtak
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet. Svart spiss. Forsynt med sekskantfatning til fastnøkkel eller skiftenøkkel
- Størrelse og artikkelnummer er markert på klingen
- ISO 8764 / DIN 5260

	 731415			 mm	 mm	 mm	 mm	 g
9778-1	1793524	10	PH 1	80	24x100	180	6	45
9778-2	1793531	10	PH 2	110	27x110	220	10	90
9778-3	1793548	5	PH 3	150	30x120	270	13	160

9778PZD

SKRUTREKKER FOR POZIDRIV®-SKRUER



- Skrutrekker for Pozidriv®-skruer
- Lakkert trehåndtak
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet. Svartoksidert spiss. Forsynt med sekskantfatning til fastnøkkel eller skiftenøkkel
- Størrelse og artikkelnummer merket på skaftet
- Spiss DIN ISO 8764-1, ISO 8764-1

	 731415			 mm	 mm	 mm	 mm	 g
9778PZD-1	1823535	10	PZ 1	80	24x100	180	6	45
9778PZD-2	1823542	10	PZ 2	110	27x110	220	10	90



9710/S6

SKRUTREKKERSETT



- 600-serien skrutrekker sett, 6 deler
- For spor og Philips-skruer
- Leveres i kartong

9710/S6	1802301	1	650

9710
0.8x4.5x90 1x5.5x100 1.2x6.5x125 1.2x8x150 mm



9778
PH 1x80 PH 2x110



8000/9000 SERIEN SKRUTREKKERE



9715

SKRUTREKKER MED GJENNOMGÅENDE KLINGE



- Skrutrekker med gjennomgående klinge for sporskruer
- Av høykvalitets stål med herdet sekskantsklinge og svartoksidert spiss
- Skaft av slagfast plast med slagkappe



9715-14-250	3010148	5	2.5	14.0	250	140	395	12	460

8052

SKRUTREKKER MED VENDBAR KLINGE



- Kombinasjonsskrutrekker med vendbar klinge for spor og Philips-skruer
- Firkantet slagfast, svart håndtak
- Klinge: Høykvalitetsstål, svartoksidert spiss



8052	1318406	5	PH 2	1.0	6.0	80	110	190	90



SKRALLESKRUTREKKERE

808050

BITSSKRUTREKKER MED SKRALLE



- Bitsskrutrekker med magasin og skralle 1/4"
- 3-komponents håndtak med en overflate med høy friksjon som gir godt grep og økt moment
- Integrrert bitsmagasin
- Inneholder 6 bits PH1, PH2, PZ1, PZ2, spor 4,5 og 5,5
- Magnetisk klinge sikrer bitsen i trekkeren og gjør bitsbyttet enkelt
- Riflet skaft gir bedre grep
- Skrallefunksjon med 3 posisjoner: Høyre, Venstre og nøytral

808050	731415 3017642	1	1/4"	125	255	230

808050L

SKRALLESKRUTREKKER MED LYS



- Skralleskrutrekker med bits 1/4"
- Håndtak av 3-komponents materiale
- Bitsmagasin i håndtaket
- 6 stk bits er inkludert: PH1, PH2, PZ1, PZ2, Spor 4. 5 og 5. 5
- Stålklinge med magnetisk bitsholder
- Rfilet skaft for bedre grep
- 3 posisjoner: Høyre og venstre, samt låst posisjon
- Med LED-LYS
- 3 batterier LR41 og 2 lamper AG-3 4. 5V. I henhold til ROHS kravene
- 808050L-SP1: Reservedel lyspanel + 3 batterier AG-3, 4,5V

808050L	731415 0128075	1	1/4	135	250	215
808050L-SP1	0129218	1				

808050P

SKRALLESKRUTREKKER MED PISTOLGREP



- Skralleskrutrekker for bits, med pistolgrep 1/4"
- 3-komponents håndtak med en overflate med høy friksjon som gir godt grep og økt moment
- Vribart håndtak som kan låses i 30° vinkel. Dette er spesielt egnet på områder hvor det er liten plass
- Kan låses i 180° posisjon for normal bruk
- Integrrert bitsmagasin
- Inneholder 6 bits PH1, PH2, PZ1, PZ2, spor 4,5 og 5,5
- Magnetisk klinge sikrer bitsen i trekkeren og gjør bitsbyttet enkelt
- Riflet skaft gir bedre grep
- Skrallefunksjon med 3 posisjoner: Høyre, Venstre og nøytral

808050P	731415 0128105	1	1/4	135	260	270



808050P-

SKRALLESKRUTREKKER MED PISTOLGREP



- Sett med bitsskruttrekker (pistolgrep) og skrallenøkler
- Lett koffert av plast med avrundede hjørner
- Innhold: 25 deler
 - 1 stk Bitsskruttrekker med vribart håndtak for rett eller pistolgrep
 - 6 stk 1/4" 25mm bits i skruttrekkerens skaft; PH1, PH2, PZ1, PZ2, spor 4,5 og 5,5 mm
 - 3 stk skrallenøkler med 4 størrelser på hver: 8x10- 9x11 mm, 12x14-13x15 mm og 16x17-18x19 mm
 - 1 stk 1/4"x 1/4" overgang
 - 1 stk bitsovergang for 1/4", 10 mm
 - 13 stk 1/4" bits, 25 mm; PH3, PZ3, spor 6,5 mm, Unbrako 3, 4, 5 mm, Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

808050P-25	0165179	1	285x158x70	1400

808050TS

SKRALLESKRUTREKKER MED T-HÅNDTAK, KORT MODELL



- Skralleskruttrekker med T-håndtak for bits 1/4"
- 3-komponents håndtak
- Stålklinge med magnetisk bitsholder. Ingen bitsoppbevaring
- 3 posisjoner: høyre, venstre og nøytral

808050TS	0128099	1	1/4	68	95	165

808050S

SKRALLESKRUTREKKER, KORT



- Fintannet skralleskruttrekker for bits, 1/4"
- 3-komponents håndtak
- Stålklinge med magnetisk bitsholder. Ingen bitsoppbevaring
- 3 posisjoner: høyre, venstre og nøytral

808050S	0128082	1	1/4	68	95	135



SKRALLESKRUTREKKERE

808050S-

SKRALLESKRUTREKKER, KORT



- Skralleskrutrekker 1/4" kort type i sett
- Lett koffert i plast med avrundede hjørner
- **808050s-18**
 - 1 stk skralleskrutrekker for bits, kort type
 - 8 stk bits: PH1, PH2, PZ1, PZ2, T15, T20, Spor 4 mm, Unbrako 3 mm
 - 1 stk 1/4"x1/4" overgang
 - 1 stk 1/4" firkant x 1/4" sekskant bitsholder, 50 mm
 - 1 stk 1/4" firkant x 1/4" firkant. Bøyelig overgang 150 mm
 - 1 stk 1/4"x1/4" bitsovergang
 - 5 stk 1/4" piper: 4, 5, 6, 7, 8 mm
- **808050s-22**
 - 1 stk skralleskrutrekker for bits, kort type
 - 17 stk bits: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, spor 4, 5, 5.5, 6.5, 1/4"
 - 1 stk 1/4"x1/4" overgang
 - 1 stk 1/4" firkant x 1/4" sekskant bitsholder 50 mm
 - 1 stk 1/4" firkant x 1/4" firkant bøyelig overgang 150 mm
 - 1 stk 1/4"x1/4" bitsovergang

	 731415		 mm	 g
808050S-18	0128921	1	195x130x46	530
808050S-22	0128938	1	195x130x46	530

808050A/TORX

BITSSKRUTREKKER/-HOLDER



- Bitsskrutrekker 1/4"
- 3-komponents håndtak med en overflate med høy friksjon som gir godt grep og økt moment
- Integret bitsmagasin
- Innehold:
 - 808050A: 6 bits PH1, PH2, PZ1, PZ2, spor 4,5 og 5,5
 - 808050TORX: T10, T15, T20, T25, T30, T40
- Magnetisk klinge sikrer bitsen i trekkeren og gjør bitsbyttet enkelt
- Riflet skaft gir bedre grep

	 731415			 1mm	 mm	 g
808050A	0127306	1	1/4	115	230	150
808050TORX	0127313	1	1/4	115	230	150



700

SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER



- Skrutrekker for sporskruer
- To-komponents håndtak. Roterende hode gjør det enkelt å få spissen i rett posisjon
- Klinge i høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet
- Presisjonsbearbeidet svartoksidert spiss
- Fargekode for identifisering av riktig spiss
- Størrelse og artikkelkode er lasermerket på klingens

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
700-1-50	3017673	5	0.18	1	50	87	137	20	
700-1.2-50	3017680	5	0.20	1.2	50	87	137	20	
700-1.5-50	3017697	5	0.25	1.5	50	87	137	20	
700-1.8-50	3017703	5	0.30	1.8	50	87	137	20	
700-2-50	3017710	5	0.40	2	50	87	137	20	
700-2-75	3017727	5	0.40	2	75	87	162	22	
700-2.5-50	3017741	5	0.40	2.5	50	87	137	22	
700-2.5-100	3017758	5	0.40	2.5	100	87	187	23	
700-3-50	3017765	5	0.50	3	50	87	137	23	
700-3-100	3017772	5	0.50	3	100	87	187	24	
700-3-200	3017789	5	0.50	3	200	87	287	39	
700-3.5-75	3017796	5	0.60	3.5	75	87	162	26	
700-4-75	3017802	5	0.80	4	75	87	162	29	
700-4-250	3017819	5	0.80	4	250	87	337	61	

701

SKRUTREKKER FOR PHILLIPS®-SKRUER



- Presisjonskrutrekker for Phillips®-skruer
- To-komponents håndtak. Dreibar kappe for sikker fingerstyring av spissen og rask betjening
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet
- Presisjonsbearbeidet svart spiss
- Størrelse og artikkelnummer er merket på klingens
- Kappe i ulike farger for enkelt å velge riktig sportype

	 731415			 mm	 mm	 mm	 mm	 g
701-00-50	3017833	5	PH 00	50	87	137	20	
701-0-50	3017840	5	PH 0	50	87	137	23	
701-0-200	3017857	5	PH 0	200	87	287	39	
701-1-75	3017864	5	PH 1	75	87	162	29	
701-1-250	3017871	5	PH 1	250	87	337	61	



PRESISJONSSKRUTREKKERE

702

SKRUTREKKER FOR POZIDRIV®-SKRUER



- Presisjonsskrutrekker for Pozidriv®-skruer
- To-komponents håndtak. Dreibar kappe for sikker fingerstyring av spissen og rask betjening
- Kappe i ulike farger for enkelt å velge riktig sportype
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet
- Presisjonsbearbeidet svart spiss
- Størrelse og artikkelnummer er markert på klingen

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
702-0-50	3017888	5	PZ 0	50	87	137	23
702-1-75	3017895	5	PZ 1	75	87	162	29

703

SKRUTREKKER FOR TORX®-SKRUER



- Presisjonsskrutrekker for Torx®-skruer
- Komfortabelt grep med termoplastisk elastomer overfører høyt moment til klingen. Dreibar kappe for sikker fingerstyring av spissen og rask betjening
- Kappe i ulike farger for enkelt å velge riktig sportype
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet
- Presisjonsbearbeidet svart spiss
- Størrelse og artikkelnummer er merket på klingen

	 731415			 D mm	 mm	 mm	 mm	 g
703-4-50	3017901	5	T 4	1,30	50	87	137	21
703-5-50	3017918	5	T 5	1,37	50	87	137	21
703-6-50	3017925	5	T 6	1,65	50	87	137	21
703-7-50	3017932	5	T 7	1,97	50	87	137	21
703-8-50	3017949	5	T 8	2,30	50	87	137	23
703-9-50	3017956	5	T 9	2,48	50	87	137	23
703-10-50	3017963	5	T 10	2,72	50	87	137	23
703-15-75	3017970	5	T 15	3,26	75	87	162	30
703-20-75	3017987	5	T 20	3,84	75	87	162	30

704

SKRUTREKKER M. KULE FOR UNBRAKO®-SKRUER



- Presisjonsskrutrekker for Unbrako®-skruer
- To-komponents håndtak. Dreibar kappe for sikker fingerstyring av spissen og rask betjening
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet
- Kappe i ulike farger for enkelt å velge riktig sportype
- Presisjonsbearbeidet svart spiss
- Størrelse og artikkelnummer er markert på klingen

	 731415			 mm	 mm	 mm	 mm	 g
704-1.5-50	3017994	5		1.5	50	87	137	21
704-2-50	3018007	5		2	50	87	137	21
704-2.5-50	3018014	5		2.5	50	87	137	21
704-3-75	3018021	5		3	75	87	162	26
704Z-3/32	0137428	5		3/32	75	87	162	26



706-1



SKRUTREKKERSETT

- Sett med 6 stk. presisjonsskrutrekere
- For spor/Phillips®
- Leveres i en plasteske med hull for oppheng

	 731415		 g
706-1	3018045	1	240

700
1.5x50, 2.0x50, 2.5x50, 3.0x50



701
PH0x50, PH1x75



706-2



SKRUTREKKERSETT

- Sett med 6 stk. presisjonsskrutrekere
- Spor/Phillips®
- Leveres i en plasteske med hull for oppheng

	 731415		 g
706-2	3018052	1	226

700
1.0x50, 1.2x50, 1.5x50, 1.8x50



701
PH00x50, PH0x50



706-3



SKRUTREKKERSETT

- Sett med 6 stk. presisjonsskrutrekere
- For spor-skruer
- Leveres i en plasteske med hull for oppheng

	 731415		 g
706-3	3018069	1	222

700
1.0x50, 1.2x50, 1.5x50, 1.8x50, 2.0x50, 2.5x50





PRESISJONSSKRUTREKKERE

706-4

SKRUTREKKERSETT



- Sett med 7 stk. presisjonsskrutrekere,
- For spor/Phillips®/TORX®
- Leveres i en plasteske med hull for oppheng

	 731415		 g
706-4	3018076	1	350
700			1.5x50, 2.5x50, 3.5x75
701			PH0x50, PH1x75
703			T6x50, T8x50

706-5

SKRUTREKKERSETT



- Sett med 24 stk. presisjonsskrutrekere
- For spor, Phillips®, Pozidriv®, Torx®, Unbrako®
- Leveres i en plasteske med hull for oppheng

	 731415		 g
706-5	3018083	1	820
700			1.0x50, 1.2x50, 1.5x50, 1.8x50, 2.0x50, 3.0x50, 3.5x75, 4x75
701			PH00x50, PH0x50, PH1x75
702			PZ0x50, PZ1x75
703			T6x50, T7x50, T8x50, T9x50, T10x50, T15x75, T20x75
704			H1.5x50, H2x50, H2.5x50, H3x75



ELEKTRONIKK SKRUTREKKERE

7372I

SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER



- Elektroniskskrutrekker for spor og stoppskrue
- ISO 2380-1A
- Klinge av herdet forkrommet høykvalitetsstål med svartoksidert spiss
- Plastbelagt klinge
- Smalt, konisk håndtak av slagfast plast

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
7372I-2-63	1398668	10	0.4	2.0	63	13x80	143	10
7372I-2.5-75	1399047	10	0.4	2.5	75	13x80	155	13
7372I-3-80	1341602	10	0.5	3.0	80	13x80	165	27



900T

UNBRAKO®



- T-håndtak Unbrako®
- To-komponents håndtak
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svart spiss
- Den lange klingen gir stort vrimoment
- Den korte klingene brukes bla på steder hvor høyden er begrenset
- Størrelse og artikkelnummer er lasermerket på klingene

	 731415		 mm				 g
900T-020-100	3018106	5	2	150	103	50x85	23
900T-025-100	3018113	5	2.5	150	103	50x85	25
900T-030-100	3018120	5	3	150	103	50x85	28
900T-040-150	3018137	5	4	188	136	50x85	48
900T-050-150	3018144	5	5	195	136	60x105	59
900T-060-200	3018151	5	6	245	185	60x105	73
900T-080-200	3018168	5	8	245	185	60x105	150
900T-100-200	3018175	5	10	245	185	60x105	210

901T

TORX®



- T-håndtak Torx®
- To-komponents skaft
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet. Svartoksidert spiss
- Lang klinge som gjør det lett å kontrollere drakraften og enkelt å komme til der skruen sitter dypt
- Kort klinge 90° i håndtakets side, er spesielt velegnet der ekstra kraft trengs og der plassen er trang
- Størrelse og artikkelnummer merket på klingene for enkel identifisering

	 731415			 mm				 g
901T-006-100	3018182	5	T 6	1,65	153	103	50x85	37
901T-007-100	3018199	5	T 7	1,97	153	103	50x85	37
901T-008-100	3018205	5	T 8	2,30	153	103	50x85	37
901T-009-100	3018212	5	T 9	2,48	153	103	50x85	37
901T-010-100	3018229	5	T 10	2,72	153	103	50x85	37
901T-015-150	3018236	5	T 15	3,26	186	136	50x85	42
901T-020-150	3018243	5	T 20	3,84	186	136	50x85	42
901T-025-150	3018250	5	T 25	4,40	196	136	60x105	49
901T-027-150	3018267	5	T 27	4,96	196	136	60x105	52
901T-030-200	3018274	5	T 30	5,49	245	185	60x105	61
901T-040-200	3018281	5	T 40	6,60	245	185	60x105	135
901T-045-200	3018298	5	T 45	7,70	245	185	60x105	135
901T-050-200	3018304	5	T 50	8,79	245	185	60x105	139



T-HÅNDTAK

902T

HYLSESKRUTREKKER



- Hylseskrutrekker med T-håndtak
- 2-komponents skaft
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet
- Størrelse og artikkelkode er laser merket på klingen for enkel identifisering

	 731415		 mm				 g
902T-050-150	3018311	5	5	186	136	50x85	77
902T-055-150	3018328	5	5.5	186	136	50x85	77
902T-060-150	3018335	5	6	186	136	50x85	77
902T-070-175	3018342	5	7	220	160	60x105	77
902T-080-175	3018359	5	8	220	160	60x105	112
902T-090-175	3018366	5	9	220	160	60x105	98
902T-100-175	3018373	5	10	220	160	60x105	155
902T-110-175	3018380	5	11	220	160	60x105	155
902T-120-175	3018397	5	12	220	160	60x105	155
902T-130-175	3018403	5	13	220	160	60x105	155

904T

BITSHOLDER



- Bitsholder 1/4"
- To-komponents håndtak med mykt grep som minsker trykket i hånden
- Klinge av høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet
- Artikkelnummer lasermerket på klingens for enkel identifisering

	 731415		 mm				 g
904T-060-150	3019837	5	1/4"	180	120	60x105	125

905T

SKRUTREKKERPIPER



- 1/4" pipetrekker
- To-komponents håndtak med "soft grip" gir ekstra komfort og reduserer press i hånden
- Klinge i høykvalitetsstål. Forkrommet og helherdet
- Artikkelnummer laser merket på klingens for enkel identifisering





	 731415		 mm				 g
905T-060-100	3019844	5	1/4"	100	60	60x105	90

903T-1



SETT

- Sett med 6 stk skrutrekkere med T-håndtak
- For Unbrako®-skruer
- Hull for oppheng

	 731415		 g
903T-1	3018410	1	855

900T
3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm







903T-2



SETT

- Sett med Torx®skrutrekkere
- Med T-håndtak, 6 stk
- Leveres i kartong

	 731415		 g
903T-2	3018427	1	400

901T
T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40







903T-3



SETT

- Sett med hylseskrutrekkere med T-håndtak, 6 stk
- Leveres i kartong

	 731415		 g
903T-3	3018434	1	810

902T
5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm





SKRUTREKKERE, DIVERSE

806

SPENNINGSPRØVER



- Spenningsprøver for 150-250 V
- Med rundt transparent plastskaft
- Klinge: Høykvalitetsstål. Forniklet. Isolasjon frem til spissen
- DIN VDE 0680/6 GS-merket
- Med clips og kontrollampe
- 806-1-3; auto tester 6-24 V



	 731151		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
806-1-1	8003760	6	0.6	3.0	65	75	140	30	
806-1-2	0183258	6	-	3.5	100	90	190	29	
806-1-3	0183265	6	-	3	45	75	120	22	

8045LVDE

SPENNINGSPRØVER



- Spenningsprøver opp til 250 volt
- Godkjent etter DIN VDE 0680/6 GS-merket
- Av forkrømet høykvalitetsstål, med svartoksidert spiss og isolert klinge
- Transparent plastskaft med clips
- Trykk prøverens spiss mot lederen og sett en finger på kontaktelektroden i plasthåndtakets øvre del. Om spenning finnes, vil håndtaket lyse



	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
8045LVDE	1509163	10	0.5	3.5	42	16x90	134	28	

8045VDE

SPENNINGSPRØVER



- Spenningsprøver opp til 250 volt
- Forsynt med transparent plastskaft
- Klinge av høykvalitets stål. Forkrømet. Svartoksidert spiss
- I henhold til DIN VDE 0680/6 GS-merket
- Med clips og kontrollampe



	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
8045VDE	1317256	10	0.5	3.5	77	14x92	170	40	

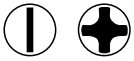


1019/1067/13561

REVERSIBLE SKRUTREKKERE



- Vendbar skrutrekker
- Slagfast håndtak av plast
- Klinge: høykvalitetsstål, forniklet



	841281		mm	mm		mm	g
1019	4010199	10	1,2	6	PH 2	156	26
1067	4010670	10	0,8	4,5	PH 1	120	30
13561	4135618	10	1,2	6,0	PH 2	156	48

6

REVERSIBLE SKRUTREKKERE



- Vendbar skrutrekker, sett med 6 blader
- spor 3, 5, 5, 0, 6, 5 mm, Philips PH0, PH1, PH2
- Leveres i en plasttomme med hull for oppheng



6	841281	1	PH 0, PH 1, PH 2	3,5-5,0-6,5	250
	4220048				

2252

SYL/DOR



- Syl/dor
- Klinge av høyglanspolert høykvalitetsstål
- Skaft av slagfast plast
- For hulltaking ved f. eks. karosseriarbeid
- Lengde på klingen: 80 mm

2252	731415	1	7	95	27x130	230	125
	1062224						

M780

MAGNETISERINGSBOKS



- Bruddsikker, slagfast ABS plast
- For magnetisering og avmagnetisering av skrutrekker, bits, pinsetter, bor og andre jernholdige verktøy

M780	731415	1	50x52x29	95
	1826215			



SKRUTREKKERE, DIVERSE

M781

MAGNETISERINGSBOKS



- Magnetiseringsboks for magnetisering og avmagnetisering av f. eks. skrutrekkere, bits, pinsetter og andre jernholdige verktøy
- Komfortabelt håndtak
- Hull for oppheng



M781



731415

3016218



5



40x125x22



35

BKE850901

SYKKELVERKTØY



- Sykkelverktøy i lommeformat
- I metallholder. Leveres i hendig canvas-veske som enkelt kan festes på belte
- 17 forskjellige
 - Verktøypiper 1/4", 8, 9, 10
 - Pipetrekker 1/4"
 - Skrutrekkere 0.8 x 5.0, PH 2, Unbrako 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
 - U-nøkler 9, 13, 14 mm
 - Eikenøkkel



BKE850901



731415

3013446



10



35x200x170

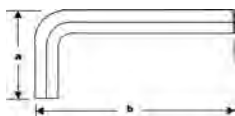


315








1997M

SEKSKANTNØKLER SETT, METRISK, FORKROMMET



- Sekskantnøkkel, metrisk
- Høykvalitetsstål.
- Herdet
- Svartoksidert opp til 3 mm. Fra 3,5 mm forniklet og forkrommet
- Størrelsen står på bladet for lettere å finne riktig verktøy
- ISO 2936





	 731415		 mm	a mm	b mm	 g
1997M-1.5	1302054	10	1.5	16	47	1
1997M-2	1059262	10	2	18	52	1
1997M-2.5	1059279	10	2.5	21	59	3
1997M-3	1059286	10	3	23	66	4
1997M-3.5	1302078	10	3.5	26	70	6
1997M-4	1059293	10	4	29	74	10
1997M-4.5	1302085	10	4.5	31	80	15
1997M-5	1059309	10	5	33	85	17
1997M-6	1059316	10	6	38	96	30
1997M-7	1059323	10	7	41	102	45
1997M-8	1059330	10	8	44	108	65
1997M-9	1059347	10	9	47	114	90
1997M-10	1059354	10	10	50	122	115
1997M-11	1059361	10	11	53	129	150
1997M-12	1059378	5	12	57	137	190
1997M-14	1059385	5	14	70	154	250
1997M-16	1059392	1	16	73	168	375
1997M-17	1059408	1	17	80	177	508
1997M-19	1059415	1	19	89	199	690

1997M/T

SEKSKANTNØKSELSETT, FORKROMMET, METRISK



- Sett med sekskantnøkler. Metrisk
- Leveres i plastmappe
- Størrelsene står på toppen av lommen

	 731151		 g
1997M/7T	1059439	1	200
1997M/10T	1302108	1	195
1997M/11T	1059453	1	760

1997M/7T
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm



1997M/10T
1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 8 mm



1997M/11T
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm





SEKSKANTNØKLER

BE-9778

SEKSKANTNØKKESETT, FORKROMMET, METRISK



- Unbrakonøkkelsett, forkrommet, metrisk, 9 deler
- To-komponent plasholder
- Alle størrelser er avmerket på plasholderen.
- Opphengshull



	 731415		 g
BE-9778	0123780	1	305

BE-9778
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



1999M/7H

SEKSKANTNØKKESETT, METRISK, FORSENKET



- Sett med forsenkede sekskantnøkler, 7 stk. Metrisk
- Monterert i knivholder

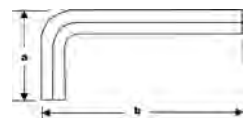


	 731415		 mm	 g
1999M/7H	1801076	1	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	380








1998M

UNBRAKONØKLER METRISK, FORNIKLET



- Sekskantnøkkel, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Herdet
- Forniklet
- Størrelse står på bladet for enkelt å finne riktig verktøy
- ISO 2936





	 731415		 mm	a mm	b mm	 g
1998M-1.5	0185719	1	1.5	15	47	1
1998M-2	0185726	10	2	18	52	1
1998M-2.5	0185733	1	2.5	21	59	3
1998M-3	0185740	1	3.0	23	66	4
1998M-4	0185757	1	4.0	29	74	10
1998M-5	0185764	1	5.0	33	85	18
1998M-6	0185863	1	6.0	38	96	29
1998M-7	0185771	1	7.0	41	102	41
1998M-8	0185788	1	8.0	44	108	57
1998M-9	0185795	1	9.0	47	114	76
1998M-10	0185801	1	10	50	122	100
1998M-12	0185818	1	12.0	57	137	163
1998M-14	0185825	1	14.0	70	154	253
1998M-17	0185832	1	17.0	80	177	427
1998M-19	0185849	1	19.0	89	199	600
1998M-22	0185856	1	22.0	102	222	910

1998M/

UNBRAKONØKLER SETT METRISK, FORNIKLET



- Sett med forniklede unbrakonøkler, metrisk
- Leveres i en nylonlomme. Størrelsene står på toppen av lommen
- Hull for oppheng

	 731415		 g
1998M/6T	0186204	1	76
1998M/8T	0186211	1	180
1998M/10T	0186228	1	380
1998M/11T	0186235	1	570
1998M/15T	0186242	1	2920

1998M/6T
2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm



1998M/8T
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm



1998M/10T
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm



1998M/11T
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 mm



1998M/15T
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 22 mm





SEKSKANTNØKLER

BE-9878

UNBRAKONØKLER SETT METRISK, FORNIKLET



- Sett med 9 stk forniklede unbrakonøkler, metrisk
- 2-komponents kompakt holder for enkel fjerning av nøkler
- Størrelsene er merket av på holderen
- Hull for oppheng

BE-9878	731415 0186259	1	g 305

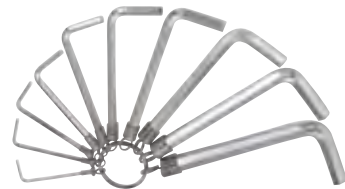


BE-9878
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



1998M/8R

UNBRAKONØKLER SETT METRISK, FORNIKLET



- Unbrakonøkkelsett, 8 deler, metrisk
- Festet til en ring

1998M/8R	731415 0186266	1	g 175



1998M/8R
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm

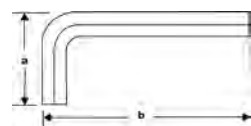


1995M

UNBRAKONØKLER METRISK, SVARTOKSIDERT



- Unbrakonøkkel, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Herdet
- Svart utførelse
- Størrelsen er avmerket på bladet
- ISO 2936

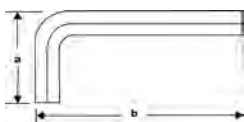


				a	b	g
	731415		mm	mm	mm	
1995M-1.5	0122158	10	1.5	15	47	1
1995M-2	0122745	10	2.0	18	52	2
1995M-2,5	0122752	10	2.5	21	59	3
1995M-3	0122769	10	3.0	23	66	5
1995M-4	0122776	10	4.0	29	74	10
1995M-5	0122790	10	5.0	33	85	13
1995M-6	0122813	10	6.0	38	96	29
1995M-7	0122837	10	7.0	41	102	41
1995M-8	0122851	10	8.0	44	108	57
1995M-9	0122875	10	9.0	47	114	76
1995M-10	0122912	10	10	50	122	100
1995M-12	0122943	10	12	57	137	163
1995M-14	0122967	10	14	70	154	253
1995M-17	0122974	10	17	80	177	427
1995M-19	0122981	10	19	89	199	600
1995M-22	0122998	10	22	102	222	910








1995LM

UNBRAKONØKLER METRISK SVARTOKSIDERT, LANG



- Lang unbrakonøkkel, metrisk
- Høykvalitetsstål
- Herdet
- Svart utførelse
- Størrelsen merket på bladet
- ISO 2936





	 731415		 mm	a mm	b mm	 g
1995LM-1.5	0122172	10	1.5	15	91	1
1995LM-2	0122189	10	2	18	102	3
1995LM-2,5	0123162	10	2.5	21	114	5
1995LM-3	0123179	10	3.0	23	129	8
1995LM-4	0123186	10	4.0	29	144	17
1995LM-5	0123209	10	5.0	33	165	31
1995LM-6	0123216	10	6.0	38	186	51
1995LM-7	0123223	10	7.0	41	197	64
1995LM-8	0123230	10	8.0	44	208	100
1995LM-9	0123247	10	9.0	47	219	134
1995LM-10	0123254	10	10	50	234	175
1995LM-12	0123261	10	12	57	262	283
1995LM-14	0123278	10	14	70	294	439

1995M/

UNBRAKONØKLER SETT SVARTOKSIDERT, METRISK



- Unbrakonøkkelsett, metrisk
- Leveres i plastlomme
- Størrelsene er avmerket på toppen av lommen
- Hull for oppheng

	 731415		 g
1995M/6T	0123629	1	75
1995M/8T	0123636	1	180
1995M/10T	0123643	1	365
1995M/11T	0123650	1	535
1995M/15T	0123667	1	2800

1995M/6T
2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm

1995M/8T
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm

1995M/10T
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm

1995M/11T
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 mm

1995M/15T
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 22 mm





SEKSKANTNØKLER

BE-9578

UNBRAKONØKLER SETT SVARTOKSIDERT, METRISK



- Unbrako®-nøkkelse, metrisk, 9 stk
- To-komponents plastholder
- Hull for oppheng
- Størrelsesmerking på holderen



	 731415		 g
BE-9578	0123803	1	270

BE-9578
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



BE-9777B

UNBRAKONØKLER SETT SVARTOKSIDERT, METRISK



- Unbrakonøkkelse, metrisk, 7 deler
- Holder med behagelig to-komponentsgrep
- Tåler slag
- Knapp som automatisk trykker ut nøklene
- Nøklene kan vris opp til 270° i holderen
- Kan bæres i lommen
- SB-pakning

	 731415		 mm	 g
BE-9777B	0188734	6	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	290



BE-9776/BE-9777

UNBRAKONØKLER SETT SVARTOKSIDERT, METRISK



- Sett med sekskantnøkler, 7 stk, metrisk
- Montert i knivholder og foldes på hver side
- Nøklene kan vris opp til 270° i holderen
- Kan enkelt bæres i lommen
- Oppheng



	 731415		 mm	 g
BE-9776	0056545	6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	150
BE-9777	0056552	6	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	410

BE-9588

UNBRAKONØKLER SETT SVARTOKSIDERT, METRISK



- Unbrako®-nøkkelse sett, metrisk i plastholder, 9 stk
- To-komponents plastholder
- Hull for oppheng og størrelsesmerking på holderen



	 731151		 g
BE-9588	0123810	1	435

BE-9588
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm





SEKSKANTNØKLER

1995Z

UNBRAKONØKLER TOMMER SVARTOKSIDERT



- Unbrakonøkkel, tommer
- Høykvalitetsstål
- Herdet
- Svart utførelse
- Størrelsen merket på bladet



	 731415			a mm	b mm	 g
1995Z-1/16	0122165	10	1/16	15	47	1
1995Z-5/64	0123001	10	5/64	18	52	2
1995Z-3/32	0123018	10	3/32	21	59	3
1995Z-1/8	0123025	10	1/8	23	66	5
1995Z-5/32	0123049	10	5/32	29	74	10
1995Z-3/16	0123056	10	3/16	33	85	16
1995Z-7/32	0123063	10	7/32	35.5	91	24
1995Z-1/4	0123070	10	1/4	38	96	32
1995Z-5/16	0123087	10	5/16	44	108	60
1995Z-3/8	0123094	10	3/8	50	122	100
1995Z-7/16	0123100	10	7/16	53	129	140
1995Z-1/2	0123117	10	1/2	63	145	182
1995Z-5/8	0123131	10	5/8	76	168	370
1995Z-3/4	0123155	10	3/4	89	199	601

BE-9787

UNBRAKONØKLER SETT SVARTOKSIDERT, TOMMER



- Sett med sekskantnøkler, 7 deler, tommer
- Montert i knivfolder og foldes på hver side
- Slagfast holder
- Nøklene kan vris opp til 270° i holderen
- Kan enkelt bæres i lommen
- Pakning med hull for oppheng



	 731415			 g
BE-9787	0056569	6	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8	410



1996M

UNBRAKONØKLER SVARTOKSIDERT, LANG MED KULE



- Sekskantnøkkel m/kule. Metrisk
- Høykvalitetsstål
- Herdet
- Svart utførelse
- Størrelsen står på bladet
- Lang
- Med kule
- Mer effektiv enn standard unbrako
- ISO 2936

	 731415			a mm	b mm	 g
1996M-1.5	0122202	10	1.5	15	91	1
1996M-2	0122653	10	2.0	18	102	3
1996M-2.5	0122660	10	2.5	21	114	5
1996M-3	0122677	10	3.0	23	129	8
1996M-4	0122684	10	4.0	29	144	17
1996M-5	0122691	10	5.0	33	165	31
1996M-6	0122707	10	6.0	38	186	50
1996M-8	0122714	10	8.0	44	208	100
1996M-10	0122721	10	10	50	234	171
1996M-12	0122738	10	12	57	262	275

BE-9765/BE-9770

SETT FOR UNBRAKOSKRUER, LANG MED KULE. SVARTOKSIDERT



- Sett med sekskantnøkler, metrisk
- Montert i plastholder
- Dimensjonsangivelse
- Hull for oppheng

	 731415		 g
BE-9765	0055128	3	60
BE-9770	0027712	3	355

BE-9765
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm



BE-9770
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm





SEKSKANTNØKLER

BE-9678

SETT FOR UNBRAKOSKRUER, LANG MED KULE. SVARTOKSIDERT



- Unbrakonøkkel[®], lang modell med kule. Metriske dimensjoner
- To-komponents plastholder
- Hull for oppheng
- Størrelsesmerking på holderen



--	--	--	--

BE-9678	0123827	1	430
---------	---------	---	-----

BE-9678
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



BE-9688

SETT FOR UNBRAKOSKRUER, LANG MED KULE. SVARTOKSIDERT



- Unbrakonøkke[®]-sett, lang modell med kule. Metrisk
- To-komponents plastholder
- Hull for oppheng
- Størrelsesmerkning på holderen
- Magnetiseringsfunksjon på holderen



--	--	--	--

BE-9688	0123834	1	450
---------	---------	---	-----

BE-9688
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm





BE-9775-BE-9785

SETT FOR UNBRAKOSKRUER, LANG MED KULE.
SVARTOKSIDERT

- Sett med sekskantnøkler, lang modell med kule, tommer
- Montert i plastholder
- Med dimensjonsangivelse
- Hull for oppheng

	 731415		 g
BE-9775	0056330	3	70
BE-9780	0033386	3	240
BE-9785	0056347	3	370

BE-9775

5/64, 3/32, 1/4, 1/8, 1/16, 5/32, 3/16



BE-9780

0.050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16



BE-9785

0.050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8



1995TORX

FOR TORX®-SKRUER, SVARTOKSIDERT



- Unbrakonøkkel for TORX®_skruer
- Høykvalitetsstål
- Herdet
- Svart utførelse
- Størrelsen er markert på bladet
- Lang

	 731415			a mm	b mm	 g
1995TORX-T6	0122196	5	T 6	15	75	4
1995TORX-T7	0123285	5	T 7	16	80	4
1995TORX-T8	0123292	5	T 8	16	80	5
1995TORX-T9	0122219	5	T 9	16	80	60
1995TORX-T10	0123308	5	T 10	17	86	5.4
1995TORX-T15	0123322	5	T 15	18	90	10
1995TORX-T20	0123339	5	T 20	19	95	11
1995TORX-T25	0123346	5	T 25	20	100	17
1995TORX-T27	0123353	5	T 27	21	105	19
1995TORX-T30	0123360	5	T 30	24	114	29
1995TORX-T40	0123377	5	T 40	26	124	43
1995TORX-T45	0123407	5	T 45	29	133	61
1995TORX-T50	0123421	5	T 50	32	152	88



SEKSKANTNØKLER

1995TORX/

SETT FOR TORX®-SKRUER. SVARTOKSIDERT



- Torx®-nøkkelsett i nylonlomme. Størrelsene markert på toppen av lommen
- Hull for oppheng



	 731415		 g
1995TORX/4T	0123674	1	200
1995TORX/7T	0123711	1	155
1995TORX/11T	0123742	1	325
1995TORX/13T	0123759	1	335
1995TORX/4T			
1995TORX/4T T10, T20, T30, T40			
1995TORX/7T			
1995TORX/7T T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			
1995TORX/11T			
1995TORX/11T T7, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50			
1995TORX/13T			
1995TORX/13T T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50			

BE-9575

SETT FOR TORX®-SKRUER. SVARTOKSIDERT



- Torx®-nøkkelsett i plastholder, 8 deler
- Holder av to-komponentsmateriale som gjør det enkelt å ta ut nøklene
- Hull for oppheng og størrelsesmerking på holderen



	 731415		 g
BE-9575	0123841	1	180
BE-9575			
BE-9575 T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			

BE-9585

SETT FOR TORX®-SKRUER. SVARTOKSIDERT



- Torx®-nøkkelsett i plastholder, 8 deler
- Holder av to-komponentsmateriale som gjør det enkelt å få ut nøklene
- Magnetiserings/avmagnetiserings funksjon i plastholderen
- Hull for oppheng og størrelsesmerking på holderen



	 731415		 g
BE-9585	0123858	1	180
BE-9585			
BE-9585 T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			



BE-8975B

SETT FOR TORX®-SKRUER. SVARTOKSIDERT



- Torx®-nøkkelse sett i metriske dimensjoner, 8 deler
- Holder med behagelig to-komponentsgrep
- Knapp som automatisk trykker ut nøklene
- Nøklene kan vris opp til 270° i holderen
- Kan bæres i lommen
- SB-pakning



	 731415			 g
BE-8975B	0188741	6	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	290

BE-8975

SETT FOR TORX®-SKRUER. SVARTOKSIDERT



- Sett med Torx®-nøkler i 8 dimensjoner
- Plasterholder med plastgrep
- Nøklene kan vris opp til 270° i holderen
- Opphengspakning



	 731415			 g
BE-8975	0056576	6	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	295



SEKSKANTNØKLER

1996TORX

FOR TORX®-SKRUER SVARTOKSIDERT, LANG MED KULE



- Torx®-nøkkel-lang, med kule
- Høykvalitetsstål
- Herdet
- Svart utførelse
- Størrelse markert på bladet
- Lang arm for bedre tilgjengelighet
- Med kule

	 731415			a mm	b mm	Ø mm	 g
1996TORX-T9	0122226	5	T 9	16	80	3.0	4
1996TORX-T10	0122783	5	T 10	17	86	3.0	5
1996TORX-T15	0122806	5	T 15	18	90	4.0	7
1996TORX-T20	0122820	5	T 20	19	95	4.0	10
1996TORX-T25	0122844	5	T 25	20	100	5.0	14
1996TORX-T27	0122868	5	T 27	21	105	5.0	22
1996TORX-T30	0122882	5	T 30	24	114	6.0	30
1996TORX-T40	0122899	5	T 40	26	124	7.0	46
1996TORX-T45	0122905	5	T 45	29	133	8.0	61
1996TORX-T50	0122929	5	T 50	32	152	9.0	82

1996TORX/

SETT MED KULE FOR TORX®-SKRUER. SVARTOKSIDERTE



- Torx®-nøkkelsett i nylonlomme, 5 stk
- Leveres i plastlomme
- Størrelsene markert på toppen av lommen
- Hull for oppheng

	 731415		 g
1996TORX/5T	0123698	1	200



1996TORX/5T
T10, T20, T25, T30, T40





BE-9675

SETT MED KULE FOR TORX®-SKRUER. SVARTOKSIDERTE



- Torx®-nøkkelsett i plastholder, med kule, 8 deler
- Holder av to-komponentsmateriale som gjør det enkelt å ta ut nøklene
- Hull for oppheng og størrelsesmerking på holderen



	 731415		 g
BE-9675	0123889	1	175
BE-9675 T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			

1986TORX

FOR TORX®-SKRUER MED SENTERTAPP, SVARTOKSIDERT



- Torx®-nøkkel med senterhull
- Høykvalitetsstål
- Herdet. Svart utførelse
- Størrelsen er markert på nøkkelen
- Lang arm for bedre tilgjengelighet



	 731415			Ø mm	b mm	a mm	 g
1986TORX-T9	0122233	5	TR 9	3.0	80	16	4
1986TORX-T10	0123537	5	TR 10	3.0	86	17	5
1986TORX-T15	0123544	5	TR 15	4.0	90	18	8
1986TORX-T20	0123551	5	TR 20	4.0	95	19	11
1986TORX-T25	0123568	5	TR 25	5.0	100	20	17
1986TORX-T27	0123575	5	TR 27	5.0	105	21	19
1986TORX-T30	0123582	5	TR 30	6.0	114	24	29
1986TORX-T40	0123599	5	TR 40	7.0	124	26	43



SEKSKANTNØKLER

1986TORX/



SETT FOR TORX®-SKRUER MED SENTERTAPP. SVARTOKSIDERT

- Torx®-nøkkelsett i nylonlomme, 8 deler
- I plastlomme. Størrelsene markert på toppen av lommen. Hull for oppheng



1986TORX/7T



731415

0123735



1



200



BE-8675

TR-9, TR-10, TR-15, TR-20, TR-25, TR-27, TR-30, TR-40



BE-8675



SETT FOR TORX®-SKRUER MED SENTERTAPP. SVARTOKSIDERT

- Torx®-nøkkelsett med senterhull, 8 deler
- Holder av to-komponentsmateriale som gjør det enkelt å ta ut nøklene
- Hull for oppheng og størrelsesmerking på holderen



BE-8675



731415

0123872



1



180



BE-8675

TR-9, TR-10, TR-15, TR-20, TR-25, TR-27, TR-30, TR-40





1976TORX

FOR TORX®-PLUSS SKRUER, SVARTOKSIDERT



- Torx-plus®-nøkkel
- Høykvalitetsstål
- Herdet
- Svart utførelse
- Størrelsen markert på nøkkelen
- Lang arm for lettere tilgjengelighet

	 731415			a mm	b mm	Ø mm	 g
1976TORX-T6	0122240	5	IP 6	15	75	2.5	4
1976TORX-T7	0123384	5	IP 7	16	80	2.5	4
1976TORX-T8	0123391	5	IP 8	16	80	2.5	5
1976TORX-T9	0123414	5	IP 9	16	80	3.0	5
1976TORX-T10	0123438	5	IP 10	17	86	3.0	5
1976TORX-T15	0123452	5	IP 15	18	90	4.0	10
1976TORX-T20	0123469	5	IP 20	19	95	4.0	10
1976TORX-T25	0123476	5	IP 25	20	100	5.0	17
1976TORX-T27	0123490	5	IP 27	21	105	5.0	19
1976TORX-T30	0123506	5	IP 30	24	114	6.0	29
1976TORX-T40	0123513	5	IP 40	26	124	7.0	43

1976TORX/

SETT FOR TORXPLUS®-SKRUER. SVARTOKSIDERT



- Torx®-nøkkelsett i nylonlomme
- I nylonlomme med størrelsesmarkering og hull for oppheng

	 731415		 g
1976TORX/5T	0126927	1	0

1976TORX/5T
IP10, IP20, IP25, IP30, IP40





SEKSKANTNØKLER

BE-7675

SETT FOR TORXPLUS®-SKRUER. SVARTOKSIDERT



- Torx-plus®nøkkelse, 8 deler
- Holder i to-komponentsmateriale som gjør det enkelt å ta ut nøklene
- Hull for oppheng. Størrelsesmerking på holderen

BE-7675	731151 0123896	1	220

BE-7675
IP9, IP10, IP15, IP20, IP25, IP27, IP30, IP40



2047

FOR SPORSKRUER



- Vinkelskrutrekker for sporskruer
- DIN 5200
- Forniklet og forkrommet med håndtak av polypropylen
- Begge ender vinklet 90°. Sporposisjon h. h. v. 0° og 90°



	731415		mm	mm	mm	g
2047-0.8-4	1060459	5	0.8	4.0	100	14
2047-1-5-5	1060473	5	1.0	5.5	125	21
2047-1.2-8	1060480	5	1.2	8.0	150	37
2047-1.6-10	1060497	1	1.6	10.0	175	60
2047-2-12	1060503	1	2.0	12.0	200	115

2047PR

FOR PHILIPS SKRUER



- Vinkelskrutrekker for Philips skruer
- DIN 5208
- Forniklet og forkrommet klinge med håndtak av polypropylen



	731415			L mm	g
2047PR-1-2	1060558	5	PH 1 & 2	100	25
2047PR-3-4	1060565	5	PH 3 & 4	200	110



TENGER

Det finnes avbitere og tenger for ethvert behov. Bahco har et bredt utvalg- fra små bekvemme elektroniktenger og nette gripetenger med høy presisjon til solide avbitere og kraftige vannpumpe-tenger.

Det omfattende Bahco utvalget av tenger og avbitere imøtekommer høye krav. Kvaliteten gjennomsyrrer alt fra materiale og produksjon til ergonomi og trygghet.



Kapitler

SIDEAVBITERE	540-546
ENDEAVBITERE	546
KOMBINASJONSTENGER	547-551
SPISTENGER	552-555
SPISTENGER, BØYDE SPISSER	556-559
SPISTENGER, FLATTENGER	559
FLATTENGER	560-564
RUNDTENGER	564-566
AVISOLERINGSTENGER, KABELSAKSER	566-569
FINMEKANISKE TENGER	569-572
ELEKTRONIKKTENGER	573-576
SPORRINGS-/LÅSERINGS-/SEEGERINGTENGER	577-582
KABELSAKSER	582-584
BOLTEKUTTERE	585
GRIPE-/SVEISETENGER	586-591
JERNBINDER-/HOVTENGER, SPIKERUTTREKKERE	592-593
VANNPUMPETENGER	594-598
TENGER, SETT	598-599
TRÅDVIKLINGSTENGER	600
NAGLEVERKTØY	600-601

FORSKJELLIG TYPE TENGER

AVBITERE



Sideavbiter



Skråavbiter



Endeavbiter



Kabelsakser

HOLDENDE TENGER



Flattenger brukes mest ved monteringsarbeid.



Spisstenger brukes også ved monteringsarbeid. De slanke kjeftene gjør arbeidet lettere på trange plasser.



Rundtenger brukes mest til bøyning og tilpassing av tråd.



Kombinasjonstenger har både klippende og holdende funksjon.



Gripe-/Sveisetenger brukes mest til å holde fast og fiksere emner som skal sveises eller boltes sammen.



Spjerring-/låseringstenger er beregnet for montering og demontering av inn- og utvendige låseringer.



Vannpumpetenger. Vannpumpetenger har justerbart ledd som betyr stor Gripevidde og fast grep om emner med varierende form.



Knipetenger er primært beregnet for spikeruttrekking samt formgivning og klipping av myk tråd.



Muttertenger er beregnet til å holde fast (holde kontra) mindre muttere hvor plassen er trang.

Velg den riktige tungen til oppgaven

- Bruk av avbitere eller tenger på feil måte vil ødelegge tungen, forkorte levetiden og kan også medføre skader på brukeren
- Ikke bruk avbitere som er for små for oppgaven. Det vil ikke bare skade arbeidsemnet, men også skjæret og det kan i tillegg forårsake personskade pga metallsplinter
- Bruk alltid riktig verktøy og verneutstyr

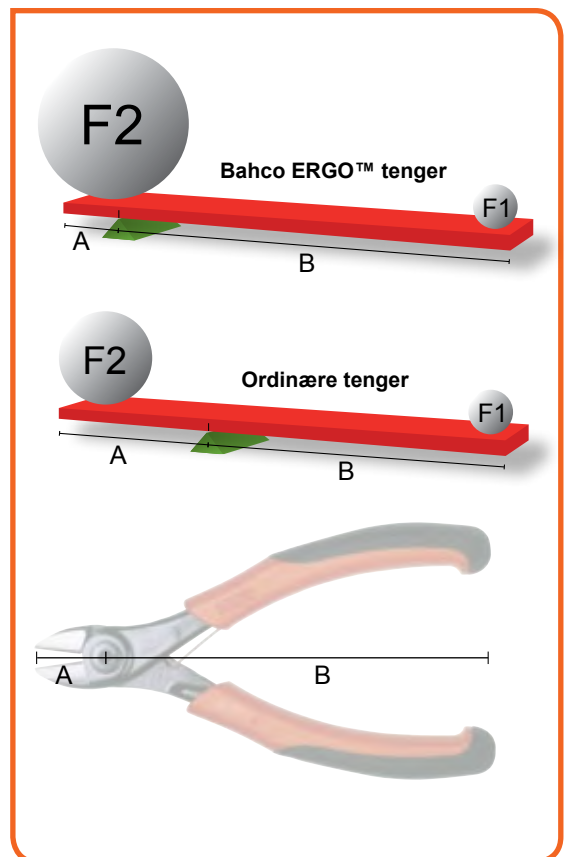
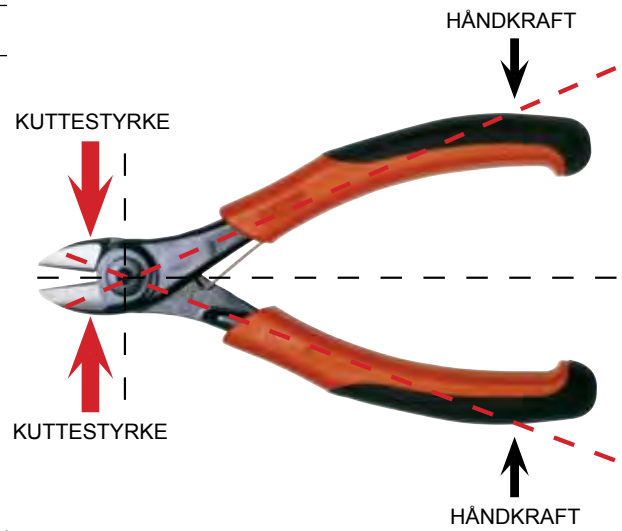
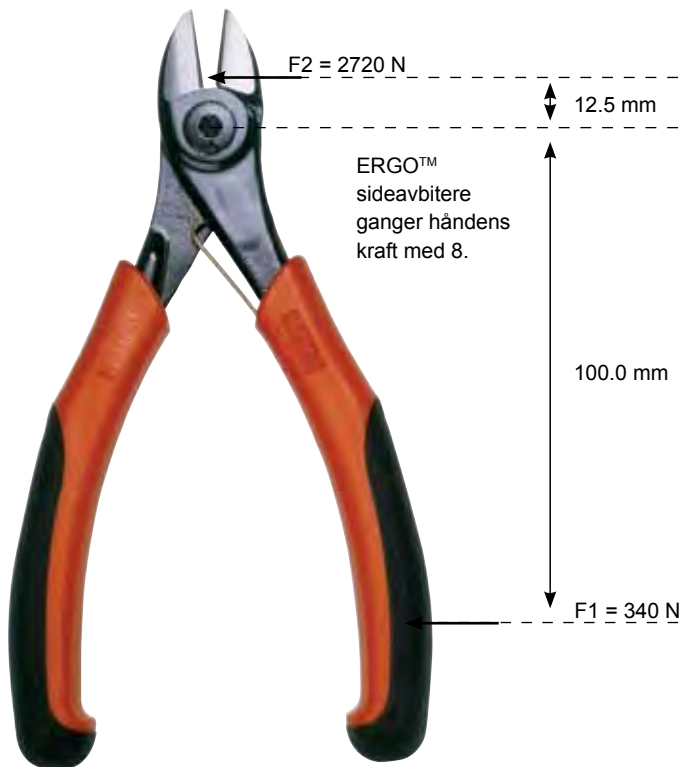


TENGER-BASIS PRINSIPPER

1. KUTTESTYRKE- Jo mindre avstanden mellom ledd og skjær er, jo mindre kraft skal det brukes.

F1= kraft påført fra brukerens hånd

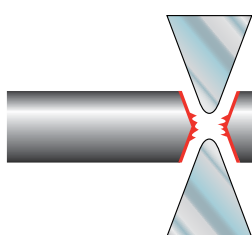
F2= kraft påført av skjærene



2. SKJÆR- Skjærene er utformet for arbeidsoppgavene. Jo skarpere skjæreegg den har, jo mykere materiale er den beregnet for. Bahco har 2-i-1 tenger med progressive skjær som kutter både myke kabler og tykke tråder.

**KLIPPING AV
HÅRD TRÅD**

For materialer som f.eks pianotråd



**KLIPPING AV
NORMAL TRÅD**

For materialer som f.eks ståltråd



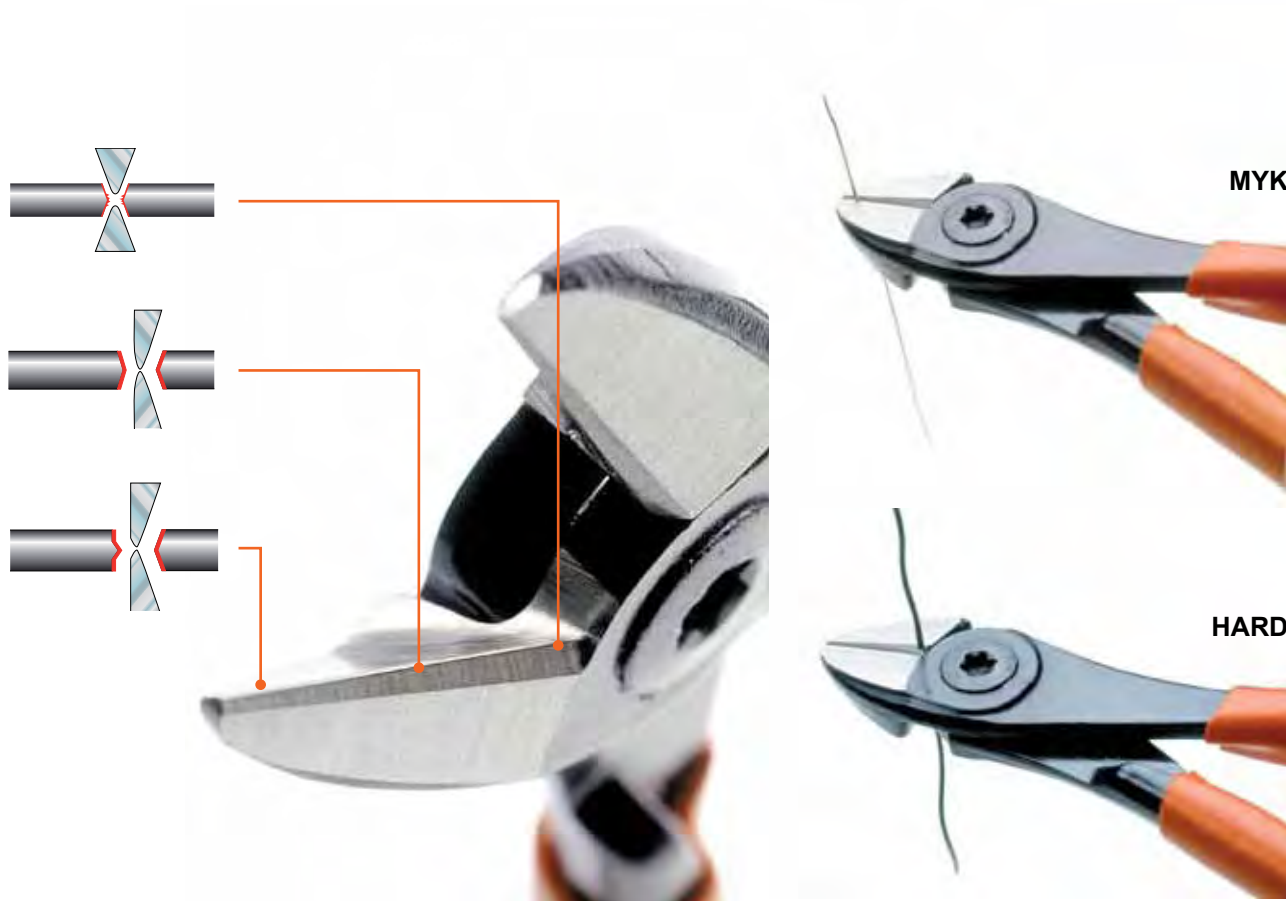
**KLIPPING AV MYKE
MATERIALER**

For materialer som koppertråd eller plastikk

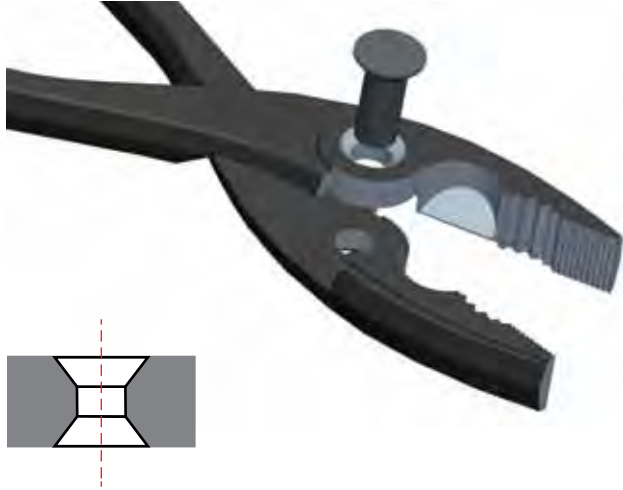


2-I-1 TENGER

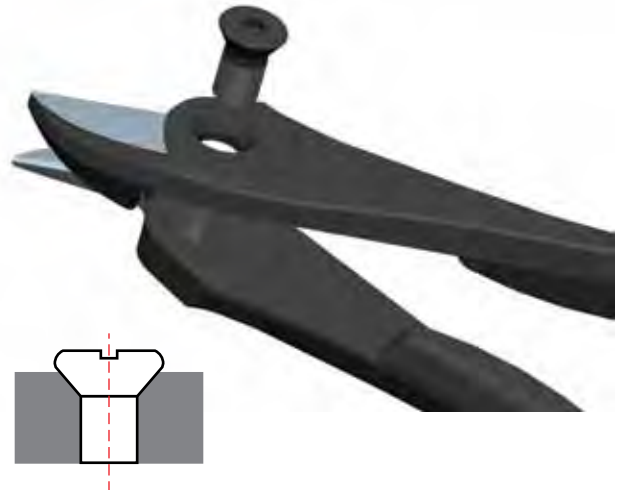
ERGO™ Sideavbitere har såkalt progressive skjær. Det betyr to skjær i en som du kan bruke til å kutte myk, tynn tråd nær spissen og hard tråd nær skruen. På spissen er skjæret skarpere så det kan kutte mykere materialer som f.eks kopper, istedenfor å presse det som de fleste krafttengene ville gjort.



3. TILPASSING AV SKJÆR - Leddet må bevege seg lett og uten slark for å oppnå nøyaktighet og optimal kraft.



Nagleledd er effektive ledd for tenger hvor presisjon ikke har høyeste prioritet.



Skrudde ledd glir lett med presis regulering. Dette gir perfekt tilpassing av skjæreeggene for å oppnå maksimal nøyaktighet.

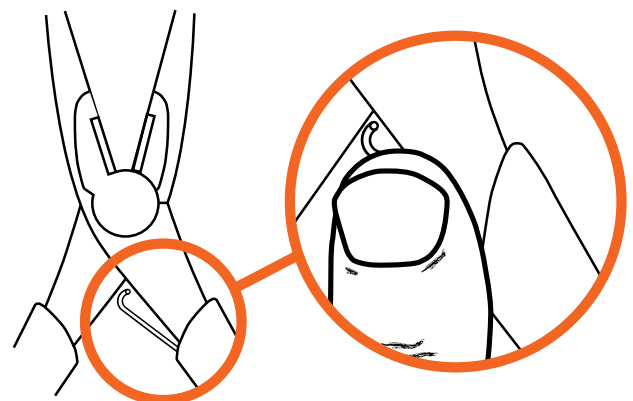
4. RETURFJÆR- Bahco ERGO™ avbitere og tenger har returfjær med på/av funksjon.



Apningsfjær
aktivert



Apningsfjær
deaktivert



På-Av fjæren gjør det enkelt å kutte, siden På-posisjonen gir en automatisk åpning av kjeftene og håndtakene når grepet løsnes.

5. KOMFORTABLE GREP- Stor klippekraft og intensiv bruk stiller store krav til håndtakenes utforming og overflate. Det finnes grep tilpasset ethvert behov og bruker.



PVC-belagte håndtak



To-komponents håndtak



To-komponents **ergo**[®] håndtak



1000V isolerte håndtak



1000V 3-lags
isolerte håndtak

6. KJEFTER- Kjeftene på Bahco tenger er utformet etter arbeidsoppgavene. Klippende tenger har høyfrekvens herdete skjær, mens holdende tenger har plane eller riflete flater som gir et fast grep om arbeidsemnet.



7. RUSTBESKYTTELSE- Alle Bahco tenger er rustbeskyttete etter forskjellige metoder, avhengig av tangens arbeidsoppgave. Den mest vanlige beskyttelse er svartoksidering med varmeherdet overflate av transparent plastlakk, forkromming eller svartoksidering med etterfølgende behandling med rustbeskyttelsesolje.



Svartoksidering er en prosess som beskytter spesielt mot rust ved å dekke metallet med et lag oksid, som gir den karakteristiske svarte fargen.



Forkromming er et lag nickel og krom som beskytter tengerne mot korrosjon. Hvis behandlingen ikke er gjort ordentlig, kan laget skelle av. Bahco tenger er testet for å være forsikret om at nickel og krom lagene sitter perfekt.

TENGER

ergo®

Bahco's ERGO™ tenger er utviklet i henhold til Bahco ERGO™ prosess. For fler detaljer, se kapittelet ERGO™.



STYRKE & TILGJENGELIGHET
Kjeftene er sterke og holdbare så vel som tynne, så den enkelt kommer til på selv trange plasser

UTLØSERKNAPP
Utløserknappen er unik for Bahco vannpumpetenger

SELVJUSTERENDE
Press inn knappen og still kjeftene. Vannpumpetengene vil automatisk tilpasse seg den ønskede gripevidde



ergo®

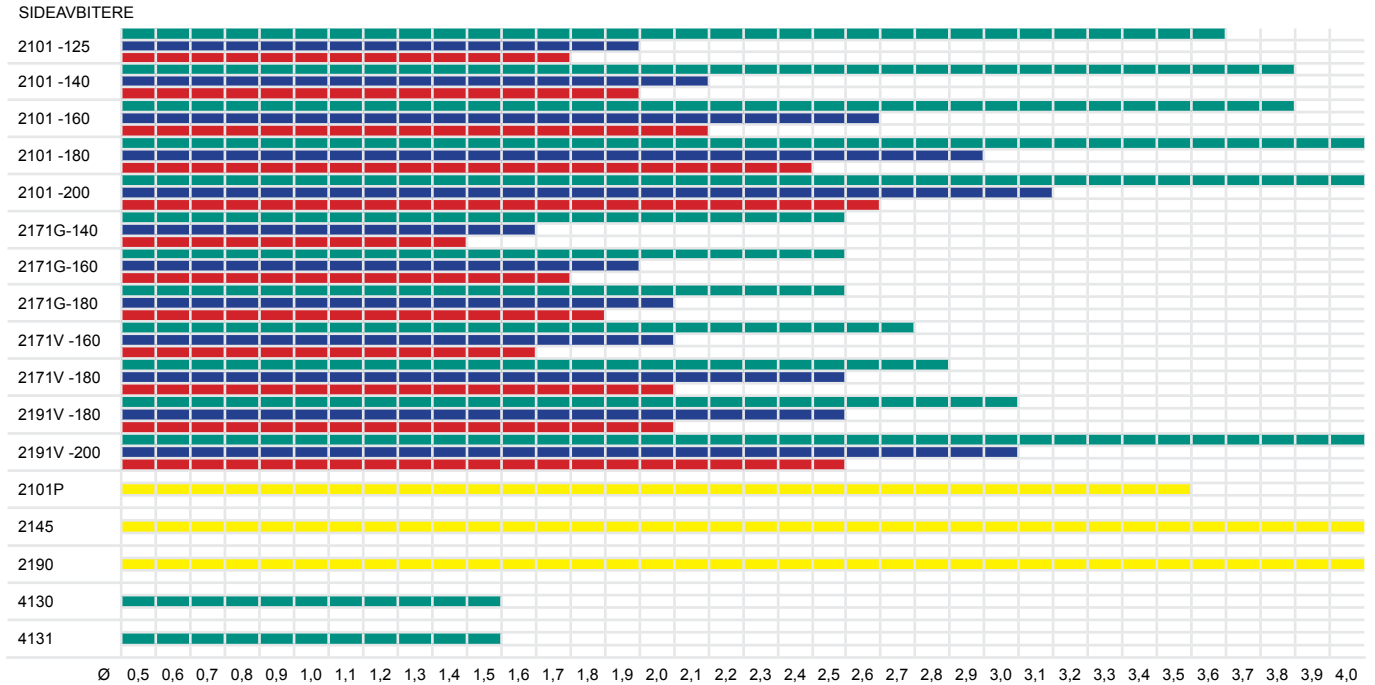
VALG AV TENGER

■ Plastikk
 ■ Cu
 ■ Fe
 ■ Fe+
 ■ Piano
 ■ Avisolerings kapasitet

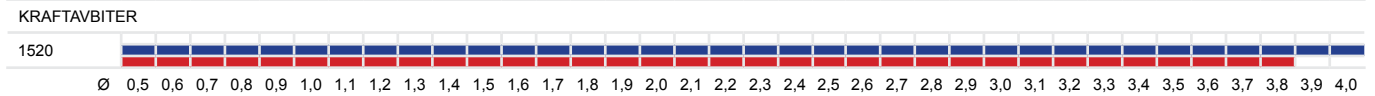
N/mm² 230 - 250 1600 - 1800 1800 - 2100 2100<

Tråd ■ ■ ■ ■

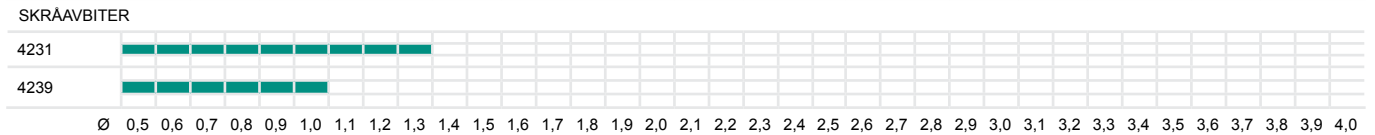
Ø 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 3,8 3,9 4,0



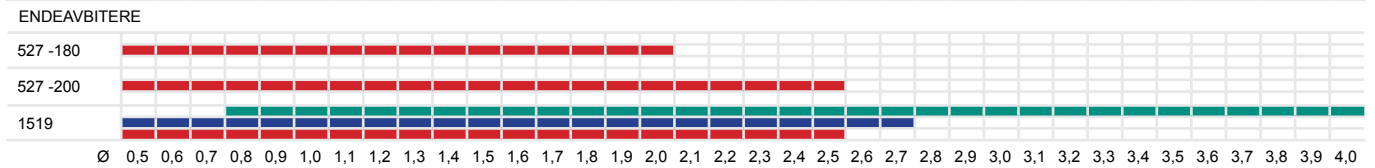
Ø 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 3,8 3,9 4,0



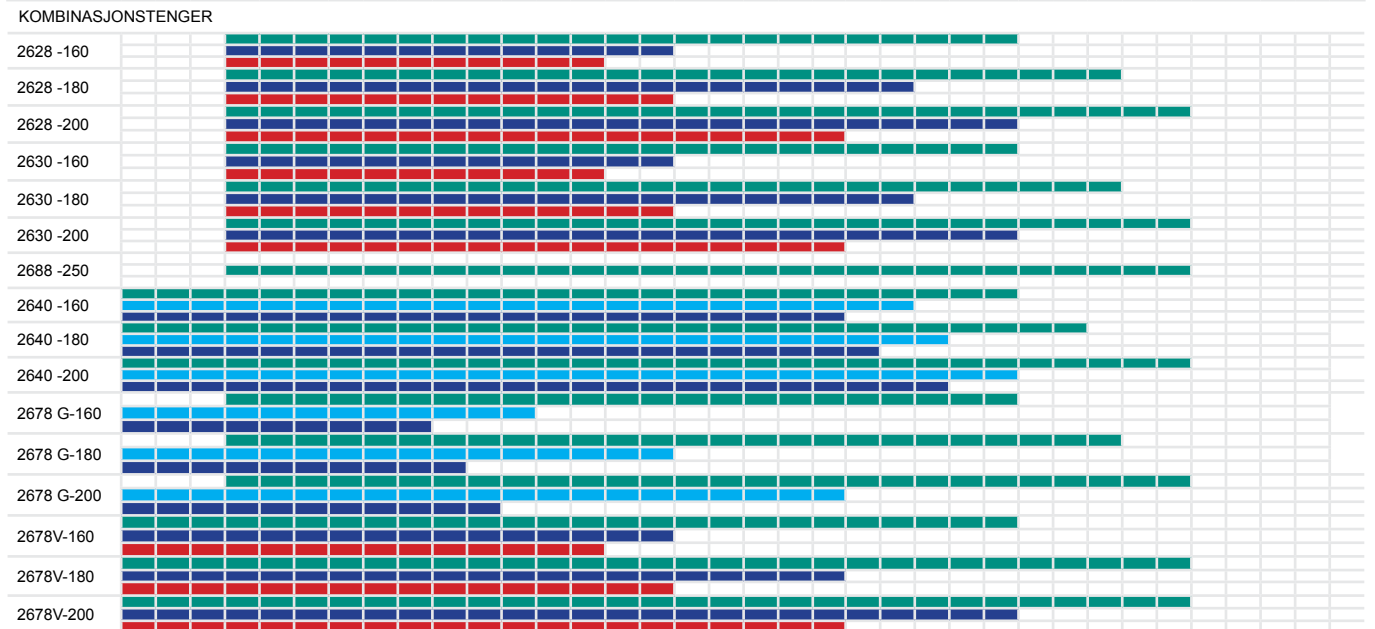
Ø 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 3,8 3,9 4,0



Ø 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 3,8 3,9 4,0



Ø 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 3,8 3,9 4,0



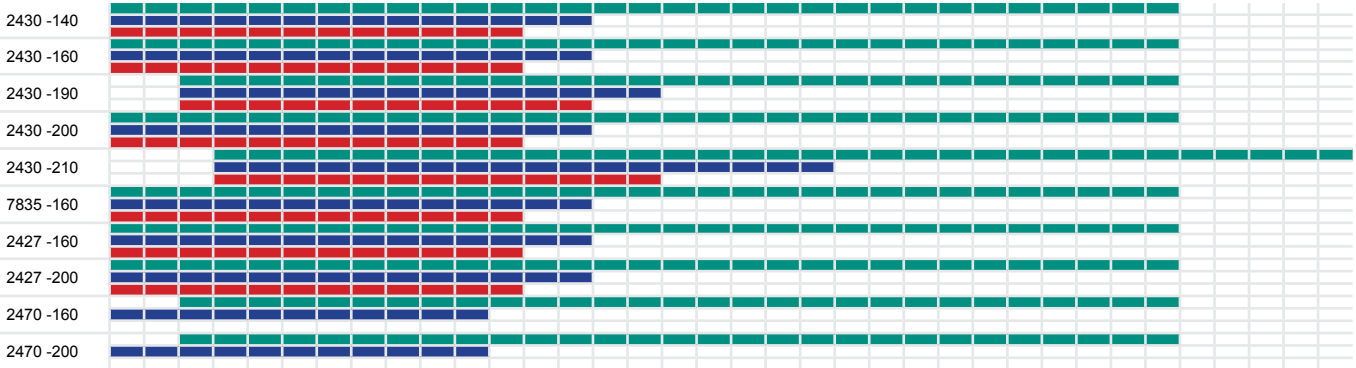
■ Plastikk
 ■ Cu
 ■ Fe
 ■ Fe+
 ■ Piano
 ■ Avisolerings kapasitet

N/mm² 230 - 250 1600 - 1800 1800 - 2100 2100<

Tråd ■ ■ ■ ■

Ø 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 3,8 3,9 4,0

SPISSTENGER



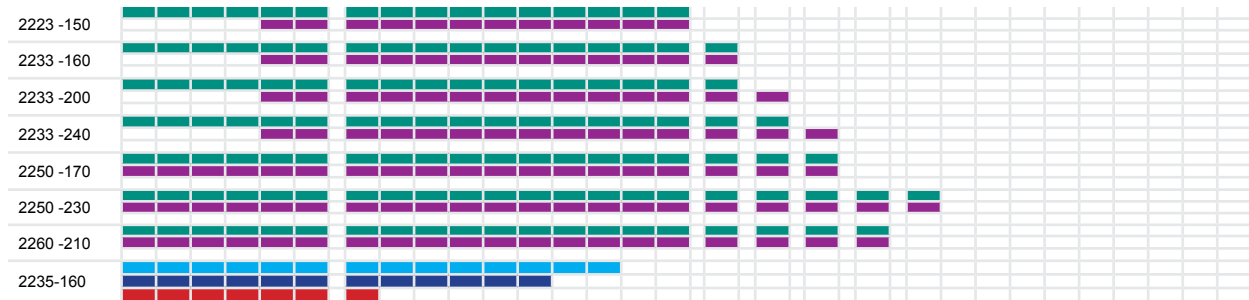
Ø 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 3,8 3,9 4,0

KNIPETENGER/HOVTENGER



Ø 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0 - 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 - 10,0 - 13,0 - 16,0 - 18,0 - 22,0

KABELKUTTING OG AVISOLERINGSTENGER



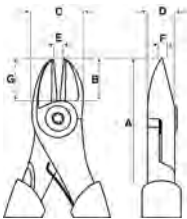
BELZER





SIDEAVBITERE

2101G

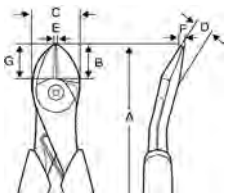


SIDEAVBITER

- Sideavbiter
- ISO 5749
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Smale og avrundete kjefter som gjør tangen velegnet hvor plassen er trang
- Forsynt med retur fjær med on/off funksjon
- To avbitere i én
- Progressive skjær som kapper harde materialer som f.eks. pianotråd ved å klippe nær leddet, og myke materialer som koppertråd og isolerte ledninger ved å klippe med spissen
- IP = industripakning

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2101G-125	0106462	5	125	14	17.5	8	1.0	1.2	14	3.5	1.8	1.6	105
2101G-140	0106479	5	140	16	19.5	9	1.5	1.3	16	3.7	2.0	1.8	126
2101G-160	0106486	5	160	18	21.5	10	2.0	1.5	18	3.8	2.5	2.0	162
2101G-180	0106493	5	180	20	23.5	11	2.5	1.5	20	4.0	2.7	2.3	245
2101G-200	0106509	5	200	22	25.5	11	2.5	1.5	22	4.5	3.0	2.5	304
2101G-125IP	0106516	5	125	14	17.5	8	1.0	1.2	14	3.5	1.8	1.6	105
2101G-140IP	0106288	5	140	16	19.5	9	1.5	1.3	16	3.7	2.0	1.8	126
2101G-160IP	0106295	5	160	18	21.5	10	2.0	1.5	18	3.8	2.5	2.0	162
2101G-180IP	0106523	5	180	20	23.5	11	2.5	1.5	20	4.0	2.7	2.3	245
2101G-200IP	0106530	5	200	22	25.5	11	2.5	1.5	22	4.5	3.0	2.5	304

2101G-A



SIDEAVBITER

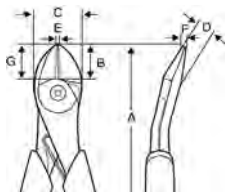
- Sideavbiter
- ISO 5749
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål
- ERGO™ to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Forsynt med retur fjær med on/off funksjon
- Progressive skjær som er utformet for å kappe harde materialer som f.eks. pianotråd, og myke materialer som koppertråd og isolerte ledninger
- 14° vinklet hode for bedre tilgjengelighet i mange arbeidssituasjoner og som gir plass for hånden
- Smale, avrundede kjefter som gjør det enklere å komme til på trange steder
- Modellen har en leddutforming som gir høyere utveksling
- Maks. klippekapasitet er angitt for pianotråd

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2101G-140A	8269500	5	140	16	19.5	9	1.5	1.3	16	3.7	2.0	1.8	126
2101G-160A	8269517	5	160	18	21.5	10	2.0	1.5	18	3.8	2.5	2.0	162
2101G-180A	8269524	5	180	20	23.5	11	2.5	1.5	20	4.0	2.7	2.3	245



2101G-AHL

SIDEAVBITER

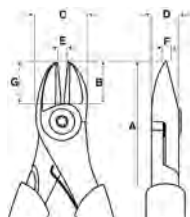


- Sideavbiter
- ISO/DIN 5749
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høylegert stål
- Induksjonsherdede skjær
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Forsynt med returfjær med on/off funksjon
- To avbitere i én. Progressive skjær som kapper harde materialer som f.eks. pianotråd ved å klippe nær leddet, og myke materialer som koppertråd og isolerte ledninger ved å klippe med spissen
- 14° vinklet hode for bedre tilgjengelighet i mange arbeidssituasjoner og som gir plass for hånden
- Modellen har en leddutforming som gir høyere utveksling

			A	B	C	D	E	F	G				
2101G-200AHL	8259921	5	200	21	29	11	2.5	1.5	21	4.5	3.0	2.5	304

2101GC

SIDEAVBITER



- Sideavbiter utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5749
- Utførelse: Forniklet og forkrommet, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Smale og avrundete kjeffer som gjør tangen velegnet hvor plassen er trang
- Forsynt med returfjær med on/off funksjon
- To avbitere i én. Progressive skjær som kapper harde materialer som f.eks. pianotråd ved å klippe nær leddet, og myke materialer som koppertråd og isolerte ledninger ved å klippe med spissen
- Maks. klippekapasitet er angitt for pianotråd
- IP = industripakning

			A	B	C	D	E	F	G				
2101GC-125IP	0106547	5	125	14	17.5	8	1.0	1.2	14	3.5	1.8	1.6	105
2101GC-140IP	0106554	5	140	16	19.5	9	1.5	1.3	16	3.7	2.0	1.8	126
2101GC-160IP	0106561	5	160	18	21.5	10	2.0	1.5	18	3.8	2.5	2.0	162
2101GC-180IP	0106578	5	180	20	23.5	11	2.5	1.5	20	4.0	2.7	2.3	245
2101GC-200IP	0106585	5	200	22	25.5	11	2.5	1.5	22	4.5	3.0	2.5	304

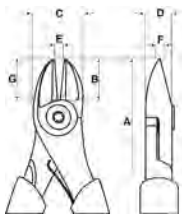


SIDEAVBITERE

2101PG



PLASTIC

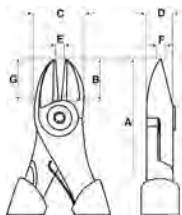


SIDEAVBITER

- Sideavbiter, ERGo, for bearbeiding av plastdeler
- Dimensjoner i.h.t. ISO 5749
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Forsynt med returfjær med on/off funksjon
- Smale og avrundete kjefter som gjør tangen velegnet hvor plassen er trang
- Spesielt utformede skjæregger gir fine snittflater i plast
- Max klippekapasitet: Cu 1.5 mm og plastikk materiale PA (Nylon) 3 mm

			A	B	C	D	E	F	G	
	731415		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
2101PG-160	0113972	5	160	18	21.5	10	2.0	1.5	18	162

2101D



SIDEAVBITER

- Sideavbiter med progressive skjær
- ISO/DIN 5749
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål
- PVC-belagte håndtak
- Induskjonsherdete kjefter
- To avbitere i én. Progressive skjær som kapper harde materialer som f.eks. pianotråd og fjærstål ved å klippe nær leddet, og myke materialer som koppertråd og isolerte ledninger ved å klippe med spissen. Maks. klippekapasitet er angitt for pianotråd
- Høy utveksling med minimal kraft
- Smale og avrundete kjefter som gjør tangen velegnet hvor plassen er trang
- IP = industripakning

			A	B	C	D	E	F	G				
	731415		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Cu mm	Fe+ mm	Piano mm	g
2101D-125	0106387	5	125	14	17.5	8	1.0	1.2	14	3.5	1.8	1.6	104
2101D-140	0106394	5	140	16	19.5	9	1.5	1.3	16	3.7	2.0	1.8	107
2101D-160	0106400	5	160	18	21.5	10	2.0	1.5	18	3.8	2.5	2.0	144
2101D-180	0106417	5	180	20	23.5	11	2.5	1.5	20	4.0	2.7	2.3	235
2101D-200	0106424	5	200	22	25.5	11	2.5	1.5	22	4.5	3.0	2.5	282
2101D-125IP	0106431	5	125	14	17.5	8	1.0	1.2	14	3.5	1.8	1.6	104
2101D-140IP	0106325	5	140	16	19.5	9	1.5	1.3	16	3.7	2.0	1.8	107
2101D-160IP	0106318	5	160	18	21.5	10	2.0	1.5	18	3.8	2.5	2.0	144
2101D-180IP	0106448	5	180	20	23.5	11	2.5	1.5	20	4.0	2.7	2.3	235
2101D-200IP	0106455	5	200	22	25.5	11	2.5	1.5	22	4.5	3.0	2.5	282



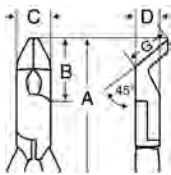
2145PD

SIDEAVBITER



- Side-/endeavbiter
- Vinklet 45°, for bearbeiding av plastdeler
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet høykvalitetsstål
- Med PVC-belagte håndtak og returfjær
- 45° vinklet, plan skjæregg for god klippekapasitet
- Spesielt utformete skjæregger gir fine snittflater i plast
- Klippekapasitet: Kopper 1,8 mm og plast (nylon) 3 mm

PLASTIC



			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	
2145PD-150	731415	5	154	21	15	11	17	135

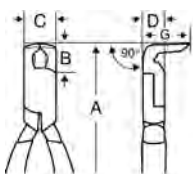
2190PD

SIDEAVBITER



- Sideavbiter for bearbeiding av plastdeler
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet høykvalitetsstål
- Med PVC-belagte håndtak
- Returfjær
- 90° vinklet, plan skjæregg for god klippekapasitet
- Spesielt utformete skjæregger gir fine snittflater i plast
- Klippekapasitet: Kopper 1,8 mm og plast (nylon) 3 mm.

PLASTIC



			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	
2190PD-150	731415	5	143	11.5	15	11	20	135

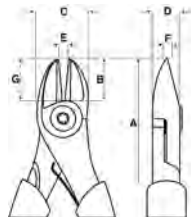


SIDEAVBITERE

2101S



IEC 60900 1000V

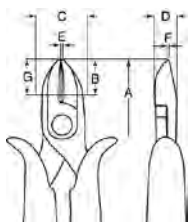


SIDEAVBITER

- Sideavbiter med progressive skjær
- ISO/DIN 5749, IEC 60900
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høylegert stål
- Isolerte håndtak med vinger som beskytter hånden. Uten returfjær
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Smale og avrundete kjefter som gjør tangen velegnet hvor plassen er trang
- Progressive skjær som kapper harde materialer som f.eks. pianotråd ved å klippe nær leddet, og myke materialer som koppertråd og isolerte ledninger ved å klippe med spissen
- Maks. klippekapasitet er angitt for pianotråd

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
	731415												
	0106592	3	140	16	19.5	9	1.5	1.3	16	3.7	2.0	1.8	126
	0106608	3	160	18	21.5	10	2.0	1.5	18	3.8	2.5	2.0	162
	0106615	3	180	20	23.5	11	2.5	1.5	20	4.0	2.7	2.3	245
	0106622	3	200	22	25.5	11	2.5	1.5	22	4.5	3.0	2.5	304

2666NB-2676NB

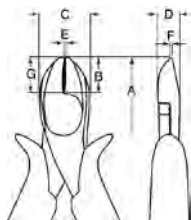


SIDEAVBITER

- Sideavbiter
- ISO 5749
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert, rustbeskyttet
- Materiale: Vanadium-ekstra. Håndtak av transparent cellulose acetat
- Induksjonsherdede kjefter
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm					
	731415													
	1066093	1	125	16	16	8.0	1.5	1.2	16	2.0	1.7	1.5	-	100
	1066192	1	140	17	18	8.5	1.8	1.2	17	2.2	1.9	1.7	-	145
	1066321	1	160	18	20	10.0	2.0	1.2	18	2.7	2.2	2.0	-	200
	1066413	1	180	21	22	11.0	2.1	1.2	21	3.0	2.7	2.0	-	250

2667B-2678B



SIDEAVBITER

- Sideavbiter
- ISO 5749
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert, rustbeskyttet
- Materiale: Vanadium-ekstra. Håndtak av transparent cellulose acetat
- Induksjonsherdede kjefter
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm					
	731415													
	1066154	1	125	14	18	8.0	1.5	1.2	14	3.0	2.0	1.6	1.6	120
	1066307	1	140	17	20	10.0	2.0	1.5	17	3.5	2.0	1.8	1.8	150
	1066390	1	160	19	23	11.0	2.1	2.0	19	3.7	2.2	2.0	2.0	215
	1066468	1	200	21	26	11.0	2.1	2.0	21	4.0	2.7	2.5	2.5	325

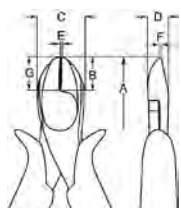


2667NVDE-2676NVDE

SIDEAVBITER



- Isolert sideavbiter
- ISO 5749, IEC 60900
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: VANADIUM EKSTRA. Håndtak med store vinger som beskytter hånden
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Nøyaktige og herdete skjær



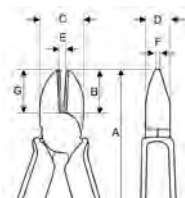
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm					
2667 NVDE	1497996	1	140	17	18	8.5	1.8	1.2	17	3.5	2.0	1.8	1.8	150
2674 NVDE	1498535	1	160	18	20	10.0	2.0	1.2	18	3.7	2.2	2.0	2.0	205
2676 NVDE	1498962	1	180	21	22	11.0	2.1	1.2	21	4.0	2.7	2.5	2.5	255

2171G

SIDEAVBITER



- ISO 5749
- Utførelse: Oljet og polert
- Materiale: Høykvalitetsstål
- To-komponents håndtak for bedre komfort



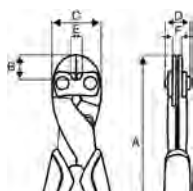
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2171G-140	0116232	5	150	18.5	20	10.5	2	1.5	18.5	2.5	1.6	1.5	170
2171G-160	0116133	5	165	20	22	12	2.5	1.5	20	2.5	1.6	1.5	240
2171G-180	0116140	5	185	22	24	12	3	1.5	22	2.5	1.6	1.5	290

1520G

SIDEAVBITER



- Kraftavbiter med sentrerte presisjonsskjær
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høylegert stål med to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Smidd, med skjær for pianotråd, hard og myk tråd
- Høy utveksling som sikrer minimalt kraftforbruk
- Induksjonsherdete skjæreegger til hardhet 63-64 HRC



			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
1520 G	8266516	5	210	16	33.5	17.1	8	6	3.8	310



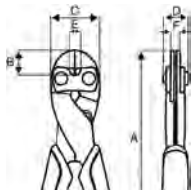
SIDEAVBITERE

1520D

SIDEAVBITER



- Kraftavbiter med sentrerte presisjonsskjær
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høylegert stål, PVC belagte håndtak
- Smidd, med skjær for pianotråd, hard og myk tråd
- Høy utveksling som sikrer minimalt kraftforbruk
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-64 HRC
- Maks. klippekapasitet er angitt for pianotråd



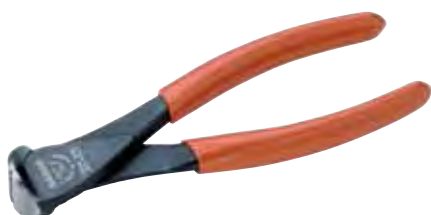
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
1520 D	731151 8278922	5	205	16	33.5	17.1	8	6	Piano mm 3.8	300



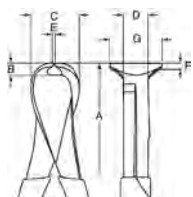
ENDEAVBITERE

527D

ENDEAVBITER



- ISO 5748
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- PVC-belagte oransje håndtak



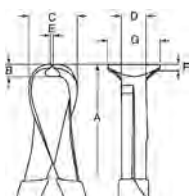
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm		
527 D-160	731415 0032723	3	160	7	26.5	11	3.0	3.0	21	Piano mm 2.0	205
527 D-200	0032730	3	200	7	35	13	3.0	3.0	29.5	2.5	320

2686

ENDEAVBITER



- ISO 5748
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert, rustbeskyttet
- Materiale: Vanadium-ekstra. Håndtak av oransje PVC-materiale



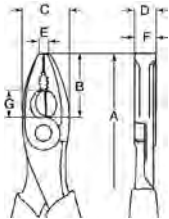
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm		
2686	731415 1066598	1	160	13	20	11	2.0	2.0	28	Piano mm 2.0	185



2628G

KOMBINASJONSTANG

ergo®



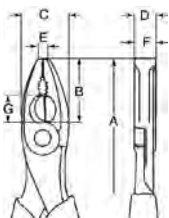
- Kombinasjonstang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5746
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Avrundete kjeffer som gjør tangen velegnet hvor plassen er trang. Nøyaktige og herdede skjær for klipping av harde materialer som pianotråd og fjærtråd
- Den holdende delen er forsynt med riflete kjeffer til fastholding av runde og flate emner
- Forsynt med returfjær med on/off funksjon
- IP = industripakning

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm			
2628 G-160	0042999	5	160	33	23	10.5	3.5	10.5	12	2.0	1.8	190
2628 G-180	0042678	5	180	36	25	11.0	4.0	11.0	14	2.5	2.0	240
2628 G-200	0103539	5	200	39	27	12.0	4.5	12.0	16	3.0	2.5	300
2628 G-160IP	0055357	5	160	33	23	10.5	3.5	10.5	12	2.0	1.8	190
2628 G-180IP	0044030	5	180	36	25	11.0	4.0	11.0	14	2.5	2.0	240
2628G-200IP	0101085	5	200	39	27	12.0	4.5	12.0	16	3.0	2.5	300

2628GC

KOMBINASJONSTANG

ergo®



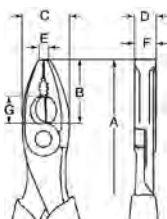
- Kombinasjonstang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5746
- Utførelse: Forniklet og forkrommet for bedre rustbeskyttelse
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Avrundete kjeffer som gjør tangen velegnet hvor plassen er trang
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av harde materialer som pianotråd og fjærtråd
- Den holdende delen er forsynt med riflete kjeffer til fastholding av runde og flate emner
- Forsynt med returfjær med on/off funksjon
- IP = industripakning

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm			
2628 GC-160IP	0101863	5	160	33	23	10.5	3.5	10.5	12	2.0	1.8	190
2628 GC-180IP	0101870	5	180	36	25	11.0	4.0	11.0	14	2.5	2.0	240
2628 GC-200IP	0101887	5	200	39	27	12.0	4.5	12.0	16	3.0	2.5	300



2628D

KOMBINASJONSTANG



- ISO 5746
- Svart utførelse, rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- PVC-belagte håndtak. Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Avrundete kjefter som gjør tangen velegnet hvor plassen er trang
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av harde materialer som pianotråd og fjærtråd
- Den holdende delen er forsynt med riflete kjefter til fastholding av runde og flate emner

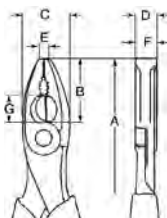
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Fe+ mm	 Piano mm	 g
2628 D-160	0123193	5	160	33	23	11	3.5	10.5	12	2.0	1.8	190
2628 D-180	0042661	5	180	36	25	11	4	11	14	2.5	2.0	240
2628 D-200	0123315	5	200	41	29	12	4.5	12.0	16	3.0	2.5	290

2628S

KOMBINASJONSTANG



IEC 60900 1000V



- Kombinasjonstang, isolert
- ISO 5746, IEC 60900
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål, isolerte håndtak med store vinger som beskytter hånden
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Avrundete kjefter som gjør tangen velegnet hvor plassen er trang
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av harde materialer som pianotråd og fjærtråd
- Den holdende delen er forsynt med riflete kjefter til fastholding av runde og flate emner

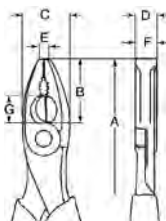
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Fe+ mm	 Piano mm	 g
2628 S-180	0044054	3	180	36	25	11	4.0	11	14	2.5	2.0	240
2628 S-200	0043002	3	200	39	27	12	4.5	12	16	3.0	2.5	300



2630GC

KOMBINASJONSTANG

ergo®

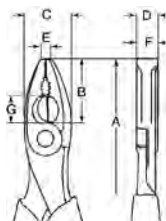


- Kombinasjonstang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5746
- Utførelse: forkrommet og rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomisk utformede håndtak av to-komponents materiale
- Herdede skjær som egner seg spesielt for å klippe i hardt materiale som f.eks pianotråd og fjærståltråd
- Gripeflate for både runde og flate materialer
- Leddplassering som sikrer stor utveksling og minimalt kraftforbruk
- Kjefter med avrundet form for bedre tilgjengelighet
- Returfjær som kan kobles ut
- IP=Industripakning

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm			
2630GC-160IP	0180165	1	160	33	23	11.5	3.5	10.5	12	2.0	1.8	190
2630GC-180IP	0180172	1	180	36	25	11.0	4.0	12.0	14	2.5	2.0	240
2630GC-200IP	0180189	1	200	39	27	13.0	4.5	12.0	16	3.0	2.5	300

2630D

KOMBINASJONSTANG



- ISO 5746
- Utførelse: Svart utførelse, rustbehandlet
- Materiale: Høykvalitetsstål. PVC belagte håndtak
- Stor klikkekapasitet med forsterkede og avrundede kjefter for god tilgjengelighet på trange steder
- Utformet for å klippe i harde materialer som f.eks pianotråd og stålwire
- Gripeflate for både runde og flate materialer

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm			
2630D-160	0123612	5	160	33	23	11.5	3.5	10.5	12	2.0	1.8	190
2630D-180	0123681	5	180	36	25	12.0	4.0	11.0	14	2.5	2.0	240
2630D-200	0123728	5	200	39	27	13.0	4.5	12.0	16	3.0	2.5	300



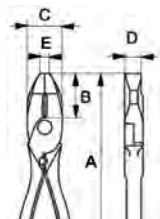
KOMBINASJONSTENGER

2688D

KOMBINASJONSTANG



- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål, PVC-belagte håndtak
- Utformet for å klippe middels hard ståltråd
- Krympfunksjon
- Grep spesielt egnet for flatt materiale



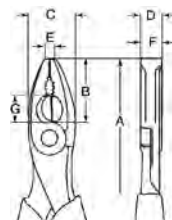
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	
2688D-250	731415 0123520	1	250	41	32	16	8	480

2640D

KOMBINASJONSTANG



- ISO: 5746
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål, PVC belagte håndtak
- Tradisjonell linjetang, utformet for å klippe middels hard ståltråd
- Grep spesielt egnet for flatt materiale



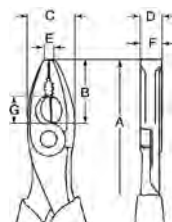
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2640D-160	731415 0123766	10	160	26	22	10	6	10	13	3.0	2.7	2.5	160
2640D-180	0123773	5	180	30	25	12	7	12	16	3.0	2.7	2.5	240
2640D-200	0123797	5	200	34	27	14	7	14	18	3.5	3.0	2.5	330

2665B

KOMBINASJONSTANG



- ISO 5746
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: Vanadium-ekstra, håndtak av transparent cellulose acetat
- Leddplassering (s.k. åpent ledd) som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Avrundete kjeffer som gjør tangen velegnet hvor plassen er trang
- Skjæreggene er spesielt utformet for klipping i hårde materialer som fjærstål og pianotråd
- Gripeflate som passer for både runde og flate emner

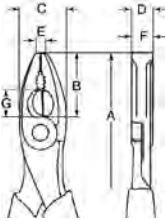


			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm			
2665 B-160	731415 1066000	1	160	33	23	10.0	3	10.0	12	2.0	1.8	190
2665 B-180	1066017	1	180	36	25	10.5	4	10.5	14	2.5	2.0	240
2665 B-200	1066024	1	200	38	25	11.0	4	11.0	15	3.0	2.5	300



2665VDE

KOMBINASJONSTANG

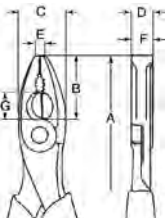


- Isolert kombinasjonstang
- ISO 5746, IEC 60900
- Utførelse: Forniklet og forkrommet, høyglanspolert, rustbeskyttet
- Materiale: VANADIUM EKSTRA
- Celluloseacetat-belagte håndtak med store vinger som beskytter hånden
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Avrundete kjeffer som gjør tangen velegnet hvor plassen er trang
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av harde materialer som pianotråd og fjærtråd
- Den holdende delen er forsynt med riflete kjeffer til fastholding av runde og flate emner

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm			
2665 VDE-160	1542023	1	160	33	23	10.0	3	10.0	12	2.0	1.8	190
2665 VDE-180	1498610	1	180	36	25	10.5	4	10.5	14	2.5	2.0	240
2665 VDE-200	1498887	1	200	38	25	11.0	4	11.0	15	3.0	2.5	300

2678G

KOMBINASJONSTANG



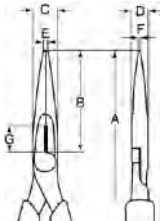
- ISO 5746
- Utførelse: Lakkert og polert for ekstra rustbeskyttelse
- Materiale: Høykvalitetsstål, To-komponents håndtak for bedre komfort

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm			
2678 G-160	0116157	5	160	35	24	10	6	10	35	1.7	1.3	195
2678 G-180	0116164	5	180	38	27	11	7	11	38	2.0	1.4	2.25
2678 G-200	0116171	5	205	43	30	12	7	12	43	2.5	1.5	300



2430G

ergo®



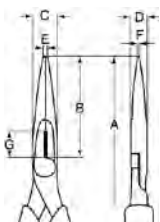
SPISSSTANG MED SKJÆR

- Spisstang med skjær. Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Lange, halvsirkelformete kjefter med tverriflete gripeflater
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av mykere materialer som kobber, plastisolerte kabler og hård ståltråd
- Spissene har et godt grep og god tilgjengelighet på trange plasser
- Forsynt med retur fjær med on/off funksjon
- IP = industripakning

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2430 G-140	0102563	5	140	39	15	8	2.5	2.0	12	2.5	1.8	1.4	120
2430 G-160	0024070	5	160	49	16	8	3.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	160
2430 G-200	0100422	5	200	72	17	9	4.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170
2430 G-140 IP	0102143	5	140	39	15	8	2.5	2.0	12	2.5	1.8	1.4	120
2430 G-160 IP	0100811	5	160	49	16	8	3.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	160
2430 G-200 IP	0100835	5	200	72	17	9	4.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170

2430GC

ergo®



SPISSSTANG MED SKJÆR

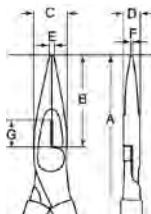
- Spisstang med skjær utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Forkrommet for bedre rustbeskyttelse
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Lange, halvsirkelformete kjefter med tverriflete gripeflater
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av mykere materialer som kobber, plastisolerte kabler og hård ståltråd
- Forsynt med retur fjær med on/off funksjon
- IP= industripakning.

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2430 GC-140 IP	0102150	5	140	39	15	8	2.5	2.0	12	2.5	1.8	1.4	120
2430 GC-160 IP	0102167	5	160	49	16	8	3.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	160
2430 GC-200 IP	0102174	5	200	72	17	9	4.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170








2430G-HD

SPISSTANG MED SKJÆR

ergo®

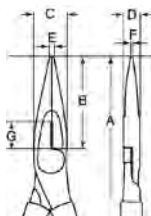


- Spisstang med skjær, ekstra kraftig utførelse. Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Klarer 50% høyere vrilmoment enn en vanlig spisstang
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Lange, halvsirkelformete kjefter med tverriflete gripeflater
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av mykere materialer som kopper, plastisolerte kabler og hård ståltråd
- Forsynt med returfjær med on/off funksjon




			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2430 G-190HD	8259945	5	190	62	17	9	3.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170
2430 G-210HD	8259952	5	210	60	23	12	3.8	3.1	16	4.0	2.5	2.0	270

2430D

SPISSTANG MED SKJÆR



- ISO/DIN 5745
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål, PVC-belagte håndtak
- Lange, halvsirkelformete kjefter med tverriflete gripeflater
- Smale, halvrunde og riflede kjefter
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av mykere materialer som kopper, plastisolerte kabler og hård ståltråd
- IP = industripakning

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2430 D-140	0032853	5	140	39	15	8	2.5	2.0	12	2.5	1.8	1.4	120
2430 D-160	0032860	5	160	49	16	8	3.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	160
2430 D-200	0032884	5	200	72	17	9	4.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170
2430 D-140 IP	0100774	5	140	39	15	8	2.5	2.0	12	2.5	1.8	1.4	120
2430 D-160 IP	0100781	5	160	49	16	8	3.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	160
2430 D-200 IP	0100804	5	200	72	17	9	4.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170



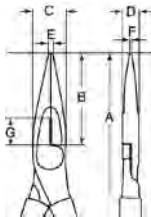
2430S







SPISSSTANG MED SKJÆR



- Spisstang med skjær. Isolert
- ISO 5745, IEC 60900
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål. Isolerte håndtak
- Smale, halvrunde og riflede kjeffer
- Nøyaktige og herdete skjær for klipping av mykere materialer som kopper, plastisolerte kabler og hård ståltråd
- Spissenes utforming gir et bra grep og god tilgjengelighet på trange plasser

IEC 60900  1000V



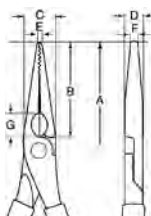
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2430 S-200	0033010	3	200	72	17	9	4	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170






2719SB/2457B/2456AB

SPISSSTANG MED SKJÆR



- ISO 5745
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: Høykvalitets stål. Håndtak av cellulose acetat for bedre grep
- Kjeffer med riflete gripeflater



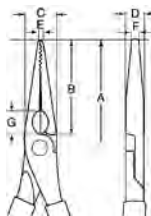
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm		
2719 SB	1381189	1	140	38.5	15.0	8	3	1.5	12	1.25	125
2457 B	1063221	1	160	49.0	16.0	8	3	2.0	12	1.5	125
2456 AB	1063122	1	200	71.5	16.5	9	3	2.5	12	2.0	180






2457/2456A

SPISSSTANG MED SKJÆR



- ISO 5745
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert. Rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål. PVC-belagte håndtak
- Riflete gripeflater



			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm		
2457	1063214	1	160	50.0	16	8	3	1.5	12.5	1.5	105
2456 A	1063115	1	200	74.5	17	9	3	2.5	14.0	2.0	150

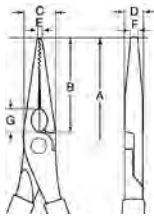


2457VDE/2456AVDE

SPISSSTANG MED SKJÆR



- Spisstang, isolert
- ISO 5745/IEC 60900
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: VANADIUM EKSTRA
- Celluloseacetat-belagte håndtak med store vinger som beskytter hånden
- Riffede kjefter



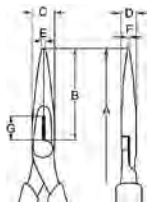
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Fe mm	 g
2457 VDE	1498375	1	160	49	15.5	8	4	2.0	12	2.0	130
2456 AVDE	1598082	1	200	76	17.5	9	3	2.5	14	2.0	180

2470G

SPISSSTANG MED SKJÆR



- ISO 5745
- Utførelse: Lakkert og polert for ekstra rustbeskyttelse
- Materiale: Høykvalitetsstål. To-komponents håndtak for bedre komfort



	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Cu mm	 Fe mm	 Fe+ mm	 g
2470 G-160	0116188	5	165	48	18	9	3	2	48	3.0	1.5	1.0	160
2470 G-200	0116195	5	210	71	22	11	4	3	71	3.0	1.5	1.0	190

158-N

SPISSSTANG, LANG



- Høyglanspolert, rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål, PVC-belagte håndtak
- Ekstra lang spisstang med smale og tverriflete kjefter
- Nøyaktig maskinerte kjefter sikrer et sikkert grep, også der hvor plassen er trang.

	 731151		 L mm	 g
158-N	8277239	12	280	265

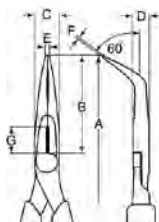


SPISSTENGER, BØYDE SPISSER

2427G

SPISSTANG, BØYDE SPISSER 60°

ergo®



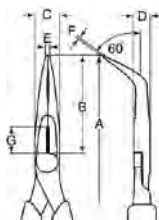
- Spisstang med skjær. Spisser bøyd 60°. Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Lange, halvsirkelformete kjefter med tverriflete gripeflater
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av mykere materialer som kopper, plastisolerte kabler og hård ståltråd
- Forsynt med returfjær med on/off funksjon
- IP = industripakning

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2427 G-160	0100408	5	160	46	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	160
2427 G-200	0100415	5	200	70	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	170
2427 G-160 IP	0100743	5	160	46	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	160
2427 G-200 IP	0100750	5	200	70	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	170

2427GC

SPISSTANG, BØYDE SPISSER 60°

ergo®



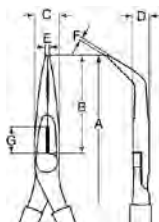
- Spisstang med skjær og bøyd spisser 60°. Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Forniklet og forkrommet for bedre rustbeskyttelse
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Lange, halvsirkelformete kjefter med tverriflete gripeflater
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av mykere materialer som kopper, plastisolerte kabler og hård ståltråd
- Forsynt med returfjær med on/off funksjon
- IP = industripakning.

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2427 GC-160IP	0102051	5	160	46	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	160
2427 GC-200IP	0102075	5	200	70	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	170



2427D

SPISSTANG, BØYDE SPISSE 60°



- ISO 5745
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål, PVC-belagte håndtak
- Lange, halvsirkelformete kjefter med tverriflete gripeflater
- Spisser bøyd 60°. Gir god tilgjengelighet på trange steder
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av mykere materialer som kobber, plastisolerte kabler og hård ståltråd

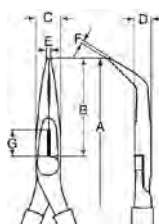
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2427 D-160	0032846	5	160	46	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	160
2427 D-200	0169030	5	200	10	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	170

2427S

SPISSTANG, BØYDE SPISSE 60°



IEC 60900 1000V

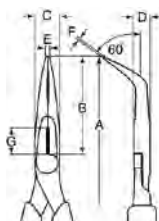


- Spisstang med skjær, bøyd spisser. Spisser bøyd 60°
- ISO 5745, IEC 60900
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål, rustbeskyttet, isolerte håndtak
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av mykere materialer som kobber, plastisolerte kabler og hård ståltråd
- Forsynt med retur fjær med on/off funksjon

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2427 S-200	0033027	3	200	70	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	170

2477G-200

SPISSTANG, BØYDE SPISSE 60°



- ISO 5745
- Utførelse: Lakkert og polert for ekstra rustbeskyttelse
- Materiale: Høykvalitetsstål, to-komponents håndtak for bedre komfort

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2477 G-200	0116201	5	210	70	22	11	4	3	70	3.0	1.5	1.0	185



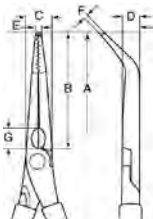
SPISSTENGER, BØYDE SPISSER

2456BB

SPISSTANG, BØYDE SPISSER 45°



- ISO/DIN 5745
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål. Håndtak av celluloseacetat
- Spisser bøyd 45°



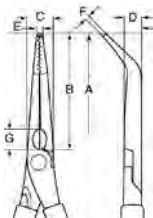
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Fe+ mm	 g
2456 BB	1063160	1	195	69	17.5	9	3	2.5	13	2.0	180

2456B

SPISSTANG, BØYDE SPISSER 45°



- ISO 5745
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål. Håndtak av PVC-materiale
- Tverriflete gripeflater, spisser bendt 45°



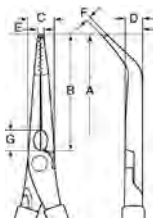
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Fe+ mm	 g
2456 B	1063153	1	200	71	17.5	9	3	2.5	13	2.0	150

2456BVDE

SPISSTANG, BØYDE SPISSER 45°



- Spisstang med skjær, bøyd spisser. Spisser bøyd 45°
- ISO 5745, IEC 60900
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: Vanadium-Extra
- Håndtak av rød cellulose acetat
- Kjefter med tverriflete gripeflater



	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Fe+ mm	 g
2456 BVDE	1598167	1	210	69	17.5	9	3	2.5	13	2.0	210



158-NB

SPISSTANG, LANG, BØYDE SPISSER 35°



- Utførelse: Høyglanspolert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål, PVC belagte håndtak
- Ekstra lang spisstang med bøyde spisser 35°
- Smale og tverriflete kjefter
- Nøyaktig maskinerte kjefter sikrer et sikkert grep, også der hvor plassen er trang

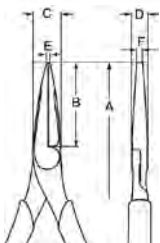
158-NB	731151 8277246	12	L mm 270	g 265

SPISSTENGER, FLATTENGER



2477AB

SPISSTANG

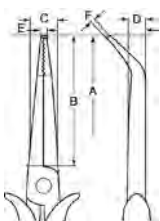


- ISO 5745
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: Høykvalitets stål
- Håndtak av cellulose acetat for bedre grep
- "Mekanikertang" med lange, halvsirkelformete kjefter med tverriflete gripeflater
- Slank og spiss utførelse gjør tangen velegnet til oppgaver hvor plassen er trang

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2477 AB	731415 1063825	1	200	78	18	9	2.5	2.5	180

2477BB

SPISSTANG



- ISO 5745
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: Høykvalitets stål. Håndtak av cellulose acetat for bedre grep
- "Mekanikertang" med lange, halvsirkelformete kjefter med tverriflete gripeflater
- Spissene er bøyd 45°
- Slank og spiss utførelse gjør tangen velegnet til oppgaver hvor plassen er trang

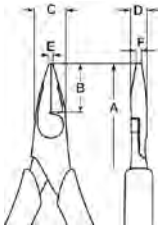
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2477 BB	731415 1063849	1	195	73.5	16.5	9	3	2.5	190



2420G

FLATTANG

ergo®



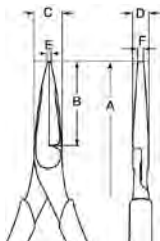
- Flattang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Flate, rektangulære kjefter med tverriflete gripeflater
- Korte kjefter som gjør tangen velegnet til oppgaver hvor plassen er trang
- Forsynt med returfjær med on/off funksjon

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2420 G-125	731415	5	125	23	16	7	2	4	120

2421G

FLATTANG

ergo®



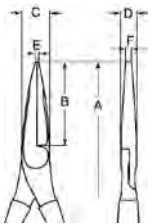
- Flattang, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Flate, rektangulære kjefter med tverriflete gripeflater
- Forsynt med returfjær med on/off funksjon
- IP = industripakning.

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2421 G-140	731415	5	140	39	14.5	8.0	2	4.0	120
2421 G-160	0102549	5	160	49	16.5	8.5	3	5.0	170
2421 G-180	0102556	5	180	64	17.0	8.5	3	6.5	180
2421 G-140IP	0102006	5	140	39	14.5	8.0	2	4.0	120
2421 G-160 IP	0100576	5	160	49	16.5	8.5	3	5.0	170
2421 G-180 IP	0100583	5	180	64	17.0	8.5	3	6.5	180



2421GC

ergo®

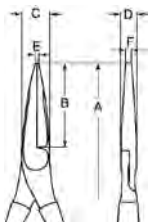


FLATTANG

- Flattang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Flate, rektangulære kjefter med tverriflete gripeflater
- Spesielt egnet til å gripe flate materialer
- Forsynt med returfjær med on/off funksjon

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2421GC-160	0123902	5	160	49	16.5	8.5	3	5.0	170

2421D

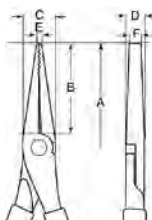


FLATTANG

- ISO 5745
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål, PVC-belagte håndtak
- Flate, rektangulære kjefter med tverriflete gripeflater
- God tilgjengelighet på trange steder
- IP = industripakning.

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2421 D-160	0032594	5	160	49	16.5	8.5	3	5.0	150
2421 D-140IP	0101979	5	140	39	14.5	8.0	2	4.0	120
2421 D-160IP	0101986	5	160	49	16.5	8.5	3	5.0	150
2421 D-180IP	0101993	5	180	64	17.0	8.5	3	6.5	160

2718B/2458B



FLATTANG

- ISO 5745
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: Høykvalitets stål. Håndtak av oransje celluloseacetat for bedre grep
- Riflete gripeflater

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2718 B	1067380	1	140	40	13.0	7.5	2.5	4	95
2458 B	1063269	1	180	62	17.5	9.0	3.5	6	170



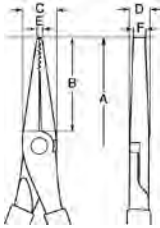
FLATTENGER

2724B/2694B

FLATTANG



- ISO 5745
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert, rustbeskyttet
- Materiale: Vanadium-extra, håndtak av oransje celluloseacetat for bedre grep
- Korte Kjefter med riflete gripeflater



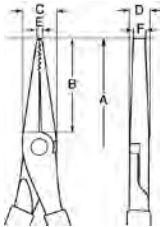
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
2724 B	1067601	1	125	22.0	14	7.5	2	4	120
2694 B	1066826	1	160	41.5	13	9.0	4	7	160

2718

FLATTANG



- ISO 5745
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: Vanadium-ekstra. Håndtak av PVC-materiale
- Flate kjefter med riflete gripeflater



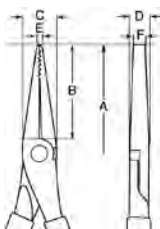
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
2718	1067359	1	140	40	13.5	7.5	3.5	5	80

2694VDE/2458VDE

FLATTANG



- Isolert flattang
- ISO 5745. IEC 60900
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert, rustbeskyttet
- Materiale: Vanadium-ekstra, med isolerte håndtak
- Med brede kjefter og riflete gripeflater

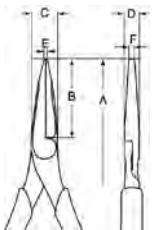


	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
2694 VDE	1498023	1	160	49	17	9	3.5	6	165
2458 VDE	1586829	1	180	64	17.5	9	3.5	6	175



2471G

FLATTANG



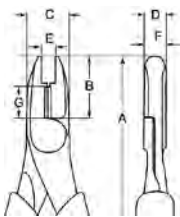
- ISO 5745
- Utførelse: Lakkert og polert for ekstra rustbeskyttelse
- Materiale: Høykvalitetsstål med to-komponents håndtak for bedre komfort

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2471 G-160	0116225	5	165	50	18	9	3	9	160

7835G

KOPLINGS-/SCOTLOCKTANG

ergo®

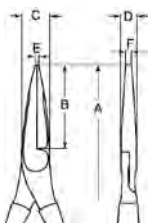


- Koplings-/scotlock tang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske ERGO™ to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Spesialtang for Scotlock-klemmer
- Skarpe kjefter for kutting i mykere materiale som kobber og isolerte kabler

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
7835 G-160	0050253	10	160	20	16.5	8.5	12	8	6<1/4	3.0	1.8	1.6	160

2713A

JUSTERINGSTANG



- ISO/DIN 5235
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: VANADIUM EKSTRA
- PVC-belagte håndtak
- Smale, ekstra tynne og flate kjefter. For bøyning av kontakt- og reléfjærer, og meget tynn tråd

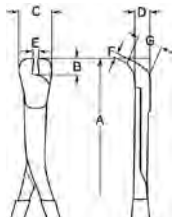
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2713 A	1067069	1	140	33	14	7.5	1	4	100



FLATTENGER

2979D

MUTTERTANG



- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål
- PVC-belagte håndtak. Spesialtang for mutter- og skruedimensjoner med 3 - 13 mm nøkkelvidde
- Utformingen av håndtakene sikrer lett tilgjengelighet på trange steder
- Riflete og lett koniske gripeflater sikrer et godt grep om sekskantemnet
- Gripekapasitet: 3 - 13 mm

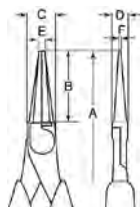
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	
2979 D-180	731415	5	180	12	23	11.5	5	3	17	200



RUNDTENGER

2521G

RUNDTANG

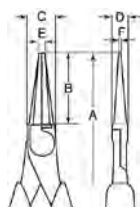
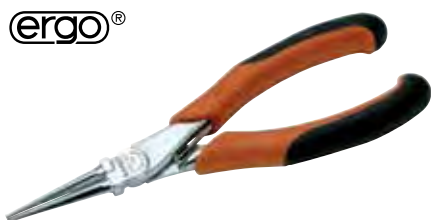


- Rundtang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Runde, kegleformete kjefter, som gjør tangen velegnet til trådbøyingsoppgaver
- Forsynt med retur fjær med on/off funksjon
- IP = industripakning.

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2521 G-140	731415	5	140	37	16	7	3.0	1.5	115
2521 G-160 IP	0100620	5	160	42	16	7	3.0	1.5	120

2521GC

RUNDTANG



- Rundtang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Forniklet og forkrommet, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Runde, kegleformete kjefter, som gjør tangen velegnet til trådbøyingsoppgaver
- Forsynt med retur fjær med on/off funksjon

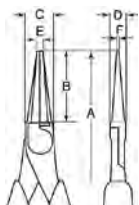
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2521GC-160	731415	5	160	42	16	7	3.0	1.5	410





2521D

RUNDTANG



- ISO 5745
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål, PVC-belagte håndtak
- Velegnet til trådbøyingsoppgaver



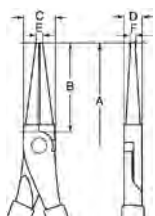
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
2521 D-140	0032907	5	140	37	16	7	3.0	1.5	100
2521D-160	0127139	5	160	42	16	7	3.0	1.5	120





2727B/2698B

RUNDTANG



- ISO/DIN 5745
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: VANADIUM EKSTRA
- Håndtak av cellulose acetat
- Type 2698B med korte kjefter



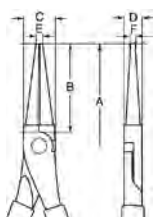
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
2727 B	1067731	1	140	38	15	8	4	2	120
2698 B	1066888	1	160	30	15	8	4	2	150

2727

RUNDTANG



- ISO 5745
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: Vanadium-extra, PVC-belagte håndtak
- Spesielt egnet til trådbøyning
- Korte kjefter



	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
2727	1067700	1	140	28	15	8	4.5	2	90



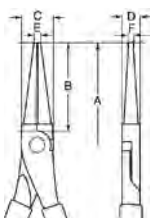
RUNDTENGER

2698VDE

RUNDTANG



- Isolert rundtang
- ISO 5745, IEC 60900
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert, rustbeskyttet
- Materiale: Vanadium-ekstra. Isolerte håndtak av cellulose acetat
- Runde, kegleformete kjefter, som gjør tangen velegnet til trådbøyingsoppgaver



			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2698 VDE	731415 1498290	1	160	30	15	8	4	2	150



AVISOLERINGSTENGER, KABELSAKSER

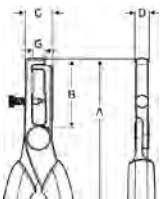
2223G

AVISOLERINGSTANG/KABELSAKS

ergo®



- Avisoleringstang for tråddiameter opp til 5 mm
- Utførelse: Svartoksidert. Rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Forsynt med reurfjær med on/off funksjon



			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm		AWG	
2223 G-150	731415 0113651	5	167	46	15	8	8	0.5-5 mm	4-23	170

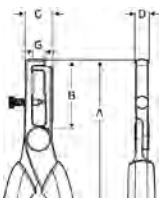
2223GC

AVISOLERINGSTANG/KABELSAKS

ergo®



- Avisoleringstang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- For tråddiameter opp til 5 mm
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Forsynt med reurfjær med on/off funksjon



			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm		AWG	
2223GC-150	731415 0123919	5	167	146	15	8	8	0.5-5 mm	4-23	170

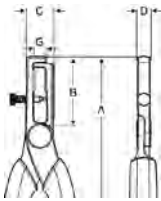


2223D

AVISOLERINGSTANG/KABELSAKS



- Avisoleringstang for tråddiameter opp til 5 mm
- Utførelse: Svartoksidert. Rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål. Plastbelagte håndtak



	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	 mm	AWG	 g
2223 D-150	0033591	5	160	46	15	8	8	0.5-5	4-23	140

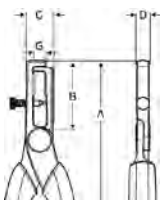
2223S

AVISOLERINGSTANG/KABELSAKS



- Avisoleringstang for tråddiameter opp til 5 mm
- Utførelse: Svartoksidert. Rustbeskyttet
- Materiale: KRHøylegert stål, Isolerte håndtak
- IEC 60900

IEC 60900 1000V



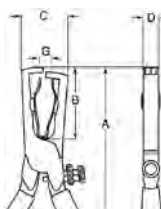
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	 mm	AWG	 g
2223 S-150	0032983	3	167	46	15	8	8	0.5-5	4-23	170

3417NFB

AVISOLERINGSTANG/KABELSAKS



- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: VANADIUM EKSTRA
- Håndtak av celluloseacetat. Skarpslippede skjær og med skrue for innstilling av ønsket tråddiameter
- For kopperkabler opp til 5 mm



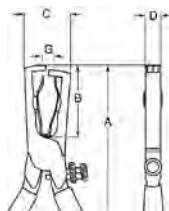
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	 mm	AWG	 g
3417 NF B	1072216	1	160	38	15	9	6.0	0.5-5	4-23	160



AVISOLERINGSTENGER, KABELSAKSER

3417NF

AVISOLERINGSTANG/KABELSAKS

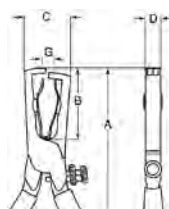


- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: Høykvalitets stål
- PVC-håndtak. Skarpslipte skjær og med skrue for innstilling av ønsket tråddiameter

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	 mm	AWG	 g
3417 NF	1072209	1	160	38	15	9	6.0	0.5-5	4-23	150

3417NFVDE

AVISOLERINGSTANG/KABELSAKS



- Kabelsaks 1000 V, isolert, for kabler opp til 5 mm
- IEC 60900
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: VANADIUM EKSTRA
- Isolerte håndtak med store vinger som beskytter hånden
- Skarpslipte skjær og med skrue for innstilling av ønsket tråddiameter

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	 mm	AWG	 g
3417 NF VDE	1498450	1	160	38	15	9	6.0	0.5-5	4-23	180

3419A

AVISOLERINGSTANG, AUTOMATISK



- Slagfast, rust- og kjemikaliebestandig glassfiberforsterket polyamid
- Slank og kort tang for avisolering og avklipping av kabler hvor plassen er trang
- Innebygget kabelklipper med kapasitet opp til 1,00 mm²
- Avisolerer såvel en- som flerledete kopper- og stålkabler i én operasjon
- Dobbeltisolerte kabler avisoleres i to trinn uten mellomjustering
- Forsynt med innstilling for kabler 0,08 - 1,00 mm², og avmantlingslengde 2,5 - 7 mm

	 731415		 g
3419 A	1812409	1	110



3419B

AVISOLERINGSTANG



- Slagfast, rust- og kjemikaliebestandig glassfiberforsterket polyamid
- For avisolering og avklipping av kabler med diameter 0,1-6,0 mm i såvel en- som flerledeet kopper og stålkabler i én operasjon
- Dobbeltisolerte kabler avisoleres i to trinn uten mellomjustering
- Forsynt med innstilling for kabler 0,5 -4,0 mm², og avmantlingslengde 3 - 16 mm
- Trådkutteren anbefales brukt bare til kopper og aluminiumstråd
- 3419EB - Reservedeler: returfjær og løse skjær

	 731415		 g
3419 B	1812416	1	145
3419 EB	1812621	1	6

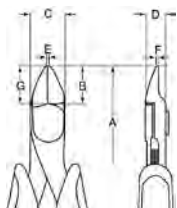
FINMEKANISKE TENGER



4130, 4131

SIDEAVBITER

ergo®



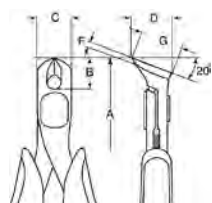
- Sideavbiter utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5749
- Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Presisjonsslipte skjær som på grunn av CNC styrt slipeprosess har meget høy ensartethet og nøyaktighet
- Fremstilt spesielt til oppgaver i elektronikk- telekommunikasjons- og den finmekaniske bransjen
- Utstyrt med returfjær

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Cu mm		 g
4130	0100019	3	120	9	11	6.8	0.5	0.9	10	0.3-1.5	Micro	60
4131	0100026	3	120	9	11	6.8	0.5	0.9	10	0.3-1.5	Flush	60



FINMEKANISKE TENGER

4231

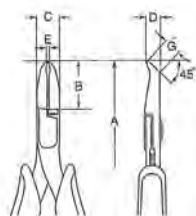


SKRÅAVBITER

- Skråavbiter utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5748
- Svart utførelse, Rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Presisjonsslipte skjær som på grunn av CNC styrt slipeprosess har meget høy ensartethet og nøyaktighet
- Fremstilt spesielt til oppgaver i elektronikk- telekommunikasjons- og den finmekaniske bransjen
- Kjeftvinkel 20°
- Forsynt med returfjær

			A	B	C	D	F	G			
4231	0100033	3	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Cu mm	Flush	g
4231	0100033	3	119	9	13	15	0.5	15	0.3-1.25	Flush	55

4239

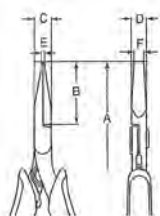


SKRÅAVBITER

- Skråavbiter utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5748
- Utførelse: Svartoksidert
- Materiale: SPESIALSTÅL
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Presisjonsslipte skjær som på grunn av CNC styrt slipeprosess har meget høy ensartethet og nøyaktighet
- Fremstilt spesielt til oppgaver i elektronikk- telekommunikasjons- og den finmekaniske bransjen
- Kjeftvinkel 45°
- Forsynt med returfjær. Maks. klippekapasitet er angitt for koppertråd

			A	B	C	D	E	F	G			
4239	0100088	3	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Cu mm	Flush	g
4239	0100088	3	129	19	9	7	3.0	1.5	5.5	0.3-1.0	Flush	60

4430



FLATTANG

- Flattang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Presisjonsslipte kjefter som på grunn av CNC styrt slipeprosess har meget høy ensartethet og nøyaktighet
- Fremstilt spesielt til oppgaver i elektronikk- telekommunikasjons- og den finmekaniske bransjen
- Forsynt med returfjær
- Glatte kjefter

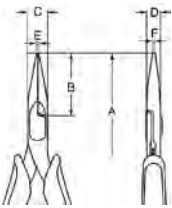
			A	B	C	D	E	F	
4430	0100040	3	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
4430	0100040	3	135	26	9	7	1.0	4.0	65



4830, 4831

SPISSSTANG

ergo®



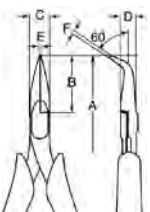
- Spisstang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Presisjonsslipte kjefter som på grunn av CNC styrt slipeprosess har meget høy ensartethet og nøyaktighet
- Fremstilt spesielt til oppgaver i elektronikk- telekommunikasjons- og den finmekaniske bransjen
- Forsynt med returfjær
- Type 4830: med glatte kjefter
- Type 4831: med riflete gripeflater

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
4830	0100057	3	135	25	9	7	1.0	1.0	60
4831	0103393	3	135	25	9	7	1.0	1.0	60

4833

SPISSSTANG, BØYDE SPISSER 60°

ergo®



- Spisstang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Presisjonsslipte kjefter som på grunn av CNC styrt slipeprosess har meget høy ensartethet og nøyaktighet
- Fremstilt spesielt til oppgaver i elektronikk- telekommunikasjons- og den finmekaniske bransjen
- Spisser bøyd 60°
- Forsynt med returfjær
- Glatte kjefter

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
4833	0100064	3	130	23	9	7	1.0	1.0	60

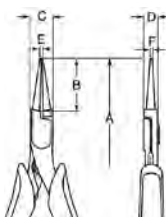


FINMEKANISKE TENGER

4530

RUNDTANG

ergo®



- Rundtang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 5745
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Presisjonsslipte kjefter som på grunn av CNC styrt slipeprosess har meget høy ensartethet og nøyaktighet
- Fremstilt spesielt til oppgaver i elektronikk- telekommunikasjons- og den finmekaniske bransjen
- Forsynt med returfjær

			A	B	C	D	E	F	
4530	0100095	3	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
			135	22	9	7	1.6	0.8	60

9733

TANGSETT, FINMEKANIKK

ergo®



- Sett med finmekaniske tenger. Leveres i praktisk mappe med glidelås

9733	0103256	1	215x215x30	680

4130/4131
120 mm Micro/Flush



4231
119 mm



4239
129 mm



4430
135 mm



4830
135 mm



4833
130 mm, 60°



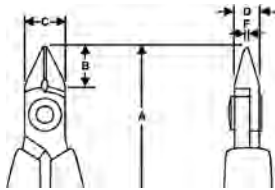
4530
135 mm





2646M - 2649

SIDEAVBITER OVALT HODE BELZER-SERIEN

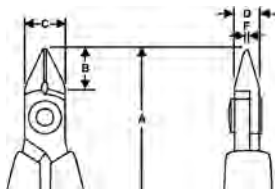


- Materiale: høylegert kulelagerstål. Forniklet, forkrommet og høyglanspolert for arbeid under spesielle forhold
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRC
- Justerbar senterbolt, håndtak i spesialplast, og forsynt med returfjær
- Med spisst hode for arbeid hvor plassen er trang
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd
- 2646 RK med trådholder

			A mm	B mm	C mm	D mm	F mm			
2646 M	1487928	1	108.0	8.0	8.0	5	0.8	0.1-0.8	Ultra	44
2646 R	1304706	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
2646 RK	1496678	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
2646 RA	1834838	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	46
2666	0058006	1	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.3-1.6	Micro	50
2649	0058013	1	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	88

2646 - 2648A

SIDEAVBITER BELZER-SERIEN



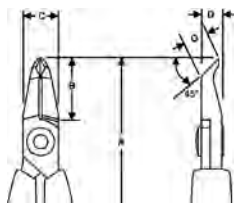
- Materiale: høylegert kulelagerstål. Forniklet, forkrommet og høyglanspolert for arbeid under spesielle forhold
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRC
- Justerbar senterbolt, håndtak i spesialplast, og forsynt med returfjær
- Med spisst hode for arbeid hvor plassen er trang
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd
- 2646 K, 2646 AK, 2666 FKK med trådholder

			A mm	B mm	C mm	D mm	F mm			
2646	1304638	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
2646 K	1495862	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
2646 A	1304645	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	46
2646 AK	1396619	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	46
2666 FK	1066079	1	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.25	Ultra	49
2666 FKK	1496593	1	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.25	Ultra	49
2648	1304713	1	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	88
2648 A	1304720	1	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-1.6	Ultra	88



2787F

SKRÅAVBITER 45° LANGT HODE BELZER-SERIEN

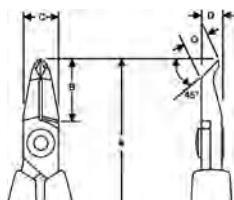


- Materiale: Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert for arbeid under spesielle forhold
- Maskinbearbeidete egger med høy vinkelpresisjon og kontakt
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Skrudd ledd
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- Justerbar senterbolt, håndtak i spesialplast, og forsynt med returfjær

			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm			
2787 F	1474270	1	117.5	18	10	6	6.7	0.2-1.0 mm	Flush	51

2787G

SKRÅAVBITER 45° LANGT HODE, INNFASET BELZER-SERIEN

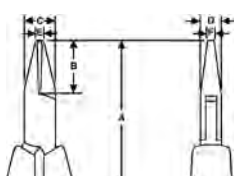


- Materiale: høykvalitetsstål
- Forniklet, forkrommet og høyglanspolert for arbeid under spesielle forhold
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- Justerbar senterbolt
- Håndtak i spesialplast, og forsynt med returfjær
- Spesielt egnet for etterjustering og monteringsarbeid på trange steder

			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm			
2787 G	0058020	1	117.5	18	10	6	6.7	0.2-0.8 mm	Flush	51

2656/2656A

ENDEAVBITER BELZER-SERIEN



- Materiale: Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert for arbeid under spesielle forhold
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 58-60 HRc
- Håndtak i spesialplast, og forsynt med returfjær
- Micro endeavbiter for bruk på trange steder
- Klippekapasitet er angitt for coppertråd

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm			
2656	1304737	1	115	15	9	6	3.2	4	0.35 - 0.8 mm	Micro	54
2656 A	1304744	1	115	15	9	6	3.2	4	0.35 - 0.8 mm	Flush	54

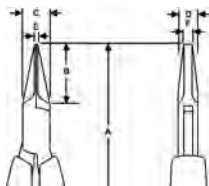


2646MF

FLATTANG BELZER-SERIEN



- Materiale: høykvalitetsstål
- Utførelse: Høyglanspolert
- Maskinbearbeidet med høy vinkelpresisjon og kontakt
- Håndtak i spesialplast, og forsynt med retur fjær
- Tangen har glatte gripeflater 20 mm
- Avrundete kjeffer



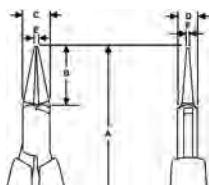
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2646 MF	731415 1573683	1	120	20	9	6	1.2	3.2	53

2646MT

RUNDTANG BELZER-SERIEN



- Materiale: høylegert kulelagerstål. Forniklet, forkrommet og høyglanspolert for arbeid under spesielle forhold
- Kort, rund spiss
- Håndtak i spesialplast
- Forsynt med retur fjær
- Tangen har runde, glatte gripeflater 20 mm og kjegleformete kjeffer



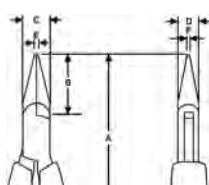
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2646 MT	731415 0058037	1	120	20	9	6	1.8	0.9	54

2646MS

MINISPISSTANG BELZER-SERIEN



- Minispisstang
- Materiale: høykvalitetsstål
- Høyglanspolert for arbeid under spesielle forhold
- Maskinbearbeidet med høy vinkelpresisjon og kontakt
- Skrudd ledd
- Håndtak i spesialplast, og forsynt med retur fjær
- Tangen har glatte gripeflater 20 mm og avrundete kjeffer



			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2646 MS	731415 1573768	1	120	20	9	6	1.2	0.8	56

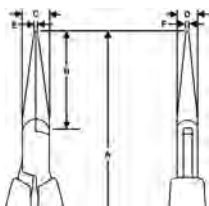


2656S

SPISSSTANG BELZER-SERIEN



- Materiale: høylegert verktøystål
- Utførelse: høyglanspolert for arbeid under spesielle forhold
- Maskinbearbeidet med høy vinkelpresisjon og kontakt. Forsynt med retur fjær
- Skrudd ledd
- Tangen har gripeflater 32 mm og avrundete kjefter



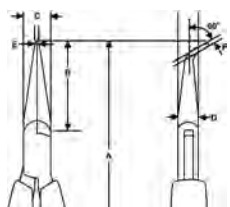
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2656 S	0058044	1	132	32	9	6	1.2	0.8	60

2656R

SPISSSTANG, BØYDE SPISSER BELZER-SERIEN



- Materiale: høylegert verktøystål
- Forniklet, forkrommet og høyglanspolert for arbeid under spesielle forhold
- Håndtak i spesialplast, og forsynt med retur fjær
- Tangen har glatte gripeflater 29 mm, avrundete kjefter og bøyde spisser 60°



			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2656 R	1473976	1	129	29	9	6	1.2	0.8	59

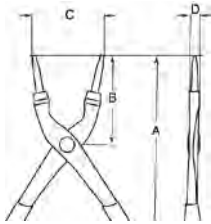


2800

SPORRINGSTANG TIL INNVENDIGE SPORRINGER



- Sporingstang uten returfjær til innvendige sporringer
- DIN 5256
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høylegert stål. PVC-belagte håndtak
- Med smidde, rette spisser



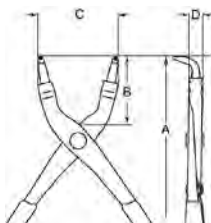
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 mm	 mm	 g
2800-140	0121632	3	140	38	18	0.8	8-13	1.2	80
2800-150	0034567	3	150	38	20	10	12-25	1.3	120
2800-180	0034581	3	180	57	23	10	19-60	1.7	185
2800-225	0034604	3	225	69	28	12	40-100	2.2	280
2800-300	0122622	1	310	95	33	14	85-165	3.1	490

2890

SPORRINGSTANG TIL INNVENDIGE SPORRINGER



- Sporingstang uten returfjær til innvendige sporringer
- DIN 5256
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål. PVC-belagte håndtak
- Med smidde, 90° spisser



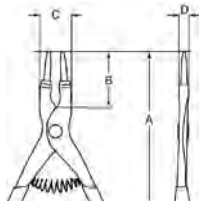
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 mm	 mm	 g
2890-125	0122639	3	127	38	17	9	8-15	0.8	80
2890-140	0034550	3	140	38	19	10	12-25	1.3	120
2890-180	0034574	3	180	57	23	12	19-60	1.8	185
2890-210	0034598	3	210	59	27	14	40-100	2.3	280
2890-300	0122646	1	289	95	33	14	85-165	3.1	490

2900

SPORRINGSTANG TIL UTVENDIGE SPORRINGER



- Sporingstang til utvendige sporringer
- DIN 5256
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål. PVC-belagte håndtak
- Med smidde, rette spisser. Forsynt med returfjær

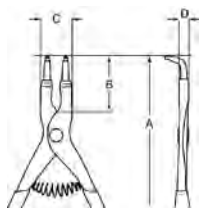


	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 mm	 mm	 g
2900-140	0121045	3	140	38	18	9	3-10	0.8	80
2900-150	0034499	3	150	38	20	10	10-25	1.3	120
2900-180	0034512	3	180	57	23	11	19-60	1.8	185
2900-215	0034536	3	215	69	31	12	40-100	2.3	280
2900-300	0121076	1	295	95	35	14	85-165	3.1	490



2990

SPORRINGSTANG TIL UTVENDIGE SPORRINGER



- Sporingstang til utvendige sporringer
- DIN 5254
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål. PVC-belagte håndtak
- Med smidde, 90° spisser. Forsynt med returfjær

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 mm	 mm	 g
2990-125	0121250	3	127	38	18	9	3-10	0.8	80
2990-140	0034482	3	140	38	20	10	10-25	1.3	120
2990-180	0034505	3	180	57	22	10	19-60	1.8	185
2990-200	0034529	3	200	69	27	14	40-100	2.3	280
2990-300	0121267	1	289	95	35	11	85-165	3.1	490

28-29/S4

SPORRINGSTANG TIL UTVENDIGE SPORRINGER



- Sett med 4 stk sporingstenger
 - 2800-180: innvendig med rette spisser, Ø 19-60 mm
 - 2890-180: innvendig med bøyde spisser, Ø 19-60 mm
 - 2900-180: utvendig med rette spisser, Ø 19-60 mm
 - 2990-180: utvendig med bøyde spisser, Ø 19-60 mm

	 731415		 g
28-29/S4	0179688	1	740

2900-180



2800-180



2990-180



2890-180





2928

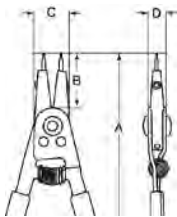
SPORRINGSTANG, OMSTILLBAR



2928-160



2928-250



- Bahco's 2928-serie omfatter tre omstillbare tenger
- Disse patenterte tengerne er forsynt med utskiftbare spisser (rette, 15° og 90°) som enkelt kan tilpasses for bruk til inn- og utvendige sporringer etter behov
- 2929-tengerne kan brukes til innvendige ringer fra 8 til 100 mm diameter og til utvendige ringer fra 3 til 100 mm. F.eks. dekker modell 2928-160 et anvendelsesområde som tidligere måtte dekkes av så mange som ti konvensjonelle tenger
- Tengerne har mekanisme for reguleringsstopp, (automatisk på 2928-250 -modellen), som holder fast tangen i den ønskete posisjonen, og hindrer deformering av ringen
- Leveres med 5 par løse spisser (modell 2928-250 med 6 par), samt Unbrako®-nøkkel for justering av stopp og utskifting av spisser

				A	B	C	D						
		731415		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm 0°	mm 15°	mm 90°	g
2928-160	0056514	1	160	23.5	21.5	17	7-26	3-26	0.6 0.9 1.2	–	0.9 1.2	120	
2928-200	0056521	1	200	32.0	23.5	20	10-51	7-51	0.9 1.2 1.8	–	0.9 1.2	230	
2928-250	0056538	1	250	36.0	30.0	22	46-102	32-102	–	2.3 2.7 3.0	2.3 2.7 3.0	505	

9938

SPORRINGSTENGER I SETT



- Sett med tre omstillbare sporingstenger, både for inn- og utvendige ringer i 2928-serien: 160 mm, 200 mm og 250 mm
- Disse patenterte tengerne er forsynt med utskiftbare spisser (rette, 15° og 90°) som enkelt kan tilpasses for bruk til inn- og utvendige sporringer etter behov
- Tengerne kan brukes til innvendige ringer fra 8 til 100 mm diameter og til utvendige ringer fra 3 til 100 mm
- Dette settet dekker et anvendelsesområde som tidligere måtte dekkes av så mange som ti konvensjonelle tenger
- Tengerne har mekanisme for reguleringsstopp, (automatisk på 2928-250 -modellen), som holder fast tangen i den ønskete posisjonen, og hindrer deformering av ringen

	731415		g
9938	0056491	1	1640
2928-160 8-25, 3-25		2928-200 10-48, 10-48	
2928-250 31-100, 31-100			



SPORRINGS-/LÅSERINGS-/SEEGERINGTENGER

2928-1 - 4

LØSE SPISSER



- Løse spisser for omstillbare sporingstenger i 2928-serien.

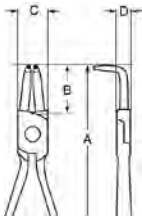
	731415			mm 0°	mm 15°	mm 90°	g
2928-1	0056583	1	2928-160	0.6 0.9 1.2		0.9 1.2	10
2928-2	0056590	1	2928-200	0.9 1.2 1.8		0.9 1.2	15
2928-3	0056606	1	2928-250		2.3 2.7 3.0		45
2928-4	0056613	1	2928-250			2.3 2.7 3.0	60

2461

SPORRINGSTANG TIL INNVEDIGE SPORRINGER



- Sporingstang innvendig
- DIN/ISO 5256
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert. Svartfosfaterete spisser
- Materiale: høykvalitets stål
- Med rette kjefter. For innvendige ringer



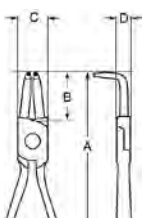
			A mm	B mm	C mm	D mm			
	731415						mm	mm	g
2461 C8	1063481	1	140	31.5	18.5	8.0	8-25	1.0-2.0	85
2461 C19	1063498	1	180	40.0	21.5	9.5	19-60	2.0-2.5	140
2461 C40	1063504	1	255	55.0	22.0	11.0	40-100	2.5-3.5	230

2463

SPORRINGSTANG TIL INNVEDIGE SPORRINGER



- Sporingstang, innvendig
- ISO 5256D
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert. Svartfosfaterete spisser
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Med bøyde kjefter 90°. For innvendige ringer



			A mm	B mm	C mm	D mm			
	731415						mm	mm	g
2463 D8	1588878	1	130	20.0	15.0	8.0	8-25	1.0-2.0	85
2463 D19	1063511	1	170	27.5	21.5	9.5	19-60	2.0-2.5	150
2463 D40	1063528	1	210	40.0	22.0	11.0	40-100	2.5-3.5	240

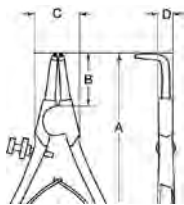


2464

SPORRINGSTANG TIL UTVENDIGE SPORRINGER



- Sporingstang, utvendig
- ISO 5254
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert. Svartfosfaterte spisser
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Med rette kjefter. For utvendige ringer
- Forsynt med stoppskrue



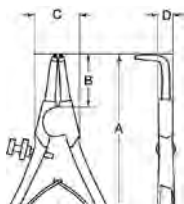
			A mm	B mm	C mm	D mm			
2464 A3	1406516	1	120	32	20.0	8.0	3-10	1.0-1.5	95
2464 A10	1063535	1	120	32	20.0	8.0	10-25	1.5-2.0	95
2464 A19	1063542	1	180	40	21.5	9.5	19-60	2.0-2.5	140
2464 A40	1063559	1	210	60	29.5	10.5	40-100	2.5-3.0	260

2466

SPORRINGSTANG TIL UTVENDIGE SPORRINGER



- Sporingstang, utvendig
- ISO 5254
- Utførelse: Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert. Svartfosfaterte spisser
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Med bøyde kjefter 90°. For utvendige ringer
- Forsynt med stoppskrue



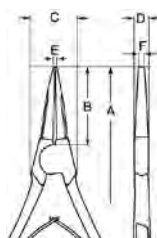
			A mm	B mm	C mm	D mm			
2466 B3	1406868	1	130	20	20	8	3-10	1.0-1.5	100
2466 B10	1063573	1	130	20	20	8	10-25	1.5-2.0	110
2466 B19	1063580	1	165	32	25	9	19-60	2.0-2.5	150
2466 B40	1063597	1	190	44	30	11	40-100	2.5-3.0	250

2460

SPORRINGSTANG, SPESIAL.



- Utførelse: Forniklet og forkrommet, høyglanspolert
- Materiale: Høykvalitets stål
- For hesteskoformete, utvendige låseringer



			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2460	1063467	1	175	48	22	9.5	3	7	160



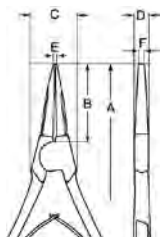
SPORRINGS-/LÅSERINGS-/SEEGERINGTENGER

2465D

SPORRINGSTANG, SPESIAL.



- Materiale: Høykvalitetsstål
- Utførelse: Forniklet og forkrommet overflate
- Sporingstang, spesial, til utvendige sporringer uten ører
- Forsynt med åpningsfjær



			L mm	A mm	B mm	D mm	
2465D-200	731415	1	200	30	55	2.4	200



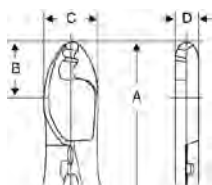
KABELSAKSER

2233D

KABELSAKS



- Kabelsaks for både avisolering og klipping av koppar-/aluminiumskabler
- Utførelse: Svartoksidert, smidd, høyglanspolerte kjeffer
- Materiale: høykvalitets stål
- PVC-belagte håndtak
- IP = industripakning



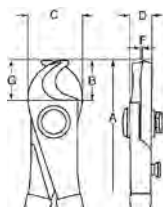
			A mm	B mm	C mm	D mm			
2233 D-160	0114023	5	160	25	25	10	50/35	10	160
2233 D-200	0114030	5	200	28	30	12	70/50	13	280
2233 D-240	0114047	5	240	37	35	14	95/70	16	340
2233D-160IP	0114054	10	160	25	25	10	50/35	10	160
2233D-200IP	0114061	5	200	28	30	12	70/50	13	280
2233D-240IP	0114078	5	240	37	35	14	95/70	16	340

2800N-2801N

KABELSAKS



- Kabelsaks
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål
- PVC-belagte håndtak. Stor klippekapasitet med minimalt kraftforbruk. Klipper flerleder kabel og andre plastisolerte kabler
- Med returfjær og lås for lukket stilling
- Må ikke anvendes til massive kabler
- Maks. klippekapasitet er angitt for plastisolert koppartråd

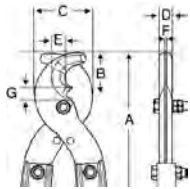


			A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm		
2800 N	1318338	1	170	17	28	10	9.0	18	0-10	210
2801 N	1318352	1	230	22	35	13	12.0	27	0-15	425



2520

KABELSAKS

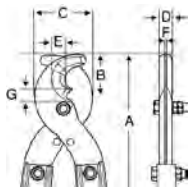


- Kabelsaks for klipping av aluminiums- og kopperkabler med eller uten bæreline
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: spesialstål
- Den slipte delen av skjæret må ikke brukes til klipping av jernholdige materialer, da dette vil redusere såvel skarphet som levetid. Til dette formålet er skjæret forsynt med en spesiell trådklipper
- Klippekapasitet: 30mm diameter Al/Cu og 6 mm bæreline
- 2520-SH - Reservedeler: skjær, skruer og bolt.

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	
2520	0023752	1	550	54	69,5	15	16	8	13	1730
2520-SH	8197506	1	220	54	69.5	15	16	8	13	800

2620-80

KABELSAKS

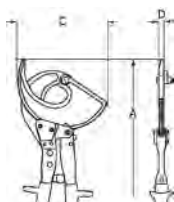


- Kabelsaks
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Spesialstål
- klippekapasitet er 42 mm
- Den slipte delen av skjæret må ikke brukes til klipping av jernholdige materialer, da dette vil redusere såvel skarphet som levetid

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	
2620-80	8200947	1	800	72	80	16	22	8	72	3700

2804-2805

KABELSAKS



- Kabelsaks
- Utførelse: Glansforniklet. Brunerte kniver
- Materiale: SPESIALSTÅL
- PVC-håndtak. Enhåndsbetjent med utveksling og med trinnvis kutt og utløsningsmulighet i hvert trinn
- Må ikke anvendes til kabel med bæreline eller stålarmring
- Klipper flerleder kabel: 2804 opp til 240 mm² CU, 2805-280 opp til 400 mm² CU
- Klippekapasitet:
 - 1 koppertråd
 - 2 plastovertrukket kopper- eller aluminiumskabel

			A mm	C mm	D mm			
2804	1692698	1	250	50	15	16	32	645
2805-280	1826123	1	280	77	15	-	52	800



KABELSAKSER

2804CC

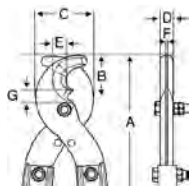


KABELSAKS

- Kablesaks, enhåndsbetjent
- Utførelse: Svart oksidert, høykvalitetsstål
- Håndtak av polypropylene
- Klippekapasitet for aluminium og kobber:
 - CC62 opp til diameter 62 mm,
 - CC80 opp til diameter 80 mm

	 731415		 L mm	 g
2804CC62	0122080	1	440	2200
2804CC80	0122097	2	560	3000

2720

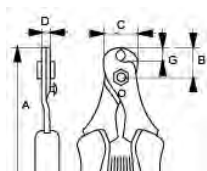


KABELSAKS

- Klippekapasitet: 42mm diameter Al/Cu
- Kablesaks for stålkabel
- Utførelse: Svart oksidert, svartlakkerte håndtak
- Materiale: Stållegering
- Max klippekapasitet:
 - Flettet stålwire 100 kg/mm²: Ø 12 mm
 - Flettet stålwire 150 kg/mm²: Ø 10 mm
 - Massiv stålwire 80 kg/mm²: Ø 8 mm
- Reservedeler: Skjær 2720-SH

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 g
2720	0179701	1	600	38	71	17	9	0	8	2800
2720-SH	0179718	1	163	38	71	17	9	0	8	760

2235-160



KABELSAKS

- Kablesaks for aluminium/kobber
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- Behagelige håndtak av elastomer
- Med fjær og låsemekanisme
- Kapasitet: 160 kg/mm² motstandskabel: Ø 5 mm
- Pianotråd: Ø 1,5 mm
- Mykt stål: Ø 4 mm

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	 g
2235-160	0179695	1	7	21	12	8	165	165


4559
BOLTEKUTTER


- Boltekutter med stort anvendelsesområde
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet, lakkerte håndtak
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Størrelsene 18 - 36 mm har lett justerbare kjefter med enkelt, patentert system
- Helsmidd kraftig boltekutter med presisjonsherdet kjeffhode
- Utveksling som sikrer optimal kapasitet med et minimum av kraft
- God tilgjengelighet, også på trange steder
- Maks. klippekapasitet: armeringsjern opp til 15 mm, fjærstål 9 mm

	 731415						
4559-12	0113132	1	320	6	5	4	900
4559-18	0024513	8	430	8	7	6	1990
4559-24	0024520	1	600	10	9	8	2860
4559-30	0024537	5	750	13	10	9	3670
4559-36	0024544	1	900	15	12	11	5980
4559-42	0024551	1	1060	15	12	11	8510

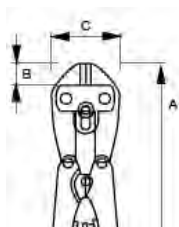
4559 JC
BOLTEKUTTER


- Komplette kjeftsett for 4559-serien boltekuttere.

	 731415		
4559-12B JC	0113613	1	285
4559-18B JC	0113880	1	600
4559-24B JC	0113897	1	930
4559-30B JC	0113903	1	1260
4559-36B JC	0113910	1	2180
4559-42B JC	0113620	1	3025

4560-210
BOLTEKUTTER


- Materiale: Høykvalitetsstål
- Svart utførelse
- Kabelsaks for stålkabel
- Max kapasitet: Stålwire 130 kg/mm² Ø 1,5 mm
- Kapper nagler, spiker, bits, skruer etc
- Åpne og lukkefunksjon

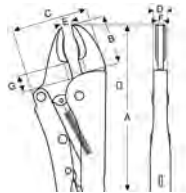


	 731415		A mm	B mm	C mm	
4560-210	0178995	1	210	20	75	280



2951

GRIPETANG MED TRÅDKUTTER

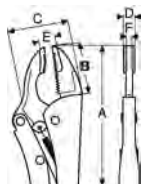


- Gripetang
- Utførelse: Forkrommet for god rustbeskyttelse
- Materiale: Lett buete og smale kjefter til de fleste oppgaver, og hvor plassen er trang
- Enhåndsbetjent innstillingskrue og hurtigtuløser
- Forsynt med trådklipper. Maks. klippekapasitet er angitt for jerntråd

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm			
	731415									Fe+ mm	max mm	g
2951-140	0124084	1	140	22	47	6,5	4	7.0	4	1.2	30	180
2951-180	0102204	1	180	30	43	10.0	5	10.0	7	2	42	355
2951-250	0102211	1	250	35	54	11.0	6	11.0	11	3	63	540
2951-300	0102228	1	300	46	67	13.5	7	13.5	14	4	75	890

2968

GRIPETANG MED TRÅDKUTTER

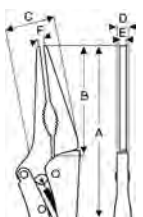


- Gripetang
- Utførelse: Forkrommet for god rustbeskyttelse
- Materiale: Brede kjeffflater
- Nedre kjeft er konvekst utformet
- Holder sammen plane arbeidsstykker med maksimal kontakt
- Gir større plass for arbeidsstykket
- Ideell til fastholding av L-, U- og T-profiler i vedlikeholdsarbeid

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
	731415								max mm	g
2968-190	0124091	1	190	50	58	10	13	6	35	370
2968-235	0103850	1	235	53	56	15	6	12	43	590

2952

GRIPETANG MED TRÅDKUTTER



- Lang og smal kjeftkonstruksjon
- Konkav del i kjeften. Gjør at tengerne når langt inn på vanskelig tilgjengelige steder
- De samme tengerne klarer også å holde runde emner
- Til god hjelp ved fastholding, plassering eller uttrekking av deler på vanskelige steder som motorer o.l.

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
	731415								max mm	g
2952-165	0103836	1	165	62	27	11	5	4	55	190
2952-235	0103843	1	235	81	41	14	7	5	70	400

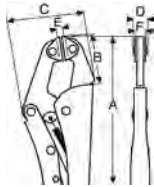


2950

GRIPETANG, PARALLELL, SELVJUSTERENDE



- Gripetang
- Utførelse: Forniklet og forkrommet overflate
- Selvjusterende, parallelle kjefter med bevegelige bakker for bedre grep om både plane og koniske flater



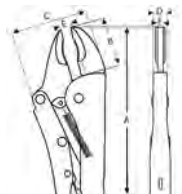
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
2950-250	0124039	1	235	43	73	16	5	6	35	690

2953

GRIPETANG, BUET KJEFT UTEN TRÅDKUTTER



- Gripetang
- Utførelse: Forkrommet overflate for bedre rustbeskyttelse
- Form: Universalgrep for verksteder, bilverksteder og generelt vedlikehold
- Slank utførelse med stor, buet kjeft for stabilt grep om alle runde emner



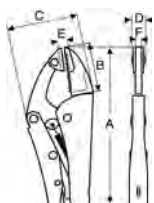
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2953-140	0124046	1	140	22	47	6.5	4	7.0	190
2953-200	0124053	1	190	30	43	10.0	5	10.0	390
2953-250	0124060	1	235	35	54	11.0	6	11.0	672
2953-300	0124077	1	300	46	67	13.5	7	13.5	910

2955

GRIPETANG, PARALLELL, PLUS GRIP



- Gripetang
- Utførelse: Svart pulverlakkering
- Materiale: Forkrommet
- Vinklede kjefter, med én dreibar kjeft, som tillater et parallelt grep på alle emner
- Den innerste delen av kjeften gjør det mulig å gripe om runde emner
- Enhåndsbetjent innstillingskrue og hurtigutløser
- Den mattsvarte overflaten beskytter mot speiling fra lysbuen ved sveising



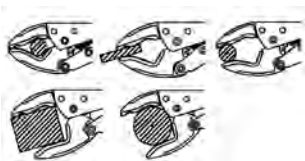
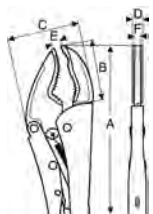
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
2955-250	0102235	1	250	53	59	12	7	12	45	590



GRIBE-/SVEISETENGER

2957

GRIPETANG, IDEAL GRIP

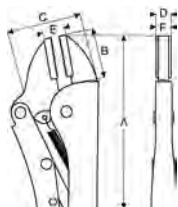


- Gripetang
- Utførelse: Forkrommet for god rustbeskyttelse
- Materiale: Parallele, prismeformede kjefter, spesielt utformet for generelle oppgaver i runde, flate og firkantete emner
- Enhåndsbetjent innstillingskrue og hurtigtuløser

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
	731415									
2957-250	0102259	1	250	46	56	11	10	11	63	550
2957-300	0124251	1	300	73	60	12.5	10	11	63	880

2958

GRIPETANG, RETT KJEFT

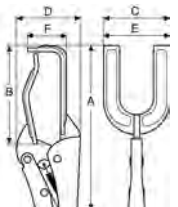


- Gripetang
- Utførelse: Forkrommet for god rustbeskyttelse
- Materiale: Helt parallelle og smale kjefter til de fleste oppgaver, og hvor plassen er trang
- Enhåndsbetjent innstillingskrue og hurtigtuløser

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
	731415									
2958-140	0124107	1	135	45	30	9,5	10	6	30	190
2958-200	0124114	1	190	45	58	13	10	6	42	390
2958-250	0102242	1	250	45	73	16	14	12	63	530
2958-300	0124121	1	300	45	79	20	14	12	75	910

2965

GRIPETANG MED SVEISE-GREP



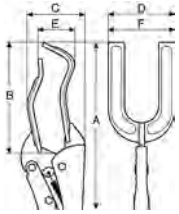
- Gripetang
- Utførelse: Forkrommet for god rustbeskyttelse
- Materiale: U-formete dobbeltkjefter som er spesielt velegnet til sveise- og monteringsoppgaver av flate og firkantete emner
- Enhåndsbetjent innstillingskrue og hurtigtuløser

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
	731415									
2965-200	0124152	1	228	67	70	78	70	48	60	960
2965-280	0102266	1	290	87	70	88	70	60	90	950



2966

GRIPETANG MED RØR-GREP

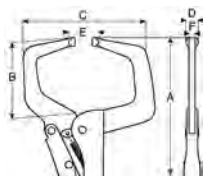


- Gripetang
- Utførelse: Svart pulverlakkering
- Materiale: KROM VANADIUM
- U-formete dobbeltkjefter som er spesielt velegnet til sveise- og monteringsoppgaver av runde emner og rør
- Enhåndsbetjent innstillingsskrue og hurtigutløser
- Den mattsvarte overflaten beskytter mot speiling fra lysbuen ved sveising

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
2966-280	0102273	1	280	97	67	50	64	46	100	930

2963

GRIPETANG, C-CLAMP

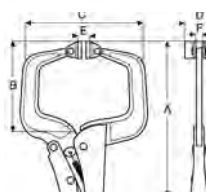


- Gripetang
- Utførelse: Svart pulverlakkering
- Materiale: KROM VANADIUM
- C-formete smale kjefter, som er spesielt velegnet til sveise- og monteringsoppgaver av flate og firkantete emner
- Enhåndsbetjent innstillingsskrue og hurtigutløser
- Den mattsvarte overflaten beskytter mot speiling fra lysbuen ved sveising

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2963-280	0102280	1	280	100	148	12	890	6	700
2963-450	0124138	1	460	265	160	12	165	7	1440
2963-630	0124145	1	580	470	245	13	55	8	3850

2964

GRIPETANG, PARALLELL, C-CLAMP



- Gripetang, parallell
- Utførelse: Forkrommet for god rustbeskyttelse
- Materiale: C-formete smale kjefter, som er spesielt velegnet til sveise- og monteringsoppgaver av flate og firkantete emner
- Enhåndsbetjent innstillingsskrue og hurtigutløser

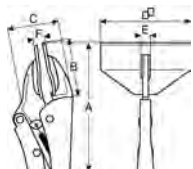
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
2964-160	0124183	1	160	57	85	18	4	4	50	270
2964-280	0102297	1	280	113	137	32	6	6	80	770
2964-450	0124190	1	436	249	156	32	6	6	240	970
2964-600	0124206	1	630	430	152	32	6	6	400	1740



GRIBE-/SVEISETENGER

2967

GRIPETANG MED GREP FOR METALLPLATER

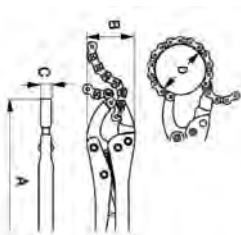


- Gripetang
- Utførelse: Svart pulverlakkering
- Materiale: KROM VANADIUM
- Flate, brede kjefter som er spesielt velegnet til sveise- og monteringsoppgaver i tynnplate. Også velegnet til bukkeoppgaver og som holdetang ved tilpassingsoppgaver
- Enhåndsbetjent innstillingsskrue og hurtigtutløser. D
- Den mattsvarte overflaten beskytter mot speiling fra lysbuen ved sveising

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
2967-180	0102396	1	180	46	45	80	10	6	45	470

2999

LÅSE-/KJEDETANG

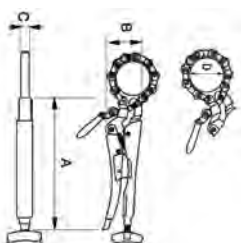


- Låse-/kjedetang
- Utførelse: Forkrommet for bedre rustbeskyttelse
- Form: Strammer rundt og holder fast uregelmessige emner raskt og enkelt
- Tilpasses raskt, også på vanskelig tilgjengelige steder

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	
2999-250	0124169	1	250	75	19	160	900
2999-300	0124176	1	300	80	19	160	1140

2998

KJEDERØRTANG



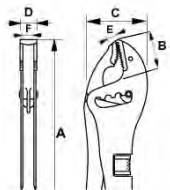
- Forkrommet for bedre rustbeskyttelse
- Kjederørtang som kutter tynnveggede rør (rustfritt stål, kopper, PVC etc.) opp til 2.6 mm
- Perfekt på vanskelig tilgjengelige steder p.g.a. dreievinkel på kun 90°
- Begge kutterne har kapasitet til å kutte rør mellom Ø15-75mm

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	
2998-250	0124213	1	250	70	28	75	800
2998-300	0124220	1	300	70	28	75	1020



2997

GRIPETANG, UNIVERSAL

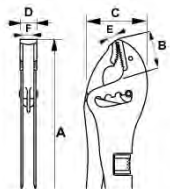


- Korte kjefter
- Forkrommet
- Med plane og konvekse kjefter som kan stilles inn i 4 forskjellige posisjoner for økt gripekapasitet
- Griper de fleste L-, T- og U-profiler

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2997-250	0124237	1	235	38	58	17	14	15	550

2997

GRIPETANG, UNIVERSAL

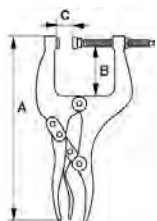


- Gripetang med dobbelt så stor gripekapasitet sammenlignet med standard modell
- Forkrommet overflate som gir god rustbeskyttelse
- Med flate, lange og konvekse skjær som kan justeres i 4 forskjellige posisjoner for bedre gripekapasitet
- Holder de fleste L, T og U profiler

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2997-300	0124244	1	255	68	64	17	15	15	700

2949

GRIPETANG, AUTOMATISK



- Gripetang med tvinge
- Utførelse: Svart
- Automatisk håndtvinge, selvjusterende
- Utstyrt med én spindel

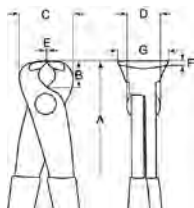
			A mm	B mm	C mm	
2949-190IP	0123926	1	193	30	32	690
2949-200IP	0123940	1	196	30	70	765
2949-240IP	0123957	1	240	62	70	935
2949-250IP	0123971	1	240	62	150	1180



JERNBINDER-/HOVTENGER, SPIKERUTTREKKERE

2339D

JERNBINDERTANG

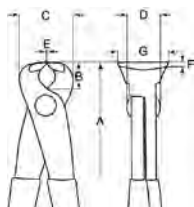


- Utførelse: Svart epoxy belagt, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål, PVC-belagte håndtak
- Med induksjonsherdete skjær som tåler de vridninger som oppstår ved uttrekking av spiker og ved jernbinding
- Klipper jerntråd og har ekstra smale kjefter som sikrer stor tilgjengelighet
- IP = industripakning

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm		
2339 D	0032792	3	220	16	28	21	1.0	3.0	21	2.5	320
2339 DIP	0103508	5	220	16	28	22	1.0	3.0	22	2.5	320

2339

JERNBINDERTANG

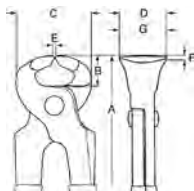


- Utførelse: Epoxylakkert, fosfatert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Med induksjonsherdete skjær som tåler de vridninger som oppstår ved uttrekking av spiker og ved jernbinding
- 300 mm størrelsen er utformet for ekstra stor hevestangkraft
- Klipper jerntråd og har ekstra smale kjefter som sikrer stor tilgjengelighet
- IP = industripakning

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm		
2339-220IP	0101061	5	220	16	28	22	1.0	3.0	22	2.0	205
2339-250IP	0101078	5	250	16	33	23	1.0	4.0	23	2.5	360
2339-280IP	0101948	5	280	18	33	23	1.5	4.0	23	3.0	420
2339-300IP	0123865	5	300	12	36	21	6	2	6	4.5	465

541D

HOVTANG/KNIPETANG



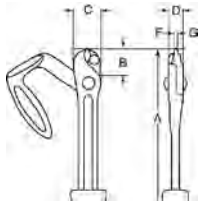
- Utførelse: Svart epoxylakkert og rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål. Plastbelagte håndtak
- Induksjonsherdete skjær som tåler de vridninger som oppstår ved uttrekking av spiker og liknende. Klipper jerntråd og har avrundete kjefter som beskytter underlaget mot merker ved spikeruttrekking

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm		
541 D-150	0032754	5	150	16	45	20.5	1.5	7.0	20.5	2.0	230
541D-180	0127160	5	180	21	52	21.5	2.0	8.0	21.5	2.0	265
541 D-200	0032761	5	200	24	53	23.0	1.5	9.0	23.0	2.5	385
541D-225	0127290	5	225	27	58	26.0	2.0	12.0	26.0	2.5	484
541 D-250	0032778	5	250	20	55	29.0	2.0	12.0	29.0	2.5	630



38

SPIKERUTTREKKER

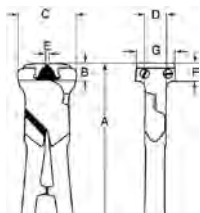


- Til rask åpning av treemballasje og liknende
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Håndtak av støpejern, øvrige deler av smidd stål. Spesialherdete kjefter

			A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	
38	731415 0021734	1	450	23	36	18	4.5	4.5	2300

1519D

KRAFTAVBITER



- Utførelse: Svart utførelse
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ekstra lange armer og leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Skjærene er festet med skruer og er utskiftbare
- 1519-9 - Reservedeler: 2 stk. skjær og skruer

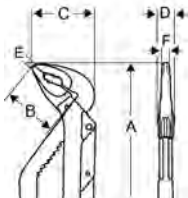
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm		
1519 D	731415 0032747	3	230	10.5	37	13.5	2.5	11.5	25	2.5 Piano mm	450
1519-9	0026074	1									



8223 - 8226

VANNPUMPETANG

ergo®



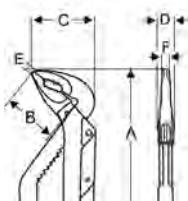
- Vannpumpetang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 8976
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske 2-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Parallele spesialherdete kjefter
- Stor gripevidde, griper både flate og runde emner
- Med unik tommelfingerlås for rask innstilling av tangen i 10,11,12 & 16 posisjoner
- IP = industripakning.

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
8223	0112685	5	210	35	46	7.0	5	7.0	37	270
8224	0000012	5	250	40	51	8.0	6	8.0	45	350
8225	0000029	5	315	52	63	9.5	7	9.5	55	550
8226	0115853	1	400	60	77	13.0	7	13.0	67	670
8223 IP	0113149	5	210	35	46	7.0	5	7.0	37	270
8224 IP	0101757	5	250	40	51	8.0	6	8.0	45	350
8225 IP	0101764	5	315	52	63	9.5	7	9.5	55	550

8224/8225C

VANNPUMPETANG

ergo®



- Vannpumpetang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ISO 8976
- Utførelse: Forkrommet, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Ergonomiske håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Parallele spesialherdete kjefter
- Stor gripevidde, griper både flate og runde emner
- Med unik tommelfingerlås for rask innstilling av tangen i opp til 13 forskjellige posisjoner (8224C = 11 pos., 8225C = 13 pos.)
- IP= industripakning

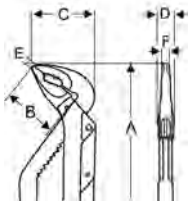
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
8224CIP	0103607	5	250	40	51	8.0	6	8.0	45	350
8225CIP	0103614	5	315	52	48	9.5	7	9.5	55	550



8231

VANNPUMPETANG

ergo®

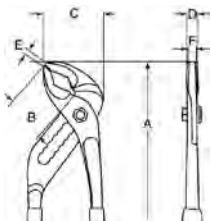


- Vannpumpetang utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Ekstra stor gripevidde, kombinert med korte håndtak
- ISO 8976
- Utførelse: Svart utførelse, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Herdete kjefter
- Korte, ergonomiske 2-komponents håndtak med store gripeflater, som sikrer overlegen grepskomfort
- Perfekt for rørleggere og andre håndverkere som bærer sine verktøy med seg
- Parallele spesialherdete kjefter, griper både flate og runde emner
- Med unik tommelfingerlås for rask innstilling av tangen i 13 forskjellige posisjoner
- IP: Industripakning

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
8231	731151 8266509	5	225	52	63	9.5	7	9.5	51 mm	340 g
8231 IP	8270285	5	225	52	63	9.5	7	9.5	51 mm	340 g

7224

VANNPUMPETANG



- ISO 8976
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål. To-komponents håndtak, som sikrer god grepskomfort
- Varmebehandlede kjefter
- God tilgjengelighet takket være de tynne kjeftene
- Med en sideknapp kan tangen stilles inn i 8 forskjellige posisjoner
- Griper både flate og runde emner

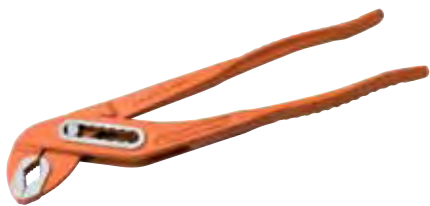
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
7224	731151 8274733	5	250	43	49	16	4	3.9	69 / 71 mm	285 g



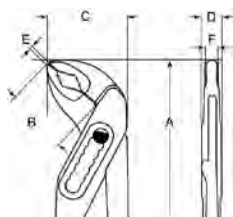
VANNPUMPETENGER

2619LS

VANNPUMPETANG



- ISO8976
- Utførelse: Brennlakkert
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Runde kjefter med induksjonsherdete tenner
- Gjennomstukket og nøyaktig bearbejdet ledd for innstilling av tangen i 7 forskjellige posisjoner (6 for de minste), med klemstopp



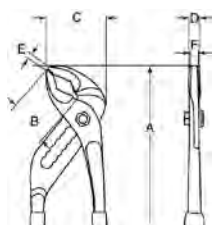
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		 g
2619 LS-175	1809188	5	175	30	27	45	6.5	6	30	154
2619 LS-250	1809195	5	240	32	40	14.5	4.0	7.0	39	330
2619 LS-300	1809201	5	300	40	50	15.0	5.5	9.0	39	480

2971G

VANNPUMPETANG



- ISO 8976
- Svart utførelse, lakkert og polert for ekstra rustbeskyttelse
- Høykvalitetsstål. To-komponents håndtak for bedre komfort
- Nøyaktig bearbejdede ledd



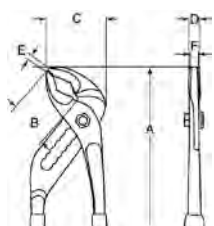
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		 g
2971G-250	0117154	5	250	40	40	13	4	8	35	360

6224DC

VANNPUMPETANG



- ISO 8976
- Utførelse: Forkrommet, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitetsstål. PVC-belagte håndtak
- Tynt hode for god tilgjengelighet
- Maskingenget skruer for bedre stabilitet



	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		 g
6224 DC	0120307	5	250	35	46	10	7	10	32	385

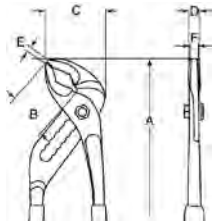


6224GC

VANNPUMPETANG



- ISO 8976
- Høykvalitetsstål, to-komponentshåndtak
- Forkrommet
- Smalt hode for bra tilgjengelighet og maskinbearbeidet ledd for bra stabilitet



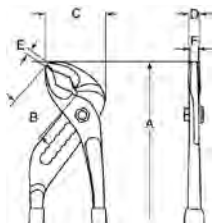
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	max mm	
6224 GC	0120314	5	250	35	46	10	7	10	32	385

5223 - 5226 DC

VANNPUMPETANG



- ISO 8976
- Utførelse: Forkrommet, rustbeskyttet
- PVC-belagte håndtak
- Maskingenget skrue for bedre stabilitet



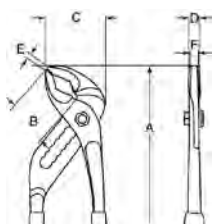
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	max mm	
5223 DC	0120321	5	190	25	41	8	3	8	30	195
5224 DC	0120338	5	250	32	51	11	5.5	11	39	345
5225 DC	0120345	2	300	42	61	12	7	12	54	705
5226 DC	0120352	1	400	55	81	13	8	13	105	1130

221 D - 225 D

VANNPUMPETANG



- ISO 8976
- Svart utførelse, rustbeskyttet. PVC-belagte håndtak
- Høykvalitetsstål
- Enkel innstilling av tangen opp til maksimal gripevidde.



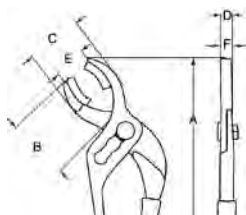
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	max mm	
221 D	0037070	5	117	16	18.0	5.0	3.0	5.0	18	60
222 D	0037087	5	150	22	23.5	6.5	4.0	6.5	23	100
223 D	0037094	5	192	25	28.0	7.5	4.5	7.5	32	185
224 D	0037100	5	240	30	35.0	9.5	5.5	9.5	45	345
225 D	0037117	3	305	38	42.0	11.5	4.5	11.5	58	535



VANNPUMPETENGER

2650

KABELTANG



- Kontakttang for flyindustrien
- Forkrommet, høyglanspolert og rustbeskyttet
- PVC-belagte håndtak
- Utskiftbare kjeftdeler i nylon
- Kan stilles i 3 posisjoner
- Smale kjefter for god tilgjengelighet på trange plasser
- Utformet for justering av kontakter i motorer, for rørarbeide og arbeide med lettmetall
- 2650B: To kjeft deler i nylon (resevedel)

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		
2650	1065829	1	235	65	38	88	-	65	275
2650B	1065843	1							3



TENGER, SETT

9873

RØRLEGGER-SETT

ergo®



- Verktøy-sett med verktøy i ergonomisk utførelse, bestående av rørskiftesnøkkel og vannpumpetang
- Begge produktene er utformet i henhold til Bahco's vitenskapelige 11-punkts program for design og ergonomisk håndverktøy
- Leveres i attraktiv, miljøvennlig pakning for hylleplassering eller veggoppheng

	 731415			
9873	0058082	1	280x190x25	900
9072P 250 mm		8224 250 mm		









9853

ALLROUND-SETT

ergo®



- Verktøy-sett med verktøy i ergonomisk utførelse, bestående av skiftenøkkel, sideavbiter og vannpumpetan
- Alle tre produkter er utformet i henhold til Bahco's vitenskapelige 11-punkts program for design og ergonomisk håndverktøy
- Leveres i attraktiv, miljøvennlig pakning for hylleplassering eller veggoppheng

	 731415			 g
9853	0103287	1	292x252x25	730
9071 200 mm / 8"		8224 250 mm		
2101G 160 mm				









9897

ALLROUND-SETT

ergo®



- Verktøy-sett med verktøy i ergonomisk utførelse, bestående av vannpumpetang, sideavbiter, kombinasjonstang og spisstang
- Alle fire produkter er utformet i henhold til Bahco's vitenskapelige 11-punkts program for design og ergonomisk håndverktøy
- Leveres i attraktiv, miljøvennlig pakning for hylleplassering eller veggoppheng

	 731415		 g
9897	0058068	1	1030
8224 250 mm		2628G 180 mm	
2101G 160 mm		2430G 160 mm	








9860S

ALLROUND-SETT



- Sett med 3 isolerte tenger
- IEC 60900
- Sideavbitere: 160 mm
- Kombinasjonstang: 180 mm
- Spisstang: 200 mm
- Leveres i miljøvennlig pappkartong med oppheng

IEC 60900  1000V

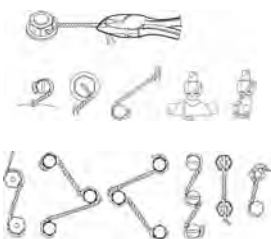
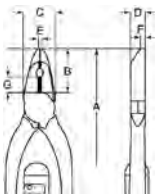
	 731415		 g
9860S	0140732	1	840
2101S-160		2628S-180	
2430S-200			



TRÅDVIKLINGSTENGER

2855

TRÅDVIKLINGSTANG



- Trådviklingstang
- Utførelse: Svart, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål
- Med kjefter vinklet 30°
- Med innebygget trådklipper
- For rask og presis vikling av alle trådlengder
- Når tangen er festet til tråden kan det foretas ubegrensede viklinger ved å trekke håndtaket frem og tilbake
- Denne modellen egner seg på steder hvor plassen er trang
- Kritiske steder som er utsatt for vibrasjoner sikres best med tråd ved hjelp av trådviklingstang
- Kapasitet: for tråd opp til 1,04 mm diameter for den minste og 1,6 mm for den største, også tråd av rustfritt stål

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	
2855	1825805	1	224	22	14.5	9.5	3	2.5	8	240
2855D	1822569	1	282	29	20	10.5	5	4	10	525



NAGLEVERKTØY

2681

POPNAAGLETANG



- Popnagletang med dreibart hode 360°
- Med 4 forskjellige, utskiftbare hoder for nagler 2.4, 3.2, 4.0 eller 4.8 mm
- Brukes på metall, lær, seilduk og vinyl
- 3 ekstra utskiftbare hoder kan enkelt oppbevares i tangens håndtak når den ikke er i bruk

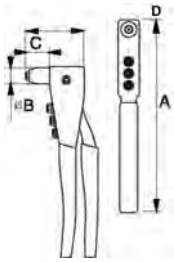
2681	8276706	12	285	740





1467-250

POPNAGLETANG



- Popnagletang, universal, med 4 forskjellige, utskiftbare hoder for nagler 2,4, 3,2, 4,0 eller 4,8 mm
- 3 ekstra utskiftbare hoder kan enkelt oppbevares i tangens håndtak når den ikke er i bruk
- Leveres med nøkkel for utskifting av hodene



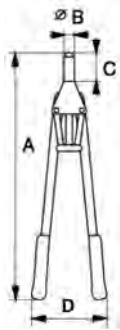
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
1467-250	0124268	1	250	22	34	75	500

1467-520

POPNAGLETANG, TO-HÅNDS



- Profesjonell to-hånds popnagletang med lange armer
- For aluminium-, stål- og rustfrie nagler
- For naglekapasitet 3,2, 4,0, 4,8, 6,0 og 6,8 mm
- Den transparente beholderen fanger opp restene fra naglearbeidet








	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
1467-520	0124275	1	520	22	58	160	1800

1467-320-850

NAGLEVERKTØY FORLENGBART



- Forlengbart nagleverktøy med spisser \varnothing 3,8 - 4 mm, \varnothing 4,80 - 5 mm og \varnothing 6 - 6,5 mm
- Reservedeler finnes
- Lengden økes fra 350 mm til 840 mm
- Naglekapasitet for alle spisser av aluminium, kobber og rustfritt stål

	 731415		 mm	 g
1467-320-850	0178636	1	320-850	1750

SPECIALVERKTØY FOR KJØLETEKNIKK

I 1888 fikk en smart og kreativ håndverker ved navn JP Johansson sin første patent for "jernhånden", i dag kjent som rørtangen. JP Johanssons ide var å skifte ut faste nøkler mot et eneste verktøy, like kapabel som menneskehånden og som skulle passe på forskjellige størrelser bolter og muttere. Dette var begynnelsen til en produktutvikling og design som den dag i dag råder i bedriften.

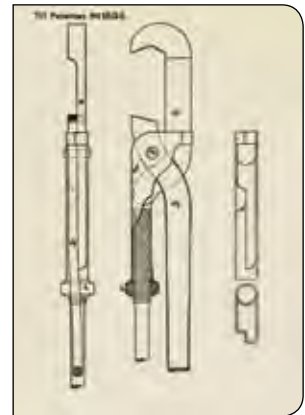


Kapitler

RØRTENGER	606-609
RØRBØYERE OG RESERVEDELER	610
RØRKUTTERE OG RESERVEDELER	611-612
PLAST KUTTERE	613
AVGRADNINGSVERKTØY	614-615
SPESELLE RØRTENGER	615-616
FLENSVERKTØY OG SETT	617
STANSE VERKTØY	618-620

RØRTANG

Den originale "jernhånden" som ble patentert i 1888 har laget grunnlaget for den ergonomisk utformede, høykvalitets rørtangen som Bahco produserer i dag.

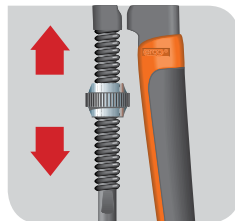


ERGONOMISK GREP

To-komponents håndtak av TPE for et perfekt grep



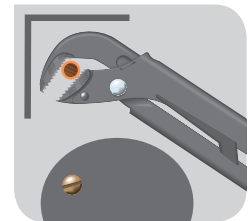
Holdbare stålprofiler belagt med TPE og med ergonomisk utformet myk, varm og sklifri overflate.



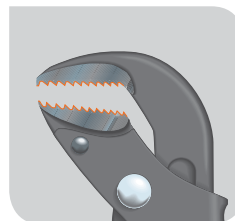
Tangen låses enkelt i ønsket posisjon med stillskruen. Gripekraften øker med økt trykk på håndtaket.



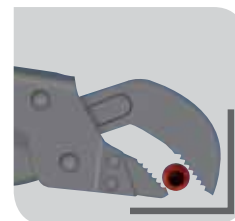
En sikkerhetsstopp forhindrer avgjenging.



Hodets smale design gir bedre tilgjengelighet på trange plasser sammenlignet med andre typer rør-tenger.



Spesialherdede kjeffer. Tennene har blitt vinklet for å oppnå best mulig grep på materialet.



Hjørnerørtang 45°, spesialdesignet for arbeide på trange plasser.



Kombinasjonsrørtangen kan gripe både runde materialer og muttere på trange plasser.

RØRBØYER, 600-SERIEN

ergo®



Spesialutformet monteringsoverflate som forenkler fastsetting i skrustikke

Plasseringsindexen på hjulet og haken gir en raskere og enklere plassering av røret

Preget og farget skala som er lett å lese av

Utskiftbar glidesko er laget av et mykt Polymermateriale for å unngå riper

Lett

Glideskoens lave friksjon og de lange håndtakene gjør at mindre kraft behøves

Komfortabelt glippfritt grep. Ergonomisk designet TPE grep med større diameter og avrundet form

Fleksibel snor i håndtaket





1410/1420

UNIVERSALRØRTANG

ergo®



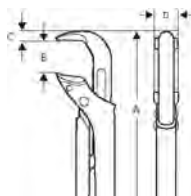
- Ergonomisk utformet universalrørtang
- Gripekapasitet opp til 38 mm (1 1/2 tomme) og kjeftåpning opp til 66 mm (2 2/3 tomme)
- Smale kjefter gir god tilgjengelighet, også der det er vanskelig å komme til
- Patenterte progressive tenner for bedre grep
- Induksjonsherdete, høylegerte, rustbeskyttete kjefter
- Komfortabelt to-komponents håndtak
- Kan brukes sammen med rørtanglås 142-3
- DIN 5234

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm		 g
1410	0106332	1	320	45	11.7	18.8	1	610
1420	0103744	1	430	65	15.0	20.0	1 1/2	1105

1175

UNIVERSALRØRTANG

ergo®



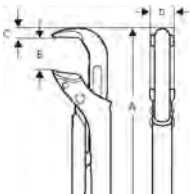
- Ergonomisk utformet rørtang
- Forniklet og forkrommet, rustbeskyttet
- Gripekapasitet opp til 38 mm (1 1/2 tomme) og kjeftåpning opp til 66 mm (2 2/3 tommer)
- Smale kjefter gir god tilgjengelighet, også der det er vanskelig å komme til
- Patenterte progressive tenner for bedre grep
- Høylegert spesialstål, rustbeskyttet og induksjonsherdete tenner
- Komfortabelt to-komponents håndtak
- DIN 5234

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm		 g
1175-1	0106943	1	320	45	11.7	18.8	1	610
1175-11/2	0103768	1	430	65	15.0	20.0	1 1/2	1105



140-147

UNIVERSALRØRTANG

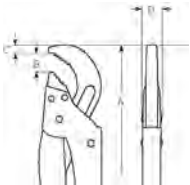


- Universalrørtang
- DIN 5234
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål
- Overarmen er fremstilt av stålplate og avrundet i grepsvennlig fasong for god tilgjengelighet, også der det er vanskelig å komme til
- Underarm av seigherdet stål og forsynt med stopp for innstillingsmutteren
- Induksjonsherdete kjefter

			A mm	B mm	C mm	D mm		
140	0008797	1	210	33	9.3	15.7	3/4	375
141	0008827	1	320	45	11.7	18.8	1	575
142	0008841	1	426	65	14.9	20.8	1 1/2	1150
143	0008872	1	557	90	19.8	26.7	2 1/2	2865
144	0008902	1	722	110	24.9	33.7	3 1/2	5390
147	0008933	1	1060	160	38.0	35.0	5	7210

442 B-444 B

HJØRNERØRTANG



- Hjørnerørtang
- DIN 5234
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål
- Overarmen er fremstilt av stålplate og avrundet i grepsvennlig fasong
- Underarm av seigherdet stål og forsynt med stopp for innstillingsmutteren
- Induksjonsherdete kjefter i en vinkel på 45°, til arbeid hvor plassen er trang
- Kan brukes sammen med rørtanglås 142-3

			A mm	B mm	C mm	D mm		
442 B	0008957	1	320	40	20	9.5	1	800
443 B	0008971	1	430	65	22	10.5	2	1400
444 B	0009008	1	535	78	24	12.0	2 1/2	2000

341-343

HJØRNERØRTANG, "S"-PROFIL



- Gripekapasitet opp til 51 mm og kjeftåpning opp til 67 mm
- DIN 5234
- Rustbehandlet, høykvalitets stål
- Kan gripe både runde og sekskantede objekter på trange plasser
- Induksjonsherdete kjefter i en vinkel på 45°
- Patentert progressiv tannform for bedre grep

			A mm	B mm	C mm	D mm		
341	0113729	1	230	25	15	8.5	1/2	350
342	0113736	1	330	40	18	13.5	1	750
343	0113743	1	420	55	24	14.5	1 1/2	1350



DOW177

HJØRNERØRTANG, "S"-PROFIL



- Hjørnerørtang med gripekapasitet opp til 51 mm og kjeftåpning opp til 67 mm
- DIN 5234
- Hølsidd kraftig rørtang med ekstra lange håndtak for stor kraftoverføring
- Kan gripe både runde og sekskantede objekt på trange plasser
- Smidd med induksjonsherdete kjefter
- Grønn pulverlakk

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 max	 g
DOW 177-1/2-1	2816383	1	330	40	18	13.0	1	750
DOW 177-11/2	2816468	1	420	55	24	14.5	1 1/2	1350
DOW 177-2	2816543	1	530	67	28	15.5	2	2300

DOW175

UNIVERSALRØRTANG



- DIN 5234
- Hølsidd kraftig rørtang med ekstra lange håndtak for stor kraftoverføring
- Gripekapasitet opp til 76 mm og kjeftåpning opp til 103 mm
- Grønn pulverlakkering
- Induksjonsherdete kjefter

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 max	 g
DOW 175-1	2202728	1	310	40	18	15.5	1	750
DOW 175-11/2	2202995	1	420	55	20	17.0	1 1/2	1350
DOW 175-2	2203022	1	560	67	25	19.0	2	2300
DOW 175-3	2203299	1	620	103	30	28.0	3	2950

DOW176

HJØRNERØRTANG



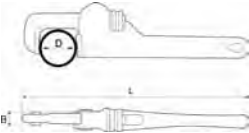
- DIN 5234
- Hølsidd kraftig rørtang med ekstra lange håndtak for stor kraftoverføring
- Gripekapasitet opp til 51 mm og kjeftåpning opp til 67 mm
- Induksjonsherdete kjefter i en vinkel på 45°, til arbeid hvor plassen er trang
- Grønn pulverlakk

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 max	 g
DOW 176-1	2206047	1	320	40	22.0	13.0	1	750
DOW 176-11/2	2206122	1	420	55	24.0	14.5	1 1/2	1350
DOW 176-2	2206399	1	530	67	31.0	15.5	2	2300



380

ALUMINIUMSRØRTANG

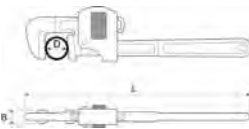


- Rørtang av grålakkert aluminium som kan manøvreres med en hånd
- Materiale: Kjefter av smidd, rustbehandlet, svart oksidert spesialstål
- Håndtak av grålakkert, sterk aluminiumslegering
- Standard: US Norm GGG-W-651, Type I Class B,
- UNE 16554

			L mm	L inch	D mm	D inch	B mm	
380-10	0133178	1	253	10	49	1.1/2	17	430
380-14	0133185	1	354	14	600	2	21	950
380-18	0133192	1	455	18	76	2.1/2	26	1650
380-24	0133208	1	607	24	89	3	28	2500
380-36	0133215	1	910	36	140	5	32	5200
380-48	0133222	1	1210	58	166	6	36	8400

361

STILLSON RØRTANG



- Énhåndsbetjent rørtang i tradisjonell utførelse
- Fjærbelastet for sperrelignende funksjon
- Materiale: Smidd, rustbeskyttet høykvalitets stål
- Induksjonsherdete kjefter
- US Norm GGG-W-651, Type I Class B
- UNE 16554

			L mm	L inch	D mm	D inch	B mm	
361-8	8295196	1	200	8	25	1	11	290
361-10	8295202	1	250	10	35	1 3/8	15	620
361-12	8295219	1	300	12	44	1 3/4	17	800
361-14	8295226	1	350	14	50	2	19	1120
361-18	8295233	1	450	18	60	2 3/8	23	1890
361-24	8295240	1	600	24	76	3	26	3200
361-36	8295257	1	900	36	102	4	30	6100

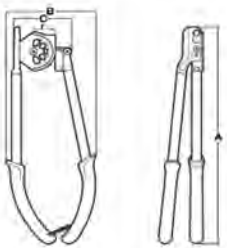


RØRBØYERE OG RESERVEDELER

600

RØRBØYER

ergo®



- Rørbøyer utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Rørkapasitet fra 10 mm til 16 mm
- Anvendelse: For nøyaktig bøyning av stålrør (også rustfritt) og rør av myk og hard kopper
- Harde rør må varmebehandles før bøyning for å unngå sprekker i rørene
- Bøyer opp til 180°
- Krever mindre kraft p.g.a. glideskoen av mykt polymermateriale med lav friksjon, som også hindrer riper i bøyen
- Gummistropp på håndtaket gjør det enkelt å transportere og oppbevare rørbøyeren
- Tydelig markering av skala gjør avlesning lett og sikker
- Kan brukes sammen med skrustikke
- Avrundede håndtak med bra grep

	 731151		A mm	B mm	C mm	r mm	Ø mm	 g
600-10	8293642	1	460	185	125	42	10	1758
600-12	8293659	1	460	185	125	42	12	1758
600-15	8293666	1	640	230	150	55	15	2368

600-x-95

RØRBØYER RESERVEDELER



- Reservesko til rørbøyer for 600-serien rørbøyer

	 731151		Ø mm	 g
600-10-95	8295158	1	10	15
600-12-95	8295165	1	12	15
600-15-95	8295172	1	15	15

1084

RØRBØYER



- Rørbøyer, allround-modell, for venstre- og høyrebøyning eller i vinkler opp til 90°
- Håndterer 1/4", 5/16" og 3/8" (6, 8 og 10 mm) aluminiums-, kopper og stålrør (også rustfritt stål)
- Gradslike som viser nøyaktig bøyingsvinkel

	 731151		A mm	B mm	 L mm	 g
1084	8277291	5	95	125	250	360







306

RØRKUTTER



- For rør mellom 10-22 mm
- Beregnet på rør av kopper og andre myke materialer
- Automatisk rørkutter, justering ikke nødvendig
- Reservehjul finnes

	 731415		A mm	B mm	Ø mm	 g
306-10	0120246	1	48	26	10	124
306-12	0120253	1	52	26	12	146
306-15	8297107	1	56	27	15	175
306-22	8297114	1	68	27	22	215

306-15-95

RØRKUTTER

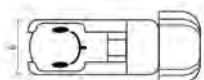
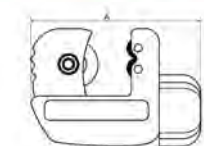


- Skjæretrinse
- Passer alle størrelser rørkuttere 306-serien





	 731151		 g
306-15-95	8297329	1	10

301-22

RØRKUTTER



- Rørkutter. Dekker dimensjoner fra 3 til 22 mm
- For nøyaktig kutting av kopper, bronse, aluminium og stålør
- Den kompakte, runde utformingen gir god tilgjengelighet
- Skjæretrinsen er utskiftbar, reservetrinse: 301-22-95

	 731151		A mm	B mm	Ø mm	 g
301-22	8293673	10	62	20	3-22	160
301-22-95	8295189	10	-	-	-	5



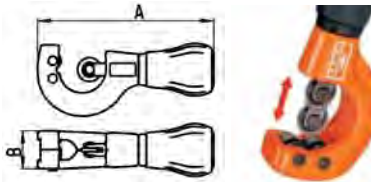
RØRKUTTERE OG RESERVEDELER

302-35

RØRKUTTER



- Rørkutter fremstilt av støpt aluminium. Dekker dimensjoner fra 8 til 35 mm
- For nøyaktig kutting av kopper, bronse, aluminium og stålør
- Innstillingshjulet kan raskt justeres fra én diameter til en annen
- Skjæretrinsen er utskiftbar, reservetrinse: 301-22-95



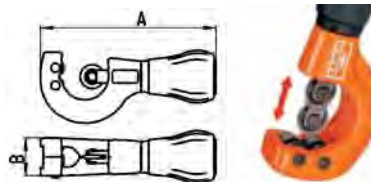
	 731151		A mm	B mm	Ø mm	 g
302-35	8293680	4	140	30	8-35	302
302-35-95	0188338	10	-	-	-	5

302-76

RØRKUTTER



- Rørkutter fremstilt av støpt aluminium. Dekker dimensjoner fra 35 til 76 mm
- For nøyaktig kutting av kopper, bronse, aluminium og stålør
- Innstillingshjulet kan raskt justeres fra én diameter til en annen
- Ekstra skjæretrinse medfølger
- Reservetrinse: 302-76-95

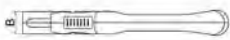


	 731151		A mm	B mm	Ø mm	 g
302-76	8293697	4	210	32	35-76	570
302-76-95	0188345	10	-	-	-	5



311-32

RØRKUTTERE FOR PLAST



- Rørkutter for dimensjoner opp til 32 mm
- kan brukes for kutting av PVC, PEX, PP, PB og PE
- Fremstilt av forsterket glassfiber. Håndtakene av 2-komponents materiale for bedre grepskomfort

			A mm	B mm	Ø mm	
311-32	731415 0120215	6	83	26	32	210

311-42

RØRKUTTERE FOR PLAST



- Rørkutter for kutting av plastrør opp til 42 mm
- Kan brukes for å kutte PVC, PEX, PP, PB, PVDF og PE
- Forsynt med utveksling
- Rørkutteren er produsert av støpt aluminium
- Skjærebladet er utskiftbart, reserveblad: 311-42-95

			A mm	B mm	Ø mm	
311-42	731151 8295523	1	94	22	0-42	347
311-42-95	8295554	1	-	-	-	69

312-42

RØRKUTTERE FOR PLAST



- Rørkutter for kutting av plastrør opp til 42 mm
- Kan brukes for å kutte PVC, PEX, PP, PB, PVDF og PE
- Forsynt med utveksling
- Rørkutteren er produsert av støpt aluminium
- Skjærebladet er utskiftbart. Reserveblad: 312-42-95

			A mm	B mm	Ø mm	
312-42	731415 0120222	1	84	26	0-(26)-42	769
312-42-95	0120239	1	-	-	-	57



316-1

AVGRADER



- Avgrader for rør
- Aluminiumutførelse med HSS-skjær



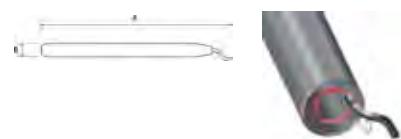
			A mm	B mm	
316-1	731151 8296216	1	143	10	21

316-2

AVGRADER



- Pennavgrader for avgrading av rør
- Av plast med ekstra skjær av HSS
- Reserveskjær finnes, 316-2-95



			A mm	B mm	
316-2	731151 8296223	12	150	22	31

316-2-95

AVGRADER



- Reserveblad til avgrader 316-2

316-2-95	731151 8296278	1	3

318

AVGRADER



- Avgrader for rør av kobber, stål og rustfritt stål
- Av aluminium med skjær i stållegering av høy kvalitet
- Avgrader både innvendig og utvendig



			A mm	B mm	C mm	
318-38	731151 8296247	1	60	8-38	49	208
318-54	8296254	1	85	12-54	68	483



317

AVGRADER



- Avgrader for rask avgrading av myke materialer som f.eks kobber og aluminium
- Av oransje plast med skjær av kullstål
- Avgrader både utvendig og innvendig

			A mm	B mm	C mm	
317-40	731151 8296230	1	50	3-40	50	35

SPESIELLE RØRTENGER



363

KJEDERØRTANG



- Teleskopisk servantnøkkel med fire posisjoner
- For 10-32 mm muttere
- Med fjærbelastede kjefter og fleksibelt hode for optimal tilgjengelighet

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Ø mm	
363-32	731151 8295578	1	230	150	19	9,7	19	60	12	790

375

KJEDERØRTANG



- Stropptang for oljefilter og rør opp til 220 mm
- Utformet for bruk på trange steder
- Nylonstroppen gjør at arbeidsstykket ikke skades
- Av høykvalitetsstål

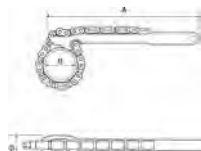
			A mm	B mm	C mm	D mm	
375-8	731151 8296209	1	305	220	26	44	339



SPESIELLE RØRTENGER

370

KJEDERØRTANG

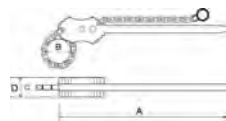


- Kjederørtang med kapasitet opp til 110 mm i diameter
- Den spesielle kjeftutformingen gjør at tangen kan betjenes i to retninger
- Utformet for bruk på trange steder
- Høykvalitets stål med induksjonsherdete kjefter

			A mm	B mm	B inch	C mm	D mm	
370-4	8296193	1	300	110	4	19	22	793

372

KJEDERØRTANG



- Kjederørtang med dobbeltsidige tenner med sperrefunksjon
- Sterk kjede av herdet spesialstål
- Maksimal rør kapasitet fra 38 mm til 305 mm
- Materiale: Smidd, herdet stål
- Standard: US Norm GGG-W-651, Type I Class B, UNE 16555

			A mm	B mm	B inch	C mm	D mm	
372-1.1/2	0133239	1	350	49	1.1/2	8	38	1400
372-2.1/2	0133246	1	685	76	2.1/2	9	49	3500
372-4	0133253	1	940	115	4	13	60	6700
372-6	0133260	1	1122	166	6	20	75	12600
372-8	0133277	1	1278	220	8	20	79	17000
372-12	0133284	1	1625	324	12	20	82	24200



4480M

FLENSVERKTØY



- Spennbakker for oppkraging av flenser på messing, aluminium og myke kopperrør
- Forskyvning av rør takket være fastskrubbare spennbakker. Selvsentrerende trykkjegle
- Herdet oppkragingskonus for 45° bokningsvinkel

4480M	731415 1080433	1	45	4 4.75 6 8 10 12 14	950

4480/

FLENSVERKTØY, SETT



- Rørkutter- og dobbeltflensverktøy i sett. For oppkraging av doble eller enkle flenser på mykere stål-, messing- eller aluminiumsrør
- Settet inneholder rørkutter og nødvendig flensverktøy, mellomkoblinger og vrihåndtak
- Doble flensadaptere: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" og 1/2"

4480/2-ZD	731151 8276911	1	330x140x45	1700



400.003.020

STANSEVERKTØY



- Hullverktøysett for å lage hull i skumplast, lær, kartong, tøy, plast mm
- Hullverktøyene er enkle å plassere og å feste med en stift
- 11 deler i en plastkoffert
- Hulldiameter: 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 og 20 mm



400.003.020



841281

4403205



1



Ø
mm

3-20



g

594

400.003.030

STANSEVERKTØY



- Hullverktøysett som lager hull i skumplast, kartong, gummi, søy, plast mm
- Hullverktøyene er enkle å plassere og å feste med en stift
- 16 deler i robust plastkoffert
- Hulldiameter: 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 og 30 mm



400.003.030



841281

4403304



1



Ø
mm

3-30



g

1115







B400

STANSEVERKTØY



- Hullverktøy av høy kvalitet
- Lager hull i skumplast, kartong, gummi, tøy, plast mm
- Materiale: Motstandsdyktig stål

	 841281		Ø mm	 g
B400.002	4119441	1	2	10
B400.003	4119458	1	3	10
B400.004	4119465	1	4	10
B400.005	4119472	1	5	10
B400.006	4119489	1	6	10
B400.007	4119496	1	7	10
B400.008	4119502	1	8	10
B400.009	4119519	1	9	10
B400.010	4119526	1	10	10
B400.011	4119533	1	11	10
B400.012	4119540	1	12	10
B400.013	4119557	1	13	10
B400.014	4119564	1	14	10
B400.015	4119571	1	15	10
B400.016	4119588	1	16	10
B400.017	4119595	1	17	10
B400.018	4119601	1	18	10
B400.019	4119618	1	19	10
B400.020	4119625	1	20	10
B400.021	4119632	1	21	10
B400.022	4119649	1	22	10
B400.023	4119656	1	23	10
B400.024	4119663	1	24	10
B400.025	4119670	1	25	10
B400.026	4119687	1	26	10
B400.027	4119694	1	27	10
B400.028	4119700	1	28	10
B400.029	4119717	1	29	10
B400.030	4119724	1	30	10
B400.031	4119731	1	31	10
B400.032	4119748	1	32	10
B400.033	4119755	1	33	10
B400.034	4119762	1	34	10
B400.035	4119779	1	35	10
B400.036	4119786	1	36	10
B400.037	4119793	1	37	10
B400.038	4119809	1	38	10
B400.039	4119816	1	39	10
B400.040	4119823	1	40	10
B400.041	4119830	1	41	10
B400.042	4119847	1	42	10
B400.043	4119854	1	43	10
B400.044	4119861	1	44	10
B400.045	4119878	1	45	10
B400.046	4119885	1	46	10
B400.047	4119892	1	47	10
B400.048	4119908	1	18	10
B400.049	4119915	1	49	10
B400.050	4119922	1	50	10








2635

NAGLEVERKTØY



- Revolverhulltang for å lage runde hull i lær, gummi, plast, seilduk, pakninger e.l
- Leveres med 6 forskjellige størrelser hullpiper: 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 og 4.5 mm
- Den valgte hullstørrelsen kan lett avleses i et lite vindu for å unngå feil
- Plastbelagte håndtak med unikt design som sikrer opp til 70% mindre kraftforbruk når det skal lages et hull

	 731151		 L mm	 g
2635	8276348	1	260	410



LUFTVERKTØY

Stille men Kraftfull
Kraftfull men Lett
Lett men Holdbar

Bahco tilbyr et bredt utvalg av luftverktøy designet og utviklet for å tilfredsstille markedets høyeste krav. Utvalget gjenspeiler Bahcos nyskapning og utrettelige kvalitet, designet for høye krav fra de tøffeste til de mest presisjonskrevende jobbene, fra den minste bilen til den største lastebilen.

Med andre ord et omfattende utvalg av profesjonelt luftverktøy for daglig bruk.



Kapitler

MUTTERTREKKERE	630-634
SKRALLER	635-636
SLIPEMASKINER	637-640
SKJÆREVERKTØY	641
BAJONETTSAGER	641
DRILLER	642
NAGLEVERKTØY	643
MEISELHAMMERE	643
HUGGMEISLER	644-645
GRAVERINGSPENNER	646
FUGEPISTOLER	646
NÅLEBANKERE	646
SLIPEMASKINER	647-649
TRYKKLUFTSKNIVER	649
BLAD OG SKRAPER	649-650
MALINGSSPRØYTE	651
TILBEHØR LUFTVERKTØY	652-654
LUFTPISTOLER	655
BLÅSEPISTOL	655

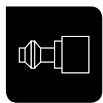
IKON INDEX



Innfesting
tommer



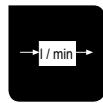
Maks
lufttrykk
Mpa



Luftinntak
tommer



Min. slan-
gediameter
Mm



Luftforbruk
l/min



Momen-
tområde
Nm



Maksimalt
moment ved
reversering
Nm



Hastighet-
omdreininger/
runder pr
minutt



Lydnivå
dBA



Vibrasjonsnivå
m/s²



Motorstyrke
Watt



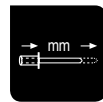
Diameter
Mm



Bånd/skive
Diameter
mm



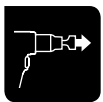
Trekk kraft



Slag
mm



Meiselhammer
Avstand



Meiselhammer
kraft



Slag
Pr minutt



Sekskant



Popnagle



Forlenger



Borrelås



Roterende
utblåsing

BP814 VEIER KUN 1,2 KG
OG HAR ET MAKS MOMENT
PÅ 410 NM VED
LØSNING



SPESELLE EGENSKAPER

RASK OG ENKEL

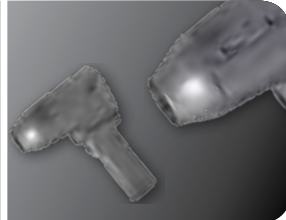


EN KNAPP FOR RETNINGSENDING OG STYRKE SOM ENKELT MANØVRERES MED EN HÅND

- Enkelt å endre retning med en hånd
- Enkelt å skifte moment med en hånd

	BPM916	Muttertrekker 3/8"		BPM914	Mini muttertrekker 1/2"		BPM915	Muttertrekker 1/2"
--	--------	--------------------	--	--------	-------------------------	--	--------	--------------------

HOLDBAR OG LETT



HUS AV ET HELT STYKKE MAGNESIUM

- Lavere vekt
- Meget god holdbarhet

	BPM916	Muttertrekker 3/8"		BPM914	Mini muttertrekker 1/2"		BPM915	Muttertrekker 1/2"
--	--------	--------------------	--	--------	-------------------------	--	--------	--------------------

STILLE OG LETT



HUS AV KOMPOSITTMATERIALE OG SEKSKANTET GUMMIGREP

- Lavere vekt
- Lavere lydnivå
- Lavere vibrasjonsnivå
- Bra isolering mot kald luft
- Brukervennlig grep

	BP816	Muttertrekker 3/8"		BP824	Bajonetsag		BP825	Drill 13 mm
	BP815	Muttertrekker 1/2"		BP801	Slipemaskin eksentreroterende 5 mm		BP820	Skralle 3/8
	BP817	Muttertrekker 1/4"		BP610	Slipemaskin eksentreroterende 2,5 mm		BP821	Skralle 1/2"
	BP823	12,5 mm slipemaskin		BP826	Skruttrekker for luft 1.800 RPM		BP822	Slipemaskin mini
	BP110	Vinkelkappemaskin		BP827	Skruttrekker for luft 800 RPM		BP115	Slipemaskin vinklet
	BP814	Muttertrekker 1/2"		BP117	Slipemaskin saktegående		BP822E	Slipemaskin lang

KRAFTFULL OG HOLDBAR



TWIN HAMMER MEKANISME

- Twin hammer mekanisme gir pålitelig og jevn momentøkning
- Ufølsom for trykkvariasjoner
- Består av overraskende få deler
- Enkel smøring fra utsiden uten å måtte demontere maskinhuset

	BP814	Muttertrekker 1/2"		BPM916	Muttertrekker 3/8"		BPM914	Mini muttertrekker 1/2"
	BP816	Muttertrekker 3/8"		BP817	Muttertrekker 3/4"		BP900L	Muttertrekker lang 1"
	BP815	Muttertrekker 1/2"		BP900	Muttertrekker 1"		BPM915	Muttertrekker 1/2"

EKSTRA KRAFTIG & STILLE Eller EKSTRA STILLE & KRAFTIG

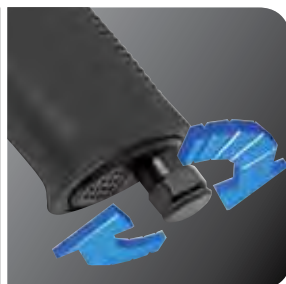


UTSKIFTBART LYDDEMPERSYSTEM

- Tilpass verktøytets ytelse etter dine krav
- Monter enden en eller to av de medfølgende lyd-Demperne og reduser støynivået merkbart med minimal reduksjon av kraften

	BP921	Skralle 1/2"		BPM914	Mini muttertrekker 1/2"		BPM915	Muttertrekker 1/2"
	BPM916	Muttertrekker 3/8"						

SMIDIG BRUK



ROTERTENDE LUFTTILFØRSEL

- Luftslangen følger verktøyet naturlig
- Bedre komfort under bruk

	BP816	Muttertrekker 3/8"		BP820	Skralle 3/8"		BP115	Vinkelsliper
	BP815	Muttertrekker 1/2"		BP822	Mini slipemaskin		BP824	Bajonetsag
	BP814	Muttertrekker 1/2"		BP110	Vinkelkappemaskin		BP822E	Slipemaskin lang
	BP821	Skralle 1/2"						

MUTTERTREKKER

Twin hammer og 8 motorblad leverer maksimal Kraft med minimalt luftforbruk



Flat gummibelagt overdel sikrer et stabilt grep. Forsynt med et svart beskyttelsestrekk i vinyl

Det velbalanserte magnesiumhuset er ekstremt holdbart



Det eksepsjonelle smøresystemet med oljebad av Høykvalitets syntetisk olje, sikrer et vedlikeholds-Fritt verktøy med lang levetid



Endre draretning og reguler kraften på 1 sekund Med en hånd



Fleksibelt lyddemingsssystem gir deg muligheten til å raskt tilpasse verktøyet til dine behov. Uten demping er kraften maksimert, med 2 dempere er lydnivået minimert



MINI MUTTERTREKKER 1/2"

Lyddemper	MAX Nm	% Nm	dB	%
0	440 Nm		96,6 dBA	
1	414 Nm	-6%	90,3 dBA	-275 %



MUTTERTREKKER 1/2"

Lyddemper	MAX Nm	% Nm	dB	%
0	1098 Nm		102,5 dBA	
1	1015 Nm	-7,6%	92,5 dBA	-316 %
2	935 Nm	-14,8%	86,6 dBA	-623 %



MUTTERTREKKER 3/8"

Lyddemper	MAX Nm	% Nm	dB	%
0	440 Nm		99,1 dBA	
1	414 Nm	-6%	90,3 dBA	-275 %

SKRALLE

Låseknappen forhindrer at sperren låser seg opp og gir lenger holdbarhet

Lett og velbalansert maskinhus for overlegen kontroll og komfortabel bruk

Håndtak med mykt, behagelig grep som reduserer Vibrasjonen og isolerer mot kulde



Fleksibelt lyddempesystem gir deg mulighet til raskt å tilpasse verktøyet til dine behov

Lyddemper	MAX Nm	% Nm	dB	%
	95 Nm		94,9 dBA	
	67 Nm	-30%	87,9 dBA	-224%

308 MM LANG &
95 NM STERK



DRILLER



TOPPMONTERT
RETNINGSVELGER
BP925 & BP926



MEISELHAMMER

Hurtigchucken gjør meiselbyttet enkelt



Ekstra kraftig kolbe med en slaglengde på 76mm, gir En slagkraft du aldri tidligere har opplevd

Leveres i en robust plastkoffert sammen med fem meisler for forskjellig bruk

Laget av kun de sterkeste materialene, solid hus av høylegert stål, kevlarforsterket rekyløpplagende skive, innebygd luftfilter



Firetrinns innebygget luftregulator og luftutslipp i Håndtaket for komfortabel bruk



Vibrasjonsnivået er på kun 1.5 m/s², takket være doble Dempeputer som absorberer nesten alle vibrasjoner



BP909K

Huggmeisler for BP909

	Type	Skaff	Inkludert i BP909K
BP909TF	Vridbar, flat	Rund 10,2 mm	Ja
BP909TWF	Vridbar, bred flat	Rund 10,2 mm	Ja
BP909TTP	Vridbar, kileformet dor	Rund 10,2 mm	Ja
BP909TE	Vridbar klo	Rund 10,2 mm	Ja
BP909TH	Vridbar, hammer	Rund 10,2 mm	
BP909TSP	Vridbar, rett dor	Rund 10,2 mm	Ja
BP909NF	Fast, klo	Rund 10,2 mm	
BP909NE	Rund 10,2 mm	Rund 10,2 mm	





MUTTERTREKKERE

BPM916



MUTTERTREKKER 3/8"

- Muttertrekker 3/8"
- Maskinhus av magnesium
- Motor med doble hammere
- Gummigrep
- Bryter for både retning og moment som kan manøvreres med en hånd
- Motor med 8 lameller
- Luftutslipp i håndtaket
- Leveres med svart beskyttelsestrekk
- Fleksibelt lyddempersystem

BPM916	0184187	1	3/8"	6.2	1/4"	10	68	300	440	10,700	1,400	99.1	4.5	155	1.3

BP816



MUTTERTREKKER 3/8"

- Muttertrekker 3/8"
- Hus av komposittmateriale
- Doble hammere
- Utslipp i håndtaket
- Roterende lufttilførsel

BP816	0134427	1	3/8"	6.3	1/4"	10	85	220-360	410	10,000	1,400	88	6.53	163	1.20

BP816K1



MUTTERTREKKER 3/8"

- Muttertrekkersett 3/8" i robust plastkoffert
- Skumplastinnlegg som også passer i Bahcos modulsystem for verktøyvogner, størrelse T12
- Innhold:
 - 1 stk muttertrekker BP816
 - 1 stk 1/4" utvendig kobling
 - 11 stk kraftpiper; 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 og 24 mm

BP816K1	0182008	1	3/8"	6.3	1/4"	10	85	220-360	410	10,000	1,400	88	6.53	163	1.20



BPM915



MUTTERTREKKER 1/2"

- Muttertrekker 1/2"
- Maskinhus av magnesium
- Motor med doble hammere
- Gummigrep
- Knapp for retning og moment som kan manøvreres med en hånd
- Rotor med 8 motorblad
- Luftutslipp i håndtaket
- Leveres med en svart beskyttelseshylse
- Fleksibelt lydempesystem

				BAR											
BPM915	0184194	1	1/2"	6.2	1/4"	10	178	813	1,098	9,800	1,270	102.5	5.1	194	2.2

BP815



MUTTERTREKKER 1/2"

- Muttertrekker 1/2"
- Hus av komposittmateriale
- Doble hammere
- Utslipp i håndtaket
- Roterende lufttilførsel

				BAR											
BP815	0134311	1	1/2"	6.3	1/4"	10	130	320-620	825	7,000	1,150	84	5.00	192	1.95

BPM914



MUTTERTREKKER 1/2"

- Muttertrekker 1/2"
- Maskinhus av magnesium
- Motor med doble hammere
- Gummigrep
- Knapp for retning og moment som kan manøvreres med en hånd
- Rotor med 8 lameller
- Luftutslipp i håndtaket
- Leveres med en svart beskyttelseshylse
- Fleksibelt lydempesystem

				BAR											
BPM914	0184170	1	1/2"	6.2	1/4"	10	68	300	440	10,700	1,400	96.6	4.54	155	1.3



MUTTERTREKKERE

BP814

MUTTERTREKKER 1/2"



- Muttertrekker 1/2"
- Maskinhus av komposittmateriale
- Motor med doble hammere
- Luftutslipp i håndtaket
- Roterende lufttilførsel

				BAR											
BP814	0184262	10	1/2"	6.3	1/4"	10	85	220-360	410	10,000	1,400	88	6.53	163	1.20

BP815K1

MUTTERTREKKER 1/2"



- Mutteravtrekkersett 1/2"
- Robust plastkoffert
- Skumplastinnlegg som også passer Bahcos modulsystem for verktøyvogn, størrelse T12
- Innhold:
 - 1 stk muttertrekker BP815
 - 1 stk 1/4" utvendig kobling
 - 11 stk kraftpiper; 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 og 24 mm

				BAR											
BP815K1	0181957	1	1/2"	6.3	1/4"	10	130	320-620	825	7,000	1,150	84	5	192	1.95

BP815K2

MUTTERTREKKER 1/2"



- Muttertrekkersett 1/2"
- Innhold:
 - 1 stk muttertrekker BP815
 - 1 stk BP500 magnetisk holder
 - 1 stk BWSS12P Hjulpipesett 17/19/21 mm i en eske

				BAR											
BP815K2	0181964	1	1/2"	6.3	1/4"	10	130	320-620	825	7,000	1,150	84	5	192	1.95



BP817

MUTTERTREKKER 3/4"



- Muttertrekker 3/4"
- Hus av komposittmateriale
- Dobble hammere
- Luftutslipp i håndtaket
- Roterende lufttilførsel

				BAR											
BP817	0134106	1	3/4"	6.3	3/8"	10	190	340-950	1,800	4,500	970	88	4.30	245	3.95

BP900

MUTTERTREKKER 1"



- Muttertrekker 1"
- Doble hammere
- 5 cm aksel
- Utslipp i håndtaket

				BAR											
BP900	0134328	2	1"	6.3	1/2"	13	1,840	1,200-2,700	2,800	3,900	700	99	11.6	510	12

BP900L

MUTTERTREKKER 1"



- Muttertrekker 1", forlenget pipeinnfestning
- Doble hammere
- 15 cm aksel
- Utslipp i håndtaket

				BAR											
BP900L	0134335	1	1"	6.3	1/2"	13	1,840	1,200-2,700	2,800	3,900	700	99	11.6	610	12.5



MUTTERTREKKERE

BP405

MUTTERTREKKER 1"



- Muttertrekker 1"
- Ekstra kraftig modell
- Utslipp i håndtaket
- Roterende lufttilførsel

BP405	0134373	1	1"	6.3	1/2"	13	235	813-1,898	3,796	4,000	500	92.00	5.10	302	11.80

BPM91B

TILBEHØR



- Gummitrekk for muttertrekker
- BPM91BS brukes til BPM914 og BPM916
- BPM91BL brukes til BPM915

BPM91BL	0186891	1	185x70x65	100
BPM91BS	0186907	1	140x65x50	70

BPM91MK

TILBEHØR



- Lyddempersett
- BPM91MK1 brukes til BPM914 og BPM916
- BPM91MK2 brukes til BPM915














BPM91MK1	0186938	1	25x25x30	5
BPM91MK2	0186945	1	50x25x30	10

BP919



SKRALLE 1/4"

- Skralle 1/4"
- Gummigrep
- Gummihylse inkludert
- Velbalansert, lett håndtak
- Kullelagerkonstruksjon med slitesterkt drev i høykvalitets stål
- Motorblad med unik design, med mer kraft og fart for høyere prestasjon selv ved lavt trykk
- Hardbelagte motorlameller














	 731415			BAR	 inch	 mm	 U/min	 Nm	 min-1	 dBA	 m/sec	 mm	 kg
BP919	0184200	1	1/4"	6.2	1/4"	10	40	0-47	235	84	2.5	198	0.59

BP700



SKRALLE 1/4"

- Luftskralle 1/4"
- Progressiv hastighetskontroll
- Roterende lufttilførsel
- Ekstra høy hastighet














	 731415			BAR	 inch	 mm	 U/min	 Nm	 min-1	 dBA	 m/sec	 mm	 kg
BP700	0134458	1	1/4"	6.3	1/4"	10	65	0-30	300	94	3.60	133	0.50

BP920



SKRALLE 3/8"

- Skralle 3/8"
- Gummigrep
- Vinyltrekk inkludert
- Velbalansert, lett håndtak
- Kulelagerkonstruksjon med slitesterkt drev i høykvalitets stål
- Hårdbelagte motorlameller

	 731415			BAR	 inch	 mm	 U/min	 Nm	 min-1	 dBA	 m/sec	 mm	 kg
BP920	0184217	1	3/8"	6.2	1/4"	10	40	0-47	235	84	2.5	198	0.59



SKRALLER

BP820

SKRALLE 3/8"



- Luftskralle 3/8"
- Sekskantet gummigrep
- Progressiv hastighetskontroll
- Stillbart utblås
- Høy makshastighet
- Roterende lufttilførsel
- Ekstra lavt vibrasjonsnivå \dot{a} <math><2,5 \text{ m/s}^2</math>

				BAR									
BP820	0134465	1	3/8"	6.3	1/4"	10	120	0-67	270	80	2.6	256	1.20

BP921

SKRALLE 1/2"



- Skralle 1/2"
- Gummigrep
- Gummihylse inkludert
- Maskinhus av magnesium
- Flexibelt lydempesystem

				BAR									
BP921	0184224	1	1/2"	6.2	1/4"	10	127	7-95	200	94.9	5.2	308	1.35

BP821

SKRALLE 1/2"



- Luftskralle 1/2"
- Progressiv hastighetskontroll
- Sekskantet gummigrep
- Stillbart utslipp
- Roterende lufttilførsel

				BAR									
BP821	0134472	1	1/2"	6.3	1/4"	10	120	0-67	150	80	2.60	256	1.20

BP91B

TILBEHØR



- Gummihylse til trykkluftverktøy
- BP91BS brukes til BP919 og BP920
- BP91BL brukes til BP921













	731415		mm	
BP91BL	0192779	1	60x40x35	12
BP91BS	0192786	1	45x30x30	6

BP822

SLIPEMASKIN MINI 6 MM



- Slipemaskin Mini 6 mm
- Inkludert 3 mm flens
- Kompakt design
- Sekskantet gummigrep
- Sikkerhetssperre
- Stillbart utslipp
- Roterende lufttilførsel













			BAR									
BP822	0134984	1	6.3	1/4"	10	170	25,000	85	4.53	250	165	0.50

BP822E

LANG SLIPEMASKIN, 6 MM



- Slipemaskin 6 mm
- 3 mm hylse medfølger
- Kompakt design
- Sekskantet gummigrep
- Sikkerhetssperre
- Stillbart utslipp
- Roterende lufttilførsel













			BAR									
BP822E	0184279	10	6.3	1/4"	10	113	25000	76	4.53	200	258	0.80

BP115

SLIPEMASKIN VINKLET 6 MM



- Slipemaskin vinklet 6 mm
- Sekskantet gummigrep
- Sikkerhetssperre
- Utslipp i håndtaket
- Roterende lufttilførsel

			BAR									
BP115	0134991	1	6.3	1/4"	10	113	20,000	79	< 2.5	164	170	0.60



SLIPEMASKINER

BP823

VINKELSLIPER 5"



- Vinkelsliper 5"
- Hus av komposittmateriale
- Sikkerhetssperre
- Roterende lufttilførsel

			BAR									
BP823	0135004	1	6.3	1/4"	10	340	10,000	83	< 2.50	250	1.80	2.22

BP420M

SLIPESTIFT



- Slipestift 6 mm
- 2 stifter i pakningen

BP420M	0134618	1	67	25	55

BP421M

SLIPESTIFT



- Slipestift 6 mm
- 2 stifter i pakningen

BP421M	0134625	1	53	mm	35

BP422M

SLIPESTIFT



- Slipestift 6 mm
- 2 stifter i pakningen





BP422M	0134632	1	46	26	60

BP423M



SLIPESTIFT

- Slipetift 6 mm
- 2 stifter i pakningen






	 731415		 mm	 mm	 g
BP423M	0134649	1	53	25	60

BP424M



SLIPESTIFT

- Slipetift 6 mm
- 2 stifter i pakningen






	 731415		 mm	 mm	 g
BP424M	0134656	1	57	19	45

BP430M



SLIPESTIFT

- Slipetift 3 mm
- 2 stifter i pakningen







	 731415		 mm	 mm	 g
BP430M	0134663	1	55	12	15

BP431M



SLIPESTIFT

- Slipetift 3 mm
- 2 stifter i pakningen






	 731415		 mm	 mm	 g
BP431M	0134670	1	48	13	10

BP432M



SLIPESTIFT

- Slipetift 3 mm
- 2 stifter i pakningen

	 731415		 mm	 mm	 g
BP432M	0134687	1	44	15	15



SLIPEMASKINER

BP433M

SLIPESTIFT



- Slipestift 3 mm
- 2 stifter i pakningen

BP433M	731415 0134694	1	43 mm	14 mm	15 g

BP434M

SLIPESTIFT



- Slipestift 3 mm
- 2 stifter i pakningen

BP434M	731415 0135837	1	42 mm	13 mm	15 g

BP117

SLIPEMASKIN, LAVHASTIGHET



- Slipemaskin
- Hastighetskontroll
- Sekskantet gummigrep
- Sikkerhetssperre
- Hurtigchuck for bedre fleksibilitet

				BAR									
BP117	731415 0184309	1	7/16"	6.3	1/4"	10 mm	113 l/min	2500 min ⁻¹	80 dBA	1.68 m/sec ²	373 g	246 mm	1 kg

BP117EH

SLIPEMASKIN, LAVHASTIGHET



- Luftslange
- For bruk sammen med BP117

BP117EH	731415 0184316	1	50x100x50 mm	1 kg



BP110

SKJÆREVERKTØY 3"



- Vinkelsliper 3"/75 mm
- Hus av komposittmateriale
- Progressiv hastighetskontroll
- Sikkerhetssperre
- Retningsvelger
- Roterende lufttilførsel
- Gummigrep

				BAR								
BP110	0135011	1	75	6.3	1/4"	10	113	18,000	98	< 2.5	195	0.9

BAJONETTSAGER



BP824

BAJONETTSAG



- Bajonettsag
- Hus av komposittmateriale
- Sikkerhetssperre
- Stillbart utslipp
- Roterende lufttilførsel
- Lav vekt
- Tre karosseriblad er inkludert

			BAR									
BP824	0134489	1	6.3	1/4"	10	160	10,000	85	3.70	260	0.51	0.905



DRILLER

BP825

DRILL 13 MM



- Drill 13 mm med hurtig chuck
- Hus av komposittmateriale
- Avtagbart og stillbart håndtak
- Forover/bakover knapp for hurtig innstilling av draretrningen
- Roterende lufttilførsel
- Utslipp i håndtaket
- Gummigrep

			BAR									
BP825	0134496	1	6.3	1/4"	10	105	450	88	<2.50	220	1.35	1.53

BP926

DRILL 13 MM



- Drill 13 mm
- Gummigrep
- Utløser med variabel hastighet
- Toppmontert retningsvelger
- Innvendig kulelagerkonstruksjon
- Leveres med støttehåndtak og borbeholder

				BAR									
BP926	0184248	1	13 mm	6.2	1/4"	10	108	0-34	450	80	< 2.5	222	1.3

BP925

DRILL, 10 MM



- Drill, 10 mm
- Gummigrep
- Utløser med variabel hastighet
- Toppmontert retningsvelger
- Innvendig kulelagerkonstruksjon

				BAR									
BP925	0184231	1	10 mm	6.2	1/4"	10	108	0-6	2500	80	< 2.5	178	1

BP125



NAGLEPISTOL

- Klinke-/naglepistol
- Håndtak av komposittmateriale med gummigrep
- Passer for flere forskjellige materialer, som f.eks aluminium, stål og rustfritt stål

	 731415			BAR	 inch	 kg	 mm	 mm	 kg
BP125	0184323	1	3.2-6.4	6.3	1/4"	1330	19	290	2














MEISELHAMMERE

BP909



MEISELHAMMERE

- Meiselhammer
- Gummigrep
- Luftutslipp i fronten
- Kevlarforsterket rekyløptagende skive
- Hurtig chuck
- Doble dempere som absorberer vibrasjonene
- Fleksibel bruk. Innebygget luftregulator
- Innebygget luftfilter forhindrer støv og smuss i å feste seg














	 731415		 mm	BAR	 inch	 mm	 mm	 mm	 (min-1)	 dB(A)	 m/sec ²	 mm	 kg
BP909	0184255	1	10.2	6.3	1/4"	10	76	1817	2500	94	< 2.5	230	2.1

BP909K



MEISELHAMMERE

- Meiselhammersett
- Gummigrep
- Luftutslipp i håndtaket
- Kevlarforsterket skive for lenger holdbarhet
- Hurtig chuck og hastighetsregulering
- Skumplastinnlegg som også passer modulsystemet for verktøyvogner, størrelse T12
- Leveres i robust plastkoffert sammen med: hurtigchuck (reservechuck BP909RC)
-4 huggmeisler for forskjellige bruksområder

	 731415		 mm	BAR	 inch	 mm	 mm	 mm	 (min-1)	 dB(A)	 m/sec ²	 mm	 kg
BP909K	0187898	1	10.2	6.3	1/4"	10	76	1817	2500	94	< 2.5	230	2.1



BP909TF

HUGGMEISEL



- Huggmeisel 10.2 mm, flat vridbar

	 731151		A mm	B mm	 g
BP909TF	0187911	1	19	165	160

BP909TWF

HUGGMEISEL



- Huggmeisel 10.2 mm, bred flat vridbar

	 731151		A mm	B mm	 g
BP909TWF	0187928	1	38	165	180

BP909TTP

HUGGMEISEL



- Huggmeisel, vridbar dor, 10.2 mm

	 731151		A mm	B mm	 g
BP909TTP	0187935	1	-	165	140

BP909TE

HUGGMEISEL



- Huggmeisel 10.2 mm, klo vridbar

	 731151		A mm	B mm	 g
BP909TE	0187942	1	-	139	140

BP909TH

HUGGMEISEL



- Huggmeisel 10.2 mm, hammer vridbar





	 731151		A mm	B mm	 g
BP909TH	0187959	1	25	108	140

BP909TSP

HUGGMEISEL



- Huggmeisel, rett dor, vridbar, 10,2 mm





	 731151		A mm	B mm	 g
BP909TSP	0187966	1	13	165	140

BP909NF

HUGGMEISEL



- Huggmeisel 10.2 mm, flat fast





	 731151		A mm	B mm	 g
BP909NF	0187973	1	19	190.5	230

BP909NE

HUGGMEISEL



- Huggmeisel 10.2 mm, klo fast

	 731151		A mm	B mm	 g
BP909NE	0187980	1	-	178	180



GRAVERINGSPENNER

BP799

GRAVERINGSPENN



- Graveringspenn
- Rask og sikker merking
- Lavt vibrasjonsnivå
- Lavt luftforbruk

	 731415		BAR	 inch	 mm	 min ⁻¹	 dBA	 m/sec ²	 mm	 kg
BP799	0134502	1	6.3	1/4"	10	13,000	78	< 2.0	140	0.22

BP79912

RESERVEPISS FOR GRAVERINGSPENN



- Reservespiss for graveringspenn

	 731415		 g
BP79912	0134717	1	10



FUGEPISTOLER

BP215

FUGEPISTOL



- Fugepistol 310 ml.

	 731415		BAR	 inch	 mm	 mm	 kg
BP215	0134519	1	2.5-5.2	1/4"	10	210	1



NÅLEBANKERE

BP127

NÅLEBANKER



- Nålebanker
- 19 nåler 3 x 180 mm

	 731415		BAR	 inch	 mm	 min ⁻¹	 dBA	 m/sec ²	 mm	 kg
BP127	0137565	1	6.3	1/4"	10	n/a	97	8.7	375	2.6

BP601

SLIPEMASKIN, EKSENTERROTTERENDE



- Slipemaskin, eksenterroterende, 5 mm
- Hus av komposittmateriale
- Sentralt vakuumsystem
- Slipeskive inkludert

					BAR										
BP601	0134526	1	152	X	6.3	1/4"	10	255	yes	11,000	80	< 2.5	224	195	0.8

BP610

SLIPEMASKIN, EKSENTERROTTERENDE



- Slipemaskin, eksenterroterende, 2,5 mm
- Sentralt vakuumsystem
- Hus av komposittmateriale
- Roterende lufttilførsel, stillbar også i Z-akselen
- Slipeskive inkludert

					BAR										
BP610	0134595	1	152	X	6.3	1/4"	10	255	yes	11,000	80	< 2.5	224	195	0.8

BP51137

SLIPESKIVE



- Slipeskive
- Velcro® pad inkludert

BP51137	0134724	1	152	X	130

BP212

BÅNDSLIPER



- Båndsliper 10 mm
- Robust design

			BAR							
BP212	0134601	1	6.3	1/4"	10	16,000	83	< 2.5	260	0.8



SLIPEMASKINER

BP222

BÅNDSLIPER



- Båndsliper 20 mm
- Hurtigtløser for bånd

			BAR							
BP222	0137572	1	6.3	1/4"	10	16,000	85.5	3.2	360	1.1

BPN22201/21201

BÅNDSLIPER



- Pakke på 25 slipebånd for båndslipere

BPN21201	0134731	1	10	75
BPN22201	0138074	1	20	330

BP204K

RONDELLSLIPEMASKIN



- Rondellslipemaskin
- Innhold:
 - 1 stk slipemaskin BP204
 - 25 stk slipepapir, korning 180
 - 25 stk slipepapir, korning 220
 - 10 stk slipepapir, korning 320
 - 10 stk slipepapir, korning 800

					BAR										
BP204K	0184293	1	77	-	6.3	1/4"	10	170	-	15000	85	4.53	168	132	2.5

BP204

RONDELLSLIPEMASKIN



- Rondellslipemaskin
- 8 mm nav
- Maskinhus med gummitrekk
- Utløser med variabel hastighet
- Knapp for omstilling av draretingen utenpå verktøyet som enkelt manøvreres med en hånd

					BAR										
BP204	0184286	1	77	-	6.3	1/4"	10	70	-	15000	85	11.48	250	132	0.5



BP204PAD

SLIPEPAPIR TIL RONDELLSLIPEMASKIN



- Sliperondell
- For BP204

BP204PAD	731415 0185917	1	77 mm	- velcro	30 kg

TRYKKLUFTSKNIVER



BP233

TRYKKLUFTSKNIV FOR FRONTRUTER



- Vindusrutefjerner
- Robust design
- Utblåserlange
- Lavt vibrasjonsnivå
- Lyddempet slange

			BAR								
BP233	731415 0134748	1	6.3	1/4"	10 mm	260	20,000 (min-1)	80.5 dBA	< 2.2 m/sec	200 mm	1.2 kg

BLAD OG SKRAPER



BPBU

U-VINKLET BLAD



- "U"-vinklet blad
- Par i blisterpakning

BPBU18	731415 0134755	1	18 mm	50 g
BPBU24	0134762	1	24	50
BPBU36	0134779	1	36	55
BPBU60	0134786	1	60	60
BPBU90	0134793	1	90	90



BLAD OG SKRAPER

BPBSC

SKRAPEBLAD



- Skrapeblad
- Par i blisterpakning

	 731415		 mm	 g
BPBSC156	0134816	1	15	70

BPBG

RETTE BLAD



- Rett blad
- A= slett
- B= Tannet

	 731415		 mm	A mm	B mm	 g
BPBG3515	0134823	1	15	X		40
BPBG3525A	0134830	1	25	X		30
BPBG3525B	0134847	1	25		X	30

BPBK

KOMMA-FORMET BLAD



- "Komma"-formet blad
- Par i blisterpakning

	 731415		 mm	 g
BPBK30	0134854	1	30	55

BPBG5725/9057

BUKKET BLAD



- Bukket blad 13 mm
- Par i blisterpakning

	 731415		 mm	 g
BPBG5725	0134861	1	57	65
BPBG9057	0134878	1	90	85



BPHVLP01

HVLP MALINGSSPRØYTE



- HVLP Malingssprøyte
- Sett med reservemunnstykker i 5 størrelser (1, 1,2, 1,4, 1,7, 2 mm) for arbeide på forskjellige typer overflater inkludert

	 731415		BAR	 inch	 mm	 l/min	 mm	 kg
BPHVLP01	0138937	1	2-2.8	1/4"	10	250	185	0.7

BPHVLP

MUNNSTYKKE SETT



- Dyse sett
- Brukes til BPHVLP01

	 731415		\varnothing mm	 kg
BPHVLP0110	0165865	1	1.0	0.1
BPHVLP0112	0165872	1	1.2	0.1
BPHVLP0114	0165889	1	1.4	0.1
BPHVLP0117	0165896	1	1.7	0.1
BPHVLP0120	0165902	1	2.0	0.1



BP500

MUTTERTREKKERHOLDER, MAGNETISK



- Magnetisk muttertrekkerholder
- Metallholder med 2 kraftige magneter på baksiden som kan holde:
 - 1 muttertrekker
 - 4 kraftpiper
 - 1 momentnøkkel
 - Belagt med spesialmaling for å unngå muligheten for at verktøyene kan ødelegges

	 731415		
BP500	0137992	1	0.380

BPN251

SMØRER "IN LINE"



- "In line" smører 1/4"
- Smører luften så verktøyet skal fungere perfekt og holde lenger

	 731415			
BPN251	0137589	1	1/4"	0.100

BP254

FILTER - REGULATOR



- Luftfilter regulator 1/2"
- Kapasitet 200cc
- Arbeidstemperatur -5°-60°C
- Filtrere luften for å unngå skader forårsaket av støv
- Regulerer det ønskede trykket mellom 1 og 8,5 bar

	 731415		BAR			
BP254	0137633	1	1-8.5	1/2"	max 3800 L/min	0.8



BP255



FILTER - REGULATOR - SMØRER

- Luftfilter regulator, dimsører 1/2"
- Kapasitet 200cc
- Arbeidstemperatur -5°-60°C
- Smører luften så verktøyet skal fungere perfekt og holde lenger
- Regulerer det ønskede trykket mellom 1 og 8.5 bar
- Filtrerer luften for å unngå skader forårsaket av støv

	 731415		BAR	 inch	 l/min	 kg
BP255	0137640	1	1-8.5	1/2"	max 3,800	0.8

BPHR1020/1315



TRYKKLUFTSLANGETROMMEL

- Trykkluftslangetrommel
- 180° justerbar arm
- Kan fjernes fra festet
- Hus av polypropen
- Sperre som automatisk låser slangen ved ønsket lengde

	 731415		BAR	 inch	 mm	 mm	 kg
BPHR1020	0138616	1	20	3/8"-3/8"	20	10	9.7
BPHR1315	0138593	1	12	1/2"-1/2"	15	13	9.7

BPHRS1315



TRYKKLUFTSLANGETROMMEL

- Trykkluftslangetrommel
- 110°vribart feste
- Kulelager
- Forsterket ramme
- Justerbar arm
- Sperre som automatisk låser slangen ved ønsket lengde

	 731415		BAR	 inch	 mm	 mm	 kg
BPHRS1315	0138609	1	20	1/2"-1/2"	15	13	24



BPH1010

TRYKKLUFTSLANGETROMMEL



- 10 mm spiralslange for luft
- Av polyuretan med utvendig gjenge i begge ender

	 731415		 mm	 m	 inch	 kg
BPH1010	0138890	12	10	10	1/4"-1/4"	0.855

BPH1310

TRYKKLUFTSLANGETROMMEL



- 13 mm spiralslange for luft
- Av polyuretan med utvendig gjenge i begge ender

	 731415		 mm	 m	 inch	 kg
BPH1310	0138883	2	13	10	1/2"-1/2"	1;66

BPQCF14

HURTIGKOBLING



- Sikkerhetskobling 1/4" innvendig
- Rask og sikker bruk
- Max trykk 14 bar
- Luftmengde 1600 l/min ved 6 bar
- Pluggdiameter 6 mm
- Passer til 4 utvendige standardkoblinger
- Sikkerhetslåsen gjør så lufttilførselen kan stenges og settes på, noe som gir en sikrere og enklere manøvrering
- Stålkonstruksjon med overflatebehandling i kompositt gjør den ekstrem holdbar

	 731415		 inch	 g
BPQCF14	0138920	1	1/4"	95



BP826

LUFTPISTOL 1/4", 1800 OMDR./MIN.



- Skrutrekker for luft 1800 RMP 1/4"
- Utvendig momentjustering

				BAR									
BP826	0137459	1	1/4"	6.3	1/4"	10	113	1-10	1800	83	< 2.5	196	1.2

BP827

LUFTPISTOL 1/4", 800 OMDR./MIN.



- Skrutrekker for luft 800 RMP 1/4"
- Utvendig momentjustering

				BAR									
BP827	0137442	1	1/4"	6.3	1/4"	10	113	1-12	800	83	< 2.5	214	1.4

BLÅSEPISTOL



BP218

OSHA BLÅSEPISTOL



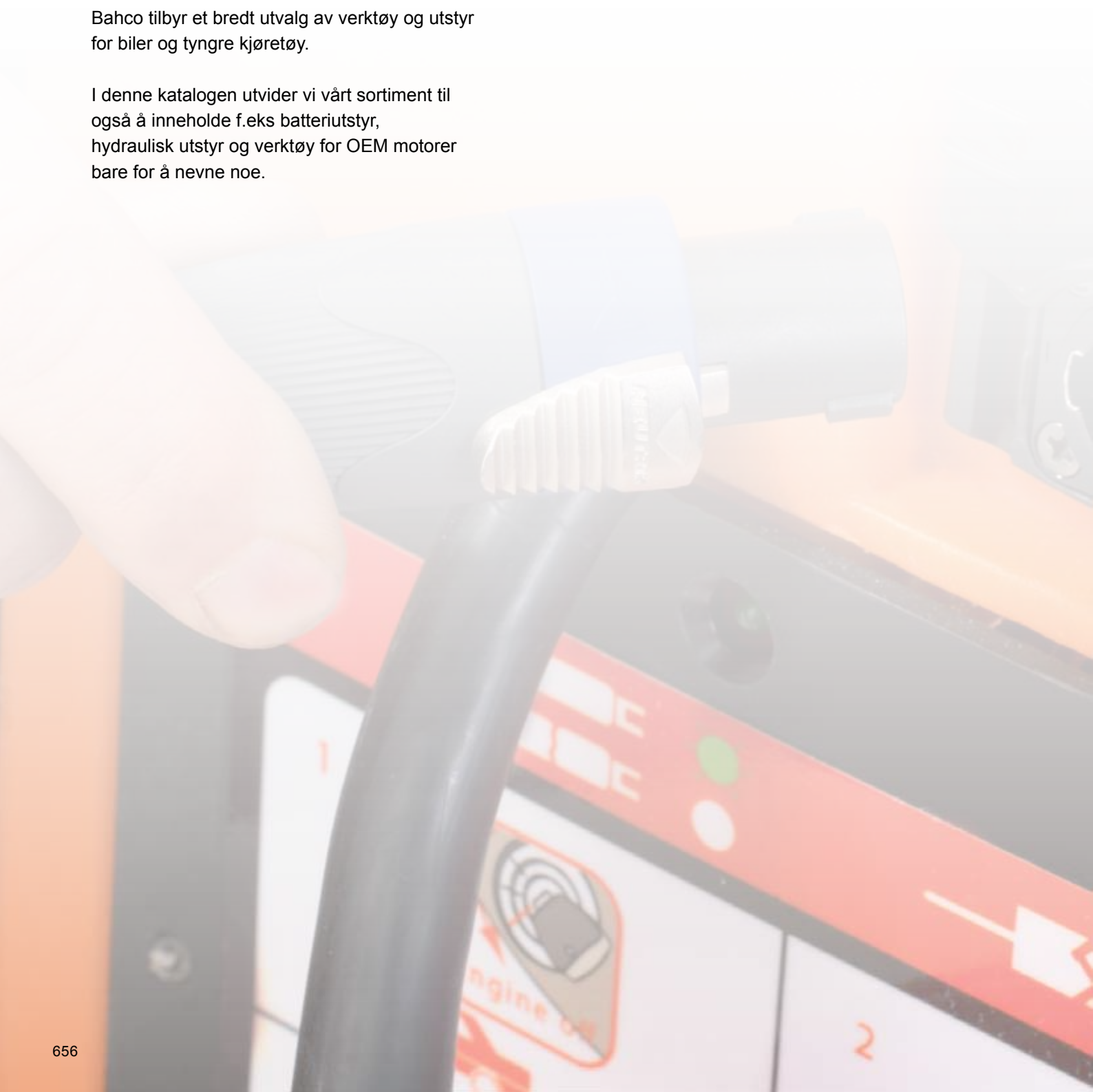
- Trykkluftpistol med stålmunnstykke
- I samsvar med sikkerhetsnorm O.S.H.A (Occupational Safety and Health Administration) som sikrer at luftrykket er begrenset så det ikke kan trenge igjennom og forårsake skader på huden
- Håndtak i polyoximetylenplast (POM)
- Lufttilslutning i messing

			BAR					
BP218	0170272	1	6.3 bar	1/4"	158	>80 dBa	210	0.15

SPECIALVERKTØY AUTO

Bahco tilbyr et bredt utvalg av verktøy og utstyr for biler og tyngre kjøretøy.









































I denne katalogen utvider vi vårt sortiment til også å inneholde f.eks batteriutstyr, hydraulisk utstyr og verktøy for OEM motorer bare for å nevne noe.



Kapitler

VERTKØY OG UTSTYR FOR MOTOR	662-682
VERTKØY OG UTSTYR FOR OLJESERVICE	683-687
VERTKØY OG UTSTYR FOR BREMSESYSTEM	687-688
VERTKØY FOR HJUL	689-694
VERTKØY FOR FJÆRER	694-695
ELEKTRONISK VERTKØY OG UTSTYR FOR BIL	696-703
VERTKØY OG UTSTYR FOR VERKSTEDER	703-706
VERTKØY OG UTSTYR FOR KAROSSERIVERKSTED	707-708

IKONER

	Produsent		Utvendig Diameter		Kabel innvendig
	Bits størrelse mm		Diameter		Kabel lengde
	Akselkapasitet		Innvendig Diameter		Kabel Arbeidstemperatur ° C
	Lengde mm		Vekt g		Lade Ampere
	Diameter mm		Vekt kg		Klemme lengde
	Kapasitet Liter		Luftinntak		Klemme åpning
	Pakke dimensjoner		Maksimalt moment ved reversering Nm		Sikrings Ampere
	Innfestning mm		Låsering		Varslingssystem for feil polaritet
	Innfestning tommer		Spenning		Poka-Yoke På/Av
	Pipestørrelse Mm		CA		Klinge lengde
	Torx med senter tapp		Maks ampere		Håndtak dimensjoner
	Utvendig sekskant mm		Effekt Ampere		Total lengde
	Stjerne Diameter		Lade Tid		
	Innfestning		Batteri Ampere Timer		



BAHCO AUTO VERKTØY



MOTOR VERKTØY

Viktig verktøy for motor og pluger inkludert merkespesifikke justeringsverktøy sett, tennplugg og glødeplugg verktøy, stempelring-verktøy, eksosverktøy, spesielle bits og piper og annet spesialverktøy for motorer.



BOOSTERE

Et bredt utvalg av boostere utviklet for både biler og tyngre kjøretøy.



GIRKASSE OG HJULVERKTØY

Spesielle kraftpiper for biler og tunge kjøretøy: Momentstaver for riktig moment, hjulkryss og verktøy for fjerning av hjul.



BATTERI TESTERE

Med eller uten printer, for både 6V og 12V batterier.



VERKTØY FOR OLJESERVICE

Utvalget inkluderer spilloljeoppsamlere, oljefat og beholdere i tillegg til forskjellig type piper og nøkler for fjerning av oljefiltere.



ELEKTRONISK TESTEUTSTYR

Et bredt utvalg av testere for biler og tyngre Kjøretøy. Stor variasjon av kontakter, testere med minne, overspenningsvern, samt testere for Lambda sonder og testere for fjernstyrte nøkler.



VERKTØY FOR BREMSESYSTEM

Trykkluftdrevet bremsestempelverktøy og sett for skifting av bremseklosser. Utstyr for testing og tapping av bremseveske.



KAROSSERI VERKTØY

Verktøy for reparasjon av karosseri og fjerning av deler.



VERKSTED UTSTYR

Lysjusteringsapparat, støvsugerstasjon for trykk-luft og annet viktig utstyr.



FJÆR VERKTØY

Fjærpresse og tilbehør. Sett for service på McPherson støtdempere.

BAHCO BOOSTERE

TO-KOMPONENTS HÅNDTAK

For enkel og komfortabel bruk

MOTSTANDSDYKTIG KABINETT

5 mm tykt helstøpt PE kabinett sikrer en ekstrem holdbarhet selv i de tøffeste omgivelser og mot de fleste kjemikalier som brukes på et verksted

ELEKTRONISK SIKRINGSKONTROLL

Enkelt kontrollsystem for sjekk av sikring. Trykk på knappen og se på LED-indikatoren. Enkelt, visuelt og raskt. Eksterne testeenheter er ikke nødvendig



FORSTERKET FORBINDELSE

Forsterket forbindelse mellom klemme og kabel for forebygging av lekkasje

AGM HØY YTELSESBATTERIER

Absorption Glass Mat (AGM) batterier er ideelle som starthjelp, takket være den høye strømstyrken og raske gjenvinningskapasiteten. Fullstendig forseglet, lekkasje og vedlikeholdsfri design, sikrer trygg bruk og oppbevaring



LANGE OG TYKKE KABLER

Dobbeltisolerte kabler forhindrer skader, garanterer lang levetid og fleksibilitet under de mest ekstreme forhold. Ekstra lange og tykke kabler sikrer fleksibel bruk, god tilgjengelighet og effektiv ledeevne



ELEKTRONISK LADING

Alle Bahco boostere er utstyrt med en intelligent elektronisk lader. Boosteren skal stå til lading når den ikke er i bruk.

POKA-YOKE PÅ/AV SYSTEM

Den doble PÅ/AV funksjonen sikrer høy sikkerhet og eliminering av ukontrollert strøm. Ingen strøm i klemmene når den står i AV -posisjon og det er ingen muligheter for å lade i PÅ -posisjon. (gjelder ikke modell BB1224-1200)

BELYST VOLTMETER

Multifunksjonelt, belyst voltmeter, som kan teste kjøretøyets dynamo, indikere boosterens batteristatus og ladeprosess



VARSLINGSSYSTEM FOR DOBBEL POLARITET OMSTILLING

Alarm med både lyd og lys. Hvis klemmene er feilplassert (når boosterens er slått AV), vil en alarmlyd høres i tillegg til at en LED lampe vil lyse og advare brukeren

SPENNING

12V uteffekt med 16A innebygget hurtigsikring for drift av mindre enheter.
24 V uteffekt med 16A innebygget hurtigsikring for drift av mindre enheter i BB24-1200 enheten

1000 A KLEMMER

Store profesjonelle klemmer med stor åpning, full isolasjon, sterk ledeevne grunnet de bronse-belagte kjeftene og stor tilgjengelighet takket være den vinklede og smidige designen. Fullstendig isolert forbindelse av kobberet mellom kjeftene forhindrer lekkasje og sikrer god ledeevne





BE1P

TENNPLUGGSVERKTØY OG UTSTYR

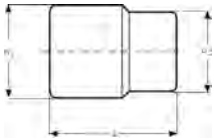


- Tennpluggtang.
- For fjerning av tennplugghette uten å skade kablene.
- Lengde 290 mm

	 731415		 mm	 mm	 g
BE1P	0170067	1	290	30x310x56	310

7406ZZ

TENNPLUGGSVERKTØY OG UTSTYR

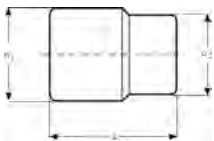


- 3/8" Tennpluggpipe
- Sekskant, metrisk/tommer
- Magnetisk
- Ikke for maskin
- Høyglanspolert
- Riflet

	 731415		 mm	 "	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7406ZZ-16	3011992	1	16	5/8	65	19	21	95
7406ZZ-21	3012005	1	21	13/16	65	28	21	105

7805ZZ

TENNPLUGGSVERKTØY OG UTSTYR



- 1/2" Tennpluggpipe
- Sekskant, metrisk
- Gummikrage innvendig
- Utførelse: Høyglanspolert
- Materiale: Høykvalitets stål
- Med hull i hylsen for bruk av stang
- Ikke for maskin
- Riflet

	 731415		 mm	 "	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7805ZZ-16	1822767	1	16	5/8	69	21.8	21.8	100
7805ZZ-21	1347338	1	21	13/16	73	28.3	24.3	173

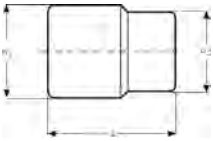


SBS71

TENNPLUGGSVERKTØY OG UTSTYR



- Tennpluggpipe 3/8"
- Sekskantpipe i metriske dimensjoner
- Mattpolert, høykvalitets stål
- Gummikrage innvendig
- Ikke for maskin



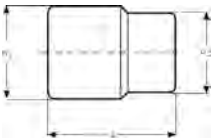
	 731415		 mm	 "	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
SBS71-16	0127245	1	16	5/8	62	21.8	19.2	90
SBS71-21	0127252	1	21	13/16	65	28	21.8	130

BE1SP14L

TENNPLUGGSVERKTØY OG UTSTYR



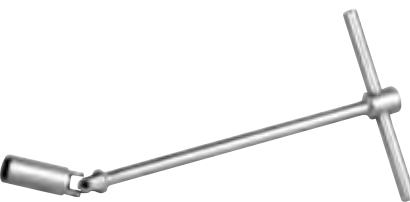
- Tennpluggnøkkel tolvkant 14 mm-3/8"
- L:250mm
- Holdende funksjon i gummi



	 731415		 mm	 mm	 "	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
BE1SP14L	0170074	1	3/8"	14	9/16	250	18	18	430

BE1T14/BE1T16/BE1T21

TENNPLUGGSVERKTØY OG UTSTYR



- Tennpluggpipe
- Leddet skaft og t-håndtak
- Gummi som holder pluggen på plass

	 731415		 mm	 mm	 mm	 kg
BE1T14	0167630	1	6	14	65/300	0.5
BE1T16	0167647	1	6	16	63/450	0.56
BE1T21	0167654	1	6	21	64/450	0.65

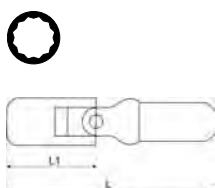


BE1GP5

TENNPLUGGSVERKTØY OG UTSTYR



- Glødeplugg pipesett
- 1/4" innfestning
- Låsering system
- Dimensjoner:
 - L1 er 52 mm, alle 5 pipene
 - L er 70 mm, alle 5 pipene
- Fjærholder i pipen som hindrer at glødepluggen faller ut
- Brukes sammen med T-håndtak BE1GP5-T



BE1GP5	731415	1	1/4"	8, 9, 10, 12, 14	70	52	40x240x110	0.46

BE1GP5-T

TENNPLUGGSVERKTØY OG UTSTYR



- Langt T- håndtak med glidebryter, for god tilgjengelighet på vanskelige steder under arbeide med glødeplugg
- Innfesting: 1/4" for å ikke få for høyt moment på glødepluggene
- Til BE1GP5 glødeplugg pipesett

BE1GP5-T	731415	10	1/4"	400	10x500x170	400

BE100

TENNPLUGGSVERKTØY OG UTSTYR



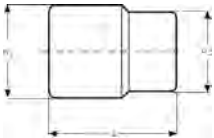
- Glødepluggtester.
- Tester enkelt om glødepluggen fungerer som den skal og viser nåværende forbruk.
- Beskyttet mot kontaktfeil

BE100	731415	1	60x155x68	0.37



7807

TENNPLUGGSVERKTØY OG UTSTYR

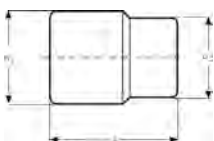


- Pipe, spesial, for Diesel innsprøyting. 1/2" innfestning
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7807	3012029	1	27	83	29	29	145

7806

TENNPLUGGSVERKTØY OG UTSTYR



- 1/2" Pipe, spesial, for Lambdasonder, 22 mm-1/2"
- Ikke for maskin
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7806	3012012	1	22	87	36	36	265

BE74-55100/BE74-80120

STEMPEL OG STEMPELRING VERKTØY



- Stempelringtang
- For enkel fjerning og festing av stempelringer uten fare for at de blir skadet
- Kapasitet:
 - BE74-55100: Ø 55 - 100 mm
 - BE74-80120: Ø 80 - 120 mm

	 731415		 mm	 mm	 g
BE74-55100	0169733	1	55-100	85x220x125	320
BE74-80120	0169740	1	80-120	20x220x145	290



BE74-57125/BE74-90175

STEMPEL OG STEMPELRING VERKTØY



- Stempelringklemme
- For enkel fjerning og montering av stempelringer uten fare for at de blir skadet
- Kan låses i ønsket posisjon

	 731415		 mm	 mm	 mm	 g
BE74-57125	0169511	1	80	57-125	70x110x75	0.28
BE74-90175	0169528	1	165	90-175	80x205x110	0.58
BE74-57125L	0169535	1	80	57-125	75x110x75	0.33

BUC50

EKSOSRØRSVERKTØY



- Avgassklemmetang, universal
- Maks åpning 60mm

	 731415		 mm	 mm	 mm	 kg
BUC50	0182329	1	65	300	25x310x70	0.41

BUC100

EKSOSRØRSVERKTØY



- Universalavdrager for eksossystem.
- Demonterer eksossystem uten at man behøver skjære.
- To ekstra adaptore medfølger for tildraging av mindre diameter.
- Grep i kullstål.

	 731415		 mm	 mm	 kg
BUC100	0169962	1	34-54	95x325x240	4.65



BE523110B

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Låseverktøy for kamaksel. Passer til Alfa Romeo
- 1.8/ 2.0 Twin Spark, GTV 1.8/2.0 Twin Spark, GTV 2.0 16v (1996-...)
- Alfa Romeo: 145, 146, 155, 156, Spider
- OEM referansenummer 1 825 041 000

	 731415		 mm	 kg
BE523110B	0178377	1	179x50x50	0.276

BE523110C

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Låseverktøy for kamaksel. Passer til Alfa Romeo
- 1.4/ 1.6 Twin Spark (1996-...)
- Alfa Romeo: 145, 146, 155, 156
- OEM referansenummer 1 825 042 000

	 731415		 mm	 kg
BE523110C	0178384	1	179x50x50	0.276

BE523076

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Motorjusteringssett. Bosch. VE bensinpumper
- Passer også for kompatible pumper produsert av Kikki og Nippon Denso
- Testindikator, 41x8 mm
- Gjengestørrelse M8, M10, M12

	 731415		 mm	 kg
BE523076	0178407	1	185x137x48	0.800

BE52306100

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Motorjusteringsverktøy, Citroën/Peugeot (PSA gruppen)
- Muliggjør korrekt motorinnstilling ved skifte av reim
- Passer til de fleste nye motorer med enten HPI (bensin) eller HDI (Diesel) motorer
- Instruksjoner og OEM koder medfølger

	 731415		 mm	 kg
BE52306100	0178001	1	185x410x48	2.366



BE52306170

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Motorjusteringssett. Citroën/Peugeot (PSA Gruppen)- EW motorer (1998- 2007)
- 1.8 16v, 2.0 16v, 2.0HPI, 2.2 16v
- Citroën: Xsara, Picasso, C5, C4, Evasion/Synergie, C8, Jumpy/Dispatch
- Peugeot: 206, 307, 406 Coupe, 607, 806, 807, Expert

	 731415		 mm	 kg
BE52306170	0178032	1	185x275x48	1.258

BE523055

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Innstillingsverktøy for bensinmotorer. Citroën/Peugeot
- Pinner og strammeverktøy for veivaksel og kamaksel
- Passer til 1.0, 1.1, 1.4, 1.6 og 1.9 motorer (1982- 1997)

	 731415		 mm	 kg
BE523055	0178018	1	50x105x105	0.235

BE52311102

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Låseverktøy for svinghjul. Passer Citroën, Peugeot og Fiat
- 2.5 og 2.8 diesel motorer
- OEM referansenummer 01534A | 6012T | 9765.54

	 731415		 mm	 kg
BE52311102	0178117	1	93x50x50	0.135

BE523171

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Justeringssett for bensinmotorer. Fiat gruppen 1.2 16V
- Fiat: Bravo, Brava, Punto, Grande Punto, Marea, Marea Weekend, Palio, Stilo, 500 (1993- 2007)
- Lancia: Ypsilon (1996- 2003)

	 731415		 mm	 kg
BE523171	0178346	1	185x275x48	0.989



BE523158

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Justeringssett for Dieselmotorer. Citroën/ Peugeot (PSA Group) og Fiat Gruppen (som har PSA Gruppem originalmotorer)
- 1.9D/ TD, 2.1TD, 2.1D Turbo, 2.2D, 2.2TD og 2.4D Turbo
- Inneholder vrispak, låseverktøy for svinghjul, veivakselinnstillingsverktøy og låsepinne for drivstoffpumpe

	 731415		 mm	 kg
BE523158	0178353	1	205x163x50	1.248

BE523156

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Justeringssett for bensinmotorer. Fiat gruppen 1.6 16V.
- Brava/ Bravo/ Coupe/ Marea/ Marea Weekend/ Tipo/ Stilo

	 731415		 mm	 kg
BE523156	0178360	1	205x163x50	1.869

BE523160

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Justeringssett for diesel og bensinmotorer, Ford
- Dekker de fleste Ford motorer eldre enn 2007 inkludert Zetec motorer

	 731415		 mm	 kg
BE523160	0178254	1	185x275x48	1.483

BE523175

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Justeringssett for dieselmotorer. Ford og PSA gruppen
- Ford Duratorq 1.4, 1.6, 2.0, 2.2 and 2.4 TDCI Fiesta, Fusion, Mondeo, Transit
- PSA 1.4/ 1.6 HDI C3, 206, 307

	 731415		 mm	 kg
BE523175	0178292	1	185x275x48	0.956



BE523360



MOTORJUSTERINGS VERKTØY

- Motorjusteringssett Ford
- Brukes på 1.6 Ri-VCT
- Focus og C Max (03-) Fiesta/Fusion 1.4/1.6 TDCi
- Mondeo, S Max, Transit Connect og Tourneo Connect 1.8 Tddi/TDCi og 2.0 TDCi

	 731415		 mm	 kg
BE523360	0178278	1	185x410x48	4.36

BE52305450



MOTORJUSTERINGS VERKTØY

- Bensinmotorinnstillingsverktøy for Ford Zetec 1.25, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0 16v (1991- 2007)
- Ford: Escort/ Orion, Fiesta, Puma, Fusion, Focus, CMax, Mondeo
- Mazda: 121
- Volvo: 1.8 & 2.0

	 731415		 mm	 kg
BE52305450	0178322	1	179x50x50	0.291

BE52306900



MOTORJUSTERINGS VERKTØY

- Innstillingsverktøy for bensin og dieselmotorer. Renault
- Passer også for Laguna 2.2D/TD, Safrane 2.2TD, Espace 2.2 TD, Trafic 2.5D, Master 2.5D/TD
- I utgangspunktet for motorer utviklet før 2003, men visse komponenter brukes også på motorer utviklet fram til 2010

	 731415		 mm	 kg
BE52306900	0178148	1	370x410x48	4.01

BE52306950



MOTORJUSTERINGS VERKTØY

- Justeringsverktøy for bensinmotorer. Renault Twin CAM 16V
- Passer for 1.4, 1.6, 1.8 och 2.0 motorer (1998- 2003)

	 731415		 mm	 kg
BE52306950	0178124	1	205x163x50	1.772



BE52317301

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Motorjusteringssett. Renault DCI
- CD med instruksjoner medfølger

	 731415		 mm	 kg
BE52317301	0178131	1	185x410x48 mm	2.229

BE52306929

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Justeringsverktøy for dieselmotor. Renault/ Nissan 1.5/1.9 DCI
- Renault 1.5 og 1.9 DCI motorer som passer Laguna, Kangoo og Clio (2002- 2010)
- Nissan Almera/Kubistar/Micra 1.5 Dci motorer (2002- 2010)

	 731415		 mm	 kg
BE52306929	0178315	1	93x50x50	0.222

BE523047

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Motorjusteringssett for Opel/Vauxhall/Saab V6
- For reimdrevne V6 motorer 2.5, 2.6, 3.0

	 731415		 mm	 kg
BE523047	0177950	1	460X140X52	2.4

BE523166

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Justeringsverktøy for bensinmotorer. Opel/Vauxhall
- Passer 1.0, 1.2 og 1.4 (1997- 2010)
- Agila, Astra-G/H, Combo-C, Corsa-B,C,D, Meriva-A, Tigra-B

	 731415		 mm	 kg
BE523166	0178308	1	185x137x48	0.912



BE523167

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Diesel motorjusteringssett. Opel/Vauxhall/Saab
- Ecotec 2.0DTI/D and 2.2DTI/D (1998-2005)
- Opel/ Vauxhall: Astra-G, Vectra-B/C, Sintra, Zafira A, Frontera-B, Omega-B modeller
- Saab: 9-3, 9-5 med 2.2D Turbo

BE523167	731415 0177998	1	185x275x48 mm	1.355 kg

BE523174

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Motorjusteringssett. Opel/Vauxhall /Saab
- Opel/ Vauxhall: 1.3/ 1.9 CDTi Corsa, Astra, Combo, Meriva, Signum, Tigra, Vectra, Zafira
- Saab: 1.9 Tdi tilpasset Saab 9-3 (2004-2009) og 9-5 (2003-2010)

BE523174	731415 0178261	1	185x275x48 mm	2.1 kg

BE52305801

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Låseverktøy for kamaksel. Passer Opel/Vauxhall/Saab(1998- 2010)
- Opel/ Vauxhall 1.4/1.6/1.8 16v Ecotec motorer
- Saab 9-3 1.8 bensinmotorer: Z18XE (2003-2010)
- OEM ref: KM 852

BE52305801	731415 0177967	1	93x50x50 mm	0.186 kg

BE52305802

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Låseverktøy for kamakselreim. Passer Opel/Vauxhall
- 2.0, 2.2 16v Eco-Tec motor
- OEM ref: KM 853

BE52305802	731415 0178285	1	93x50x50 mm	0.143 kg



BE523161

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Motorjusteringsverktøy. Volkswagen/Audi gruppen
- Grunnverktøy for VAG bensin og dieselmotorer som passer Ford Galaxy etc fra 1996 - 2004
- Settet inneholder også verktøy som passer for eldre modeller med 1.9 dieselmotorer

	 731415		 mm	 kg
BE523161	0178193	1	179x275x48	0.451

BE52316190

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Justeringsverktøy for bensinmotorer Audi/ Volkswagen Gruppen 2.0 FSI/ TFSI (2003-...)
- Audi: A3, A4, A6, S3, TT 2.0 (2003-2010)
- Volkswagen: Passat, Touran

	 731415		 mm	 kg
BE52316190	0178179	1	185x275x48	1.351

BE523176

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Justeringssett for bensinmotorer. Audi/ Volkswagen Group 1.2- 3 Cyl. 6v & 12v (2002-...)
- Seat: Ibiza, Cordoba (2002- 2009)
- Skoda: Fabia, Roomster (2002- 2010)
- Volkswagen: Lupo, Polo (2002-...)

	 731415		 mm	 kg
BE523176	0178155	1	185x137x48	1.01

BE52316230

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Motorjusteringsverktøy for Volkswagen FSij TSi.
- Passer til 1.4, 1.6 FSI/Tsi
- Instruksjoner og applikasjons CD inkludert

	 731415		 mm	 kg
BE52316230	0178186	1	185x275x48	2.229



BE52305650

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Motorjusteringsverktøy for Volkswagen/Audi gruppen
- Spesielt for 2.5 V6 TDI (98-08) motorer og Audi A4, S4 Turbo, A6, S6 V8, A8, Allroad og Volkswagen Passat og Sharan Tdi

	 731415		 mm	 kg
BE52305650	0178216	1	179x50x50	0.056

BE52316150

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Diesel motorjusteringsverktøy for Volkswagen/Audi Group 2.0TDI PO DOCH (2002- 2009)
- Audi: A3, A4, A5, A6
- Skoda: Octavia II
- Volkswagen: Golf, Golf Plus, Jetta and Touran
- Ford: Galaxy Tdi PD

	 731415		 mm	 kg
BE52316150	0178209	1	179x275x48	0.451

BE523161B

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Innstillingsverktøy for kamaksel for Volkswagen/Audi gruppen
- Passer for 1.9 TDI motorer
- OEM Ref: 2065A

	 731415		 mm	 kg
BE523161B	0178230	1	179x50x50	0.309

BE52306120

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Dieselmotorinnstillingsverktøy for Audi/ Volkswagen Gruppen 1991- 2004
- Brukes også i visse Volvo og Ford motorer
- Passer for 1.7Sdi, 1.7/1.9SDI, 1.9D, 1.9TD, 1.9TDI, 2.4D, 2.5TDI
- Settet inneholder setting spigot OEM 2064
- Setting bracket OEM 2065A

	 731415		 mm	 kg
BE52306120	0178223	1	93x50x50	0.251



BE52316197

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Låsesplinter for bensin og diesel motorer til Audi/ Volkswagen Group og Ford
- 1.4, 1.9, 2.5 Tdi PD/TFSi
- Låsesplinter for kamremsstrammer i VAG motorer

BE52316197	731415 0178247	1	93x50x50 mm	0.039 kg

BE52306912

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Låseverktøy for strammer. Volkswagen/Audi Group
- OEM Referansenummer T1008.

BE52306912	731415 0178339	1	93x50x50 mm	0.024 kg

BE52304405

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Reimhjulstrammenøkkel. Volkswagen/Audi Group
- Fem justerbare posisjoner
- OEM Ref: T10020/ Matra V159

BE52304405	731415 0178162	1	179x50x50 mm	0.227 kg

BE52306920

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Motorinnstillingsverktøy for Volvo.1.6 16v, 1.6/1.8/2.0 Turbo (1996-2008)
- C30, S30, S40, V40, S70, C70, S80

BE52306920	731415 0177981	1	185x275x48 mm	2.1 kg



BE523106

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Universalt motholdsverktøy for drev og kamaksel
- Holder drevet ved løsning
- Reduserer risikoen for skader på kamakselen

	 731151		 L m	 g
BE523106	0178391	1	0.41	91

BE52306110

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Dieselmotor innstillingsverktøy for Citroën/ Peugeot (PSA Gruppen) og Fiat Gruppen
- For innstilling og låsing av kamaksel og dieselpumpe
- Passer for uvanlige rail diesel motorer 1.7d, 1.8D, 1.9D, 1.9TD, 2.1TD, 2.2TD, 2.5TD (1982-2002)
- OEM Ref.nr medfølger

	 731151		 L m	 g
BE52306110	0178025	1	0.2	276

BE52316404

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Låseverktøy for svinghjul. Opel/Vauxhall/Saab
- Opel/ Vauxhall: Astra, Astra-G, Astra-H, Barina, Combo, Combo-C, Meriva, Meriva-A, Signum, Tigra, Tigra-B, Vectra-B, Vectra-C, Vivaro, Zafira-A, Zafira-B
- Saab: 9-3
- OEM referansenummer KM911.

	 731151		 L m	 g
BE52316404	0177974	1	0.135	8



BE230

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Reim-monterings-demonteringsverktøy. Universal
- Godkjent av de fleste reim-produzentene. Enkelt å bruke.
- Et stretchbelte brukes for fler og fler remmer
- Skal ikke monteres manuelt og skal tilpasses forsiktig så de ikke går i stykker
- Rekkevidde: Strammediameter fra 80-350mm

BE230	731415 0182633	1	120x30x25 mm	0.25 kg

BE500P24

MOTORJUSTERINGS VERKTØY



- Generatorfjernesett, 24 deler.
- Passer til de fleste Europeiske kjøretøy.

BE500P24	731415 0169955	1	44x260x150 mm	1.24 kg

BE300

CLUTCH VERKTØY



- SAC-Selvjusterende verktøy for fjerning av clutch
- Sikker fjerning av clutch
- For 3 og 4 hull SAC
- For Renault, BMW, Mercedes, VW Group, Volvo, etc

BE300	731415 0182312	1	86x193x173 mm	8 kg



BE255

VERKTØY OG UTSTYR FOR KJØLESYSTEM



- Universal fleksibel slangeklemmetang.
- Fungerer på alle typer slangeklemmer og brukes for å gripe plastslanger i kjølesystemet
- Holder med sperrefunksjon gjør den lett å jobbe med selv med en hånd
- Utskiftbar innstillingskrue
- Behagelig tokomponents håndtak

BE255	0180257	1	18-54 mm	560 mm	30x450x220 mm	790 g

BE250

VERKTØY OG UTSTYR FOR KJØLESYSTEM



- 45° vinklet slangeklemmetang
- Spesieltang for åpning/lukking av slangeklemmer

BE250	0169924	1	280 mm	250 g

2468

VERKTØY OG UTSTYR FOR KJØLESYSTEM



- Universal Slangetang
- Ideell for kapping av f.eks. PVC-rør, varme-, drivstoff-, bremse- og luftslanger, samt annet robust materiale
- Klippekapasitet: 6 - 35 mm.

2468	8277222	10	255 mm	405 g



3046-REF

VERKTØY OG UTSTYR FOR KJØLESYSTEM



- Refraktometer som raskt og nøyaktig konstaterer frysepunktet på propylen- og ethylen glycol-baserte frostvæsker.
- Måler også batteriets syrekonsentrasjon/ladetilstand.
- Utstyrt med fokuserende okular som viser en skarp, lett avlesbar skala.
- Spesifikasjonsområde: -45°C til 0°C propylene glycol og -50°C til 0°C ethylene glycol.

3046-REF	731151 8276966	25	200	435

BE5049

10 MM BITS SETT



- Bitssett 49 deler
- Komplet sett utviklet sammen med profesjonelle teknikere
- Innhold

Part no.	Piper	Part no.	100-200 mm Hex bits	Part no.	30 mm bits	Part no.	75 mm bits
BE504901	Socket 1/2-1/2"	BE5049T30HXL	Bits TORX® TR30 200 mm	BE5049H4	HEX 04 – 30 mm	BE5049H4L	HEX 04 – 75 mm
BE504902	Socket 1/2-3/8"	BE5049T40HXL	Bits TORX® TR40 200 mm	BE5049H5	HEX 05 – 30 mm	BE5049H5L	HEX 05 – 75 mm
		BE5049T45HXL	Bits TORX® TR45 200 mm	BE5049H6	HEX 06 – 30 mm	BE5049H6L	HEX 06 – 75 mm
		BE5049T70HL	Bits TORX® TR70 100 mm	BE5049H7	HEX 07 – 30 mm	BE5049H7L	HEX 07 – 75 mm
		BE5049T80HL	Bits TORX® TR80 100 mm	BE5049H8	HEX 08 – 30 mm	BE5049H8L	HEX 08 – 75 mm
				BE5049H10	HEX 10 – 30 mm	BE5049H10L	HEX 10 – 75 mm
				BE5049H12	HEX 12 – 30 mm	BE5049H12L	HEX 12 – 75 mm
				BE5049M5	XZN M5 – 30 mm	BE5049M5L	XZN M5 – 75 mm
				BE5049M6	XZN M6 – 30 mm	BE5049M6L	XZN M6 – 75 mm
				BE5049M8	XZN M8 – 30 mm	BE5049M8L	XZN M8 – 75 mm
				BE5049M10	XZN M10 – 30 mm	BE5049M10L	XZN M10 – 75 mm
				BE5049M12	XZN M12 – 30 mm	BE5049M12L	XZN M12 – 75 mm
				BE5049T20H	TORX® TR20-30 mm	BE5049T20HL	TORX® TR20 – 75 mm
				BE5049T25H	TORX® TR25 30 mm	BE5049T25HL	TORX® TR25 – 75 mm
				BE5049T27H	TORX® TR27-30 mm	BE5049T27HL	TORX® TR27 – 75 mm
				BE5049T30H	TORX® TR30-30 mm	BE5049T30HL	TORX® TR30 – 75 mm
				BE5049T40H	TORX® TR40-30 mm	BE5049T40HL	TORX® TR40 – 75 mm
				BE5049T45H	TORX® TR45-30 mm	BE5049T45HL	TORX® TR45 – 75 mm
				BE5049T50H	TORX® TR50-30 mm	BE5049T50HL	TORX® TR50 – 75 mm
				BE5049T55H	TORX® TR55-30 mm	BE5049T55HL	TORX® TR55 – 75 mm
				BE5049T60H	TORX® TR60-30 mm	BE5049T60HL	TORX® TR60 – 75 mm

BE5049	731415 0169931	1	60x325x195	3.66



BE5049H

UNBRAKOBITS 10 MM



- Innfestning: 10mm
- Utførelse: stålgrå, oljet
- Materiale: Høykvalitetsstål

	 731415		 mm	 mm	 g
BE5049H4	0184590	5	4	30	5
BE5049H5	0184613	5	5	30	6.5
BE5049H6	0184637	5	6	30	7
BE5049H7	0184668	5	7	30	7
BE5049H8	0184682	5	8	30	7
BE5049H10	0184705	5	10	30	7
BE5049H12	0184729	5	12	30	12

BE5049H_L

UNBRAKOBITS 10 MM



- Innfestning: 10mm
- Utførelse: Stålgrå, oljet.
- Materiale: Høykvalitetsstål, ideell for bitsDrive: 10 mm
- Finish: steel-grey, greased
- Material: high performance alloy steel, ideal for bits

	 731415		 mm	 mm	 g
BE5049H4L	0184606	5	4	75	20
BE5049H5L	0184620	5	5	75	20
BE5049H6L	0184651	5	6	75	20
BE5049H7L	0184675	5	7	75	20
BE5049H8L	0184699	5	8	75	20
BE5049H10L	0184712	5	10	75	20
BE5049H12L	0184736	5	12	75	20



BE5049T_H

BITS FOR TORX®-SKRUER 10 MM



- Innfestning: 10mm
- Utførelse: stålgrå, oljet
- Materiale: Høykvalitetsstål, ideell for bits



	 731415			 D mm	 L mm	 g
BE5049T20H	0184842	5	TR20	3.86	30	6.5
BE5049T25H	0184866	5	TR25	4.43	30	6.5
BE5049T27H	0184880	5	TR27	4.99	30	6.5
BE5049T30H	0184903	5	TR30	5.52	30	6.5
BE5049T40H	0184934	5	TR40	6.65	30	6.5
BE5049T45H	0184958	5	TR45	7.82	30	6.5
BE5049T50H	0184989	5	TR50	8.83	30	6.5
BE5049T55H	0185009	5	TR55	11.22	30	6.5
BE5049T60H	0185023	5	TR60	-	30	6.5

BE5049T_HL

BITS FOR TORX®-SKRUER 10 MM



- Innfestning: 10mm
- Utførelse: stålgrå, oljet
- Materiale: Høykvalitetsstål, ideell for bits



	 731415			 D mm	 L mm	 g
BE5049T20HL	0184859	5	TR20	3.86	75	20
BE5049T25HL	0184873	5	TR25	4.43	75	20
BE5049T27HL	0184897	5	TR27	4.99	75	20
BE5049T30HL	0184910	5	TR30	5.52	75	20
BE5049T40HL	0184941	5	TR40	6.65	75	20
BE5049T45HL	0184965	5	TR45	7.82	75	20
BE5049T50HL	0184996	5	TR50	8.83	75	20
BE5049T55HL	0185016	5	TR55	11.22	75	20
BE5049T60HL	0185030	5	TR60	-	75	20

BE5049M

BITS FOR XZN SKUER



- Innfestning: 10mm
- Utførelse: Stålgrå, oljet
- Materiale: Høykvalitetsstål



	 731415			 L mm	 g
BE5049M5	0184743	5	M5	30	6.5
BE5049M6	0184767	5	M6	30	7
BE5049M8	0184781	5	M8	30	7
BE5049M10	0184804	5	M10	30	8.5
BE5049M12	0184828	5	M12	30	10



BE5049M_L

BITS FOR XZN SKUER

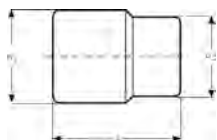
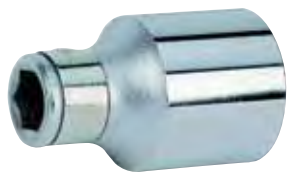


- Innfestning: 10mm
- Utførelse: Stålgrå, oljet
- Materiale: høykvalitetsstål, ideell for bits

	 731415			 L mm	 g
BE5049M5L	0184750	5	M5	75	15
BE5049M6L	0184774	5	M6	75	15
BE5049M8L	0184798	5	M8	75	15
BE5049M10L	0184811	5	M10	75	15
BE5049M12L	0184835	5	M12	75	15

BE504901

ADAPTERE 10 MM

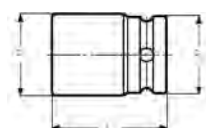


- 1/2" overgang for 10 mm bits
- Høykvalitetsstål
- Høyglanspolert
- ISO 1174
- DIN 3121, UNE 16503

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
BE504901	0184576	1	10	36	17	22	55

BE504902

ADAPTERE 10 MM



- 3/8" Overgang for 10 mm bits
- Utførelse: Høyglanspolert
- Materiale: Høykvalitetsstål
- ISO 1174
- DIN 3121, UNE 16503

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
BE504902	0184583	1	10	35	15	10	32

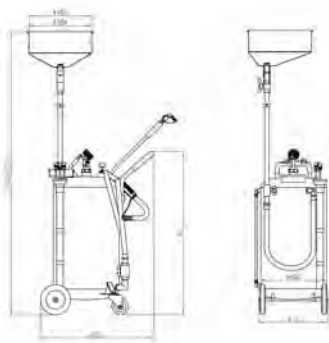


BOD8902

UTSTYR FOR OLJESKIFT



- Spilloljefat
- Tapper olje både med gravitasjon og med sugemekanisme
- Munnstykker:
 - Fleksibel nylon: 5x700 mm, 6x700 mm, 7x1000 mm, 8x700 mm
 - Stiv kopper: 5x700 mm, 6x700 mm
 - Adaptere: BMW, VAG Group
- Forsterket kobling mellom tank og rør reduserer risikoen for lekkasje
- Vinklet og vridbar trakt med høy fleksibilitet og kapasitet
- Metallforsterkede slanger
- Nivåmåler
- Trykkmåler
- Praktisk brett for skruer, verktøy osv
- Mykt isolert håndtak reduserer risikoen for riper på bilen og beskytter mot kulde
- Et vribart hjul med lås



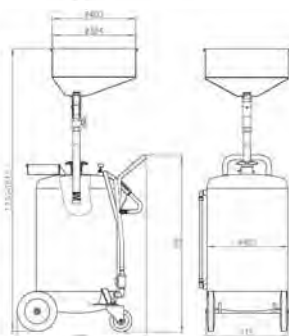
	 731415			 mm	 kg
BOD8902	0169023	1	90	480x440x1000	35

BOD8901

UTSTYR FOR OLJESKIFT



- Spilloljeoppsamler
- Forsterket kobling mellom tank og rør reduserer risikoen for lekkasje
- Vinklet og vridbar trakt med høy fleksibilitet og kapasitet
- Forsterkede slanger for forlenget holdbarhet
- Håndtak med mykt, behagelig grep
- Nivåmåler
- Praktisk brett for skruer, verktøy osv
- Mykt, isolert håndtak reduserer risikoen for riper på bilen og beskytter mot kulde
- Et vridbart hjul med lås



	 731415			 mm	 kg
BOD8901	0169016	1	90	480x440x1000	35



BOD8901AC1

UTSTYR FOR OLJESKIFT



- Forlengelsestrakt
- For bruk sammen med spilloljeoppsamler BOC8901, BOD8902 og BOD8903

BOD8901AC1	731415 0178490	1	400/600 mm	150x620x620 mm	2.5 kg

BOD1016

UTSTYR FOR OLJESKIFT



- Spilloljefat, 16 l
- Tåler de fleste produkter som brukes på et verksted
- Flere håndtak

BOD1016	731415 0169979	1	570x150x445 mm	1.24 kg

BOD2008

UTSTYR FOR OLJESKIFT



- Spilloljeoppsamler 8 liter
- For enkel håndtering av olje eller andre spillvesker
- Tåler de fleste produkter som blir brukt på et verksted

BOD2008	731415 0169986	1	330x595x120 mm	1.24 kg

BOD301200

UTSTYR FOR OLJESKIFT



- Olje trakt 1.2 l
- Tåler alle de vanligste produktene
- Regulator

BOD301200	731415 0169993	1	160x225x160 mm	1.24 kg



BE6217

UTSTYR FOR OLJESKIFT



- Oljepluggsett 17 deler
- Piper med 3/8" innfestning og forskjellige bits i en oppbevaringsboks av plast
- Utførelse: Forkrommet og høyglanspolert Vanadiumstål.
- Inkludert XZN M16 for VAG girkasser

	 731415		 60x260x120 mm	 kg
BE6217	0169702	1	60x260x120	1.07

BE630

OLJEFILTER VERKTØY



- Sett med oljefilterpiper, 30stk
- Inneholder 28stk filterpiper, 1stk 3/8" overgang og 1stk trebent oljefilternøkkel
- Brukes for fjerning av vridbare oljefiltere. Komplet sett for de fleste europeiske bilene; Fiat, Volvo, GM, Ford, Toyota, Mercedes m.fl.
- Instruksjon medfølger

	 731415		 90x600x500 mm	 kg
BE630	0169580	1	90x600x500	7.15

BE6302/BE6303/BE6306

OLJEFILTER VERKTØY



- Individuelle oljefilterpiper.
- Tilleggspiper til settet BE630.
- Bruksområder:
 - BE630246F Mercedes, Smart...
 - BE630276F Opel, Mercedes
 - BE630326F Mercedes, BMW, VAG, Mini
 - BE630366F Opel, Ford
 - BE6303866F Opel
 - BE63066514F Peugeot, Mitsubishi

	 731415			 mm		 mm	 kg
BE630246F	0169597	1	6	24	Mercedes, Smart...	55x93x10	0.06
BE630276F	0169603	1	6	27	Opel, Mercedes	35x90x50	0.07
BE630326F	0169610	1	6	32	Mercedes, BMW, VAG, Mini	10x93x55	0.08
BE630366F	0169627	1	6	36	Opel, Ford	55x95x10	0.09
BE630386F	0169634	1	6	38	Opel	55x95x19	0.09
BE63066514F	0169641	1	14	66.5	Peugeot, Mitsubishi	80x83x10	0.14



BE65R

OLJEFILTER VERKTØY



BE65R65120

BE65R80120



BE65R106160

- Magnetisk oljefilternøkkel med 3 ben
- Overgang fra 1/2" til 3/8" inkludert i BE65R65120/80120
- Rifelede ben for bedre grep

	 731415			 mm	 mm	 mm	
BE65R65120	0170012	1	3/8-1/2"	55-72	21	57x85x85	0.73
BE65R80120	0170029	1	3/8-1/2"	68-110	21	71x86x86	0.73
BE65R106160	0170036	1	1/2"	110-142	-	130x180x125	1.84

BE65F65120

OLJEFILTER VERKTØY



- Oljefilternøkkel, trebent
- Flate ben som gir et stabilt grep på alle typer oljefilter
- Overgang fra 1/2" til 3/8"

	 731415			 mm	 mm	
BE65F65120	0169658	1	3/8"	65-120	70x80x70	0.4

BE64520/BE64350

OLJEFILTER VERKTØY



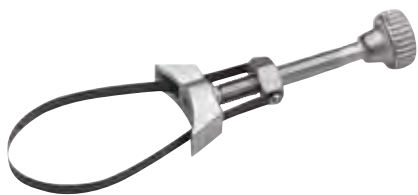
- Oljefilterkjedenøkkel
- Plastbelagt håndtak for et behagelig grep
- Kan brukes i forskjellige retninger
- Reservekjeder:
 - 350 mm: BE645350CH
 - 520 mm: BE64520CH

	 731415		 mm	 mm	 mm	
BE64350	0169672	1	350	60-105	25x300x80	760
BE64350CH	0169696	1	350	60-105	30x100x80	270
BE64520	0169665	1	520	60-160	75x320x100	890
BE64520CH	0169689	1	520	60-160	30x100x80	400



BE611

OLJEFILTER VERKTØY



- Oljefilterreim
- Reservebånd:
 - BE61110-1
 - BE61155-1

	 731415		 mm	 mm	 g
BE61110	0167449	1	65-110	60x248x74	490
BE61110-1	0167463	1	65-110	3x380x12	30
BE61155	0167456	1	100-155	60x355x90	520
BE61155-1	0167470	1	100-155	12x420x180	30

VERKTØY OG UTSTYR FOR BREMSESYSTEM



BBR300P43

BREMSETROMMELVERKTØY



- Bremsekalipersett, 43 deler
- Universalverktøy som fungerer i begge retninger; både for høyre og venstregående bremsestempler
- 3/8" firkantinnfestning
- Passer de fleste europeiske biler
- Kan brukes med BBR320
- Instruksjoner medfølger



	 731415		 mm	 kg
BBR300P43	0169894	4	90x380x310	4.57



BBR320

BREMSETROMMELVERKTØY



- Trykkluftdrevet bremsetrommelverktøy
- Rask og sikker
- Fungerer i begge retninger; høyre og venstre
- 3/8" innfestning
- Adapter inngår

	 731415					
BBR320	0169887	1	3/8"	1/4"	44x260x150	1.2

BBR110

BREMSEVESKEUTSTYR



- Bremsevesketester
- Måler vanninnholdet i bremsevesken. LED-Skjermkala
- CAN bus kompatibel
- Passer til:
 - DOT 3
 - DOT 4
 - DOT 5
 - DOT 5.1

	 731415			
BBR110	0170562	1	100x220x320	1.15

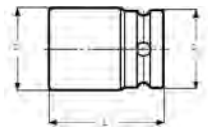
BBR350

BREMSEVESKEUTSTYR



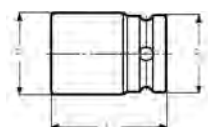
- Rask og effektiv bremseluft
- Vakum system
- 1,5 L PU (Polyurethan) beholder
- 0,6 L PU påfyllingsbeholder
- Hurtiglås
- Universalgumminippel som passer alle bremsesystem
- 2 m luftslange
- Kan også brukes til andre formål, som f.eks girkasse, clutch, motor etc tømning og etterfylling

	 731415				
BBR350	0169900	1	1/4"	261x300x160	1.28


BHVIS12 / BHVIS06
MERKESPEKIFIKKE PIPER


- Kraftpiper med tynn vegg
- Innfestning: 1". DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- For bruk med maskiner
- Av sikkerhetsgrunner skal alltid låsring brukes (1" 19-70 mm, artikkelkode K560F-7, 1" 75-80 mm artikkelkode K560F-8, 1" 95-120 artikkelkode K560F-9)

	 731415		 mm	 mm	D1 mm	D2 mm	L mm	
BHVIS1265	0167685	1	12	65	87	54	92	2
BHVIS0670	0167692	1	6	70	96	54	96	2.2
BHVIS0677	0167708	1	6	77	105	60	102	2.3
BHVIS0680	0167715	1	6	80	108.5	60	102	2.5
BHVIS0685	0167722	1	6	85	115	86	106	2.6
BHVIS0690	0167739	1	6	90	121	86	108	3
BHVIS0695	0167746	1	6	95	127	86	110	4.5
BHVIS06100	0167753	1	6	100	134	95	115	5.3
BHVIS06105	0167760	1	6	105	140	95	117	6

BHVIS08
MERKESPEKIFIKKE PIPER


- 8-kants Kraftpiper 3/4"
- For tunge lastebilhjul
 - Brukes ofte til Scania lastebiler:
 - Bakhjul BHVIS08100
 - Framhjul BHVIS0895
 - Brukes ofte til Volvo lastebiler:
 - BHVIS08115

	 731415		 mm	 mm	D1 mm	D2 mm	L mm	
BHVIS0895	0165704	1	8	95	118	55	81	4.5
BHVIS08100	0165711	1	8	100	123	60	84	5.25
BHVIS08115	0165728	1	8	115	138	55	81	4.65



BHVISxxBPW

MERKESPEKIFIKKE PIPER

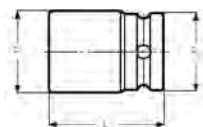


BHVIS111BPW12

- Kraftpipe
- Spesialpiper for bruk på BPW aksler
- Spesialform med forskjellige størrelser pr akselkapasitet



BHVIS80BPW12



	 731415				D1 mm	D2 mm	L mm	 Ton t	 kg
BHVIS109BPW12	0165759	1	1"	109	129	47	94	12	4.65
BHVIS111BPW12	0165735	1	1"	111	132	47	94	12	4.65
BHVIS120BPW16	0165742	1	1"	120	143	47	94	12	4.65
BHVIS80BPW12	0165766	1	3/4"	80	108	45	65	12	4.65

BWSS

MERKESPEKIFIKKE PIPER



BWSS12P3

- Hjulpipesett
- Antall deler:3
- Lange piper med plastovertrekk både ut og innvendig for å redusere skader på hjulmutterne.



BWSS12P5

	 731415			 mm	 kg
BWSS12P3	0170128	1	17, 19, 21	45x150x130	0.8
BWSS12P5	0170135	1	17, 19, 21, 22, 24	50x240x175	1.47



BWTSP

MERKESPEKIFIKKE PIPER



BWTSP16



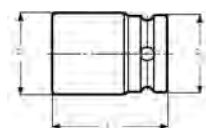
BWTSP7

- Mutteravtrekkersett-Kraftipiper
- For fjerning av ødelagte muttere og skruer-spesielt for låsemuttere. Den beste problemløseren av alle
- Innsidens spesialformede profil gir et sikkert grep der vanlige piper ikke går an å få på
- BWTSP16: 16 deler
 - 3/8": 8,10,11,12,13,14,16,17,18,19 mm
 - 1/2": 21,22,24,27 mm
 - Overgang: 1/2" innvendig til 3/8" utvendig
 - 1 stk dor
- BWTSP7: 7 deler
 - 1/2": 22, 24, 27, 32 mm
 - 3/4": 36, 41 mm
 - 1 stk dor
- Ikke for maskin

	 731415		 mm	 kg
BWTSP16	0170296	1	50x245x120	1.75
BWTSP7	0170302	1	62x230x120	1

BZWTB

MOMENTSTAVER



- Momentstav, 1"
- For kontroll av moment
- For å raskt oppnå riktig moment
- Trekk alltid til med momentnøkkel etter bruk av momentstav

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 MAX Nm		 g
BZWTB0132450	0165674	1	32	300	51.5	54	450	K560F-7	1540
BZWTB0132600	0165681	1	32	300	51.5	54	600	K560F-7	1576
BZWTB0133600	0165698	1	33	300	52.8	54	600	K560F-7	1607



BWTB

MOMENTSTAVER



- Momentstavsett, 10 deler
- For kontroll av moment
- Av spesialstål som begrenser momentet. Staven vis automatisk når ønsket moment er oppnådd
- Bruk alltid momentnøkkel etter bruk av momentstav
- 10 forskjellige momentstaver fra 75-240 Nm

Color	Nm
Rød	75
Gul	90
Grønn	110
Rosa	120
Lyseblå	135
Mørkblå	150
Hvit	160
Svart	190
Grå	205
Orange	240

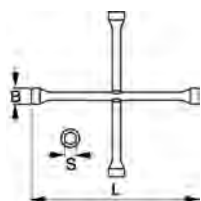
BWTB12P10	731415	1	1/2"	275x360x80	3.5

29-B/BWXW1/BWXW2

HJULKRYSS



- Hjulkryss



29-B	8277703	1	17,19,21	25, 27, 32	381	1/2"	30x405x405	1.32
BWXW1	0167661	1	17,19,22	26,29,33	375	1/2"	30x380x380	1.27
BWXW2	0167678	1	24,27,32	36,40,47	700	3/4"	45x700x700	4.63


BWB14
HJULLAGERVERKTØY


- Hjullager verktøysett
- Antall deler: 14
 - 9 stk adaptere Ø 55,5-84 mm
 - 1 stk motholdspipe, 76 mm
 - 2 stk motholdspiper, 86 og 91 mm
 - 1 stk avtrekker, 38 mm
 - 1 stl avdragerkropp med skrue og stift.

BWB14	731415 0170166	1	85x525x310 mm	7.82 kg

BS50
AKSELLEDDSVERTØY


- Axelledds verktøy
- For fastsetting og fjerning av styreledd fra Ø35 opp til Ø45 mm.
- Bestående av hode, en motholdshylse og 3 eksentrere. Et rør. Sekskantinnfestning.
- Verktøyets rotasjon har en selvlåsende funksjon på eksentrene mellom kropp og ledd, både når man skrur sammen og fra hverandre.

BS50	731415 0178858	1	80x460x80 mm	2.02 kg

BWP150
ØVRIG


- Hjulvekttang
- For fjerning og festing av hjulvekter
- Mykt grep med isolasjon

BWP150	731415 0170159	1	65x270x80 mm	0.41 kg



VERKTØY FOR HJUL

38-8 - 38-24

DEKKSPAKE



- Stabil og lett dekkspake
- Utførelse: forniklet og forkrommet
- Materiale: Høykvalitetsstål

	 731415		 L mm	 g
38-8	1831257	5	200	90
38-12	1831264	5	300	240
38-16	1831271	5	400	375
38-20	1831288	2	500	610
38-24	1831295	1	600	850

39-24

DEKKSPAKE



- Kraftig dekkspake i spesialutførelse for lastebiler
- Utførelse: lakkert
- Materiale: høykvalitets stål.

	 731415		 L mm	 g
39-24	1831301	1	600	1360



VERKTØY FOR FJÆRER

BS10/BS10AC1

FJÆRPRESSE



BS10

BS10AC1

- Universal fjærpresse
- Integret beskytter for sikker bruk
- Uavhengig kjeftinnstilling-maksimal kjeftavstand 380 mm
- Arbeidstrykk: 5-10 bar
- Arbeidskapasitet: 500 kg til 2000 kg
 - 670 kg ved 6 bar
- BS10AC1 er et valgfri bevegelig stativ for BS10
- Kan brukes med tilbehørsplate/adapter for støtdempere på sportsbiler med reguleringsring, BS10AC2

	 731415		 mm	 kg
BS10	0178827	1	1150x470x450	50
BS10AC1	0178841	1	370x600x520	7.6



BS10MEC



FJÆRSPENNER

- Universal mekanisk fjærpresse
- Sikkerhetsbur for å unngå uhell med løse fjærer
- Enkel å bruke:
 - Juster adapterne til fjæren og skru fast med en luftskralle. Maks åpning 380 mm
- Rask og sikker i bruk
 - Ikke bruk muttertrekker
 - Bruk en 1/2" skralle
- Tilleggsutstyr: BS10AC1, BS10AC2

	 731415		 80x370x255	 65.5
BS10MEC	0178834	1		

BS10AC2



FJÆRSPENNER

- Universal fjæradapter for bruk sammen med BS10 og BS10MEC
- For sportsbiler med støddempere med reguleringsring

	 731415		 200x400x400	 1
BS10AC2	0182343	1		

BS1000



ØVRIG TILBEHØR

- Støtdemperverktøysett.
- Komplet sett med 39 deler for service på McPherson støddempere.
- Gjør arbeidet raskere og sikrere og fungerer på de fleste Europeiske biler

	 731415		 80x580x400	 6.36
BS1000	0170081	1		



BB12-760

BOOSTERE



- Booster 12V 760 CA
- For starthjelp til bensin og dieselmotorer opp til 250 HK og 125 HK uten batteri
- Leverer 760 CA
- Toppstrøm 2250 A
- 25 mm² tykk kobberkabel gir maksimal kraftoverføring
- Innebygd sikring på 300A
- Elektronisk sikringskontroll
- 12 V utgående effekt med 16 A innebygd sikring for drift av mindre enheter
- Automatisk elektronisk lader med 3 fargers LED-indikator
 - 4 A
 - 4 timers ladetid

BB12-760	0169269	1	12	760	2250 A	12 V	4	22 Ah	25 mm ²	1.85 m

BB12-760	-25<°C<70	4 A	200 mm	97 mm	300 A	x	x	x	445x144x377	23

BB12-1200

BOOSTERE



- Booster 12 V 1200 CA
- For starthjelp til bensin og dieselmotorer opp til 350 HK og 175 HK uten batteri
- Leverer 1200 CA
- Toppstrøm 3100 A
- 35mm² tykk kobberkabel som sikrer maksimal kraftoverføring
- Innebygget sikring på 500A
- Elektronisk sikringskontroll
- 12 V uteffekt med 16A innebygget sikring for drift av mindre enheter.
- Automatisk elektronisk lader med 3 fargers LED-indikator
 - 4A
 - 5 timers ladetid

BB12-1200	0169276	1	12	1200	3100 A	12V	5	28	35 mm ²	1.85 m

BB12-1200	-25<°C<70	4	200	97 mm	500 A	x	x	x	445x144x377	23



BB1224-760

BOOSTERE



- Booster 12/24 V, 1520/760 CA
- For starthjelp til bensin og dieselmotorer opp til 500 HK og 250 HK uten batteri ved 24 V
- Leverer 1520 Ca (12V), 760Ca(24V)
- Toppstrøm 4500 A (12 V), 2250 A (24V)
- 35mm² tykk kobberkabel sikrer maksimal kraftoverføring
- Innebygget sikring på 500A
- Elektronisk sikringskontroll
- 12V uteffekt med 16 A innebygget sikring for drift av mindre enheter
- Automatisk elektronisk lader med 3 fargers LED-indikator
 - 4 A
 - 7 timers ladetid

	731415									
BB1224-760	0169283	1	12/24	1520/760	4500/2250 A	12 V	7	22 Ah	35 mm ²	1.85 m

BB1224-760	-25<°C<70	4 A	200 mm	97 mm	500 A	x	x	445x208x447	23

BB1224-1200

BOOSTERE



- Booster 12/24 V, 2400/1200 CA
- For starthjelp til bensin og dieselmotorer opp til 480 HK (12V) og 1500HK (24V) uten batteri
- Leverer 2400 CA (12V), 1200Ca (24 V)
- Toppstrøm 6200 A (12V), 3100 A (24V)
- Hurtigvelger for spenning
- 50 mm² tykk kobberkabel sikrer maksimal kraftoverføring
- Innebygget sikring på 500 A
- Elektronisk sikringskontroll
- 12 V uteffekt med 16 A innebygget sikring for drift av mindre enheter
- Automatisk elektronisk lader med 3 fargers LED-indikator
 - 4A
 - 10 timers ladetid

	731415									
BB1224-1200	0169290	1	12/24	2400/1200	6200/3100 A	12 V	10	28 Ah	50 mm ²	1.85 m

BB1224-1200	-25<°C<70	4	200 mm	97 mm	500 A	x	x	445x208x447	24



BB24-1200

BOOSTERE



- Booster 24V, 1200CA
- For starthjelp til bensin og dieselmotorer opp til 1500HK uten batteri ved 24V
- Leverer 1200 Ca
- Toppstrøm 3100 A
- 35 mm²tykk kobberkabel sikrer maksimal kraftoverføring
- Innebygget sikring på 500 A
- Elektronisk sikringskontroll.
- 12 V uteffekt med 16 A innebygget sikring for drift av mindre enheter
- Automatisk elektronisk lader med 3 fargers LED-indikator
 - 4 A
 - 14 timers ladetid

	 731415		V	CA	PA					
BB24-1200	0169306	1	24	1200	3100 A	12 V	14	28 Ah	35 mm ²	1.85 m

BB24-1200	-25<°C<70	2 A	200 mm	97 mm	500 A	x	x	445x208x447	24

BBBC

BOOSTERE



- Booster lader
- Automatisk elektronisk lader med 3 stk fargede LED indikatorer.
- BBBC2A: 2 Ah for bruk sammen med BB24-1200
- BBBC4A: 4 Ah for bruk sammen med BB12-760, BB12-1200, BB1224-760 og BB1224-1200

	 731415			
BBBC2A	0181520	1	215x130x60	0.63
BBBC4A	0181537	1	215x130x60	0.63

BBBCAB

BOOSTERE



- Booster ladekabel
- For Australia, Europa og UK

	 731415			
BBBCAB-AUZ	0183944	1	50x125x50	0.13
BBBCAB-EU	0186648	1	50x125x50	0.13
BBBCAB-UK	0183937	1	50x125x50	0.13



BBT30

BATTERILADERE OG VERKTØY FOR BATTERIER



- 6 V og 12 V digitale batteritestere. Rask, sikker diagnostikk og nøyaktig batteritest.
- LED-Display som er lett å lese av selv under dårlige lysforhold. Avtagbare testkabler.
- Indikerer batteristatus i fem ulike klasser;
 - BRA & BYTT
 - BRA & LAD
 - LAD & TEST
 - DÅRLIG & BYTT
 - DÅRLIG CELLE & BYTT
- Kapasitet:
 - 6 V og 12 V batterier
 - 12 V og 24 V generator og ladesystem
 - Tradisjonelle bly/syrebatterier og VRLA (AGM og GEL) batterier
 - Arbeidsområde 25 til 2000 CCA
 - Overholder batteriklassesystem SAE-DIN-EN, IEC och JIS. Leveres i en robust plastveske med 6stk AA batterier.
- Bruksanvisning på Engelsk, Tysk, Fransk, Nederlandsk, Spansk og Svensk



BBT30



731415



12



80x370x255



1.92

BBT40

BATTERILADERE OG VERKTØY FOR BATTERIER



- 6 V og 12 V digital batteritester med skriver.
- Rask og sikker diagnostikk og nøyaktig batteritesting.
- LED-display som er lett å lese av selv under dårlige lysforhold. Innebygget skriver med automatisk dato og tid.
- Indikerer batteristatus i fem ulike klasser:
 - BRA og BYTT
 - BRA og LAD
 - LADE og TESTE
 - DÅRLIG og BYTT
 - DÅRLIG CELLE & BYTT
- Kapasitet:
 - 6V og 12V batterier
 - 12V og 24V generator og ladesystem
 - Tradisjonelle bly/syrebatterier og VRLA (AGM og GEL) batterier
 - Arbeidsområde 25 til 2000 CCA
 - Overholder batteriklassesystem SAE-DIN-EN, IEC og JIS. Leveres i en robust plastveske med 4stk AA batterier og en papir rull.
- Menyer på Engelsk, Tysk, Fransk, Nederlandsk, Spansk og Svensk.



BBT40



731415



6



80x370x255



1.92



BELS12



ELEKTRONISK VERKTØY

- Minnesparer 12 v
- Sparer 12 V elektroniskminnet når batteriet byttes ut eller ved andre typer reperaturer som kan påvirke minnet
- Lett og rask å bruke
- Sigarettuttak og ekstern batteri indikator viser at koblingene er riktige og at arbeidet kan utføres sikkert

BELS12	731415 0170579	1	60x650x160 mm	0.29 kg

BELT247N



ELEKTRONISK VERKTØY

- Kontakttester 7 PIN 24 V
- Brukervennlig og veldig rask
- 4 m lang kabel
- Passer til 24 N kontakt
- CANbus kompatibel

BELT247N	731415 0170586	1	105x260x210 mm	1.44 kg

BELT247S



ELEKTRONISK VERKTØY

- Kontakttester 7 PIN 24 V
- Brukervennlig og veldig rask
- 4 m lang kabel
- Passer til 24 S kontakt
- CANbus kompatibel

BELT247S	731415 0170593	1	105x260x210 mm	1.44 kg



BELT2415

ELEKTRONISK VERKTØY



- Kontakttester 15 PIN 24V
- Brukervennlig og veldig rask
- 4 m lang kabel
- CANbus kompatibel

BELT2415	731415 0170609	1	105x260x210 mm	1.44 kg

BELT1213

ELEKTRONISK VERKTØY



- Kontakttester 13 PIN 12V
- Modellen har simulering av lampebelastningen. Dette betyr at det er mulig å teste kjøretøy som har (avhengig av fabrikant) "check control" med lamper som har defekte sikringer
- 4 m lang ledning
- Enkel å bruke med logisk design
- CANbus kompatibel

BELT1213	731415 0170616	1	60x650x160 mm	0.71 kg

BELT127

ELEKTRONISK VERKTØY



- Stikkontakt tester 7 PIN V (12V)
- 4 m lang kabel
- Enkel å bruke med logisk design
- CANbus kompatibel

BELT127	731415 0177899	1	60x650x160 mm	0.38 kg



BELT10



ØVRIG

- Lambdasensortester
- Måler funksjonen hos lambdasensoren. Fungerer på Zinkonia lambdasonder (0-1 V) og Titan (0-5 V)
- Simulerer lambdasondens signal for å teste om ECU reagerer
- Sikker mot feilaktig kobling. Enkel og logisk design
- CAN bus kompatibel



BELT10



0170623



1



60x650x160



0.71

BELTKEY



ØVRIG

- Nøkkeltester, IR og RF
- Tester raskt og enkelt om nøkkelsignalene fungerer
- Klarer IR så vel som RF i 433MHz og 868MHz



BELTKEY



0177875



1



280x170x50



0.71

BELP1224



ØVRIG

- Overspenningsvern
- Beskytter kjøretøy mot overspenning grunnet sveising, batterilading eller andre typer arbeide
- Fungerer med 12 V og 24 V og kan kobles på hvilken som helst batteripol



BELP1224



0177882



1



60x650x160



0.215



BELTRP16

ØVRIG



- Terminalverktøysett, universal, 16 deler
- Dekker mesteparten av den Europeiske bilparken

BELTRP16	731415 0169917	1	265x60x215 mm	0.9 kg

VERKTØY OG UTSTYR FOR VERKSTEDER



BLE200

VERKSTEDUTSTYR



- Støvsugerstasjon
- Suger opp både veske og støv
- To motorer
- Effekt: 2300 W
- Luftstrøm: 5,6 m³/min
- Regulator, smøre- og luftfilter medfølger
- Beholder: 80 L
- 2 x 4.2 m slanger medfølger

BLE200	731415 0169573	1	230-240	1/2"	865x610x960 mm	75 kg



BLBT100

VERKSTEDUTSTYR



- Lysjusteringsapparat
- For justering av lys på alle kjøretøy
- Fungerer på standard og Xenon lamper
- Laserjusteringsvisir og høydebegrenser
- Digital Lux måler. Stabil stativ på 4 hjul med "anti-rolling", gjør flytting enkelt. Stangen kan roteres 360° rundt basen. Lasercentreringspeker
 - Min.høyde: 240 mm
 - Max høyde: 1400 mm
- Tilbehørsskinne: BLBT100AC
- CE og NFR63-801 godkjent

BLBT100	731415	1	330x1700x630	40.5

1419-MD

VERKSTEDUTSTYR



- Magnetisk skål 150 mm
- For enkel oppbevaring av skruer, bolter, muttere og verktøy mens man arbeider i f.eks. bilens motorrom

1419-MD	731415	36	150	150	300

2535F

VERKSTEDUTSTYR



- Håndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- 3-komponents håndtak i polypropylene og termoplastisk elastomere
- Forkrommet og polert
- 2535F1: Neodym magnet Ø 10 mm, kapasitet 1 kg/ 35 onz
- 2535F3: Neodym magnet Ø 17 mm, Kapasitet 3 kg/ 106 onz

2535F1	1064495	1	10	413	36x122	535	150
2535F3	0180233	1	17	413	36x122	535	170



BOD70



SMØREVERKTØY OG UTSTYR

- Fatpumpe med sveiv
- For en jevn overføring av diesel og ikke oksiderende bensinbaserte vesker med lav til medium viskositet
- For 50 til 205 liters fat med 1" gjenge
- Vendbar

BOD70	731415 0169498	4	1330x250x230 mm	6.740 kg

BOD60



SMØREVERKTØY OG UTSTYR

- Fatpumpe
- For tynn og tykk olje og andre ikke rustdannende vesker
- 50 til 205 liters fat med 1/2" og 2" gjenge
- Kapasitet: 16 l/min

BOD60	731415 0169481	1	55x165x650 mm	2.24 kg

BOD5HD400



SMØREVERKTØY OG UTSTYR

- Fettpresse for tungindustrien
- Utstyrt med-150 mm forlenger-300 mm fleksibel forlenger-kobling med 4 kjefter, 38 mm
- Kapasitet:400 g beholder
- Påfyllningsnippel
- Trykk: 690 bar

BOD5HD400	731415 0169467	1	66x390x100 mm	1.594 kg



BOD5400/BOD5450

SMØREVERKTØY OG UTSTYR



BOD5400



BOD5450

- Fettpresse.
- Leveres med:
 - Fast forlenger av metall, 150 mm
 - Fleksibel forlenger, 300 mm
 - Kobling med 4 kjefter, 38 mm
- Kapasitet:
 - BOD5400: 400 g beholder
 - BOD5450: 450 g beholder
- Påfyllingsnippel
- Trykk: 413 bar

	 731415		 mm	 kg
BOD5400	0169450	1	57x385x120	1.415
BOD5450	0169474	1	61x425x135	1.415

BOD4200/BOD4500

SMØREVERKTØY OG UTSTYR



- Oljekanne
- Pumpe av messing
- Doble stålvegger i beholderen
- Fleksibel og stiv tut

	 731415			 mm	 kg
BOD4200	0169436	1	0.2	63x127x111	0.23
BOD4500	0169443	1	0.5	90x200x130	0.27



BBS150

VINDUSRUTEVERKTØY



- To stk doble sugekopper med rem, for montering/demontering av vindusruter
 - 2 stk doble sugekopper Ø 120 mm
 - Total lengde 385 mm
 - Løftekraft 150 kg
- 1 belte på 5x25mm



BBS150	0169849	1	120	400	120x435x170	1.845

BBS160

VINDUSRUTEVERKTØY



- Vindusviskerfjerner
- Ekstra tynne gripegafler sikrer god tilgjengelighet
- Arbeidsområde: 18 mm

BBS160	0182305	1	30x65x30	0.14

BBS50

ØVRIG UTSTYR



- Karosseribeskyttelse
- Med magneter og sugekopper for perfekt feste på såvel aluminium som stål

BBS50	0169863	1	900x580	0.62

BBS20P12

ØVRIG UTSTYR



- Verktøy for fjerning av interiør
- Av glassfiber og nylon
- 12 verktøy med ulik form, leveres i en sammenfoldbar oppbevaringslomme

BBS20P12	0169856	1	18x290x165	0.150



BBS100

ØVRIG UTSTYR



- Sett med 12 deler for fjerning av airbag
- Enkel og trygg fjerning av airbager
- For de fleste Europeiske biler
- Se tabell for innhold og bruksområde.

	 731415		 mm	 kg
BBS100	0169870	1	44x260x150	1.240

2220

ØVRIG UTSTYR



- Sett med 4 skraper
- Dimensjoner:
 - 90 mm x 50 mm
 - 120 mm x 80 mm
 - 120 mm x 105 mm
 - 120 mm x 120 mm

	 841334		 g
22209004B	5401333	1	125



HYDRAULISK & LØFTEVERKTØY

Bahco har et bredt utvalg av løfte- og hydraulisk utstyr for alle typer kjøretøy, motorer og andre tunge deler. Utvalget inkluderer blandt annet en verkstedkran med tilbehør og girkasseløfter for enkel håndtering av motorer og girkasser.

Bahco tilbyr donkrafter og hydrauliske garasje jekker for hurtig løfting, i tillegg til bukker for både biler og tyngre kjøretøy. I sortimentet er også annet viktig utstyr, som f.eks hydraulisk hjulløfter og retteverktøy.



Kapitler

KRANER & TILBEHØR

714

JEKKER & TILBEHØR

715-723



IKON INDEX



Kapasitet
kg



Kapasitet
tonn



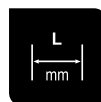
Minimum
inngangs-
høyde mm



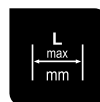
Maksimum
høyde mm



Minimum
høyde mm



Lengde
mm



Maksimum
lengde
mm



CE
sertifisert



TUV
sertifisert

JEKKER

Vridbart håndtak reduserer risikoen for skader ved senking

Sikkerhetsventil mot overbelastning og for sikker nedsenking selv ved maksimal belastning

Ekstra stor, rund fotpedal for rask adkomst og doble stempler sikrer hurtig løfting

Stålhjul for økt holdbarhet. Stålhjulene er dekket med polyurethane for lavt støynivå og smidig bruk



Buede håndtak av kompositt for isolasjon, komfort og tilgjengelighet

Enkel senking med kontrollert vridning av håndtaket

Beskyttelse på håndtaket for å forhindre skader på kjøretøyene

Trau for lagring av verktøy, skruer, bolter osv. Ekstra lav inngangshøyde

Universalstativ med gummi inkludert på modellene: BH11500, BH112000 og BH113000

LUFT-HYDRAULISKE JEKKER



Sikkerhetsventil mot overbelastning. Forblir hevet selv om lufttrykket synker

Ekstra store polyurethane belagte hjul for enkelt å komme over hindringer

Lav inngangshøyde (125mm)
To adaptore inkludert for ytterligere heving (45 og 75 mm)

LUFT-HYDRAULISKE JEKKER



BUKKER



VERKSTEDKRAN





BH6FC1000

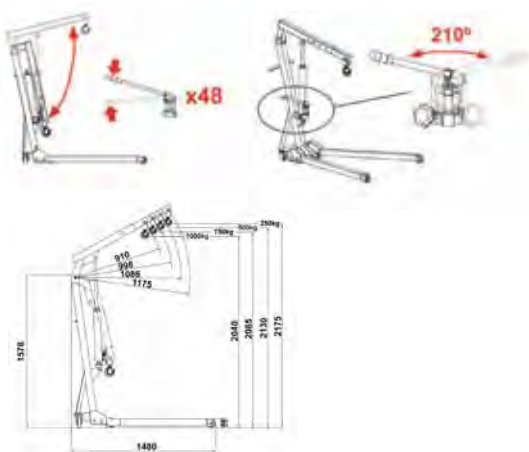
KRAN



- Verkstedkran, 1 T
- Sammenleggbar med en løftearm som kan stilles inn i 4 faste posisjoner: 1000, 750, 500 og 250 kg
- Sylinder med dobbeleffekt som halverer antall pumpinger
- Min.høyde: 88 mm, max høyde: 2000 mm
- PU-belagte stålhjul, samt PU-belagt hevestang med behagelig grep
- "Dødmannsgrep"
- Sikkerhetsventil mot overbelastning og sikkerhetskrok. CE-sertifisert



BH6FC1000	0178650	1	1000	750	500	250	88 mm	± 39	410x1.670x500	75

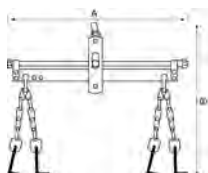


BH6AC1-680

TILBEHØR FOR KRAN



- Justerbar løftekrok
- Kapasitet: 680 kg
- Ekstra lang, utformet for å enkelt kunne festes i en 6-sylinders motor
- Enkel justering av vinkel med hjelp av muttere i hver ende
- Herdede kjeder
- Passer til verkstedkran BH6FC1000



			A	B		
BH6AC1-680	0178667	1	640 mm	543 mm	70x680x220	6.7


BH4
DONKRAFT


- Donkraft
- Høy kvalitet for frekvent bruk
- Herdet kropp som gir lang levetid og redusert risiko for lekkasje
- Arbeidstemperatur fra -20 til +70°C

	 731415		 kg	 mm	 mm	 mm	 kg
BH42	0178698	1	2000	172	372	185x130x110	3.95
BH45	0178704	1	5000	212	468	225x135x120	5.05
BH410	0178711	1	10000	220	483	230x150x145	7.56
BH415	0178728	1	15000	231	498	240x165x150	10.12
BH420	0178735	1	20000	241	521	250x180x170	13.32
BH430	0178780	1	30000	244	492	270x195x185	16.11

BH5SP300/BH5SP500
GIRKASSELØFTER


- Girkasseløfter
- "Død manns grep"

	 731415		 kg	 mm	 mm	 mm	 kg
BH5SP300	0170425	1	300	1160	1960	270x1080x255	31
BH5SP500	0170432	1	500	1160	1960	280x1080x255	37

BH5US500
LØFTESADEL


- Universalstativ
- Kapasitet 500 kg
- Enkel å feste på alle motordeler
- Kan vris og justeres i alle vinkler
- Herdede kjeder og solid monteringsplate
- Passer til BH5SP300/BH5SP500

	 731415		 mm	 mm	 mm	 kg
BH5US500	0170449	1	305-365 mm	480-585 mm	240x960x340	14



BH11500

GARASJE JEKK



- Ekstra lang jekk med hjul, 1.5 T
- Ekstra stor rund fotpedal gir god tilgjengelighet fra alle kanter
- Doble stempler reduserer antallet pumpinger med 50%
- Støvbekyttet
- Gummibelagt løftesadel, PU-belagte stålhjul og behagelig håndtak
- Oppbevaringsrom for skruer osv i håndtakets nedre del
- Sikkerhetsventiler mot overbelastning samt ved nedsenking, selv ved maksimal belastning.



BH11500	0178797	1	1.5	70	610	945	± 10	119	X	190x940x415	51

BH12000

GARASJE JEKK



- Ekstra lav jekk med hjul, 2 T
- Ekstra stor rund fotpedal gir god tilgjengelighet fra alle kanter
- Doble stempler reduserer antall pumpinger med 50%
- Støvbekyttet
- Gummibelagt løftesadel, PU-belagte stålhjul og behagelig håndtak
- Oppbevaringsrom for skruer osv i håndtakets nedre del
- Sikkerhetsventiler mot overbelastning samt ved nedsenking, selv ved maksimal belastning



BH12000	0178803	1	2	70	490	790	± 10	119	X	180x790x400	44.6



BH1A2500

GARASJE JEKK



- Aluminiumsjekk med hjul, 2.5 T
- Ramme i 100% aluminium
- Sikkerhetsventiler mot overbelastning samt ved nedsenking, selv ved maksimal belastning
- Avtagbart håndtak

BH1A2500	0170555	1	2.5	95	485	740	6	120	X	800x370x200	25

BH13000

GARASJE JEKK



- Kompakt jekk med hjul. 3 T
- Ekstra stor, rund fotpedal gir bra tilgjengelighet fra alle kanter
- Doble stempler reduserer antall pumpinger med 50%
- Støvbekyttet, gummibelagt løftesadel. PU-belagte stålhjul og behagelige håndtak
- Oppbevaringsrom for skruer osv i håndtakets nedre del
- Sikkerhetsventiler mot overbelastning samt ved nedsenking, selv ved maksimal belastning

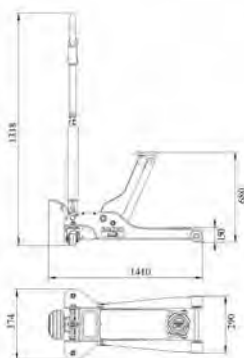
BH13000	0178810	1	3	90	552	820	± 10	119	x	200x710x390	50.5



BH15000

GARASJE JEKK

- Ekstra lang jekk med hjul. 5 T
- PVC-belagt stålkonstruksjon
- 3 faste hevestangposisjoner
- Sikkerhetsventiler mot overbelastning, samt ved nedsenking, selv ved maksimal belastning

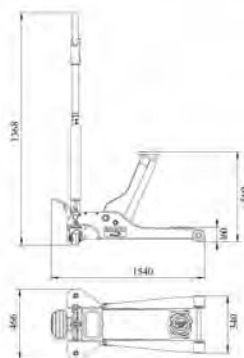


BH15000	0170531	1	5	150	680	1505	50	130	X	330x1530x410	115

BH110000

GARASJE JEKK

- Ekstra lang jekk med hjul. 10 T
- PVC-belagt stålkonstruksjon
- 3 faste hevestangposisjoner
- Sikkerhetsventiler mot overbelastning, samt ved nedsenking, selv ved maksimal belastning

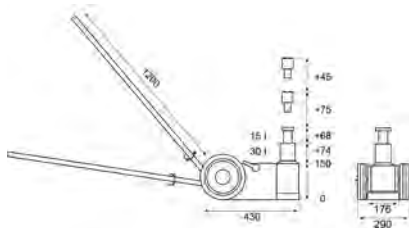


BH110000	0170548	1	10	160	685	1637	105	150	X	355x1660x510	170



BH23015C

LUFTHYDRUALISK JEKK

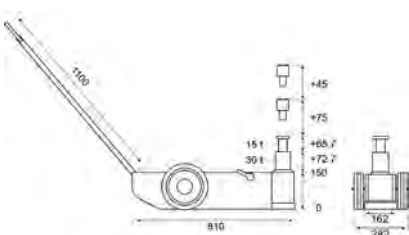


- Lufthydraulisk kompakt jekk,30/15 T
- Stabil, kompakt konstruksjon med avtagbart håndtak og skaft gjør den ideell for service langs veien
- Ekstra store og tykke hjul av PU som enkelt kjører over slanger osv
- To medfølgende adaptere gjør det mulig å heise den mer opp
 - 45 mm
 - 75 mm
- Sikkerhetsventil mot overbelastning

BH23015C	0178742	1	30	150	292	224 mm/30 T	292 mm/15 T	-	280x700x360	35

BH23015

LUFTHYDRUALISK JEKK



- Lufthydraulisk jekk,30/15 T
- Ekstra store og tykke hjul av PU
- To medfølgende adaptere
 - 45 mm
 - 75 mm
- Vekt 70 kg
- Sikkerhetsventil mot overbelastning

BH23015	0178759	1	30	150	289	223 mm/30 T	289 mm/15 T	-	280x700x360	75

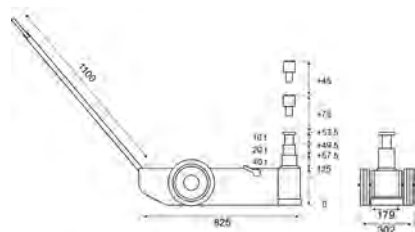


BH2402010

LUFTHYDRUALISK JEKK



- Lufthydraulisk jekk, 40/20/10 T
- Ekstra store hjul av PU
- To medfølgende adaptere gjør det mulig å heise den opp ytterligere
 - 45 mm
 - 75 mm
- Vekt: 47 kg
- Sikkerhetsventil mot overbelastning



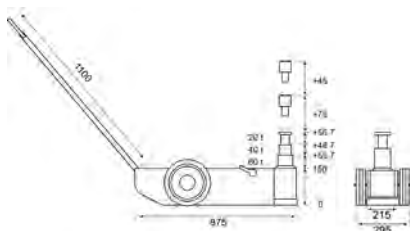
BH2402010 0178766 1 40 125 399 183 mm/40 T 233 mm/20 T 287 mm/10 T 300x1350x290 52

BH2604020

LUFTHYDRUALISK JEKK



- Lufthydraulisk jekk, 60/40/20 T
- Ekstra store og tykke hjul av PU
- To medfølgende adaptere gjør det mulig å heise den ytterligere opp
 - 45 mm
 - 75 mm
- Vekt: 71 kg
- Sikkerhetsventil mot overbelastning



BH2604020 0178773 1 60 150 312 206 mm/60 T 255 mm/40 T 312 mm/20 T 300x1350x290 76



BH2AC60

LUFTHYDRUALISK JEKK



- Stabil universal løftesadel
- Heavy duty
- Maskinbearbeidet



BH2AC60-140

BH2AC60V110

	 731415				 mm	
BH2AC60V110	0178933	1	X		100x150x150	1
BH2AC60-140	0168958	1		X	100x150x150	1

BH33000/BH36000

BUKK



- Bukk, selges parvis. Faste "klikk-posisjoner"
- Sikkerhetspinne
- Ekstra store føtter for økt stabilitet og for å forhindre at jekken synker ned i jorden

	 731415					 mm	
BH33000	0178674	1	3000	288	425	360x225x205	7
BH36000	0178681	1	6000	395	605	460x310x265	13.2

BH3HD

BUKK



BH3HD8000



BH3HD12000

BH3HD16000

BH3HD20000

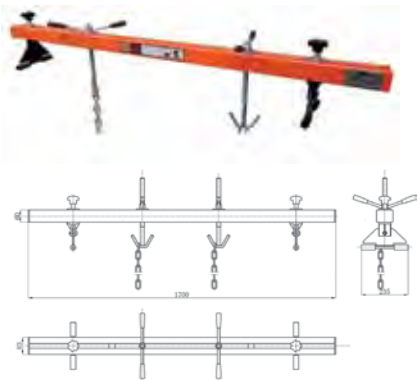
- Bukk av ekstra kraftig konstruksjon
- Sikkerhetspinne (utenom BH3HD1200 som har en knapp som sikrer riktig høyde)
- Selges enkeltvis

	 731415					 mm	
BH3HD8000	0170494	2	8000	385	600	435x442x44	9.4
BH3HD12000	0170500	2	12000	345	515	305x370x340	12.38
BH3HD16000	0170524	2	16000	480	720	440x500x450	18.85
BH3HD20000	0170517	1	20000	745	1200	470x800x470	35.5



BH8AC1-500

ØVRIG



- Motorløfter
- Kapasitet: 500 kg
- To kraftige justerbare kroker
- Mekanisme for å vikke den så vektfordelingen sentreres når det trengs
- Passende tilbehør til BH6FC1000, sammenleggbar kran

BH8AC1-500	731415 0170463	1	1700	70x680x220	6.7

BH8AC2-450

ØVRIG



- Motorstativ med utveksling
- For vedlikeholdsarbeide på motorer
- Med 63:1 utveksling for optimal sikkerhet
- Uansett vekt, kan belastningen aldri få underdelen til å vri seg
- Justerbare låsepinner og vridbare hjul med brems
- Kapasitet: 450 kg
- Sammenleggbar

				A	B	C	D		
BH8AC2-450	731415 0170470	1	450	926	910	945	510	240x960x340	41.5

BH8AC3-500

ØVRIG



- Hydraulisk hjulløfter
- Kapasitet:
 - 500 kg
 - Åpningshøyde: 80-615 mm
 - Åpningsvidde: 201-602 mm
- For enkel og rask håndtering av selv store, tunge hjul
- Fotpedal for løfting og håndgrep for nedsenking, med "død-manns-grep"
- Antall trykk for maks løftehøyde: 37

			A	B	C	D	E		
BH8AC3-500	731415 0170487	1	80-615	201-602	495	80	120	1000x1008x995	88.5



BH8PR

ØVRIG



BH8PR4000



BH8PR10000



BH8PR10000

- Hydraulisk retteverktøy, 4T og 10 T
- Hydraulisk sett for retting av kjøretøyrammer
- Enkel montering med klikksystem for lett og rask håndtering
- Innhold:
 - Håndpumpe
 - Slange
 - Mothold
 - Spredere
 - Gummihode
 - Gummibelagt trykkplate
 - 90° V-formet trykkplate
 - Riflet trykkplate
 - Utvendig gjengeadapter og stort utvalg av forlengingsrør
 - Leveres i en robust koffert
- 10 T settet har koffert forsynt med hjul
- Kapasitet:
 - BH8PR10000: 10 T
 - BH8PR4000: 4 T

	 731415		 mm	 kg
BH8PR10000	0178957	1	180x590x370	20
BH8PR4000	0178940	1	215x1030x500	38.5

BELYSNING

Bahco's belysningsutvalg består av kraftfulle profesjonelle lamper til variert bruk. Utvalget omfatter alt fra små, lette, ledningsfrie håndlamper, til mer spesielle lamper for f.eks arbeide i motorrommet og kraftige byggelamper for å lyse opp et større arbeidsområde.

Kapitler

BELYSNING UTEN LEDNING OG TILBEHØR

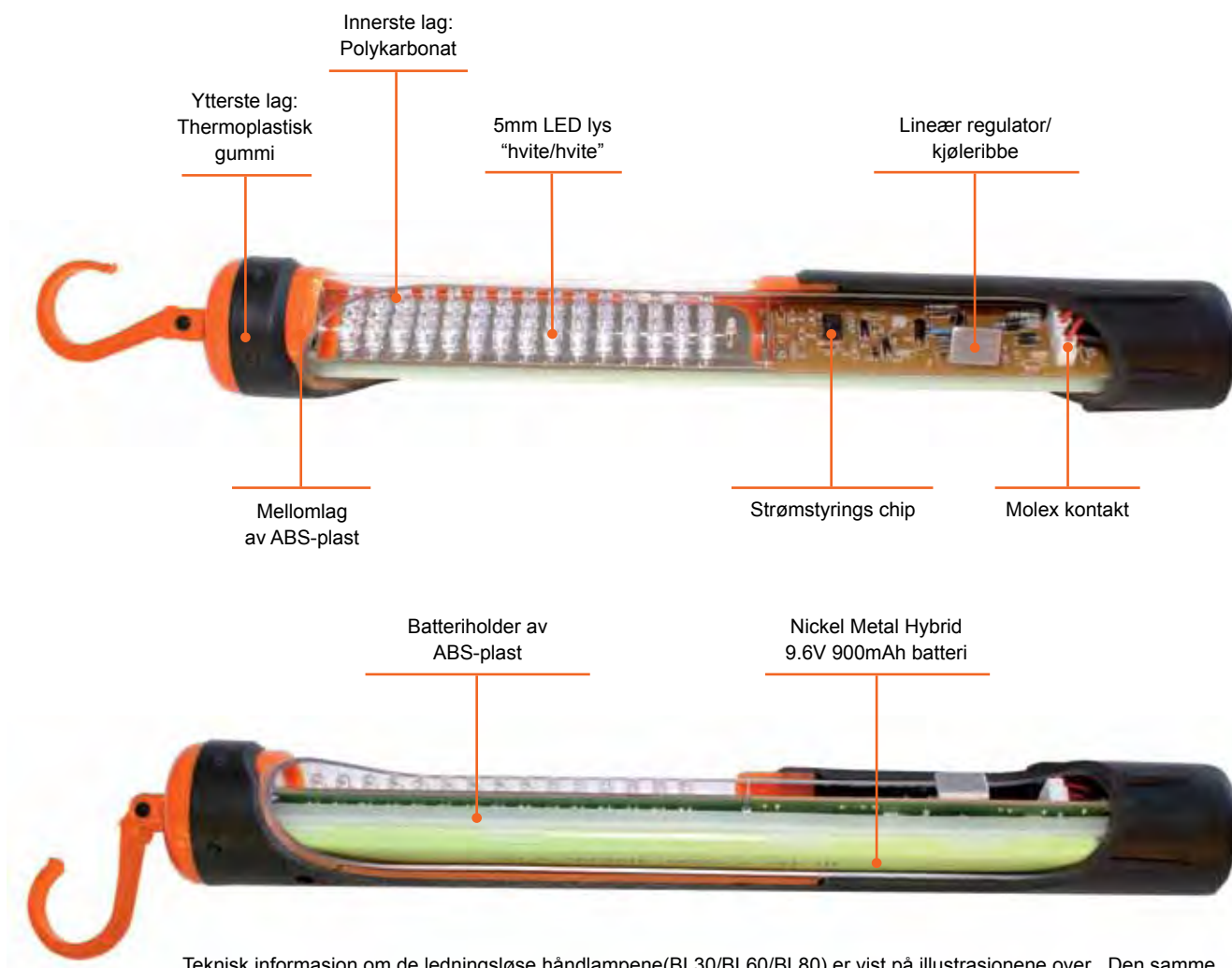
728-730

BELYSNING MED LEDNING OG TILBEHØR

730-731



HÅNDLAMPER UTEN LEDNING



Teknisk informasjon om de ledningsløse håndlampene (BL30/BL60/BL80) er vist på illustrasjonene over. Den samme designen og spesifikasjonene gjelder også for den kompakte ledningsløse lampen BL15.

KONSTRUKSJON

- 3 lag: Kropp av polykarbonat med innebygget PCB-kontakt, mellomlag av ABS-plast og et ytre Lag av TPR

ELEKTRONIKK

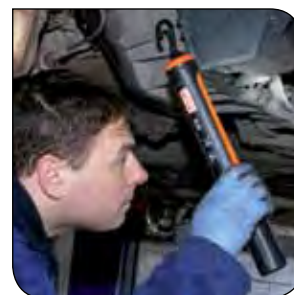
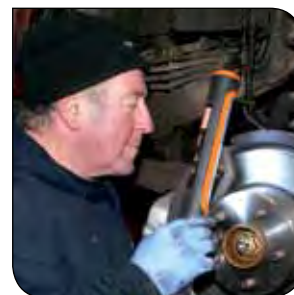
- Digitale LED-lys med superhvitt fosfor-Lys for lang levetid

KABLER

- Loddefri Molex kontakter for slagfast bruk

BATTERI

- 8 x 1.2 V battericeller innkapslet i en hard batteriholder som er klipset fast PCB og sikret i lampens kropp
- Nickelbatteriet driver LED lysene via en el-chip med høy effektivitet under alle forhold
- El-chipen sørger for at LED-lysene ikke blir overbelastet uavhengig av batteristatusen
- Opprettholder et universallys under alle forhold og forlenger lampens levetid



BL15 KOMPAKT ARBEIDSLAMPE MED 15 LED, UTEN LEDNING

For de fleste vanskelig tilgjengelige plasser

- Kompakt og lett
- Stropp, magnet, clips og ladestasjon
- Sterkt lys med 1000 LUX



BLW84W LAMPE MED LEDNING 84W

Kraftig både innendørs og utendørs

- Utstyrt med en PÅ/AV knapp og stillbar støttearm
- Praktisk med enkel tilgang til pærene og reserve-deler
- Kraftig og trygg med sikkerhetsklassifisering IP (IP54)



BLX120 ARBEIDSLAMPE UTEN LEDNING, FOR ARBEIDE I MOTORROMMET, 120 LED-LYS

Uten ledning for mekanikeren

- Uten ledning for fleksibel bruk
- 120 kraftige hvite LED lys
- Meget sterk kropp laget av polykarbonatplast med Håndtak og ender i PVC





BL30/BL60/BL80



LAMPER

- Arbeidslampe, oppladbar uten ledning
- 30, 60 og 80 LED-lys
- Sterk og robust konstruksjon i tre lag
- Tåler olje, kjemikalier og temperaturvekslinger
- Høyintensivt hvitt lys for arbeide under alle arbeidsforhold. Ekte fargegjengivelse
 - BL30: 1200 LUX
 - BL60: 1700 LUX
 - BL80: 2000 LUX
- Batteritid: BL30/BL60: 4 timer. BL80: 3,5 timer
- Kort ladetid: 1,5 timer
- IP54: Støv og sprutsikker

	 731415		 mm	 mm	 kg
BL30	0164349	1	60x351x110	351	0.35
BL60	0164356	1	60x395x120	395	0.42
BL80	0164363	1	60x437x120	437	0.48

BL15



LAMPER

- Oppladbar kompakt arbeidslampe med 15 LED-lys
- Ulike bruksområder:
 - Vanskelige tilgjengelige steder
 - Inspeksjon av komponenter innvendig
 - Inspeksjon inni kjøretøy
 - Identifikasjon av kabelfarger
 - Bremseinspeksjon
 - Inspeksjon av inntrengende vann
- Sterk og robust konstruksjon. Enkel å bruke, bære og oppbevare
- 1000 LUX
- Beskyttelsesklasse IP65: Støv og sprutsikker
- Gummibelagt magnetskrue som kan fjernes samt håndledsstropp
- Batteritid: 6 timer
- Batteritype: Ni-MH
- Ladetid: 3 timer
- Ledningsholder (230V/12V), universallader for vegguttak og 12/24 V DC billader CE-merket

	 731415		 mm	 mm	 kg
BL15	0164332	1	75x355x85	181	0.175

BLX120



LAMPER

- Arbeidslampe uten ledning. Ideell for jobb i motorrommet. 120 LED
- 500 LUX. IP54
- Vekt: 2,6 kg
- Batteritype: Ni-MH
- Ladetid: 2,5 timer
- Batteritid: 3 timer
- Kan brukes mens den lader
- Indikasjonslampe for lavt batterinivå
- Universallader for vegg uttak og 12 V billader
- inn 100-240 V AC, Ut 12 V DC, 1500 mA
- Teleskopsystem
- Min.lengde 1230 mm
- Max lengde 2030 mm
- Polykarbonatplast med håndtak og ender i PVC
- RoHS-og CE-merket
- Inneholder lampe,lader for el-uttak. 12 V billader, instruksjoner og CE-deklarasjon

	 731415		 mm	 kg
BLX120	0164400	1	90x1185x185	2.6



BL30/60/80 WC



TILBEHØR

- Universallader for BL30

	 731415		 mm	 kg
BL30WC	0185672	1	80x70	0.14
BL60/80WC	0185696	1	80x70	0.14

BL30/60/80CLC



TILBEHØR

- Lader for sigarettuttak til BL30, BL60 og BL80

	 731415		 mm	 kg
BL30/60/80CLC	0185689	1	90x35	0.04

BL15WC



TILBEHØR

- Lader for vegguttak til BL15

	 731415		 mm	 kg
BL15WC	0185634	1	80x70	0.12

BL15CLC



TILBEHØR

- Lader for sigarettuttak til BL15
- 12/24V

	 731415		 mm	 kg
BL15CLC	0185641	1	90x35	0.04

BL15MAG



TILBEHØR

- Magnet for BL15

	 731415		 mm	 kg
BL15MAG	0185658	1	18x29	0.02



BELYSNING UTEN LEDNING OG TILBEHØR

BL15BASE



TILBEHØR

- Ladestasjon for BL15

	 731415		 mm	 kg
BL15BASE	0185665	5	65x75x85	0.10

BLX120WC



TILBEHØR

- Universallader for vegguttak for BLX120

	 731415		 mm	 kg
BLX120WC	0169054	1	50x265x55	0.215



BELYSNING MED LEDNING OG TILBEHØR

BLW42W/BLW84W



LAMPER

- Arbeidslampe, 42 og 84 W
- Kompakte lysrør istedenfor halogen gjør lampen sikker, miljøvennlig og kostnadseffektiv.
- Lav arbeidstemperatur
- Lavt energiforbruk
- Energisparende lysrør med lang levetid.
- Alle deler kan skiftes ut.
- For 26W.32W, 42W lysrør
- Sikker lysrørholder. Vri for fastlåsing.
- PL-T 4P lysrør. Farge: 840
- Sokkel BLW42W: GX24q-4
- Sokkel:BLW84W: GX24q-5
- H07RN-F ledning, lengde 5 m
- Lysstyrke:
 - BLW42W: 685
 - LUXBLW84W: 1200 LUX
- Sikkerhetsklasse IP54.
- Slagfast konstruksjon i ABS-plast
- Stillbart bærehåndtak/støttearm
- Front som kan fjernes gjør det enkelt å komme til lysrørene
- Kan låses med en mynt
- Ledningsfeste tilgjengelig under luken, for enkel skifting.
- Beskyttet strømbryter
- Enkel å oppbevare

	 731415		 V	 mm	 kg
BLW42W	0164387	1	230	370x270x200	3.7
BLW84W	0164394	1	230	370x270x200	3.8



BL11W



LAMPER

- Arbeidslampe med 11W lysrør
- 600 LUX
- IP54: støv og sprutsikker
- 230 V AC
- Bra spredning av flimmerfritt lys
- Lengde 448 mm
- Sterk konstruksjon av polykarbonatkropp og ender i TRP. Materialet tåler olje og kjemikalier
- Kabel type H05RN-F, lengde 5 m. Shukko kontakt
- Lysrør type PL-S med sokkel G27. Sikker lysrørsmontering
- Ruller ikke
- Instruksjoner og CE-deklarasjon følger med

	 731415		V	 mm	 kg
BL11W	0164370	1	230	55x448x120	0.72

INSPEKSJONSVERKTØY

Bahco har utviklet et utvalg av Inspeksjonsverktøy for profesjonelle som trenger å se på vanskelig tilgjengelige steder, selv under tøffe forhold. De hjelper deg å se alt overalt.

En enhet-flere bruksområder

Bahco inspeksjonsverktøy kan brukes på forskjellige områder som f.eks:

Bil

Motor, karosseri, instrumentbord, girkasse, drivstoffsystem, tank osv.

Luffart

Motor, turbin, interiør, drivstofftank, osv.

Oppvarming, Ventilasjon og Sanitær

Air condition, ventilasjonssystemer, Kloakksystemer, ildsteder, ovner osv.

Hydraulikk

Lekkasjer osv.

Rettsåndhevelse

Toll, narkotika, husransakelse, spionasje, smugling, innsikt osv.

Skadedyr bekjempelse

Vepsebol, fuglereder, parasittangrep osv.

Rørnett

Lekkasjer, identifisering av objekter, Sveiseskjøter osv.

Kapitler

ENDOSKOP OG TILBEHØR 736-737

STETOSKOP 738



ENDOSKOP

Håndholdt endoskop designet for Inspeksjon av rør, motorer, ventilasjons systemer og andre vanskelig tilgjengelige steder.



VIDEOSKOP

Bahco BE210 håndholdt videoskop, kan brukes til dokumentasjon av alle typer inspeksjonsjobber. De smale linsekablene gir tilgang til nesten alle vanskelig tilgjengelige plasser.










BE210

ENDOSKOP



- Videoskop
- Tar stillbilder og filmer samtidig
- Bildene kan speiles og vises direkte på videoskopets skjerm
- Enkel overføring av bilder til PC eller TV
- 3,5" LCD skjerm i farger med 3200x240 pixler
- Digital zoom
- 60°vidvinkel (FOV), 1-5,5 cm dybdeskarphet (DOV)
- Software på 21 språk
- Den robuste kofferten inneholder:
 - Et videoskop
 - 1 m, Ø 5,8 mm bøybar kabel
 - 1 GB minnekort
 - Speilmoduler 35° 45° 55° og en magnetmodul
 - Gummibeskyttelse for bra grep
 - Skjermrens
 - Mini USB-kabel
 - Lader
 - Reservedeler: Batteri (ZHVIDEOBAT), lader (ZHVIDEOCHA)


	 731415		 mm	 kg
BE210	0165155	1	120x410x335	2.7
ZHVIDEOBAT	9180244	1	42x76x70	0.2
ZHVIDEOCHA	9180237	1	42x76x70	0.25

BE200

ENDOSKOP



- Inspeksjonskamera med 2,5" LCD farge display, 320x240 pixler.
- Den robuste kofferten av plast inneholder:
 - Inspeksjonskamera
 - En halvstiv linsekabel, 1 m Ø 8 mm
 - Tre speilmoduler 35°, 45°, 55°
 - En magnetmodul
 - En gummibeskyttelse
 - Skjermrens
 - 4 AA batterier

	 731415		 mm	 kg
BE200	0165148	1	120x410x335	2.3



BE200C

FIBER OPTISKE KABLER



BE200CAB250SH



- Linsekabler for BE200 og BE210
- Type:
 - a= halvstiv linsekabel
 - b= fleksibel linsekabel
 - c= linsekabel med fjær for rør

	 731415		\emptyset mm	L mm		
BE200CAB250SH10	0165452	1	25	10	c	3.30
BE200CAB250SH25	0165469	1	25	25	c	3.76
BE200CAB250SH3	0165445	1	25	3	c	2.85
BE200CAB40F1	0165391	1	4	1	b	1.23
BE200CAB55F1	0165407	1	5.5	1	b	1.27
BE200CAB55F3	0165414	1	5.5	3	b	1.49
BE200CAB58SR1	0165421	1	5.8	1	a	1.31
BE200CAB58SR3	0165438	1	5.8	3	a	1.59
BE200CAB80SR1	0165384	1	8	1	a	1.40
BE200CAB80SR3	0165476	1	8	3	a	1.65

BE200M

ENDOSKOP TILBEHØR



- Speil og magnetmoduler for BE200 og BE210

	 731415			\emptyset mm		
BE200MAG55	0165513	1	-	5.5, 5.8	x	100
BE200MAG80	0165551	1	-	8	x	100
BE200MIR5535	0165483	1	35°	5.5, 5.8	-	100
BE200MIR5545	0165490	1	45°	5.5, 5.8	-	100
BE200MIR5555	0165506	1	55°	5.5, 5.8	-	100
BE200MIR8035	0165520	1	35°	8	-	150
BE200MIR8045	0165537	1	45°	8	-	100
BE200MIR8055	0165544	1	55°	8	-	100



STETOSKOP

BE220

STETOSKOP



- Verkstedstetoskop
- Velgere for aktivering av ulike sensorer
- Inneholder:
 - 6 sensorer og kabler
 - 2 stk 9 V batterier
 - Høretelefoner

	 731415		 mm	 kg
BE220	0170005	1	135x350x260	2.96

5050

STETOSKOP



- Stetoskop
- Spiss av stål

	 731415		 mm	 g
5050	1083359	1	1000	155



AVTREKKERE, MEISLER, DORER OG KJØRNERE

Bahco tilbyr avtrekkere for forskjellig bruk, laget av galvanisert spesialstål. Enkel, rask og sikker demontering av f.eks skiver, kulelagere, drev osv. Standard to, tre og flere armers avtrekkere for både innvendig og utvendig avdragning, med egenskaper som flate ben og kropp som er ideell for bruk på trange plasser.

Utvalget inkluderer hydrauliske uttrekkere og knusere, kuleleddsavtrekkere, skrueuttrekkere, hjulnavs avtrekkere, separatoravdragere, mutter-knusere og andre avtrekkere for spesielle oppgaver.

Bahco tilbyr også sett som er utviklet spesielt for bil Vedlikehold i tillegg til spesielle brekkjern osv for sylindrhoder og drev, samt for løsning av fastrustedede deler som f.eks kulelagere.

Flere uttrekkere og avtrekkere finnes i kapittelet spesialverktøy Auto.



Kapitler

AVTREKKERE - SKRUEUTTREKKERE - GJENGEVERKTØY

742-761

SPLINTTREKKERE, MASKINSPETT OG DEKKSPAKER M.M.

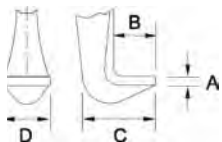
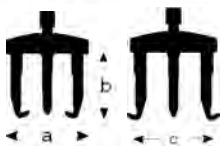
762-763





4532

UNIVERSAL-AVTREKKER

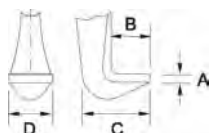
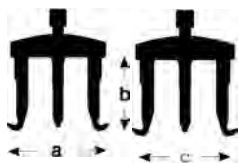


- Kraftig 2-armet avtrekker
- Utførelse: galvanisert, med inuksjonsherdet spindel fra 4532-C og oppover
- Av smidd og forzinket høykvalitets stål
- Vendbare armer for såvel ut-som innvendig bruk
- Avtrekker-føttene er nedfrest og spisset, og sikrer stort anvendelsesområde
- Spindel med herdet stålkule for minimal friksjon
- Armene griper alltid parallelt
- Avtrekker-føttene har ekstremt flate spisser og griper alltid parallelt. Kroppen er ekstremt smal
- Fra type 4532-C og videre er spindlene og traversene smidd i forsengkningen
- Type 4532-0 er med slanke spesialarmer

			a	b	c	max	max	max	A	B	C	D			
	731415		mm	mm	mm	Nm	Tn	KN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
4532-A	1082109	1	25-80	100	70-130	80	4.5	45	3	13	25	20	M14x1.5x135	17	1000
4532-B	1082116	1	25-130	100	80-180	80	4.5	45	3	13	25	20	M14x1.5x135	17	1200
4532-C	1082123	1	50-160	150	105-220	190	6.5	65	4	16	35	25	R1/2"x14Gg.x210	22	3000
4532-D	1082130	1	60-200	150	120-270	190	6.5	65	4	16	35	25	R1/2"x14Gg.x210	22	3200
4532-E	1082147	1	80-250	200	160-330	360	11.0	110	5	25	54	35	R3/4"x14Gg.x265	27	7000
4532-F	1082154	1	80-350	200	160-420	360	11.0	110	5	25	54	35	R3/4"x14Gg.x265	27	8000
4532-G	1082161	1	110-520	200	195-600	360	13.0	130	5	25	54	35	R3/4"x14Gg.x265	27	14000
4532-H	1719999	1	170-640	225	260-715	400	18.0	180	10	33	55	50	R1"x11Gg.x305	36	23000

4532-0

UNIVERSAL-AVTREKKER



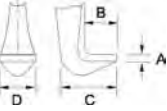
- To armet avtrekker
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål
- Svartoksiderte ender
- Vendbare armer for både innvendig og utvendig bruk
- smale, spisse armer for bra tilgjengelighet på trange plasser
- Armene griper alltid parallellt
- Armenes ender er flate og armkroppen veldig smal

			a	b	c	max	max	max	A	B	C	D			
	731415		mm	mm	mm	Nm	Tn	KN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
4532-0	1719722	1	20-90	100	70-130	80	4.5	45	3.6	6	13	27	M14x1.5x135	17	1000



4532K0

UNIVERSAL-AVTREKKER

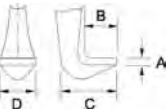


- Reservearmer, par i standard lengde. 4532 serien
- Utførelse: galvanisert, armenes ender i rødmetall
- Materiale: høykvalitets stål

					A	B	C	D	
	731415			mm	mm	mm	mm	mm	g
4532K0	1720063	1	4532-0	100	3,6	6	13	27	500

4532K

ARM, PAR, STANDARD LENGDE

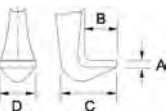


- Løs arm til avtrekkere, standarlengde. 4532 serien
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: Smidd høykvalitets stål

					A	B	C	D	
	731415			mm	mm	mm	mm	mm	g
4532K1	1082185	1	4532-A-B	100	3	13	25	20	500
4532K2	1082192	1	4532-C-D	150	4	16	35	25	1300
4532K3	1082208	1	4532-E-G	200	5	25	54	35	3200
4532K4	1720148	1	4532-H	225	10	33	55	50	4300

4532LK

LANG ARM



- Løs arm til avtrekkere, i spesiallengde
- Utførelse: galvanisert og brunert
- Materiale: høykvalitets stål

					A	B	C	D	
	731415			mm	mm	mm	mm	mm	g
4532LK1	1082215	1	4532-A-B	200	3	13	25	20	1000
4532LK2	1082222	1	4532-C-D	300	4	16	35	25	2400
4532LK3	1082239	1	4532-E-G	300	5	25	54	35	4500
4532LK4	1082246	1	4532-E-G	400	5	25	54	35	5400
4532LK5	1720223	1	4532-E-G	500	5	25	54	35	7000

4532/S

LØS SPINDEL



- Løs spindel med rund stålkule
- Av svartoksidert høykvalitets stål. Til avtrekker type 4532. Induksjonsherdet med lang holdbarhet

	731415			mm	mm	g
4532-OAB/S	1818050	1	4532-O,-A,-B,4537-1,4528-M1 4541-A,4542-A,4552-1		M14 x 1,5 x 135	175
4532-CD/S	1818067	1	4532-C,-D,4552-2,4552-3		G 1/2"x14 Gg.x210	575
4532-EFG/S	1838386	1	4532-E,-F,-G		G 3/4"x14 Gg.x280	1275
4532-H/S	1838393	1	4532-H		G 1"x 11 Gg.x310	2230



4532ST/5

AVTREKKERE PÅ SALGSSTATIV



- Display sett med 5 stk universal-avtrekkere
- Utførelse: Galvanisert
- Materiale: Høykvalitets stål
- 4532-A til -E

4532ST/5	731415 1720490	1	16700

4533

TRE- OG FLERARMET AVTREKKER



- Mekanisk trearmet avdrager i robust utførelse
- Armene kan vendes og avtrekkeren kan dermed brukes for både utvendige og innvendige oppgaver
- For innvendig bruk, vendes armene 180 grader
- Avtrekkerarmene kan justeres radiale på traversen, og kan spennes fast trinnløst
- Hydraulisk spindel med gjenge: G1" x 11
- Spindel med stålkule for minimal friksjon
- **4533HP** - hydraulisk
- **4533M** - mekanisk med induksjonsherdet, slagfast spindel
 - Gjenge: G1" x 11

			a	b				
	731415		mm	mm	max Nm	max Tn	max KN	g
4533HP	1793043	1	150-700	185	70	15	150	47100
4533M	1793050	1	150-700	200	400	15	150	42500

4529

PRESSE, HYDRAULISK



- Hydraulisk presse
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål
- Kan med fordel anvendes når et fastsittende emne skal avtrekkes
- Plasseres mellom den mekaniske spindelen og akselenden på emnet som skal avtrekkes
- Øker den mekaniske avtrekkerens yteevne

			Max	Max				
	731415		Tn	KN	mm	max Nm	H mm	g
4529-8	1719562	1	8	80	8	60	51	800
4529-15	1719647	1	15	150	12	70	75	1800



4541

TO-ARMET AVTREKKER



- To-armet avtrekker
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål
- Dobbeltsidige armer, den ene siden bred og den andre smal

			a mm	b mm	max Nm	MAX Tn	MAX KN	
4541-A	1082413	1	20-150	85	50	3,5	35	900
4541-B	1082420	1	40-220	130	60	4	40	2200

4537

TO-ARMET AVTREKKER



1 - 2

3 - 4



- To-armet avtrekker
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: Høykvalitets stål
- Til utvendig avtrekking av kulelagre, remskiver, drev o.l.

			a mm	b mm	max Nm	MAX Tn	MAX KN	
4537-1	1720650	1	20-170	130	50	3,5	40	1000
4537-2	1720735	1	20-230	200	60	4	40	2300
4537-3	1720810	1	50-300	250	120	6	60	5400
4537-4	1721039	1	50-350	350	120	6	60	6100

4542

TRE-ARMET AVTREKKER



- Tre-armet avtrekker
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål
- Til utvendig avtrekking hvor plassen er trang
- Dobbelte armer med brede føtter i den ene enden og smale i den andre

			a mm	b mm	max Nm	MAX Tn	MAX KN	
4542-A	1082451	1	20-150	85	60	4.0	40	1200
4542-B	1082468	1	40-220	130	70	4.5	45	2900



4528M

TRE-ARMET AVTREKKER



M1 - M2

M3 - M5



- Tre-armet avtrekker
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål
- Til utvendig avtrekking kulelagre, remskiver, drev o.l.

			a mm	b mm	max Nm	max Tn	max KN	g
4528M1	731415 1718916	1	20-170	130	60	4.0	40	1300
4528M2	1719050	1	20-230	200	70	4,5	45	3100
4528M3	1719135	1	50-300	250	220	10	100	7000
4528M4	1719210	1	50-350	350	220	10	100	8300
4528M5	1719487	1	50-400	400	220	12	120	8800

4528

TRE-ARMET AVTREKKER, HYDRAULISK



- 3-armet avtrekker-Heavy duty
- Ved hjelp av en hydraulisk sylinder oppnås en trekraft på 15 t
- Hydraulisk spindel med utvendig gjenge: R1" x 11
- K1-K5 = resevearmer

			a mm	b mm	max Nm	max Tn	max KN	g
4528-1	731415 1718671	1	50-350	135	70	15	150	12500
4528K1	1837662	1	50-300	135	-	15	150	3700
4528K2	1837679	1	50-350	235	-	15	150	5000
4528K3	1837686	1	50-400	285	-	15	150	5500
4528K4	1837693	1	50-450	335	-	15	150	6000
4528K5	1837709	1	50-500	385	-	15	150	6500

4543

TO- OG TRE-ARMET AVTREKKER



4543-1

4543-10



- Avdrager: 2 og 3 armet
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: Høykvalitets stål
- Til lettere oppgaver ved utvendig avtrekking av kulelagre, remskiver, drev o.l.
- 4543-1 til -3 er forsynt med 2 armer
- 4543-10 til -30 er med 3 armer

			a mm	b mm	max Nm	max Tn	max KN	g
4543-1	731415 1082499	1	10-60	40	18	1.0	10	160
4543-2	1082505	1	10-70	74	20	1.2	12	200
4543-3	1721381	1	10-90	84	24	2.0	20	300
4543-10	1721466	1	10-60	40	20	1.2	12	200
4543-20	1721541	1	10-70	74	21	1.3	13	300
4543-30	1721626	1	10-90	84	40	2.5	25	500



4543/S

TO- OG TRE-ARMET AVTREKKER



- Løs spindel med rund stålkule
- Utførelse: brunert

	 731415			 mm	 g
4543-1/S	1818623	1	4543-1 /-10,	10	35
4543-2/S	1818661	1	4543-2-20	10	35
4543-3/S	1818708	1	4543-3 /-30, 4614-1	12	65

4544

TO- OG TRE-ARMET AVTREKKER



- Avtrekker med 2 eller 3 armer
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål
- Solid avtrekker med selvsentrerende armer
- 4544-1 til og med 4544-4 er forsynt med 2 armer
- 4544-10 til og med 4544-40 er forsynt med 3 armer

	 731415		a mm	b mm	 max Nm	 max Tn	 max KN	 g
4544-1	1844004	1	10-100	80	25	2.5	25	680
4544-2	1844011	1	10-120	120	35	3.0	30	1140
4544-3	1844028	1	20-160	160	45	3.5	35	2000
4544-4	1844035	1	20-200	200	50	4.0	40	3500
4544-10	1844042	1	10-100	80	25	2.5	25	910
4544-20	1844059	1	10-120	120	35	3.0	30	1450
4544-30	1844066	1	20-160	160	45	3.5	35	2500

4518

HJULNAVS- AVTREKKER



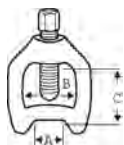
- Universal hjulnavsavtrekker
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål
- Kraftig og stabil avtrekker for demontering av hjulnav på person- og lastebiler
 - 4518-3 er forsynt med 3 armer
 - 4518-4 er forsynt med 4 armer
 - 4518-5 er forsynt med 5 armer

	 731415		a mm	b mm	 max Nm	 max Tn	 max KN	 g
4518-3	1716547	1	225	140	280	14	140	3800
4518-4	1716622	1	225	140	280	14	140	4300
4518-5	1716899	1	225	140	280	14	140	4900



4545

KULELEDDSAVTREKKER



- Kuleleddsavdrager
- Av galvanisert, høykvalitets stål
- Nebbutforming som sikrer stort anvendelsesområde
- Enkel i bruk

	 731415		A mm	B mm	C mm	 max Nm	 g
4545-1	1082543	1	18	40	40	50	300
4545-2	1082550	1	25	50	50	120	700
4545-3	1082567	1	29	60	60	160	1000
4545-4	1722272	1	40	80	80	280	2100
4545-5	1722357	1	45	90	100	400	2800

4545-N

KULELEDDSAVTREKKER UNIVERSAL



4545-N1



4545-N2

- Universal kuleleddsavdrager
- For demontering av kuleledd gjennom uttrykning av leddtappen, uten deformering
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål
- 4545-N1 trinnløs opp til 50 mm med et åpningsmål på 18-22 mm
- 4545-N2 to trinn opp til 50 mm med et åpningsmål på 20 mm

	 731415		 g
4545-N1	1722432	1	800
4545-N2	1804947	1	1300

4551

SEPARATORSKIVE



- Separator
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731415		 mm		 g
4551-A	1082628	1	10-60	4552-1	400
4551-B	1722784	1	15-75	4552-1	700
4551-C	1082642	1	35-115	4552-2	1900
4551-D	1082659	1	40-150	4552-3	4200



4552

SEPARATORTREKKER



4552-1



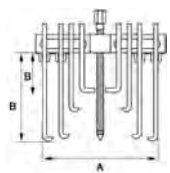
4552-2

- Avtrekker for separator
- Til montering på separator 4551. Ekstra velegnet til demontering av fastsittende kule- og rullelager. Avtrekkingen skjer ved å spenne stagboltene og sentrere med spindelen
- Åpningskapasitet / spenndybde i mm:
 - 4552-1 30-115 / 150
 - 4552-2 60-210 / 210
 - 4552-3 60-295 / 315

	 731415		 max Nm	 MAX Tn	 MAX KN		 g
4552-1	1722944	1	40	2.5	25	4551-A-B	1100
4552-2	1723088	1	70	4	40	4551-C	2700
4552-3	1723163	1	90	5	50	4551-D	5200

4540

AVTREKKER, UNIVERSAL



- Flerarmet avtrekker
- Kan brukes både innvendig og utvendig
- Krokene kan forlenges

	 731415		A mm	B mm	 g
4540-17	0125005	1	30-170	65-140	2630
4540-25	0125012	1	75-250	77-180	5800



4521N



LAGERAVTREKKER/ EKSPANDER

- Avtrekkerskaft med 1-4 slisser, som tillater ensartet ekspansjon, og sikker demontering av kulelagre
- Av høykvalitetsstål
- For demontering av innvendig monterte kulelagre, lagerringe, foringer og simmerringe
- Avtrekkeren monteres slik at de slissete ansatsene er bak den innerste ringen. Dette er mulig selv når lageret er montert mot et anlegg, idet innringingen er avrundet. Ved å spenne mutteren (A), ekspanderer det slissete skaftet bak lageret. Spindelen (B) på avtrekkeren spennes mot mutteren (A). Ved å spenne mutteren (C) trekkes både lager og ekspanderer ut

	 731415		 mm		 mm		 g
4521N-00	1837716	1	5-7	1	30	4522-1	50
4521N-0	1837723	1	7-9	1	30	4522-1	50
4521N-A	1837730	1	9-12	1	30	4522-1	60
4521N-B	1837747	1	10-13	4	30	4522-1	60
4521N-C	1837754	1	13-17	4	50	4522-1	80
4521N-D	1837761	1	14-19	4	60	4522-1	90
4521N-E	1837778	1	16-21	4	60	4522-1	90
4521N-F	1837785	1	18-23	4	60	4522-1	110
4521N-G	1837792	1	20-25	4	60	4522-1	110
4521N-H	1837808	1	25-30	4	60	4522-1	120
4521N-I	1837815	1	30-37	4	70	4522-1	280
4521N-K	1837822	1	35-42	4	70	4522-1	280
4521N-L	1837839	1	38-45	4	70	4522-1	290
4521N-M	1837846	1	43-50	4	70	4522-1	310
4521N-S	1839789	1	40-75	3	100	4522-2	760
4521N-T	1839796	1	70-115	3	130	4522-2	1400

4522



MOTHOLD FOR AVTREKKER

- Avtrekker med to armer
- Brukes sammen med 4521
- Galvanisert
- Til avtrekker/ekspander type:4522-1 passer til 4521N-00 til -M4522-2 passer til 4521N-S og -T

	 731415		 g
4522-1	1081591	1	700
4522-2	1081614	1	1500



4521N/7

LAGERAVTREKKER-SETT



- Lageravtrekkersett
- Utførelse: galvanisert og brunert
- Materiale: høykvalitets stål
- Dimensjon stålkasse: 400 x 310 x 70 mm

	 731415		 g
4521N/7	1839802	1	6800

4521N-B
4521N-D, 4521N-G, 4521N-H, 4521N-I, 421N-L, 4521N-S



4522-1, 4522-2



4523G

TREKKSTANG MED GLIDEHAMMER



- Glidehammer for lageravtrekker/ekspander 4521N-00 til-E
- Av svartoksidert høykvalitets stål
- Rask demontering av små kulelagre på spesielt trange steder
- Skrus fast på expanderspindelen og kulelageret løsnes gjennom å slås bort

	 731415		 mm	 g
4523G	1846695	1	Ø10x170	400

4524G

TREKKSTANG MED GLIDEHAMMER



- Glidehammer 1.3 kg
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål
- Til avtrekker/ekspander type 4521N-F opp til -M

	 731415		 mm	 g
4524G	1718596	1	Ø16 x 250	1300



4581N-4583N



KULELAGER-AVTREKKER UTEN ARM

- Kulelageravtrekker for demontering av kulelager som er montert i lagerskiver, hvor tradisjonelle avtrekkere ikke kan anvendes
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål
- Leveres uten armer

	 731415			 g
4581N-1	1724139	1	4581NA, 4581NB	300
4582N-1	1724214	1	4581NB2, 4581NC, 4582NA	400
4582N-2	1724481	1	4581NC, 4582NA, 4582NB	500
4583N-1	1724566	1	4582NA, 4583NA, 4583NB	900
4583N-2	1724641	1	4582NA, 4582NB, 4583NB	1200

4581NA-4583NB



ARM TIL AVTREKKER

- Sett med løse armer til avtrekker, sett med 4 stk
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731415		 mm		 g
4581NA	1301200	1	120	4581N-1	100
4581NB	1301217	1	120	4581N-1	100
4581NB2	1724726	1	130	4582N-1	200
4581NC	1301224	1	130	4582N-1, 4582N-2	200
4582NA	1301248	1	150	4582N-1, 4583N-2	300
4582NB	1301255	1	150	4582N-2, 4583N-2	400
4583NA	1301279	1	190	4583N-1	600
4583NB	1301286	1	190	4583N-1, 4583N-2	800

4580N/7



KULELAGERAVTREKKER-SETT

- Kulelageravtrekker sett
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål
- For kulelager 6000-6012, 6200-6212, 6300-6311, 6403-6406
- Avtrekkere type 4581NB-1, 4582N-1, 4582N-2, 4583N-1, 4583N-2
- 8-arms sett, 4 av hver av typene 4581NA til 4583NB

	 731415		 mm	 g
4580N/7	1301361	1	287x192x66	8000



4614

TO-ARMET AVTREKKER



- Avtrekker, to-armet
- Utførelse: galvanisert, induksjonsherdet spindel med lang holdbarhet
- Materiale: høykvalitets stål
- De kryssete armene øker spindeltrykket. Avtrekkerarmene har sirkelformete kroker, som er meget tynne, hvorved anvendelsesområdet er meget stort. Ekstra velegnet for lager i generatorer
- Nr. 4614-1 er spesielt for ankerlagre på 3-fasete dynamoer

			a mm	b mm				
	731415				max Tn	max KN		g
4614-1	1725457	1	6-100	70-85	25	1.5	15	400
4614-2	1725532	1	10-140	85-120	60	3.5	35	900

4519

AVTREKKER MED SPENNBØYLE



- Avdrager med 2 armer med spennbøyle
- Utførelse: galvanisert
- For demontering av fastsittende deler som f.eks. aksellagre, kulelagerringer, drev m.m
- Arm med dobbelte føtter, som er nedfrest og spisset
- Begge armene er tynne og er ideelle for arbeide på trange plasser

			a mm	b mm				
	731415				max Tn	max KN		g
4519-1	1716974	1	20-110	80-170	120	5	50	2300
4519-2	1717193	1	40-150	90-270	120	6	60	4100
4519-3	1717278	1	40-150	90-330	150	8	80	4500

4519/S

LØS SPINDEL



- Løs spindel, med rund stålkule
- Utførelse: brunert

	731415			mm	g
4519-1/S	1843762	1	4519-1, 4542-B, 4583N-1 4537-2, 4528M2, 4541-B	19	48
4519-2/S	1843977	1	4519-2, 4519-3, 4528M3, 4528M4 4528M5, 4537-3, 4537-4	22	73



4610

MUTTERKNUSER HYDRAULISK



- Hydraulisk mutterknuser
- Utførelse: galvanisert og brunert
- Materiale: høykvalitets stål
- For muttere med kvalitetsklasse 10 eller lavere
- For demontering av beskadigete eller fastrustete muttere
- Hydraulisk meisel og justerbart mothold, samt ringende som tillater arbeide selv ved vanskelig tilgjengelige steder
- Meiselen trekker seg ikke automatisk tilbake etter bruk
- Maks. belastning 50 KN

4610-1	731415	1	M4-M14	7-22	45	800

4611

MUTTERKNUSER MEKANISK



- Mekanisk mutterknuser
- Galvanisert
- Høykvalitets stål
- For muttere opp til kvalitetsklasse 6
- For demontering av beskadigete eller fastrustete muttere uten å beskadige boltene

4611-3	0125043	1	M16-M24	6-36	300

4553

PINNEBOLTUTTREKKER



- Pinneboltuttrekker
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål
- Tykkelse hode: 10 mm

4553	1830649	1	315	5-20	390



4591-4593



PINNEBOLTUTTREKKER

- For av- og påmontering av pinnebolter med både høyre- og venstregjenger
- Utførelse: galvanisert og brunert
- Eksentrisk montert avtrekkerskive, som betyr at uttrekkeren kan anvendes også ved små dimensjoner
- Nøkkelvidde 19 mm

	 731415		 mm	 max Nm	 g
4591	1804039	1	5-15	120	360
4592	1804046	1	10-19	120	400
4593	1804053	1	18-28	120	450

4574

AVTREKKER- OG SEPARATOR-SETT



- Verksteds-avtrekkere i sett i brennlakkert antrasittgrå metallkasse
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731415		 mm	 g
4574	1799014	1	360x300x105	16000

4532
4532-A, -C



4551-C



4532LK
4532LK1, & LK2



4529-15





4577

AVTREKKER-SETT FOR BILHOLD



- Verksteds-avtrekkere i sett, spesielt til bil
- Utførelse: galvanisert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731415		 mm	 9
4577	1838348	1	440x400x90	10500

4565N



4545-N2



4532-B



4614-1



4521N

4521N-B, 4521N-D,
4521N-G 4521N-H,
4521N-I, 4521N-L



4523G



4522-1





1420-1424

SKRUEUTTREKKER



- Skrueuttrekker for knekte skruer og bolter
- Sandblåst
- Høykvalitets stål

	 731415		Ø mm	L mm		 g	
1420-1.4	1696337	1	1.4-3.6	50	1.8	M 3-6	3
1421-2.1	1696412	1	2.1-4.9	57	2.6	M 6-8	7
1422-3.1	1696689	1	3.1-6.5	65	3.7	M 8-11	15
1423-4.8	1696764	1	4.8-8.8	70	5.5	M11-14	25
1424-6.2	1696849	1	6.2-11.0	80	7.0	M14-18	45

1435/5

SKRUEUTTREKKER-SETT



- Skrueuttrekker-sett, 5 deler
- Utførelse: sandblåst
- Materiale: høykvalitets stål
- For skruer M3 til M18

	 731415		 g
1435/5	1040734	1	145

1420 1421 1422 1423 1424



1435/8

SKRUEUTTREKKER-SETT



- Sett med 8stk skrueuttrekkere
- Utførelse: Sandblåst
- Materiale: Høykvalitets stål
- For skruer M 3 til M 45

	 731415		 g
1435/8	1040741	1	740

1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427





1411-1415

SKRUEUTTREKKER/ EKSTRAKTOR



- Utførelse: Svartoksidert
- Materiale: høykvalitets stål

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm		 g
1411-3.2	1040437	1	10	60	3.2	1/8	M5-M6	12
1412-4.8	1040444	1	11	70	4.8	3/16	M8	20
1413-6.4	1040451	1	13	80	6.4	1/4	M10	32
1414-8	1040468	1	14	85	8.0	5/16	M12	45
1415-8.7	1040475	1	17	95	8.7	11/32	M14-M16	65

1418S

SKRUEUTTREKKER-SETT TIL BRUKNE SKRUE/BOLTER



- Skruettrekkersett
- Av svartoksidert høykvalitetsstål
- I plastboks

	 731415		 g
1418S	1040604	1	620

1411 1412 1413 1414 1415



G220 HSS-M
3.2, 4.8, 6.4, 8, 8.7 mm DIN 338 RN



1418
A, B, C, D, E, F, G, H, I, K



1418A-K

SKRUEUTTREKKER-SETT TIL BRUKNE SKRUE/BOLTER



- Føringshylse
- Svart utførelse
- Materiale: høykvalitets stål

	 731415		 g
1418A	1040505	1	4
1418B	1040512	1	7
1418C	1040529	1	11
1418D	1040536	1	14
1418E	1040543	1	14
1418F	1040550	1	13
1418G	1040567	1	17
1418H	1040574	1	22
1418I	1040581	1	15
1418K	1040598	1	20



1419/4

SKRUEUTTREKKER-SETT TIL BRUKNE SKRUER/BOLTER



- Sett inkludert 4 størrelser
 - M5-M10
 - M8-M14
 - M12-M20
 - M16-M24

	 731151		 g
1419/4	0125036	1	300

1460M/1

GJENGESKJÆRENDE VERKTØY, SETT



- Gjengeskjærende verktøy, sett
- I henhold til DIN 223/ISO 6H, svingjern DIN 1814, 4-9. gjengesnitt DIN 225
 - For metriske ISO standardgjenger M5-M12. gjengetapper DIN 352/ISO 6H, gjengeskjæreverktøy
- Av polert, høykvalitets stål
- Inneholder 37 deler i lakkert metallboks med innsats av tre
 - 24 gjengetapper = 8 sett med 3 stk. (fortapp, mellomtapp, ferdigtapp)
 - 8 runde gjengesnitt med spor
 - 1 justerbart svingjern, størrelse 2
 - 4 gjengesnittholdere 20x7, 25x9, 30x11, 38x14

	 731415		 g
1460M/1	1041090	1	5000

1460M/2

GJENGESKJÆRENDE VERKTØY, SETT



- Utførelse: Polert, gjengetapper med slipte sider, i brennlakkert, antrasitt stålkasse med innsats av tre
- Materiale: Gjengetapper og gjengesnitt i HSS
- Gjengetapper DIN 352/ISO 6H, gjengesnitt DIN 223/ISO 6 g, justerbart svingjern DIN 1814, 4-9, gjengesnittholder DIN 225
 - For metriske ISO-standardgjenger M 5 6 7 8 9 10 11 12 14 16 18 20
- Innhold: 55 deler
 - 36 gjengetapper = 12 sett med 3 stk. (fortapp, mellomtapp, ferdigtapp)
 - 12 runde gjengesnitt med spor
 - 2 justerbare svingjernstørrelse 1, DIN 1814, 2-6,3størrelse 3, DIN 1814, 4,9-12
 - 5 gjengesnittholdere 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18

	 731415		 g
1460M/2	1041106	1	8100



1460Z/2



GJENGESKJÆRENDE VERKTØY, SETT

- Sett med polerte gjengetapper med slipte sider
- Gjengetapper DIN 352/ISO 6H, gjengesnitt DIN 223/ISO 6 g, justerbart svingjern DIN 1814, 4-9, gjengesnittholder DIN 225
- Gjengetapper og gjengesnitt i HSS
- For amerikanske gjenger:
 - **N.F.** (S.A.E.) 1/4 5/16 3/8 7/16 1/29/16 5/8 3/4 in
 - 28 24 24 20 20 1818 16 gjenger pr. tomme
 - **N.C.** (U.S.S.) 1/4 5/16 3/8 7/16 1/29/16 5/8 3/4 in
 - 20 18 16 14 13 1211 10 gjenger pr. tomme
- Innhold: 54 deler
 - 32 gjengetapper= 8 sett med 2 N.F. gjengetapper (fortapp, ferdigtapp)= 8 sett med 2 N.C. gjengetapper (fortapp, ferdigtapp)
 - 16 runde gjengesnitt med spor
 - 1 justerbart svingjern, størrelse 3DIN 1814, 9-12
 - 5 gjengesnittholdere 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18

1460Z/2	731415	1	10500

600



GJENGETAPPHOLDER

- Sperrefunksjon med lås
- Parallell klemmefunksjon
- Herdede kjefter
- Flyttbart håndtak
- Forkrommet stål

600.003.010	841281	1	mm	mm	g
600.003.010	4600000	1	3-10	85	195
600.005.012	4600017	1	5-12	110	329



1450D-ISO

GJENGEFIL, METRISK



- Dobbel gjengefil for reparasjon av innvendige og utvendige metriske gjenger
- Utførelse: Galvanisert
- Deling Metrisk gjenge

mm	mm
0,80	5
1,00	6 og 7
1,25	8 og 9
1,50	10 og 11
1,75	12
2,00	14 og 16
2,50	18, 20, 22
3,00	24 og 27

	 731415		 mm	 g
1450D-ISO	1040970	1	230	117

1450D-WW

GJENGEFIL, TOMMEMÅL



- Dobbel gjengefil for reparasjon av innvendige og utvendige tommemåls gjenger
- Utførelse: galvanisert
- Stigning tommemåls gjenge

Gjenge Whitworth	B.S.F thr.tommer gj.	BSW tommer
24	3/16	–
20	1/4	3/8
18	5/16	7/16
16	3/8	1/2 og 9/16
14	7/16	5/8
12	1/2 og 9/16	3/4
11	5/8	7/8
10	3/4	1

	 731415		 mm	 g
1450D-WW	1040987	1	230	117

1450D/2

GJENGEFILER, SETT



- Sett med 2 gjengefiler
- Leveres i treskrin
- Med gjengetabell

	 731415		 g
1450D/2	1040963	1	300

1450D-ISO



1450D-WW





2632

SPLINTTREKKER



- Splinttrekker med 8 mm sekskant
- Av høyglangspolert høykvalitets stål

	 731415		 L mm	 g
2632	1065706	1	170	55

3680

MASKINSPETT, SPIKERJERN



- Maskinspett med en flat ende og konisk spiss. Velegnet til avmontering av fastrustete deler, og ved tilpasning av montasjelementer

	 731415		 L mm	 g
3680	1075835	1	400	500

3683

MASKINSPETT, SPIKERJERN



- Maskinspett med hode i 90° vinkel på skaftet og spiss ende
- Ekstra velegnet til steder hvor plassen er trang

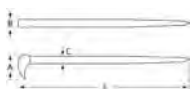
	 731415		 L mm	 g
3683	1075866	1	400	410

3681

MASKINSPETT, SPIKERJERN



- Spikerjern med rundt hode og kileformet skaft for utretting og bending
- Utførelse: Svartoksidert med polert hode
- Materiale: Herdet, høykvalitets stål



	 731415		A mm	B mm	C mm	 L mm	 g
3681-11	0132980	1	35	13	11	304	230
3681-16	0132997	1	44	14	14	406	450
3681-20	0133000	1	58	17.5	17	508	835








3684

MASKINSPETT, SPIKERJERN



- Brekkjern med smalt, sekskantet skaft for utretting og flat ende til å bøye å løfte med
- Utførelse: svartoksidert mangan
- Materiale: herdet høykvalitets stål
- Sekskantet skaft




	 731415		A mm	B mm	C mm	 L mm	 g
3684-16	0133017	1	21	19	12.7	406	360
3684-18	0133024	1	29	22.5	15.8	457	625
3684-24	0133031	1	37	26	19	609	1250
3684-30	0133048	1	38	32	22.2	762	2140

2484/S4

SPIKERJERN, SETT



- Sett med spikerjern for enkel uttrekking og bøyning. Lett, men likevel kraftig utførelse
- Plasthåndtak som gir et komfortabelt grep
- Lengde: 200,300,450 og 600mm

	 731151		 mm	 g
2484/S4	8276553	10	640x115x35	1500

OPPBEVARING, VERKTØYSETT

Verktøy av høy kvalitet, krever oppbevaring av høy kvalitet, så Bahco har utviklet et nytt sortiment med holdbare oppbevaringsløsninger for mange forskjellige bruksområder. Verktøyene finnes alltid for hånden på en sikker og beskyttet plass.

Kapitler

VERKTØYBELTER

770-781

VERKTØYKASSER/-VOGNER - VERKTØYSETT

782-843

SETT

844-846



TOP LINE VERKTØY OPPBEVARING

1475K SERIEN

Sterk, pålitelig og gjennomarbeidet design

Bahco tilbyr et bredt og forbedret utvalg av kraftige verktøyvogner som passer behovene hos mange forskjellige typer brukere. Tilgjengelig i forskjellige størrelser, antall skuffer, arbeidsflater og farger.

LOCK & GO!

Det unike "lås & gå" systemet holder skuffene på plass automatisk når du stenger dem



T-MODUL SYSTEM

Tilpasser vognen til brukeren. Velg vogn og plukk ut moduler etter ønske fra vårt T-modulsystem

HÅNDTAK AV BØRSTET ALUMINIUM

Lette håndtak som er enkle å rengjøre

SKUFFER

Kulelager. Kan åpnes fullt ut. En lastekapasitet på 45 kg pr skuff



DOBLE VEGGER

Skuffer og skinner fungerer normalt selv om veggene blir skadet

STERKE PRESISJONSHJUL

Robuste hjul 125 x 50 mm, to faste og to svingbare med brems. God stabilitet, ruller lett og med gummi som ikke etterlater merker

KVALITETSMALING

Blank og ripesikker maling

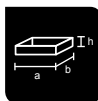
IKON INDEX



Skuffenes lastekapasitet



Vognens lastekapasitet



Skuffdimensjoner



Hjulenes dimensjoner



Vognens dimensjoner

TOP LINE VERKTØYOPPBEVARING

1475K SERIEN



STØRRELSE 1016 mm
12 SKUFFERS VERKTØYVOGN
 Arbeidsflate av rustfritt stål

STØRRELSE 1016 mm
7 SKUFFERS VERKTØYVOGN
 Standard arbeidsflate

STØRRELSE 1016 mm
7 SKUFFERS VERKTØYVOGN
 Arbeidsflate av tre

STØRRELSE 1016 mm
6 SKUFFERS VERKTØYVOGN
 Standard arbeidsflate

STØRRELSE 660 mm
8 SKUFFERS VERKTØYVOGN
 Standard arbeidsflate



FARGERIKE VERKTØYVOGNER



- | | |
|------------------|-------------------|
| ■ Västerås Svart | ■ Göteborg Blå |
| ■ Stockholm Blå | ■ Malmö Fiolett |
| ■ Bahco Orange | ■ Lidköping Grønn |
| ■ Enköping Rød | ■ Bollnäs Grønn |



1470K SERIEN VERKTØYVOGNER & OVERSKAP

1470K-seriens verktøyvogner og overskap er spesielt utformet for å imøtekomme de mest krevende proffenes behov for verktøyoppbevaring. Robust konstruksjon for stor vektbelastning med sikker oppbevaring og orden på verktøyet.



En av de største oppbevaringskapasitetene i sin klasse:

0,157 m³

En av de beste i klassen på lastekapasitet pr skuff:

30 kg

En av de beste i klassen på statisk lastekapasitet:

600 kg



VERKTØYMODULER FOR 1475K OG 1470K SERIEN

Verktøymoduler som holder orden på din arbeidsplass. Tilpassede innlegg som holder orden i skuffene. Passer alle Bahco verktøyvogner og er tilgjengelig med eller uten verktøy.

Egenskaper

- Modul system
- Miljøvennlige skumplastinnlegg i henhold til EU kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- Mykt materiale som ikke sprekker

- UV-stabilt materiale
- Lyddempende materiale
- Kontroll over verktøyet



T-modul systemet tilbyr mange fordeler:

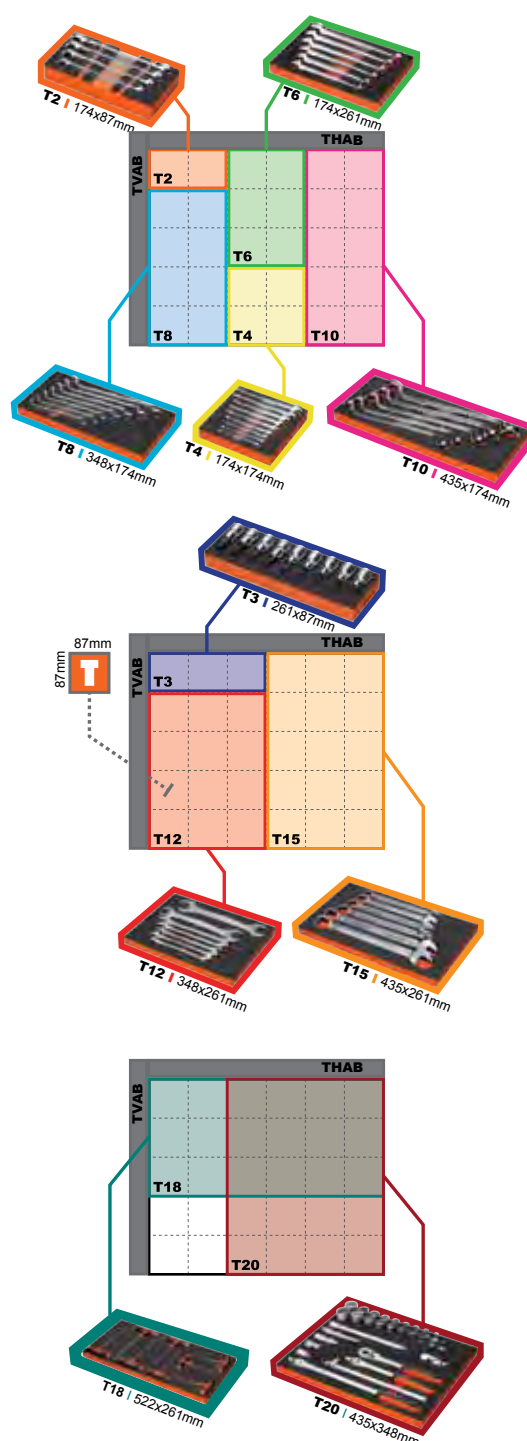
- Maksimal oppbevaringskapasitet
- Stort antall moduler pr skuff
- Mange forskjellige muligheter for å oppbevare verktøyet
- Maksimal utnyttelse av oppbevaringsrommet

Kombiner selv de modulene du ønsker. Det finnes et stort utvalg av Bahco T-moduler som kan velges i henhold til dine spesielle behov og kombineres på mange forskjellige måter i skuffene på Bahcos verktøyvogner.

T-MODULER

Størrelse	Dimensjoner (mm)
T2	174 x 87
T3	261 x 87
T4	174 x 174
T6	174 x 261
T8	348 x 174
T10	435 x 174
T12	348 x 261
T15	435 x 261
T18	522 x 261
T20	435 x 348

Adaptere	Dimensjoner (mm)
TVAB	444 x 21
THAB	519 x 9





4750-HDBS-1

“HEAVY-DUTY” BELTESETT



- Beltesett “Heavy-Duty”
- Polstret belte for best mulig komfort, selv når det er fullastet med verktøy
- Produsert av lettvekts nylon med lærkant



4750-HDBS-1



731415



1



400x140x1390



1950

4750-3PB

BELTESETT MED TRE HOLDERE



- Beltesett med 3 lommer
- Passer for livvidde opp til 48”
- Produsert av robust lettvekts nylon
- Rikelig med nagler for god holdbarhet
- Rustbeskyttede deler inkludert målbåndsholder



4750-3PB-1



731415



1



690x110x270



900

4750-JU3PB

BELTESETT “JUNIOR”



- Junior beltesett med 3 lommer
- Produsert av robust lettvekts nylon
- Rikelig med nagler for god holdbarhet
- Rustbeskyttede deler



4750-JU3PB-1



731415



1



430x60x150



375


4750-UP
UNIVERSALHOLDER


- Universalholder
- Passer for de vesentligste verktøy
- Rustbeskyttede deler
- Med kraftig, profesjonell søm

4750-UP-1	731415 3014795	1	290x110x310 mm	430 g

4750-2PP
TO-LOMMERS VERKTØYHOLDER


- To-lommers verktøyholder
- Ekstra sterk 600D polyester
- Lærslire for kniven
- Hendig ekstra lomme

4750-2PP-1	731415 3014733	1	240x120x290 mm	360 g

4750-EP
VERKTØYHOLDER FOR ELEKTRIKERE


- Verktøyholder for elektrikere
- Romslige lommer
- Rustbeskyttede deler
- Nagler for ekstra holdbarhet

4750-EP-1	731415 3014726	1	320x120x250 mm	500 g



4750-DHOP-1

DRILLHOLDER OG LOMME



- Drillholder og lomme
- Utstyrt med lomme for tilbehør
- Holder for målebånd



4750-DHOP-1



731415
3018816



1



340x300x100



700

4750-DHO

DRILLHOLDER



- Drillholder som passer til de fleste belter
- Ergonomisk utformet
- Rustbeskyttede deler
- Forsterkede nagler



4750-DHO-1



731415
3014740



1



330x40x210



180

4750-HHO

HAMMERHOLDER



- Hammerholder
- Holder hammeren på plass i riktig og komfortabel vinkel
- Rustbeskyttet holder



4750-HHO-2



731415
3014863



1



180x70x110








150

4750-MTHO-1



MÅLEBÅNDHOLDER

- Målebåndholder, Passer til de fleste belter
- For målebånd 5-10 m lengde
- Størrelse: 11x14 cm






	 731415		 mm	 g
4750-MTHO-1	3015846	1	110x60x140	100

4750-KNHO-1



KNIVHOLDER

- Knivholder for universalkniv, passer til de fleste belter
- Rustbeskyttete deler
- Forsterkede nagler






	 731415		 mm	 g
4750-KNHO-1	3015839	1	90x30x160	63

4750-GNP-1



VESKE FOR PISTOLSPIKER

- Veske for pistolspiker
- Passer til de fleste belter
- Produsert av slitesterkt materiale med kraftige sømmer
- Kan ta opp til 7 remser med 91 mm spiker
- Størrelse: 10x26 cm

	 731415		 mm	 g
4750-GNP-1	3018786	1	100x60x260	100



4750-VMPH-1

MOBILTELEFONVESKE, VERTIKAL



- Mobiltelefonveske Vertikal modell
- Passer for feste på de fleste belter
- Produsert av kraftig nylon

4750-VMPH-1	731415	1	75x60x150	70

4750-HMPH-1

MOBILTELEFONVESKE, HORIZONTAL



- Mobiltelefonveske, Horizontal modell som passer til de fleste vanlige mobiltelefoner
- Gir god beskyttelse for mobiltelefonen

4750-HMPH-1	731415	1	130x50x80	40

4750-VMPH-2

MOBILTELEFONVESKE, LITEN VERTIKAL



- Mobiltelefonveske Liten, vertikal modell i moderne utførelse
- Praktisk opphengskrok
- Beltehempe

4750-VMPH-2	731415	1	60x30x120	40


4750-HMPH-2
MOBILTELEFONVESKE, LITEN HORIZONTAL


- Mobiltelefonveske, horisontal modell
- Beltehempe, passer til de fleste belter

4750-HMPH-2	731415	1	125x60x40 mm	40 g

4750-HDB-1
“HEAVY-DUTY” LÆRBELTE MED POLSTERPUTE


- Lærbelte “Heavy-Duty” med polsterpute
- Produsert av høykvalitets lær
- Polstret for ekstra komfort

4750-HDB-1	731415	1	510x50x50 mm	300 g

4750-HDLB
“HEAVY-DUTY” LÆRBELTE


- Lærbelte “Heavy-Duty”
- Produsert av ekstra sterkt lær

4750-HDLB-1	731415	1	1330x40x50 mm	250 g



4750-QRLB

BELTE MED HURTIGLÅS



- Belte med hurtiglås
- Passer for livvidde fra 28" til 54"
- Spenne med hurtiglås
- Ekstra sterk nylon og 600D polyester

	 731415		 mm	 g
4750-QRLB-1	3014764	1	1430x20x60	180

4750-LBBLM/LBLL-1

LÆRBELTE, SVART



- Lærbelte, Svart. Produsert av kvalitetslær
- 4750-LBLL-1 Livvidde 93-115 cm. 4750-LBBLM-1 - Livvidde 77-95 cm
- Bredde 4 cm

	 731415		 mm	 g
4750-LBLL-1	3018830	1	40x130x5	200
4750-LBBLM-1	3018823	1	40x110x5	180

4750-LBBRM/LBBRL-1

LÆRBELTE, BRUNT



- Lærbelte, Brunt. Produsert av kvalitetslær
- 4750-LBBRL-1 - Livvidde 93-115 cm, 4750-LBBRM-1 - Livvidde 77-95 cm
- Bredde 4 cm






	 731415		 mm	 g
4750-LBBRL-1	3018854	1	130x40x5	200
4750-LBBRM-1	3018847	1	130x40x5	180

4750-BWC-1



BUKSESELER MED KLYPER

- Justérbare bukseseler i universalstørrelse
- Produsert av slitesterkt materiale
- Bredder: 40mm
- Størrelse: Universal






	 731415		 mm	 g
4750-BWC-1	3018809	1	430x20x800	190

4750-KP



KNEPUTER

- Kneputer
- Myke stropper med borrelås
- Produsert av kraftig syntetisk lær med gummibelegg






	 731415		 mm	 g
4750-KP-1	3014771	1	1250x30x90	350

4750-FOLTC-1



VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME

- Verktøykasse i lær med åpning i front

	 731415		 mm	 g
4750-FOLTC-1	3019271	1	440x160x270	3095



4750-TOCSAE-1



VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME

- Verktøykoffert med kraftige aluminiumskanter
- Verktøyholdere på innsiden
- Forsterkede nagler
- Skulderrem



4750-TOCSAE-1



731415



1



260x490x250



3200

4750-TOCSSL-1



VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME

- Verktøykoffert med holder for vater
- Skulderrem
- Lomme i front for oppbevaring av dokumenter



4750-TOCSSL-1



731415



1



490x250x260



3100

9508



VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME

- Rørleggesveske i lær
- Forsterket bunn og hjørner
- Skulderstropp



950800000



841334



1



430x180x180



10750


4750-TOCS-1
VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME


- verktøykoffert, liten modell
- Verktøyholdere på innsiden

4750-TOCS-1	731415	1	270x410x190 mm	1900

4750-SLTC-1
VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME


- Verktøykasse i syntetisk lær

4750-SLTC-1	731415	1	410x160x270 mm	1700

4750-TOCST-1
VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME


- Verktøymappe
- Med skulderrem
- To festestropper av lær
- Skulderstropp for bedre komfort

4750-TOCST-1	731415	1	510x170x180 mm	1700



4750-ROCO-1



VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME

- Verktøymappe for enkel oppbevaring av verktøy

	 731415		 mm	 g
4750-ROCO-1	3015273	1	340x40x320	450

3100TB



VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME

- Åpen verktøybag for enkel tilgang til verktøyet
- 10 innvendige og 11 utvendige lommer. Feste for målbånd og vater
- Vanntett bunn
- Behagelig, foret bærerem og håndtak

	 731415		 mm	 g
3100TB	0125364	1	600x400x400	1200

4750-TOBA-1



VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME

- Verktøybag
- Forsterket bunn
- Lomme med borrelås-stropp

	 731415		 mm	 g
4750-TOBA-1	3015303	1	270x350x540	1400

4750-BAPA-1



VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME

- Ryggsekk
- Profesjonell søm

	 731415		 mm	 g
4750-BAPA-1	3015310	1	350x150x420	600


4750-BAPA-2
VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME


- Ryggsekk
- Justerbare skulderremmer
- Profesjonell søm

4750-BAPA-2	731415	1	320x50x420 mm	600 g

4750-MOSBA-1
VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME


- Enkel skulderbag
- Ekstra lommer
- Justerbare skulderremmer
- Med profesjonell søm

4750-MOSBA-1	731415	1	390x40x490 mm	430 g

4750-LUBA-1
VERKTØYVESKER/-KOFFERTER, TOMME


- Lunch-bag
- Produsert av robust lettvekts nylon med thermoisolering
- Skulderrem og bærehåndtak for god komfort

4750-LUBA-1	731415	1	300x330x180 mm	500 g



1475K8

VERKTØYVOGN



- Verktøyvogn med 8 skuffer
- Automatisk låsing av skuffene. Det unike låsesystemet "Lås & gå!" sikrer skuffene og hindrer at de åpner seg når vognen flyttes
- Blank og ripesikker farge
- Doble vegger gjør at skuffene kan åpnes selv om sidene blir skadet
- Spesielt utsatte deler er forsterket
- Skuffene har skinner med kulelager og kan åpnes 100%
- Sterkt og sikkert låsesystem med nøkkel
- Hjul av gummi, med kulelager 125x5mm
 - 2 faste
 - 2 vribare med brems
- Skuffenes innvendige mål:
 - (6 x) 543 x 445 x 53 mm
 - (1 x) 543 x 445 x 118 mm
 - (1 x) 543 x 445 x 184 mm



	731415		mm	Kg	mm	Kg	mm	kg
1475K8PC	0182923	2	677x501x955	1.100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PCM	0182930	2	677x501x955	1.100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PDG	0183302	2	677x501x955	1.100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PEV	0182947	2	677x501x955	1.100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PSP	0183357	2	677x501x955	1.100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PJJ	0182961	2	677x501x955	1.100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PAW	0182978	2	677x501x955	1.100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PSV	0186952	1	677x501x955	1.100	543x445xh	45	50x125	80



1475KXL6

VERKTØYVOGN



- Verktøyvogn med 6 skuffer
- Automatisk låsing av skuffene. Det unike låsesystemet forhindrer at skuffene åpner seg når vognen flyttes
- Skuffene har kulelager og kan åpnes 100%
- Blank, elastisk og ripebestandig farge
- Robust konstruksjon med stor lastekapasitet
- Doble vegger gjør at skuffene kan åpnes selv om sidene får skader
- Spesielt utsatte deler er forsterket
- Sterkt og sikkert låsesystem
- Hjul med kulelager 150x50mm
 - 2 faste
 - 2 vridbare med brems
- Skuffenes innvendige størrelse:
 - (2x) 881 x 445 x 53 mm
 - (3 x) 881 x 445 x 118 mm
 - (1 x) 881 x 445 x 184 mm

	731415		mm	Kg	mm	Kg	mm	kg
1475KXL6PC	0182701	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	133
1475KXL6PCM	0182718	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	133
1475KXL6PDG	0183319	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	133
1475KXL6PEV	0182725	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	133
1475KXL6PSP	0183364	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	133
1475KXL6PJJ	0182749	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	133
1475KXL6PAW	0182756	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	133
1475KXL6PSV	0186969	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	133



1475KXL7

VERKTØYVOGN



- Verktøyvogn med 7 skuffer
- Automatisk låsing av skuffene. Det unike låsesystemet forhindrer skuffene fra å åpne seg når vognen flyttes
- Skuffene har kulelager og kan åpnes 100%
- Blank, elstastisk og ripebestandig farge
- Robust konstruksjon med stor lastekapasitet
- Doble vegger gjør at skuffene kan åpnes selv om sidene blir skadet
- Spesielt utsatte deler er forsterket
- Sterkt og sikkert låsesystem
- Skuffer med kulelager 150x50mm
 - 2 faste
 - 2 vridbare med brems
- Skuffenes innvendige mål:
 - (3x) 881 x 445 x 53 mm
 - (4x) 881 x 445 x 118 mm



	731415		mm	Kg	mm	Kg	mm	kg
1475KXL7PC	0182763	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	137
1475KXL7PCM	0182770	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	137
1475KXL7PDG	0183326	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	137
1475KXL7PEV	0182787	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	137
1475KXL7PSP	0183371	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	137
1475KXL7PJJ	0182800	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	137
1475KXL7PAW	0182817	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	137
1475KXL7PSV	0186976	1	1.016x501x985	1.100	881x445xh	45	50x150	137



1475KXL7TW

VERKTØYVOGN



- Verktøyvogn med 7 skuffer og arbeidsflate av tre
- Automatisk låsing av skuffene. Det unike låsesystemet forhindrer at skuffene åpner seg når vognen flyttes
- Skuffene har kulelager og kan åpnes 100%
- Blank, elastisk og ripebestandig farge
- Robust konstruksjon med stor lastekapasitet
- Doble vegger gjør at skuffene kan åpnes selv om sidene blir skadet
- Spesielt utsatte deler er forsterket
- Sterkt og sikkert låsesystem
- Hjul med kulelager 150x50 mm
 - 2 faste
 - 2 vridbare
- Skuffenes innvendige mål:
 - (3 x) 881 x 445 x 53 mm
 - (4 x) 881 x 445 x 118 mm



	731415		mm	Kg	mm	Kg	mm	kg
1475KXL7PCTW	0182824	1	1.016x501x1.020	1.100	881x445xh	45	50x150	143
1475KXL7PCMTW	0182831	1	1.016x501x1.020	1.100	881x445xh	45	50x150	143
1475KXL7PDGTW	0183333	1	1.016x501x1.020	1.100	881x445xh	45	50x150	143
1475KXL7PEVTW	0182848	1	1.016x501x1.020	1.100	881x445xh	45	50x150	143
1475KXL7PSPTW	0183388	1	1.016x501x1.020	1.100	881x445xh	45	50x150	143
1475KXL7PJJWTW	0182862	1	1.016x501x1.020	1.100	881x445xh	45	50x150	143
1475KXL7PSVTW	0186983	1	1.016x501x1.020	1.100	881x445xh	45	50x150	143



1475KXL12TSS

VERKTØYVOGN



- Verktøyvogn med 12 skuffer og arbeidsplate av rustfritt stål
- Automatisk låsing av skuffene. Det unike låsesystemet sikrer skuffene og hindrer dem fra å åpne seg når vognen flyttes
- Skuffene har kulelager og kan åpnes fullstendig
- Blank, elastisk og ripebestandig farge
- Robust konstruksjon med stor lastekapasitet
- Doble vegger sikrer at skuffene kan åpnes selv om sidene får skader
- Spesielt utsatte deler er forsterket
- Sterkt og sikkert sentralt låsesystem
- Hjul med kulelager 150x50mm
 - 2 faste
 - 2 vridbare med brems
- skuffenes innvendige mål:
 - (1x) 881 x 445 x 53 mm
- Skuffer på venstre side:
 - (4x) 284 x 445 x 53 mm
 - (1 x) 284 x 445 x 118 mm
 - (1 x) 284 x 445 x 184 mm
- Skuffer på høyre side:
 - (2 x) 540 x 445 x 53 mm
 - (2 x) 540 x 445 x 118 mm
 - (1 x) 540 x 445 x 184 mm

	731415		mm	Kg	mm	Kg	mm	kg
1475KXL12PCMTSS	0182886	1	1.016x501x1.020	1.100	-	45	50x150	148
1475KXL12PCTSS	0182879	1	1.016x501x1.020	1.100	-	45	50x150	148
1475KXL12PDGTSS	0183340	1	1.016x501x1.020	1.100	-	45	50x150	148
1475KXL12PEVTSS	0182893	1	1.016x501x1.020	1.100	-	45	50x150	148
1475KXL12PJJTSS	0182916	1	1.016x501x1.020	1.100	-	45	50x150	148
1475KXL12PSPTSS	0183395	1	1.016x501x1.020	1.100	-	45	50x150	148
1475KXL12PSVTSS	0186990	1	1.016x501x1.020	1.100	-	45	50x150	148



1470K5

VERKTØYVOGN



- Verktøyvogn med 5 skuffer
- Kraftig konstruksjon med doble vegger som gjør at skuffene fungerer selv om veggene får skader
- Skuffer med kulelager som er fullt uttrekkbare
- Klikklås system i skuffenes bakende hindrer at skuffene åpner seg når vognen flyttes
- Sterk låskonstruksjon
- Hjul med kulelager 125x30 mm
- 2 faste
 - 2 vribare med brems
- Skuffenes mål innvendig: (HxLxB i mm):
 - (1x) 53x543x445
 - (2x) 118x543x445
 - (2x) 184x543x445



1470K5	731415	1	677x 501 x 950 mm	600 Kg	543 x 445 x h mm	30 Kg	30 x 125 mm	62 kg



1470K6

VERKTØYVOGN



- Verktøyvogn med 6 skuffer
- Kraftig konstruksjon med doble vegger som gjør at skuffene fungerer selv om veggene får skader
- Skuffer med kulelager som er fullt uttrekkbare
- Kliikkåps system i bakenden på skuffene hindrer at skuffene åpnes når vognen flyttes
- Sterk låsekonstruksjon
- Hjul med kulelager 125x30 mm
 - 2 faste
 - 2 vribare med brems
- Skuffenes mål innvendig:(HxLxB i mm):
 - (3x) 53x543x445
 - (2x) 118x543x445
 - (1x) 249x543x445



1470K6	731415	1	677 x 501 x 950 mm	600 Kg	543 x 445 x h mm	30 Kg	30 x 125 mm	66 kg



1470K7

VERKTØYVOGN



- Verktøyvogn med 7 skuffer
- Kraftig konstruksjon
- Med doble vegger som gjør at skuffene fungerer selv om ytterveggene får skader
- Klikklås system i bakenden på skuffene hindrer at skuffene åpnes når vognen flyttes
- Skuffer med kulelager som er fullt uttrekkbare og har en lastekapasitet på 30kg pr. skuff
- Sterk låskonstruksjon
- Hjul med kulelager 125x30 mm To faste To vri- og låsbare hjul av gummi som ikke lager merker
- Skuffenes mål innvendig:(HxLxB i mm):
 - 53x543x445,
 - 118x543x445,
 - 249x543x445



1470K7	731415	1	677x 501 x 950	600	543 x 445	30	30x125	68



1480K4

VERKTØYVOGN



- Overskap til verktøyvogn
- Kraftig konstruksjon med doble vegger som gjør at skuffene fungerer selv om ytterveggene får skader
- Kliikk-lås system i skuffene hindrer at de åpnes når vognen flyttes
- Skuffer med kulelager som er fullt uttrekkbare
- Sterk låskonstruksjon
- Skuffenes mål innvendig:(HxLxB i mm):
 - (3x) 53x543x445
 - (1x)118x543x445

1480K4	0136155	1	677 x 501 x 420	300	543 x 445 x h	30	-	40

3395L

VERKTØYVOGN



- Verktøyvogn m/ 8 skuffer
- Brennlakkert stål
- Forsterkede områder
- Nedfellbart, gummikledd sidebord som kan brukes som avlastningsbord
- Skuffene går på glideskinner, og kan trekkes helt ut
- Utstyrt med sentrallås og uttrekkstopp for skuffene
- Hjul 100x25mm med kulelager og gummi som ikke lager merker
 - 2 faste hjul
 - 2 vridbare hjul med lås
- skuffdimensjoner:
 - 6 skuffer, 570x400x60mm
 - 3 skuffer, 570x400x133mm

3395L	1810023	1	674x450x975	600	570 x 400 x h	30	25x100	64



6M/T3/5



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T3**
- Mykt, UV bestandig, støtabsorberende og miljøvennlig skumplastinnlegg. Eu-godkjent
- Motstandsdyktig mot Skydrol, bensin, diesel og vann
- Kontrastfarget innlegg gjør det lett å finne rett verktøy
- /E: tomt innlegg

	 731415		 mm	 g
6M/T3/5	0136384	1	261x87	350
6M-SBS10/T3/E	0136919	1	261x87	18

6M
6-7 8-9 10-11 12-13 14-15 mm



6M/T12/7



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T12**
- Mykt, Uv bestandig, miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU-krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin og diesel og vann
- Det er lett å finne riktig verktøy i det kontrastfargede innlegget
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
6M/T12/7	0136391	1	348x261	2260
6M/T12/E	0136926	1	348x261	72

6M
16-17 18-19 20-22 21-23 24-27 25-28 30-32 mm





SBS10/T3/5

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T3**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til Eu-kravene
- Motstandsdyktig mot Skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
SBS10/T3/5	0136407	1	261x87	385
6M-SBS10/T3/E	0136919	1	261x87	18

SBS10
6-7 8-9 10-11 12-13 14-15 mm



SBS10/T12/6

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T12**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg. I henhold til Eu-krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin,diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
SBS10/T12/6	0136414	1	348x261	1880
SBS10/T12/E	0136933	1	348x261	72

SBS10
16-17 18-19 20-22 21-23 24-27 30-32 mm





111M/T4/8

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T4**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
111M/T4/8	0190287	1	174x174	445
111M-S20/T4/E	0190225	1	174x174	25

111M
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm



111M/T6/7

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøy vogner
- Modul: **T6**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget innlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
111M/T6/7	0190270	1	174x261	1165

111M
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm





111M/T15/6

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T15**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU-krav
- Tåler skydrol, bensin og diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
111M/T15/6	0136445	1	435x261	2715
111M-S20/T15/E	0190249	1	435x261	90

111M
21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



SBS20/T4/8

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T4**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
SBS20/T4/8	0190294	1	174x174	445
111M-S20/T4/E	0190225	1	174x174	25

SBS20
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm





SBS20/T6/7



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøy vogner
- Modul: **T6**
- Miljøvennlige skumplastinnlegg i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2 farget verktøyinnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
SBS20/T6/7	0190300	1	174x261	1165
111M-S20/T6/E	0190232	1	174x261	35

SBS20
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm



SBS20/T15/6



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T15**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU-krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin og diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
SBS20/T15/6	0136476	1	435x261	2815
111M-S20/T15/E	0190249	1	435x261	90

SBS20
21, 22, 24, 27, 30, 32 mm





1RM/T2/4



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T2**
- Skumplastinnlegg i henhold til EU-krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
1RM/T2/4	0136513	1	174x87	255
1RM/T2/E	0136971	1	147x87	12

1RM
8, 9, 10, 11 mm



1RM/T6/8



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T6**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
1RM/T6/8	0136520	1	174x261	1285
1RM/T6/E	0136988	1	174x261	35

1RM
12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm





2M/T8/7



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, vann og diesel
- 2-farget verktøyyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
2M/T8/7	0136537	1	348x174	1110
2M-SBS30/T8/E	0136995	1	348x174	48

2M
6-7 8-9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 mm



2M/T10/5



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T10**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU-krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
2M/T10/5	0136544	1	435x174	2520
2M/T10/E	0137008	1	435x174	60

2M
20-22 21-23 24-27 25-28 30-32 mm





SBS30/T8/7

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin,diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
SBS30/T8/7	0136551	1	348x174	1095
2M-SBS30/T8/E	0136995	1	348x174	48

SBS30
6-7 8-9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 mm



SBS30/T10/4

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T10**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU-krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin,diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
SBS30/T10/4	0136568	1	435x174	2055
SBS30/T10/E	0137015	1	435x174	60

SBS30
20-22 21-23 24-27 30-32 mm





28M/T15/13

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T15**
- Miljøvennlige skumplastinnlegg i henhold til EU krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
28M/T15/13	0178537	1	435x261	2500
28M/T15/E	0178513	1	435x261	90

28M

7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



28M/T20/6

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T20**
- Miljøvennlige skumplastinnlegg i henhold til EU krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
28M/T20/6	0178544	1	435x348	5200
28M/T20/E	0178520	1	435x348	120

28M

22, 23, 24, 27, 30, 32 mm





29M/T15/13

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T15**
- Miljøvennlige skumplastinnlegg i henhold til EU-krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
29M/T15/13	0178551	1	435x261	2500
28M/T15/E	0178513	1	435x261	90

29M

7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



29M/T20/6

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T20**
- Miljøvennlige skumplastinnlegg i henhold til EU-krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
29M/T20/6	0178568	1	435x348	5200
28M/T20/E	0178520	1	435x348	120

29M

22, 23, 24, 27, 30, 32 mm





4040M/T12/8



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bacho verktøyvogner
- Modul: **T12**
- Miljøvennlig materiale i henhold til EU kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
4040M/T12/8	0136575	1	348x261	2195
4040M-SBS50/T12/E	0137022	1	348x261	72

4040M
8-9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-22 21-23 mm



SBS50/T12/8



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T12**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU-krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, vann og diesel
- 2-farget verktøynlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
SBS50/T12/8	0136582	1	348x261	2245
4040M-SBS50/T12/E	0137022	1	348x261	72

SBS50
8-9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-22 21-23 mm





7800SM/T12/26



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T12**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin og diesel
- 2-farget verktøynnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
7800SM/T12/26	0136599	1	348x261	2220
7800SM/T12/E	0137039	1	348x261	72

7800SM

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15,
16, 17, 18, 19, 21, 22, 23,
24, 26, 27, 28, 30, 32 mm



8154-1/2
283 mm



8155-1/2



8166-1/2



8160-1/2 & 8162-1/2
125 mm & 250 mm



7800DM/T12/27



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T12**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
7800DM/T12/27	0136605	1	348x261	4280
7800DM/T12/E	0137046	1	348x261	72

7800DM

8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16,
17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,
26, 27, 28, 30, 31, 32 mm



8154-1/2
283 mm



8155-1/2



8166-1/2



8160-1/2 & 8162-1/2
125 mm & 250 mm





SBS80/T20/29



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T20**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
SBS80/T20/29	0136612	1	435x348	5585
SBS80/T20/E	0137053	1	435x348	120

SBS80
8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16,
17, 18, 19, 21, 22, 23, 24,
25, 26, 27, 30, 32 mm



SBS85
1/2"



SBS81
1/2"



SBS87S & SBS87
257 mm & 390 mm



SBS83
3 (75 mm), 5 (125 mm),
10 (250 mm)



SBS88 & SBS89
1/2"-3/8" & 1/2"-3/4"



SBS86
1/2" - 283 mm



7805DM/T6/6



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul **T6**
- Miljøvennlige skumplastinnlegg i henhold til EU krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E: Tom modul

	 731415		 mm	 g
7805DM/T6/6	0165995	1	174x261	1010
7805DM/T6/6/E	0166008	1	174x261	35

7805DM
10, 12, 13, 17, 19 mm



1419-MD
150 mm





6700SM/T4/19

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T4**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
6700SM/T4/19	0136629	1	174x174	665
6700SM/T4/E	0137060	1	174x174	25
6700SM 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm			6954 1/4" - 115 mm	
6950 1/4"			6966 1/4"	
6960 & 6962 50 mm & 150 mm			6956 1/4"	

SBS60/T4/21

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T4**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
SBS60/T4/21	0136636	1	174x174	790
SBS60/T4/E	0137077	1	174x174	25
SBS60 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm			SBS65 1/4"	
SBS61 1/4"			SBS63-2 & SBS63-4 & SBS63-6 50 mm & 100 mm & 150 mm	
SBS67 1/4"			SBS69 1/4" - 3/8"	
SBS64 1/4" - 125 mm				



7400SM/T8/23



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin og diesel
- 2-farget verktøyninnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
7400SM/T8/23	0136643	1	348x174	1700
7400SM/T8/E	0137084	1	348x174	48

7400SM

6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14,
15, 16, 17, 18, 19, 20, 21,
22 mm



7760 & 7761 & 7762
75 mm & 125 mm & 250 mm



7755-3/8



7754
3/8" - 160 mm



7766 3/8"



SBSF/T8/23



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyninnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
SBSF/T8/23	0136650	1	348x174	1865
SBSF/T8/E	0137091	1	348x174	48

SBSF

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,
15, 16, 17, 18, 19 mm



SBS775
3/8"



SBS750 3/8"



SBS723 & SBS724
3/8"-1/4" & 3/8"-1/2"



SBS760 & SBS761 &
SBS762
75 mm & 125 mm & 250 mm



SBS705
3/8"



SBS755 3/8" - 160 mm





BE009/T10/9

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

ergo®



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T10**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
BE009/T10/9	0136667	1	435x174	820
BE009/T10/E	0137107	1	435x174	60

BE-8020L & BE-8040 &
BE-8150 & BE-8255 &
BE-8256
3x75 mm & 4x100 mm &
5.5x100 mm & 6.5x150 mm
& 8x150 mm



BE-8610 & BE-8620
PH 1x75 mm & PH 2x100 mm



BE-8340
4x25 mm



BE-8601
PH 1x25 mm



800S/T10/9

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T10**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
800S/T10/9	0136674	1	435x174	820
800S/T10/E	0137114	1	435x174	60

811-5.5-100 & 811-6.5-125 &
811-8-150
5.5x150 mm & 6.5x125 mm &
8x150 mm



815-1-25
PH 1x25 mm



813-3-75 & 813-4-100
3.0x75 mm & 4.0x100 mm



811-5.5-25
5.5x25 mm



815-1-100 & 811-2-125
PH 1x100 mm & PH 2x125 mm





600S/T10/9



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T10**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot Skydrol, bensin og diesel og vann
- 2-farget verktøyyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
600S/T10/9	0136681	1	435x174	815
600S/T10/E	0137121	1	435x174	60

613-3-75
3x75 mm



611-4-100 & 611-5.5-100 & 611-6.5-150 & 611-8-150
4x100 mm & 5.5x100 mm & 6.5x150 mm & 8x150 mm



611-6.5-25
6.5x25 mm



615-1-100 & 615-2-125
PH 1x100 mm & PH 2x125 mm



615-2-25
PH 2x25 mm



BE009/T6/7

ergo®



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T6**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
BE009/T6/7	0136698	1	174x261	430
BE009/T6/E	0137138	1	174x261	35

BE-8906 & BE-8907 & BE-8908 & BE-8909 &
BE-8910 & BE-8915 & BE-8920
T-6x75 mm & T-7x75 mm & T-8x75 mm & T-9x75 mm &
T-10x75 mm & T-15x100 mm & T-20x100 mm





BE009/T8/5

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

ergo®



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
BE009/T8/5	0136704	1	348x174	790
BE009/T8/E	0137145	1	348x174	48

BE-8925 & BE-8927 & BE-8930 & BE-8940 & BE-8945
T-25x125 mm & T-27x125 mm & T-30x150 mm & T-40x150 mm & T-45x150 mm



800S/T8/9

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene. Tåler Skydrol, bensin og diesel
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
800S/T8/9	0136711	1	348x174	645
800S/T8/E	0137152	1	348x174	48

818-6-75 & 818-7-75 & 818-8-75 & 818-9-75 & 818-10-75 & 818-15-100 & 818-20-100 & 818-25-125 & 818-30-150
T-6x75 mm & T-7x75 mm & T-8x75 mm & T-9x75 mm & T-10x75 mm & T-15x100 mm & T-20x100 mm & T-25x125 mm & T-30x150 mm





BE009/T12/8

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

ergo®



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T12**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
BE009/T12/8	0136728	1	348x261	1140
BE009/T12/E	0137169	1	348x261	72

BE-8702 & BE-8703 & BE-8704 & BE-8705 & BE-8706 & BE-8708 & BE-8710 & BE-8725
 2x100 mm, 3x100 mm, 4x100 mm, 5x100 mm, 6x125 mm, 8x150 mm, 10x150 mm, 2.5x100 mm



BE78/T10/8

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

ergo®



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T10**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
BE78/T10/8	0136834	1	435x174	985
BE78/T10/E	0137251	1	435x174	60

BE-7845 & BE-7805 & BE-7855 & BE-7806 & BE-7807 & BE-7808 & BE-7809 & BE-7810
 4.5 mm & 5 mm & 5.5 mm & 6 mm & 7 mm & 8 mm & 9 mm & 10 mm





900T/T18/8

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T18**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
900T/T18/8	0136735	1	522x261	960
900T/T18/E	0137176	1	522x261	108

900T

2x100 mm & 2.5x100 mm & 3x100 mm & 4x150 mm & 5x150 mm & 6x200 mm & 8x200 mm & 10x200 mm



901T/T18/7

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T18**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E: tom modul

	 731415		 mm	 g
901T/T18/7	0136742	1	522x261	960
901T/T18/E	0137183	1	522x261	108

901T

T-10x100 mm, T-15x150 mm, T-20x150 mm, T-25x150 mm, T-27x150 mm, T-30x200 mm, T-40x200 mm





EPCP/T8/4

ergo®



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
EPCP/T8/4	0136759	1	348x174	1110
EPCP-P/T8/E	0137190	1	348x174	48

2101GC
160 mm



2430GC
160 mm



2628GC
180 mm



8224C
250 mm



EPP/T8/4

ergo®



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
EPP/T8/4	0136766	1	348x174	1135
EPCP-P/T8/E	0137190	1	348x174	48

2101G
160 mm



2430G
160 mm



2628G
180 mm



8224
250 mm





2800-2900/T8/4



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
2800-2900/T8/4	0136780	1	348x174	875
2800-2900/T8/E	0137206	1	348x174	48

2800-180
19-60 mm



2900-180
19-60 mm



2890-180
19-60 mm



2990-180
19-60 mm



9938/T8/6



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
9938/T8/6	0167296	1	348x174	920
9938/T8/E	0167302	1	348x174	48

2928
160, 200, 250 mm





7809T-2/T2/6



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T2**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-krav
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
7809T-2/T2/6	0165971	1	174x87	450
7809T-2/T2/6/E	0165988	1	174x87	12

7809TORX
T-25, T-30, T-40, T-45, T-50, T-55



7809T/T3/9



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T3**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
7809T/T3/9	0136797	1	261x87	765
7809T/T3/E	0137213	1	261x87	18

7809TORX
T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50, T-55, T-60





7809M/T8/15



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot Skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
7809M/T8/15	0136803	1	348x174	1735
7809M/T8/E	0137220	1	348x174	48

7809M

5,5L, 6,6L, 7,7L, 8,8L, 9, 10, 10L, 12, 14, 17, 19 mm



EF-1/T8/5

ergo[®]



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot Skydrol, bensin, diesel og vann
- Det kontrastfargede innlegget gjør det lett å finne riktig verktøy
- 2-farget verktøynnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
EF-1/T8/5	0136810	1	348x174	1030
EF-1/T8/E	0137237	1	348x174	48

1-100-08-1-2



1-230-08-1-2



1-160-08-1-2



1-170-08-2-2



1-210-08-1-2





MIX-H/T15/10



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T15**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
MIX-H/T15/10	0136827	1	435x261	2065
MIX-H/T15/E	0137244	1	435x261	90

481-400		3734 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm x 150 mm	
3625N-35		3735-5-120 5 mm	
		3740-175 175 mm	

ADJP/T10/4



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T10**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
ADJP/T10/4	0165926	1	435x174	1590
ADJP/T10/4/E	0165933	1	435x174	60

141 280 mm		9031 218x38 mm	
8070 155x20 mm		9072P 257x33 mm	



8224-9072P/T6/2

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

ergo®



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T6**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøy innlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
8224-9072P/T6/2	0136841	1	174x261	990
8224-9072/T6/E	0137268	1	174x261	48

8224
250 mm



9072P
257x33 mm



8224C-9072C/T6/2

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

ergo®



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T6**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
8224C-9072C/T6/2	0136858	1	174x261	800
8224-9072/T6/E	0137268	1	174x261	48

8224C
250 mm



9072C
257x31 mm





2951/T8/3



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
2951/T8/3	0136865	1	348x174	1660
2951/T8/E	0137275	1	348x174	48

3625N-35



2951-180 & 2951-250



MSR/T6/4



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T6**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
MSR/T6/4	0136872	1	174x261	745
MSR/T6/E	0137282	1	174x261	35

MTB-5-25
5 m x 25 mm



1547
0.05-1.0



1150D



8045LVDE
0.5x3.5x42 mm





2681-2635/T8/2



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
2681-2635/T8/2	0136889	1	348x174	1400
2681-2635/T8/E	0137299	1	348x174	48

2681
285 mm



2635
260 mm



CTTG/T15/5



MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT

- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T15**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøynlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
CTTG/T15/5	0136896	1	435x261	1460
CTTG/T15/E	0137305	1	435x261	90

SQZ15003



319
300 mm



SQZ150003-SBL
10 pcs



208
250 mm



FS-8
166 mm





MIX-C/T20/8

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T20**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
MIX-C/T20/8	0166701	1	435x348	1620
MIX-C/T20/8/E	0166718	1	435x348	120

MTB-5-25



2744



2444



5515T



2509



208



268



319



808050/T6/41

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T6**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- /E:tom modul

	 731415		 mm	 g
808050/T6/41	0136902	1	174x261	1025
808050/T6/E	0137312	1	174x261	35

808050
1/4"



BE-9678
9 pcs



59/S31
31 pcs





T2/E

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T2**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 1 rom

	 731415		 mm	 g
T2/E	0137329	1	174x87	10

T3/E

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T3**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 7 rom

	 731415		 mm	 g
T3/E	0137336	1	261x87	18

T4/E

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T4**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 3 rom

	 731415		 mm	 g
T4/E	0137343	1	174x174	15



T6/E

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T6**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 3 rom

	 731415		 mm	 g
T6/E	0137350	1	174x261	20

T8/E

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T8**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2 rom

	 731415		 mm	 g
T8/E	0137367	1	348x174	25

T10/E

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Modul: **T10**
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 7 rom

	 731415		 mm	 g
T10/E	0137374	1	435x174	10

TVAB/THAB

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Adapter for verktøyvogn 1470K/75K/80K serien
- TVAB: Vertikal og THAB: horisontal
- Miljøvennlig skumplastinnlegg, i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann

	 731415		 mm	 g
THAB	0137398	1	519x9	5
TVAB	0137381	1	444x21	10



FCT71

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Miljøvennlig skumplastinnlegg
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- Inkludert tomme moduler; T2/E (2stk), adaptere;TVAB (3 stk), THAB (3 stk)

	 731415		 mm	 g
FCT71	0138821	1	250x800x600	20500

SBS20/T4/9 - SBS20/T6/6 - EPP/T8/4 - 2951/T8/3
T2/E (2x) - TVAB - THAB



SBS20/T15/6 - CTTG/T15/5
TVAB - THAB



800S/T10/9 - SBS80/T20/29
TVAB - THAB





FCT128

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Miljøvennlig skumplastinnlegg
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- 2-farget verktøyinnlegg
- Inneholder også tomme moduler; **T2/E** (2 stk) **T3/E** (1 stk), adaptere; **TVAB** (4 stk), **THAB** (4 stk)

	 731415		 mm	 g
FCT128	0138838	1	250x1200x800	25500

SBS20/T4/9 - SBS20/T6/6 - SBS80/T20/29
TVAB - THAB



SBS20/T15/6 - MSR/T6/4 - 808050/T6/41
T3/E - TVAB - THAB



CTTG/T15/5 - MIX-H/T15/10
TVAB - THAB



600S/T10/9 - EF-1/T8/5 - EPP/T8/4
T2/E (2x) - TVAB - THAB





FCT169

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Miljøvennlig skumplastinnlegg i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensil, diesel og vann
- 2-farget verktøyyinnlegg
- Inneholder også tomme moduler; **T2/E** (3 stk), adaptere; **TVAB** (5 stk), **THAB** (5 stk)

	 731415		 mm	 g
FCT169	0138845	1	250x1200x800	35500

SBS20/T15/6 - SBS50/T12/8 - 7809T/T3/9
TVAB - THAB



808050/T6/41 - 2800-2900/T8/4 - EPP/T8/4 -
T2/E (2x) - TVAB - THAB



CTTG/T15/5 - MIX-H/T15/10
TVAB - THAB



SBS20/T4/9-SBS20/T6/6-SBS80/T2
TVAB - THAB



900T/T18/8 - 800S/T8/9
T2/E - TVAB - THAB





FCT238

MODULÆRT VERKTØYSORTIMENT



- Passer alle Bahco verktøyvogner
- Miljøvennlige skumplastinnlegg i henhold til EU-kravene
- Motstandsdyktig mot skydrol, bensin, diesel og vann
- Inneholder også tomme moduler; **T2/E** (1 st), **T3/E** (1 st), adaptere; **TVAB** (7 stk), **THAB** (7 stk)

FCT238	731415 0138852	1	250x1200x800 mm	35500 g

SBS20/T4/9 - SBS20/T6/6 - SBS80/T20/29
TVAB - THAB



CTTG/T15/5 - MIX-H/T15/10
TVAB - THAB



EF-1/T8/5 - 2681-2635/T8/2 - MSR/T6/4 - 808050/T6/41
T2/E - TVAB - THAB



900T/T18/8 - 800S/T8/9 - SBS60/T4/21
TVAB - THAB



SBS20/T15/6 - SBS10/T3/5 - SBS10/T12/6
TVAB - THAB



800S/T10/9 - SBS50/T12/8 - SBSF/T8/23
TVAB - THAB



2800-2900/T8/4 - EPP/T8/4 - 7809M/T8/15 - 7809T/T3/9
T3/E - TVAB - THAB





1450L-SP/1450-L

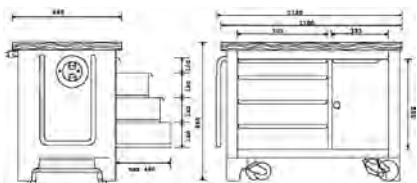
MOBIL ARBEIDSBENK



1450L-SP



1450L



- Arbeidsbenk med 4 skuffer og arbeidsplate i tre
- Arbeidsplaten er 1100x660 mm
- 10 m kabeltrommel og 4 stikkontakter
- Fullt uttrekkbare skuffer med kulelager
- Patentert løftemekanisme med sammenleggbart håndtak
- Kraftige gummihjul som felles inn når benken anvendes stasjonært
 - 2 faste hjul 125x35 mm
 - 2 vridbare hjul 100x35 mm
- Skuffenes dimensjoner:
 - 1 skuff, 495x570x90 mm
 - 3 skuffer 495x570x140 mm
- Skapets dimensjoner:
 - 450x570x640 mm
 - innvendig hylle som kan justeres i 3 forskjellige høyder

		731415		a mm	Kg	a mm	Kg	a mm	kg
1450L-SP	1847128	1	1100x660x830	2000	495x570xh	50	35x100 & 35x125	118	
1450L	2001666	1	1100x660x830	2000	495x570xh	50	35x100 & 35x125	118	



W120SL1

VERKTØYBENK



- Verktøybenk for de fleste formål. Total lengde: 1.20 m
- 1 skuff, 2 hyller
- Leveres umontert, flatpakket, men er raskt og enkelt å sette sammen
- Materiale: stålplate
- Utførelse: Pulverlakkert overflate foran og på sidene. Bakre panel, skuffbunnene og hyllene er av galvanisert stålplate
- Arbeidsplate 1200 x 600 x 35 mm, laminert tre
- Låsesystem med 2 nøkler

W120SL1	731415	1	1200x800x525	42000

W120SL1-D1

VERKTØYBENK



- Verktøybenk for de fleste formål
- Total lengde: 1,20m
- Stålplate med pulverlakkert overflate. Det bakerste panelet, skuffbunnene og hyllene er av galvanisert stålplate
- Arbeidsplate: 1200 x 600 x 35 mm, laminert bøk
- 1 skuff, 1 hengslet dør, 2 hyller
- Leveres umontert, flatpakket, men er raskt og enkelt å sette sammen
- Låsesystem med 2 stk nøkler

W120SL1-D1	731415	1	1200x800x525	44000



W120SL2-D2



VERKTØYBENK

- Verktøybenk for de fleste formål, totallengde: 1200 mm
- 2 skuffer, 2 hengslete dører, 2 hyller
- Leveres umontert, flatpakket, men er raskt og enkelt å sette sammen
- Materiale: Stålplate
- Utførelse: Pulverlakkert overflate foran og på sidene. Bakerste panel, skuffbunner og hyller er av galvanisert stålplate
- Arbeidsplate 1200 x 600 x 35 mm Multiplex, laminert tre
- Laminert tre
- Låsesystem med 2 nøkler

	 731415		 mm	 g
W120SL2-D2	3013651	1	1200x800x525	49000

W180SL3



VERKTØYBENK

- Verktøybenk for de fleste formål, totallengde: 1,80 m
- Utførelse: Pulverlakkert overflate foran og på sidene. Bakerste panel, skuffbunnene og hyllene er av galvanisert stålplate
- Arbeidsplate 1800 x 600 x 35 mm laminert tre
- 3 skuffer, 2 hyller
- Leveres umontert, flatpakket, men er raskt og enkelt å sette sammen
- Låsesystem med 2 nøkler

	 731415		 mm	 g
W180SL3	3013668	1	1800x800x600	65000



W180SL3-D1

VERKTØYBENK



- Verktøybenk for de fleste formål. 1.80m
- 3 skuffer, 1 hengslet dør, 2 hyller
- Leveres umontert, flatpakket, men er raskt og enkelt å sette sammen
- Utførelse: Pulverlakkert overflate foran og på sidene. Bakerste plate, skuffbunnene og hyllene er av galvanisert stålplate
- Materiale: Stålplate
- Arbeidsplate 1800 x 600 x 35 mm laminert tre
- Låsesystem med 2 nøkler

	 731415		 1800x800x525 mm	 67000 g
W180SL3-D1	3013675	1	1800x800x525	67000

W180SL2-D2

VERKTØYBENK



- Verktøybenk for de fleste formål, total lengde: 1,80 m
- Materiale: stålplate
- Utførelse: Pulverlakkert overflate foran og på sidene. Bakerste panel, skuffbunnene og hyllene er av galvanisert stålplate
- Arbeidsplate 1800 x 600 x 35 mm laminert tre
- 2 skuffer, 2 hengslete dører, 2 hyller
- Leveres umontert, flatpakket, men er raskt og enkelt å sette sammen
- Låsesystem med 2 nøkler

	 731415		 1800x800x525 mm	 64000 g
W180SL2-D2	3013682	1	1800x800x525	64000



9854

VERKTØYBENK



- Arbeidsbenk i metall
- Modell 985415000 har en skuff, og modell 985418500 har to skuffer
- Skuffer med lås
- Stabil

	 841334		 mm	 g
985415000	5023436	1	1500x800x880	105500
985418500	5023443	1	1850x800x880	128500

9853

VERKTØYBENK



- Veggskap i metall
- Inkludert kroker
- Sjalusi med lås

	 841334		 mm	 g
985315000	5023412	1	1500x900x170	40300
985318500	5023429	1	1850x900x170	50200

9853ALU

VERKTØYBENK



- Skap med lett sjalusi i aluminium
- Aluminiums skinner med friksjonsdetaljer i plast som gjør den veldig lett å åpne og stenge
- Perforerte hull på baksiden for oppheng av verktøy
- Komplet med 25 stk verktøyholdere
- Låsesystem med 2 nøkler



	 841334		 mm	 g
985315000ALU	5136143	1	1500x915x155	40000
985318500ALU	5136150	1	1850x915x155	43000



98520000

VERKTØYSKAP



- 2 dørers verktøyskap for vegg med kroker

985200000	841334	1	1020x600x220	10000

3365NM

VERKTØYSKAP 86 DELER



- Komplet verktøyskap med 86 forskjellige verktøy

3365NM	731415	1	800x650x270	38000

3365NL		2047-1.2-8 8x150 mm	
7800DM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30 mm		2665B 180 mm	
7805DM 21, 26 mm		2676B 160 mm	
8150-1/2		2457 160 mm	
8159-1/2 50 mm		221MP 175 mm	
8160-1/2 125 mm		2565NB 250 mm	
8162-1/2 250 mm		208	
8154-1/2		481 500 g	
8158-1/2		3625N Ø 32 mm	
6M 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm		1450D-ISO	
2M 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm		1450D-WW	
3280M		3654R	
BE-8020, BE-8150, BE-8257, BE-8258 0.5x3x60, 1x5.5x100, 1.6x8x175, 1.6x10x200		1435/8	
BE-8610, BE-8620, BE-8623 PH1, PH2, PH3			



3370M

VERKTØYSORTIMENT, 173 DELER

- Komplette verktøyskap med 173 forskjellige verktøy, metriske mål
- **3370MW** har samme verktøysortiment som 3370M men uten verktøyskap 3365NL



3370M

	 731415		 mm	 g
3370M	1071646	1	800x650x270	47500
3370MW	1298623	1	800x200x180	26000
3365NL			1943M 14x16, 15x17, 19x22 mm	
6720NM			2665B 180 mm	
7800DM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 36 mm			2674NB 140 mm	
7805DM 21 26 mm			2456A 200 mm	
8150-1/2			2688 200 mm	
8151-1/2			2461-C19 180 mm	
8160-1/2 125 mm			2464-A19 180 mm	
8162-1/2 250 mm			8224CIP 250 mm	
8154-1/2			2565NB	
8166-1/2			BE-8040, BE-8150, BE-8260, BE-8870 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x100, 1.2x8.0x175, 1.6x10x175 mm	
8158-1/2			BE-8350 1x5.5x25 mm	
8152-1/2			BE-8610, BE-8620, BE-8630 PH 1, 2, 3	
7754			2047-1.2-8 8x150 mm	
7760 75 mm			1997M/7T 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm	
7409H			319	
7409KML 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17 mm			208	
7408H			1450D/2	
70MH 1x6, 1.2x8, 2x12 mm			481 100, 500 g	
72 PH 1, 2, 3, 4			3625N Ø 40 mm	
9070C 6" 160 mm			3654R	
9071C 8" 200 mm			1435/8	
6M/12T 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm			4592	
1952M 10, 11, 13, 17, 19, 22 mm			4360 50 cm³	
2M/12T 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm			4366 250 cm³	
4M 6x7 8x9 10x11 12x13 mm				



A3362L/A3364L

VERKTØYKASSE M. SKUFFER



A3362L



A3364L

- Verktøykasse med fullt utdragbare skuffer og bærehåndtak
- Utførelse: Brennlakkert
- Materiale: Verktøystål
- Automatisk sikkerhetslås på alle skuffer når toppdekelet lukkes
- Skuffene går på glideskinner og kan trekkes helt ut, uten å klemme
 - **A3362L**: 1 liten skuff, separat låsbart, 2 mellomstore skuffer og 5 store skuffer
 - **A3364L**: 1 liten skuff, separat låsbart, 2 mellomstore skuffer og 3 store skuffer

	 731415		 mm	 g
A3362L	1804978	1	500x660x305	30000
A3364L	1804992	1	390x660x305	24500

3126N/3128N

VERKTØYKASSE M. SKUFFER



3126N



3128N

- Verktøykasse, spesialkasse for mekanikere
- Utførelse: hammerlakkert stålplate
 - **3126N** med 3 skuffer, 1 bærehåndtak, en verktøyinnsats
 - **3128N** med 2 skuffer

	 731415		 mm	 g
3126N	1831684	1	520x300x215	9000
3128N	1831691	1	470x240x215	6100



9600

VERKTØYKASSE M. SKUFFER



- Håndtak på sidene
- Kan låses
- 960000040 og 960000050 er opphøyde for å unngå rustangrep
- 960000050 har et flyttbart verktøyinnlegg

	 841334		 mm	 kg
960000010	5005968	1	535x210x250	5
960000020	5005975	1	530x290x290	8
960000030	5005982	1	685x330x330	14
960000040	5005999	1	835x370x370	19.8
960000050	5028738	1	1000x500x500	23.3

3140N/3141N/3149

VERKTØYKASSE



- Utførelse: brennlakkert hammerlakk
- Materiale: verktøystål
- Enkelt å åpne til begge sider, lett å komme til i alle romType
 - **3140N** med 3 romType
 - **3141N** med 5 romType
 - **3149** med 5 rom

	 731415		 mm	 g
3140N	1070892	1	470x200x150	4500
3141N	1070908	1	470x200x200	6400
3149	1070922	1	530x200x200	6800

9601

VERKTØYKASSE



- De tre små størrelsene har 3 rom, de to største har 5 rom
- Mulighet for lås

	 841334		 mm	 g
960100010	5031073	1	300x210x190	2830
960100020	5031080	1	400x210x190	3420
960100030	5031097	1	500x210x190	4100
960100050	5031103	1	400x210x250	4580
960100060	5031110	1	500x210x250	5420








PTB201390/PTB201420

VERKTØYKASSER I PLAST



- Verktøykasse i polypropylene
- Bærbar sortimentsinnsats
- Låsesystem i ABS og messing
- Kan låses med hengelås
- Innholdet er ikke inkludert






	 731415		 mm	 g
PTB201390	0140794	4	190x390x210	1000
PTB201420	0140800	4	230x420x230	1400

PTB202510/PTB202660

VERKTØYKASSER I PLAST



- Virgin Polypropylene kompositt-materiale
- Bærbar sortimentsinnsats
- Låsesystem i ABS og messing
- Kan låses med hengelås
- Bærehåndtak som ikke glipper
- Innholdet er ikke inkludert

	 731415		 mm	 g
PTB202510	0140817	4	290x510x280	2300
PTB202660	0140831	2	290x660x270	3200



PTB2025102/PTB2026602

VERKTØYKASSER I PLAST



- Virgin Polypropylene kompositt materiale
- Deksel med to avtagbare to-delte sortimentsbokser
- Kan låses med hengelås
- Bærehåndtak som ikke glipper
- Innholdet er ikke inkludert

	 731415		 mm	 g
PTB2025102	0140824	4	290x510x280	2300
PTB2026602	0140848	2	290x660x270	3200

PTB252560

VERKTØYKASSER I PLAST



- Virgin Polypropylene kompositt-materiale
- Romslig plass i nedre del
- Sidehåndtak
- Bærbar sortimentsinnsats
- Kan låses med hengelås
- Bærehåndtak som ikke glipper
- Innholdet er ikke inkludert

	 731415		 mm	 g
PTB252560	0140855	2	340x560x340	3100



PTB253580

VERKTØYKASSER I PLAST



- Virgin Polypropylene kompositt-materiale
- Justerbare skulderstropper
- Deksel med 4-12 modul-rom
- Praktisk design som gjør den enkel å bære over skulderen
- Bærehåndtak som ikke glipper
- Veggtykkelse: 2.5-3 mm
- Innholdet er ikke inkludert

PTB253580	731415	2	310x580x340 mm	3000 g

PTB303440

VERKTØYKASSER I PLAST



- Virgin Polypropylene kompositt-materiale
- Øvre rom til verktøy
- Skuffer til mindre verktøy og deler
- Sikkerhetslås
- Låsene er i rustfritt stål
- Justerbar fra 16 til 32 rom
- Kan låses med hengelås
- Bærehåndtak som ikke glipper
- Innholdet er ikke inkludert

PTB303440	731415	3	330x440x250 mm	3000 g



PTB101440

VERKTØYKASSER I PLAST



- Virgin Polypropylene kompositt-materiale
- Justerbar fra 6-14 modul-rom
- Sidelås
- Innebygget sortimentsinnsats
- Innholdet er ikke inkludert

	 731415		 mm	 g
PTB101440	0140749	4	260x440x260	2000

PTB105490/PTB105550

VERKTØYKASSER I PLAST



- Virgin Polypropylene kompositt-materiale
- Bærbar sortimentsinnsats
- Sidelås
- PTB105550 har svart bunn og oransje topp
- Innholdet er ikke inkludert

	 731415		 mm	 g
PTB105490	0167579	4	220x490x230	1840
PTB105550	0140787	2	260x550x270	2500



PTB102390

VERKTØYKASSER I PLAST



- Virgin Polypropylene kompositt-materiale
- Dobbelt, profesjonell sortimentsboks
- 32 rom
- Transparente deksler
- Innholdet er ikke inkludert



	 731415		 mm	 g
PTB102390	0140756	1	360x390x140	1800

PTB103390

VERKTØYKASSER I PLAST



- Virgin polypropylene kompositt-materiale
- Rom for luft/elektroverktøy med beskyttende skuminnlegg
- 16 rom
- Innvendig utstyrsboks, transparent deksel
- Innholdet er ikke inkludert



	 731415		 mm	 g
PTB103390	0140763	4	360x390x150	1600








PTB402105

OPPBEVARINGSBOKSER



- Holder med 4 oppbevaringsbokser, model PTB402275
- Kan stables
- Innholdet er ikke inkludert

	 731415		 mm	 g
PTB402105	0167548	4	330x280x250	2300








PTB401165-6

OPPBEVARINGSBOKSER

- Transparent Polypropylene
- 6 rom
- Innholdet er ikke inkludert



	 731415		 mm	 g
PTB401165-6	0154630	24	35x165x120	90








PTB402210-6

OPPBEVARINGSBOKSER



- Transparent Polypropylene
- 6 rom
- Passer til dekselet på modell PTB2025102 og PTB2026602
- Innholdet er ikke inkludert

	 731415		 mm	 g
PTB402210-6	0154647	24	35x210x12	140

PTB402220-6

OPPBEVARINGSBOKSER



- Transparent Polypropylene
- 6 rom
- Innholdet er ikke inkludert

	 731415		 mm	 g
PTB402220-6	0167500	24	35x220x130	140

PTB402280-6

OPPBEVARINGSBOKSER



- Transparent polypropylene
- 6 rom
- Innholdet er ikke inkludert

	 731415		 mm	 g
PTB402280-6	0167531	12	40x280x180	340



PTB402380-12

OPPBEVARINGSBOKSER



- Transparent Polypropylene
- 12 rom
- Innholdet er ikke inkludert



731415



12



40x280x180



340

PTB402380-12

0167524

PTB402280-18

OPPBEVARINGSBOKSER



- Transparent polypropylene
- 18 rom
- Innholdet er ikke inkludert



731415



12



280x180x40



340

PTB402280-18

0167517

PTB402275-19

OPPBEVARINGSBOKSER



- Transparent Polypropylene
- 4 til 19 modul-rom
- Motstandsdyktige fargede låser
- Håndtak i transparent Polypropylene
- Innholdet er ikke inkludert



731415



12



40x275x180



350

PTB402275-19

0154654



PTB402355-24

OPPBEVARINGSBOKSER



- Transparent polypropylene
- 4 til 24 modul rom
- Motstandsdyktige fargede låser
- Håndtak i transparent polypropylene
- Innholdet er ikke inkludert

	 731415		 50x355x23	 520
PTB402355-24	0154661	8	50x355x23	520

PTB402355-30

OPPBEVARINGSBOKSER



- Transparent polypropylene
- 4 til 30 modul-rom
- Motstandsdyktige fargede låser
- Håndtak i transparent polypropylene
- Rom for små håndverktøy
- Innholdet er ikke inkludert

	 731415		 50x355x220	 400
PTB402355-30	0154678	8	50x355x220	400



9850

VERKTØYSETT, DIV.








- Et innholdsrikt utvalg av 66 høykvalitetsverktøy for forskjellig mekanisk og servicearbeid
- Koffert med høy holdbarhet, lav vekt, utført i aluminium og laminert
- Unike modulverktøyholdere som gjør det mulig å utvide og arrangere verktøyene etter eget valg
- Justerbare rom i bunnen
- Med UK uttak

	 731415		 mm	 g
9850	0111343	1	490x390x120	13500
8070 155 mm		700-701-703 1.5, 2.5, 3.5, PH0, PH1, T6, T8		
9072 P 254 mm		8045LVDE 135 mm		
BE-9770		5552 205 mm		
1933M/6T 100 mm		2-470-14-2-0 140 mm		
7291 108 mm		268 150 mm		
7891 132		208 250 mm		
8160 125 mm		1-100 1-210 1-230 200 mm		
8140 110 mm		TL 475-SA 140 mm		
2628G-180 180 mm		TL 648-SA 150 mm		
2101G-160 160 mm		5515L 175 mm		
2430G-160 160 mm		2509 525 mm		
2223D-150 150 mm		479-08 305 mm		
2800N 170 mm		2744 190 mm		
BE-8220, BE-8040 0.5x3.0, 0.8x4.0 mm		1162N-1/2 3m 118"		
BE-8150, BE-8155 1.0x5.5, 1.2x6.5 mm		326000300 UK 25w		
BE-8800, BE-8810, BE-8820 PZ 0, PZ 1, PZ 2		328000000		
2047PR-1-2 PH 1 2		2816		

9841
VERKTØYSETT, DIV.


- Service-sett med høykvalitetsverktøy
- Leveres i mappe med glidelås

	 731415		 mm	 g
9841	0107445	1	40x240x155	220

 7190
109 mm

 7890
132 mm

 TL AA-SA-SL
130 mm

 BE-8020, BE-8040
0.5x3.0, 0.8x4.0 mm






 BE-8610
PH 1

 8070
155 mm

9845
VERKTØYSETT, DIV.



- Service-sett med høykvalitetsverktøy
- Leveres i mappe med glidelås

	 731415		 mm	 g
9845	0107476	1	310x220x40	1295

 2430G-160
160 mm

 2101G-160
160 mm

 2628G-160
160 mm

 9070 P
155 mm

 BE-8020, BE-8040
0.5x3.0, 0.8x4.0 mm

 BE-8150
1.0x5.5 mm

 BE-8610, BE-8620
PH 1, PH 2




9848

VERKTØYSETT, DIV.



- Service-sett med høykvalitetsverktøy
- Leveres i mappe med glidelås

	 731415		 mm	 g
9848	0111015	1	40x240x150	380
8160 125 mm		BE-8020 , BE-8040 0.5x3.0, 0.8x4.0 mm		
7890 132 mm		BE-8610 PH 1		
8070 155 mm		TL AA-SA-SL 130 mm		
BE-8020				

9852

VERKTØYSETT, DIV.



- Service-sett med 17 forskjellige høykvalitetsverktøy for vedlikeholds- og reparasjonsarbeid, såvel som presisjonsarbeid
- Leveres i etui med glidelås

	 731415		 mm	 g
9852	0114092	1	40x310x220	1985
8070 155 mm		BE-8210, BE-8040 0.4x2.5, 0.8x4.0 mm		
7890 132 mm		BE-8150, BE-8155 1.0x5.5, 1.2x6.5 mm		
8160 125 mm		BE-8600, BE-8610, BE-8620 PH 0, PH 1, PH 2		
TL AA-SA-SL 130 mm		8045 LVDE 150-250V		
2421G-160 160 mm		TM3M 3 m		
2101G-160 160 mm		K-AP-1		
2628G-180 180 mm				



VERNEKLÆR

Bahcos utvalg av verneutstyr består av nødvendige hansker og briller, designet for optimal beskyttelse. Det er fokusert på beskyttelse av hender og øyer siden disse er mest utsatt for skader med alvorlige følger. Det er utviklet flere varianter hansker og briller for å forskjellige arbeids-miljø, størrelser og bruksområder. Produktene er utviklet i nært samarbeide med profesjonelle for å få egenskaper med økt komfort og sikkerhet.

Kapitler

BESKYTTELSERBRILLER 852

HANSKER 852-853

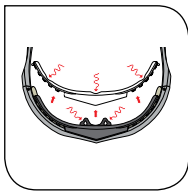


BRILLER

Bahco vernebriller bidrar til sikkerhet og komfort. De er lette med store glass som gir komplett beskyttelse for øynene. Hele brilleutvalget har UV-beskyttelse og ripebestandig glass. De andre egenskapene er vist på ikonene under; alle utformet for å passe den profesjonelle brukeren og for å

unngå skader på øynene. Det anbefales på det sterkeste å bruke brillene under arbeide med f.eks drilling, sliping, fresing, kutting og selv ved hagearbeide.

							AS	SP	HV	UV	AF
3870-SG11			●				●			●	
3870-SG12			●					●		●	
3870-SG22		●	●					●		●	
3870-SG13			●		●	●	●		●	●	●
3870-SG31	●	●	●	●			●			●	
3870-SG32	●	●	●	●				●		●	



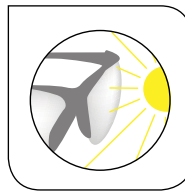
RIPEBESTANDIG
Utviklet for å tåle riper.



GOD SIKT
Forsterker kontraster på mørke plasser.



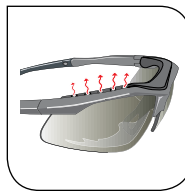
ANTIDUGG
Motvirker dugg og forbedrer sikten i områder med høy luftfuktighet. Holder også støv og andre partikler unna.



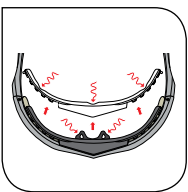
SOLBESKYTTELSE
Mørkere glass for bruk utendørs.



UV BESKYTTELSE
Beskytter øynene mot farlig UV-stråling.



VENTILASJON
For å unngå dugg.



SLAGBESKYTTELSE
Beskytter hodet mot slag. Kan fjernes.



MYK NESEBESKYTTER
For bedre komfort.



FLEKSIBLE ØREBØYLER
For å passe forskjellige ørefasonger.

HANSKER

Hendene er et av de viktigste verktøyene den profesjonelle håndverkeren har. Den består av 27 ben og forbløffende følsomhet gjennom mange nerver. Bahco har derfor utviklet et sortiment som hjelper til å beskytte disse vitale verktøyene.

I Bahcos utvalg finnes et viktig utvalg av røffe og komfortable hansker-for snekkere, mekanikere eller bare en profesjonell håndverker som ønsker å beskytte hendene.

Noen av Bahco hanskene sine egenskaper er bl.a Spandex materiale for bedre komfort og passform og pustende materiale mellom fingrene. Bahco arbeidshansker GL008, GL010 Og GL012 er i henhold til EN420:2003, EN388:2003 og 2002/61/CE.





BESKYTTELSESBRILLER

3870

BESKYTTELSESBRILLER



- 99,9% UV-beskyttelse
- Fleksible bøyer for beste mulige passform
- Polykarbonatplast
- AS-ripebestandig
- HV-bra sikt
- SP-solbeskyttelse
- UV-UV-beskyttelse
- AF-duggbeskyttelse

	 731415			 g
3870-SG11	0178865	6	UV, AS	63
3870-SG12	0178872	6	UV, SP	63
3870-SG13	0178902	6	UV, AS, HV	63
3870-SG22	0178889	6	UV, SP	70
3870-SG31	0178919	6	UV, AF, AS	78
3870-SG32	0178926	6	UV, SP	78



HANSKER

3870

HANSKER






- Arbeidshansker



	 731151			 g
3870-GLOVE	8285531	12	8	223






GL008
HANSKER


- Beskyttelseshansker av tynt PU-materiale
- Absorberende mykt stoff på tommelen

	 731415			
GL008-10	0167050	6	10	72
GL008-8	0167043	6	8	69






GL010
HANSKER


- Beskyttelseshansker med vibrasjonsdempende isolering på fingrene og i håndflaten
- Refleksbånd på oversiden
- Absorberende mykt stoff på tommelen

	 731415			
GL010-10	0167098	6	10	140
GL010-8	0167081	6	8	137

GL012
HANSKER


- Beskyttelseshansker med forsterkning på fingrene og i håndflaten
- Halve fingre på tommel, peke-og langfinger
- Absorberende mykt stoff på tommelen

	 731415			
GL012-10	0167104	6	10	91
GL012-8	0167111	6	8	87

ISOLERT VERKTØY

For arbeide under spenning opp til 1000 volt, tilbyr Bahco isolert verktøy bestående av mer enn 250 produkter.

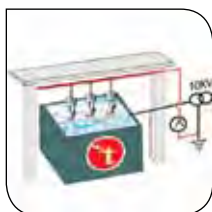
Samtlige av Bahco's isolerte verktøy er produsert i henhold til den internasjonale standarden IEC60900 for arbeide med spenninger opp til 1000 V a.c og 1500V d.c De følger en strikt kvalitetskontroll og går igjennom de tøffeste tester. Alle verktøyene blir individuelt testet.

Vi anbefaler på det sterkeste å følge sikkerhetsinstruksjonene under arbeide med strømførende systemer.

Kapitler

ERGO™ SKRUTREKKERE	858-862
TEKNO+ SKRUTREKKERE	863-866
800 SERIEN SKRUTREKKERE	867-869
PREMIUM SKRUTREKKERE	870-873
600 SERIEN SKRUTREKKERE	874
TENGER	875-884
SKIFTENØKLER OG FASTE NØKLER	885-888
PIPER, PIPENØKKELSETT OG TILBEHØR	889-890
ANDRE ISOLERTE VERKTØY	891-893
BESKYTTELSESUTSTYR	894-895
ISOLERTE VERKTØYSETT	896-897

RUTINE UNDERSØKELSER I HENHOLD TIL IEC609000 SPESIFIKASJON



Elektrisk test

Verktøyet plasseres under vann i 24 timer. En spenning på 10 kV er kontinuerlig tilkoblet i ca 3 minutter. Dersom det ikke forekommer noen merker, gnister eller flammer under testperioden og om akseptert nivå av lekkasje ikke overskrides, skal testen regnes som godkjent.



Holdetest

Denne testen utføres på verktøy som kan monteres sammen. Det tilsettes en kraft for å forsøke å dele verktøyene. Etter et minutt må begge verktøyene fortsatt henge sammen.



Kraft test

Verktøyet kjøles ned til -25°C i to timer. Deretter utsettes verktøyet for et hammerslag på den isolerte delen. Testen anses som vellykket dersom det ikke blir noen merker etter slaget.



Holdbarhetstest for merking

Merkingen skrubbes i 15 sekunder med en Klut dyppet i vann. Deretter i 15 sekunder med en klut dyppet i isopropanol. Etter denne skrubbingen skal merkingen fortsatt være tydelig.



Fastholdings test

Verktøyet utsettes for en temperatur på $+70^{\circ}\text{C}$ i 168 timer. En kraft på 490N settes inn i verktøyets lengderetning som deler isolasjons-materialet fra den konduktive delen i 3 minutter. Isoleringsmaterialet får i løpet av denne testen ikke løsne.



Penetrasjonstest

Den isolerte delen av verktøyet presses med spesialutstyr. En spenning på 5000V kobles på verktøyet i 3 minutter. Dersom det ikke synes noen merker, gnister eller flammer under testperioden og om akseptert nivå av lekkasje ikke overskrides, skal testen regnes som godkjent.



Flammetest

Testen regnes som godkjent dersom Flammen ikke overskrider 120 mm, samt at isolasjonsmaterialet ikke smelter og lekker.



Visuell og dimensjonell test

Verktøyet -og spesielt isolasjonen, må kontrolleres visuelt og være uten ytre skader. Markeringen må være perfekt lesbar. Dimensjonene må være i henhold til gjeldende standard.



SIKKERHETS FARGEKODE

Alle isolerte Bahco verktøy har 3-lags fargekodet isolasjon, brukt for å beskytte og som et visuelt varselsystem. Dersom det ytterste isolasjonslaget

blir skadet, vil den lysere fargen under bli synlig og advare brukeren. Dette gjør det enklere å oppdage skader i isolasjonen.



SIKKERHETS INSTRUKSJONER FOR ARBEIDE MED STRØMFØRENDE SYSTEMER

- Transporter alltid ditt isolerte verktøy forsiktig for å unngå skader
- Undersøk verktøyet nøye før bruk. Dersom isolasjonen er ødelagt, skal ikke verktøyet brukes
- Hold verktøyet i god stand ved regelmessig vedlikehold. Isolert verktøy skal oppbevares rent og tørt
- Vernebriller skal benyttes ved bruk av Avbitere eller ved arbeide over hodehøyde
- Arbeidsplassen skal holdes ren, tørr og ryddig for å unngå ulykker under arbeide med strømførende systemer
- Sørg for at du bruker riktig verktøy og riktig størrelse
- Bruk alltid verneutstyr tilpasset jobben du skal utføre. Beskytt øynene, hendene, ørene og andre deler av kroppen
- Sørg for at løse deler ikke faller ned i strøm førende systemer



BE-8010S - BE-8065S

ERGO™ SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER

ergo®



IEC 60900



1000V



VDE



- Isolert skrutrekker for sporskruer utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- ISO 2380. IEC 60900, VDE-sertifisert
- 3-komponents skaft
- Høykvalitets stål
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven

	731415		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
BE-8010S	0033058	5	0.4	2.5	75	20x122	197	30	
BE-8220S	0048243	5	0.5	3.0	100	20x122	222	33	
BE-8230S	0048250	5	0.6	3.5	100	20x122	222	33	
BE-8040S	0033089	5	0.8	4.0	100	20x122	222	33	
BE-8050S	0033096	5	1.0	5.5	125	27x122	247	62	
BE-8255S	0048281	5	1.2	6.5	150	36x122	272	105	
BE-8065S	0033119	5	1.2	8.0	175	36x122	297	127	

BE-8600S - BE-8640S

ERGO™ SKRUTREKKER FOR PHILLIPS®-SKRUER

ergo®



IEC 60900



1000V



VDE



- Isolert skrutrekker for Phillips®-skruer PH i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- ISO 8764. IEC 60900, VDE-sertifisert
- 3-komponents skaft
- Høykvalitets stål
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven

	731415			mm	mm	mm	mm	g
BE-8600S	0033126	5	PH 0	75	20x122	197	31	
BE-8610S	0033133	5	PH 1	80	27x122	202	64	
BE-8620S	0033140	5	PH 2	100	36x122	222	108	
BE-8630S	0033157	5	PH 3	150	36x122	272	159	
BE-8640S	0033164	5	PH 4	200	36x165	365	268	









BE-8800S - BE-8840S

ERGO™ SKRUTREKKER FOR POZIDRIV®-SKRUER

ergo®



- Isolert skrutrekker for Pozidriv®-skruer PZ utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- ISO 8764, IEC 60900, VDE-sertifisert
- 3-komponents skaft
- Høykvalitets stål
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven

	 731415						
BE-8800S	1839055	5	PZ 0	75	20x122	197	31
BE-8810S	0048298	5	PZ 1	80	27x122	202	64
BE-8820S	0048304	5	PZ 2	100	36x122	222	110
BE-8830S	0048311	5	PZ 3	150	36x122	272	159
BE-8840S	1839062	5	PZ 4	200	36x161	365	268









BE-8725S - BE-8708S

ERGO™ SKRUTREKKER FOR UNBRAKO®-SKRUER

ergo®



- Isolert skrutrekker for Unbrako®-skruer utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- IEC 60900, VDE-sertifisert
- 3-komponents skaft
- Høykvalitets stål
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven

	 731415		 mm				
BE-8725S	1839123	5	2.5	75	20x122	197	33
BE-8703S	1839130	5	3	75	20x122	197	62
BE-8704S	1839147	5	4	75	20x122	197	78
BE-8705S	1839154	5	5	175	27x122	297	128
BE-8706S	1839161	5	6	200	27x122	322	159
BE-8708S	1839178	5	8	200	36x122	322	235



BE-8910S - BE-8930S

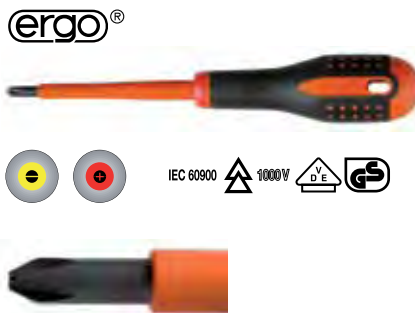


ERGO™ SKRUTREKKER FOR TORX®-SKRUER

- Isolert skrutrekker for Torx®-skruer utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- IEC 60900, VDE-sertifisert
- 3-komponents skaft
- Høykvalitets stål
- Fargekode og symbol i begge ender av skaftet gjør det lett å velge den riktige skrutrekkeren til oppgaven

	 731415			 D mm	 L mm	 L _t mm	 W mm	 g
BE-8910S	1839079	5	T 10	2.72	100	20x122	222	33
BE-8915S	1839086	5	T 15	3.26	125	27x122	247	62
BE-8920S	1839093	5	T 20	3.84	125	27x122	247	62
BE-8925S	1839109	5	T 25	4.40	150	27x122	272	77
BE-8930S	1839116	5	T 30	5.49	175	36x122	297	129

BE-8510S - BE-8520S



ERGO™ SKRUTREKKER COMBI FOR PHILLIPS®-/SPORSKRUER

- Isolert skrutrekker med Combi-spiss for spor- og Phillips-skruer utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900, VDE sertifisert
- 3-komponents skaft
- Høykvalitets stål
- Fargekode for enklere identifisering av sportype

	 731415					 L mm	 L _t mm	 W mm	 g
BE-8510S	0126507	5	5	-	1	80	27x122	202	60
BE-8520S	0126514	5	6	-	2	100	36x122	222	100

BE-8710S - BE-8720S



ERGO™ SKRUTREKKER COMBI FOR POZIDRIV®-/SPORSKRUER

- Isolert skrutrekker med Combi-spiss for spor- og Pozidriv-skruer utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900, VDE sertifisert
- 3-komponents skaft
- Høykvalitets stål
- Fargekode for enklere identifisering av sportype

	 731415					 L mm	 L _t mm	 W mm	 g
BE-8710S	0126521	5	5	1	-	80	27x122	202	60
BE-8720S	0126538	5	6	2	-	100	36x122	222	100

BE-9881S









ergo®



IEC 60900  1000V   

ERGO™ SKRUTREKKERSETT, SPOR/PHILLIPS®

- Isolert ERGO™skrutrekkersett med 5 stk. isolerte skrutrekker for spor- og Phillips®-skruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- Leveres i kartong

	 731415		
BE-9881S	1839307	1	450
BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S 0.5x3x100, 0.8x4x100, 1x5.5x125 mm			
BE-8610S, BE-8620S PH1x80, PH2x100			

BE-9882S









ergo®



IEC 60900  1000V   

ERGO™ SKRUTREKKERSETT, SPOR/PHILLIPS®

- ERGO™ Isolert skrutrekkersett med 5 stk. isolerte skrutrekker for spor- og Pozidriv®-skruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- I kartong

	 731415		
BE-9882S	1839314	1	450
BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S 0.5x3x100, 0.8x4x100, 1x5.5x125			
BE-8810S, BE-8820S PZ1x80, PZ2x100			



BE-9888S

ERGO™ SKRUTREKKERSETT, SPOR/POZIDRIV

ergo®



IEC 60900 1000V

- ERGO™ Isolert skrutrekkersett med 7 stk. isolerte skrutrekker for spor- og Pozidriv®-skruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- I kartong

	731415		g
BE-9888S	3006158	1	530
BE-8010S, BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S 0.4x2.5x75, 0.5x3.0x100, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125			
BE-8800S, BE-8800S, BE-8830S PZ0x75, PZ2x100, PZ3x150			

BE-9885S

ERGO™ SKRUTREKKERSETT COMBI, SPOR/PH, SPOR/PZ

ergo®



IEC 60900 1000V

- ERGO™ Isolert skrutrekkersett, spor-/Phillips-skruer og spor-/Pozidriv-skruer, 4 deler (8 forskjellige spisser) samt en spenningsprøver
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- Leveres i en eske av kartong

	731151		g
BE-9885S	0126491	1	445
806-1-1 0.6x3x65			
BE-8510S, BE8520S 5/PH1, 6/PH2			
BE-8710S, BE-8720S 5/PZ1, 6/PZ2			



033

TEKNO+SKRUTREKKER FOR SPOR



IEC 60900 1000V D'E GS

- Isolert skrutrekker for spor-skruer
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 2380, iEC 60900, VDE-sertifisert
- Håndtak utformet for optimalt grep og maksimalt moment
- Høykvalitets stål
- Hull i skaftet
- Fargekode på håndtaket for rask identifisering av spissen

	 841281		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
033.030.100	4033310	10	3.0	0.5	100	100	42
033.035.100	4033327	10	3.5	0.6	100	100	42
033.040.100	4033419	10	4.0	0.8	100	100	42
033.055.125	4033518	10	5.5	1.0	125	115	75
033.065.150	4033617	10	6.5	1.2	175	130	135
033.080.175	4033815	10	8.0	1.2	175	130	135
033.100.200	4033112	10	10.0	1.6	200	145	227

034

TEKNO+ SKRUTREKKERE FOR PHILIPS-SKRUER



IEC 60900 1000V D'E GS

- Isolert skrutrekker for Philips-skruer
- Godkjent for arbeide under spenning opp til 1000 V
- ISO 8764, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- Håndtak utformet for optimalt grep og maksimalt moment
- Hull i håndtaket bla for bruk som T-håndtak
- Fargekode på skaftet for hurtig identifisering av spissen

	 841281			 mm	 mm	 g
034.000.100	4034010	10	PH 0	100	100	42
034.001.150	4034119	10	PH 1	150	115	91
034.002.175	4034218	10	PH 2	175	130	141
034.003.200	4034317	10	PH 3	200	145	228



035

TEKNO+SKRUTREKKERE FOR POZIDRIV-SKRUER



IEC 60900



1000V



- Isolert skrutrekker for Pozidriv-skruer
- Godkjent for arbeide under spenning opp til 1000 V
- ISO 8764, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- Håndtak utformet for optimalt grep og maksimalt moment
- Hull i håndtaket bla for bruk som T-håndtak
- Fargekode på skaftet for hurtig identifisering av spissen

035.000.100	4035017	10	PZ 0	100	100	40

036

TEKNO+HYLSESKRUTREKKER



IEC 60900



1000V



- Isolert hylseskrutrekker
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- Skaft formet for å gi optimalt grep og maksimalt moment
- Hull i skaftet for bruk som T-håndtak
- Fargekoding på enden av skaftet for hurtig identifisering av korrekt spiss

	841281		mm	mm	mm	g
036.055.125	4036519	5	5.5	125	115	103
036.060.125	4036618	5	6.0	125	115	105
036.070.125	4036717	5	7.0	125	130	151
036.080.125	4036816	5	8.0	125	130	155
036.100.125	4036106	5	10.0	125	130	157
036.130.125	4036137	5	13.0	125	145	222



202.030

TEKNO+ SKRUTREKKERSETT



- Isolert skrutrekkersett for spor og Phillips skruer, 7 stk
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- I kartong



	 841281		 g
202.030	4202303	1	722

033
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150

034
PH0x100, PH1x150, PH2x175

202.031

TEKNO+ SKRUTREKKERSETT



- Isolert skrutrekkesett for Pozidriv og spor-skruer, 7 stk
- Godkjent for arbeide med spenninger opp til 1000 V
- I kartong



	 841281		 g
202.031	4202310	1	722

033
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150

035
PZ0x100, PZ1x150, PZ2x175

202.035

TEKNO+ SKRUTREKKERSETT



- Isolert skrutrekkersett for spor og Phillips-skruer, 6 stk+ tester
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- I kartong



	 841281		 g
202.035	4108742	1	675

033
3x100, 4x100, 5.5x125

034
PH0x100, PH1x150, PH2x175

806-1-2



202.033

TEKNO+SKRUTREKKERSETT I ETUI MED GLIDELÅS



- Isolert skrutrekkersett for spor og Phillips-skruer, 7 stk
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- I kartong og etui med glidelås



202.033	841281 4121376	1	1.000 g

033
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150



034
PH0x100, PH1x150, PH2x175



202.032

TEKNO+SKRUTREKKERSETT I ETUI MED GLIDELÅS



- Isolert skrutrekkersett for spor og Pozidriv-skruer, 7 stk
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- I kartong og etui med glidelås



202.032	841281 4119298	1	1.000 g

033
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150



035
PZ0x100, PZ1x150, PZ2x175





813VDE

800-SERIE SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER

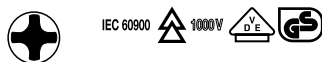


- Isolert skrutrekker for sporskruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- ISO 2380, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- TO-komponents håndtak, med hull for oppheng
- Symbol på enden av skaftet for hurtig identifisering av riktig spiss
- SB-pakning

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
813VDE-3-100	1846176	10	0.5	3.0	100	27x90	190	40	
813VDE-3,5-100	1846183	10	0.6	3.5	100	27x90	190	40	
813VDE-4-100	1846190	10	0.8	4.0	100	27x90	190	40	
813VDE-5,5-125	1846206	10	1.0	5.5	125	30x100	225	60	
813VDE-6,5-150	1846213	10	1.2	6.5	150	33x110	260	90	
813VDE-8-175	1846220	10	1.2	8.0	175	33x110	285	110	
813VDE-10-200	1846237	10	1.6	10.0	200	36x120	320	175	
813VDE-12-200	1846244	10	2.0	12.0	200	36x120	320	205	
SB813VDE-3-100	3001627	1	0.5	3.0	100	27x90	190	44	
SB813VDE-3,5-100	3001634	1	0.6	3.5	100	27x90	190	44	
SB813VDE-4-100	3001641	1	0.8	4.0	100	27x90	190	44	
SB813VDE-5,5-125	3001658	1	1.0	5.5	125	30x100	225	64	
SB813VDE-6,5-150	3001665	1	1.2	6.5	150	33x110	260	94	
SB813VDE-8-175	3001672	1	1.2	8.0	175	33x110	285	114	

815VDE

800-SERIE SKRUTREKKER FOR PHILLIPS®-SKRUER



- Isolert skrutrekker for Phillips®-skruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- ISO 8764, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- To-komponents håndtak, med hull for oppheng. Ruller ikke
- Symbol merket på enden av skaftet for enkel identifisering av riktig spiss
- SB-pakning

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
815VDE-0-100	1846251	10	PH 0	100	27x90	190	40
815VDE-1-150	1846268	10	PH 1	150	30x110	250	75
815VDE-2-175	1846275	10	PH 2	175	33x110	285	110
815VDE-3-200	1846282	10	PH 3	200	36x120	320	175
815VDE-4-200	1846299	10	PH 4	200	36x120	320	205
SB815VDE-0-100	3001702	1	PH 0	100	27x90	190	64
SB815VDE-1-150	3001719	1	PH 1	150	30x110	250	79
SB815VDE-2-175	3001726	1	PH 2	175	33x110	285	114
SB815VDE-3-200	3001733	1	PH 3	200	36x120	320	179



800 SERIEN SKRUTREKKERE

816VDE

800-SERIE SKRUTREKKER FOR POZIDRIV®-SKRUER



IEC 60900



- Isolert skrutrekker for Pozidriv®-skruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- ISO 8764, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- To-komponents håndtak med hull for oppheng
- Symbol merket på enden av skaftet for enkel identifisering av riktig spiss
- SB-pakning



731415



10



PZ 0



100



27x90



190



40

816VDE-0-100

1846138

10

PZ 0

100

27x90

190

40

817V

800-SERIE HYLSESKRUTREKKER



IEC 60900



1000V

- Isolert hylseskrutrekker
- Godkjent for arbeid under spenninger opp til 1000 V
- ISO 691, IEC 60900
- Høykvalitets stål
- To-komponents håndtak med hull for oppheng. Ruller ikke
- Symbol på enden av håndtaket for hurtig identifisering
- SB-pakning



731415



5



6



125



30x100



225



85

817V-6

0128976

5

6

125

30x100

225

85

817V-7

0128983

5

7

125

33x110

235

120

817V-8

0128990

5

8

125

33x110

235

120

817V-10

0129003

5

10

125

36x120

245

145

817V-13

0129010

5

13

125

36x120

245

170



822VDE-5

800-SERIE SKRUTREKKERSETT SPOR/PHILLIPS®



- Skrutrekkersett med 5 stk. isolerte skrutrekker for Phillips®-skruer og sporskruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- I kartong

	 731415		 mm	 g
822VDE-5	3002365	1	335x192	360

813VDE
3x100, 4x100, 5.5x125 mm



815VDE
PH1x150, PH2x175



820VDE-5

800-SERIE SKRUTREKKERSETT SPOR/PHILLIPS®



- Skrutrekkersett med 5 stk. isolerte skrutrekker for Pozidriv®-skruer og sporskruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- I kartong

	 731415		 mm	 g
820VDE-5	3001146	1	335x192	360

813VDE
3.5x100, 4x100, 6.5x150 mm



816VDE
PZ1X150, PZ2X175





196

PREMIUM SPORSKRUTREKKER



IEC 60900



1000V



- Isolert skrutrekker for spor-skruer
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 2380, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- Triangelformet to-komponents håndtak med hull for oppheng

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
196.025.100	4107516	10	2.5	0.4	100	75	28
196.030.100	4196312	10	3.0	0.5	100	75	31
196.035.100	4196329	10	3.5	0.6	100	75	31
196.040.100	4196411	10	4.0	0.8	100	88	43
196.055.125	4196510	10	5.5	1.0	125	100	68
196.065.150	4196619	10	6.5	1.2	150	110	100
196.080.175	4196817	10	8.0	1.2	175	110	118
196.100.200	4196114	10	10.0	1.6	200	120	191
196.120.200	4196121	10	12.0	2.0	200	120	217

197

PREMIUM PHILIPS SKRUTREKKERE



IEC 60900



1000V



- Isolert skrutrekker for Phillips-skruer
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 8764, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- Triangelformet to-komponents håndtak med hull for oppheng

	 841281			 mm	 mm	 g
197.000.100	4197005	10	PH 0	100	75	31
197.001.150	4197012	10	PH 1	150	100	84
197.002.175	4197029	10	PH 2	175	110	121
197.003.200	4197036	10	PH 3	200	120	190
197.004.200	4197043	10	PH 4	200	120	218



142

PREMIUM POZIDRIV SKRUTREKKERE



IEC 60900

- Isolert skrutrekker for Pozidriv-skruer
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 8764, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- Triangelformet to-komponents skaft med hull for oppheng

	 841281					
142.000.100	4142098	10	PZ 0	100	75	31
142.001.150	4142012	10	PZ 1	150	100	84
142.002.175	4142029	10	PZ 2	175	110	122
142.003.200	4142036	10	PZ 3	200	120	190

199

PREMIUM HYLSESKRUTREKKER



IEC 60900

- Isolert hylseskrutrekker
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900, VDE-sertifisert
- Klinge av høykvalitets stål
- Triangelformet to-komponents håndtak med hull for oppheng

	 841281		 mm			
199.050.125	4108759	5	5,0	125	100	101
199.055.125	4199511	5	5.5	125	100	101
199.060.125	4199610	5	6.0	125	100	127
199.070.125	4199719	5	7.0	125	110	151
199.080.125	4199818	5	8.0	125	110	142
199.090.125	4199917	5	9.0	125	110	142
199.100.125	4199108	5	10.0	125	110	142
199.110.125	4199115	5	11.0	125	120	181
199.120.125	4199122	5	12.0	125	120	183
199.130.125	4199139	5	13.0	125	120	188



219.600

PREMIUM SKRUTREKKER SETT

- Isolert skrutrekkersett for spor og Phillips-skruer, 7 stk
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- I kartong



219.600	841281 4219608	1	g 717

196
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150



197
PH0x100, PH1x150, PH2x175



219.605

PREMIUM SKRUTREKKER SETT

- Isolert skrutrekkersett for spor og Pozidriv-skruer, 7 stk
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- I kartong



219.605	841281 4219653	1	g 717

196
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150



142
PZ0x100, PZ1x150, PZ2x175













219.601

PREMIUM SKRUTREKKER SETT



- Isolert skrutrekkersett for spor og Phillips-skruer, 7 stk inkl. tester
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- I kartong



	 841281		
219.601	4107820	1	638
196 3x100, 4x100, 5.5x125			
197 PH0x100, PH1x150, PH2x175			
806-1-1			









219.602

PREMIUM SKRUTREKKERSETT I ETUI MED GLIDELÅS



- Isolert skrutrekkersett for spor og Pozidriv-skruer, 7 stk
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- I kartong



	 841281		
219.602	4119304	1	900
196 3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150			
142 PZ0x100, PZ1x150, PZ2x175			



600 SERIEN SKRUTREKKERE

623

600-SERIE SKRUTREKKER FOR SPORSKRUER



- Isolert skrutrekker for sporskruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- ISO 2380, IEC 60900
- Høykvalitets stål
- To-komponents håndtak med hull i skaftet for oppheng

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
623-3-100	0128518	10	0.5	3.0	100	80	180	32
623-3.5-100	0128525	10	0.6	3.5	100	80	180	32
623-4-100	0128532	10	0.8	4.0	100	80	180	33
623-5.5-125	0128549	10	1.0	5.5	125	97	223	61
623-6.5-150	0128556	10	1.2	6.5	150	100	250	94

625

600-SERIE SKRUTREKKER FOR PHILLIPS®-SKRUER



- Isolert skrutrekker for Phillips®-skruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- ISO 8764, IEC 60900
- Høykvalitets stål
- To-komponents skaft som gir et effektivt moment. Hull for oppheng

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
625-0-100	0128563	10	PH 0	100	80	180	32
625-1-150	0128570	10	PH 1	150	97	247	68
625-2-175	0128587	10	PH 2	175	110	285	116

620-6

600-SERIE SKRUTREKKERSETT SPOR/PHILLIPS®



- Isolerte skrutrekker, 6 stk. i sett for spor-/ og Phillips®-skruer
- Godkjent til arbeid under spenning opp til 1000 volt
- I kartong

	 731415		 g
620-6	0128594	1	465

623
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150

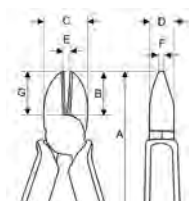









625
PH-1, PH-2



2171V
SIDEAVBITER

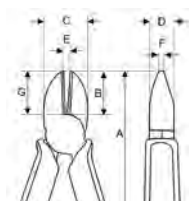

- Isolert sideavbiter
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 5749, IEC 60900
- Forkrommet, rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- Induksjonsherdete skjæreegger
- 3 lags isolering med forskjellige farger





 IEC 60900  1000V   


	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Cu mm	 Fe+ mm	 Piano mm	 g
2171V-160	0126798	2	160	20	25	12	3	2	20	2.7	2.5	1.6	221
2171V-180	0126804	2	180	22	24	12	2.0	2	22	2.8	2.5	2.0	267

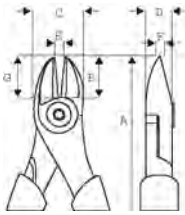
2191V
SIDEAVBITER


- Isolert sideavbiter
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 5749, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Forkrommet, rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- Induksjonsherdete skjær
- 3 lags isolering med forskjellige farger

 IEC 60900  1000V   


	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Cu mm	 Fe+ mm	 Piano mm	 g
2191V-180	0128716	2	180	20	25	12	29	15	20	3.0	2.5	2.0	348
2191V-200	0128723	2	200	21	26	12	2.5	33	21	4.0	3.0	2.5	375

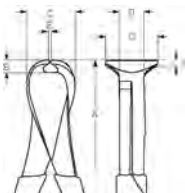
2101S
SIDEAVBITER

 IEC 60900  1000V







- Isolert sideavbiter
- Godkjent for arbeide under spenning på opp til 1000 V
- ISO/DIN 5749, IEC 60900
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet
- Materiale: Høykvalitets stål
- Plastbelagte håndtak
- Induksjonsherdede kjeffer
- To avbitere i én. Progressive skjær som kapper harde materialer som f.eks. pianotråd ved å klippe nær leddet, og myke materialer som koppertråd og isolerte ledninger ved å klippe med spissen
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Skrudd ledd
- Smale og avrundete kjeffer som gjør tangen velegnet hvor plassen er trang

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Cu mm	 Fe+ mm	 Piano mm	 g
2101S-140	0106592	3	140	16	19.5	9	1.5	1.3	16	3.7	2.0	1.8	126
2101S-160	0106608	3	160	18	21.5	10	2.0	1.5	18	3.8	2.5	2.0	162
2101S-180	0106615	3	180	20	23.5	11	2.5	1.5	20	4.0	2.7	2.3	245
2101S-200	0106622	3	200	22	25.5	11	2.5	1.5	22	4.5	3.0	2.5	304

527V
ENDEAVBITER

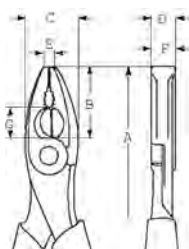
 IEC 60900  1000V  


- Isolert endeavbiter
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 5748, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Forkrommet, rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- 3-lags isolerte håndtak

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Piano mm	 g
527V-160	0126811	2	160	7	26.5	11	3.0	3.0	21	2.0	270
527V-200	0126828	2	200	7	35	35.0	13	3.0	30	2.5	320

2678V
KOMBINASJONSTANG

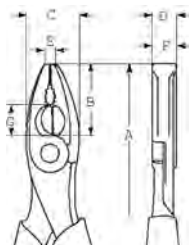

- Isolert kombinasjonstang
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 5749, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Forkrommet, rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- 3 lags isolering med forskjellige farger









	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Cu mm	 Fe+ mm	 Piano mm	 g
2678V-160	0126835	2	160	33	23	11	6	11.0	12	2.7	2.0	1.8	255
2678V-180	0126842	2	180	36	26	13	8	11.5	13	3.0	2.5	2.0	348
2678V-200	0126859	2	200	39	28	12	9	12.0	14	4.0	3.0	2.5	350

2628S
KOMBINASJONSTANG

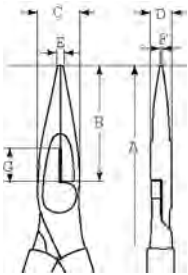

- 1000 V isolert kombinasjonstang
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 5746, IEC 60900
- Svartoksidert, rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- Isolerte håndtak
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Avrundete kjefter som gjør tangen velegnet hvor plassen er trang
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av harde materialer som pianotråd og fjærtråd
- Den holdende delen er forsynt med riflete kjefter til fastholding av runde og flate emner









	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Fe+ mm	 Piano mm	 g
2628 S-180	0044054	3	180	36	25	11	4.0	11	14	2.5	2.0	240
2628 S-200	0043002	3	200	39	27	12	4.5	12	16	3.0	2.5	300

2430V
SPISSSTANG MED SKJÆR

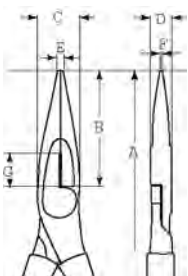

- Isolert spisstang med skjær
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 5745, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Forkrommet og rustbeskyttet
- Høykvalitets stål
- 3 lags isolering med forskjellige farger
- Skarpe kjeffer for kutting i mykere materiale som kobber og plastisolert wire
- Spissene har et godt grep og god tilgjengelighet på trange plasser









			A	B	C	D	E	F	G				
	731415		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
2430V-160	0126880	2	160	49	16	8	3.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	160
2430V-200	0126897	2	200	72	17	9	4.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170

2430S
SPISSSTANG MED SKJÆR


- Isolert spisstang med skjær
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 5745, IEC 60900
- Forkrommet og rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- Isolerte håndtak
- Nøyaktige og herdede skjær for klipping av mykere materialer som kopper, plastisolerte kabler
- Spissenes utforming gir et bra grep og bra tilgjengelighet på trange plasser



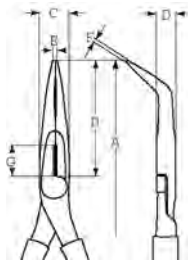
			A	B	C	D	E	F	G				
	731415		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
2430 S-200	0033010	3	200	72	17	9	4	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170



2427V

SPISSSTANG MED SKJÆR



- Isolert spisstang med skjær med bøyde spisser 60°
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 5745, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Forkrommet, rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- 3 lags isolering med forskjellige farger
- Skarpe egger for kutting i mykt materiale som kopper, plast og isolert kabel



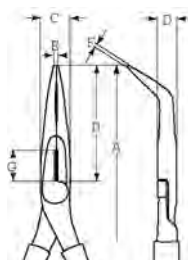
			A	B	C	D	E	F	G				
2427V-200	0126903	2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g








2427S

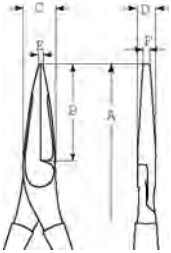
SPISSSTANG MED SKJÆR



- Isolert spisstang med skjær, bøyde spisser 60°
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 5745, IEC 60900
- Svartoksidert, rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- Plastbelagte håndtak
- Skarpe egger for kutting i mykere materiale som kopper og plastisolert kabel
- Spissene gir godt grep og god tilgjengelighet på vanskelig tilgjengelige steder

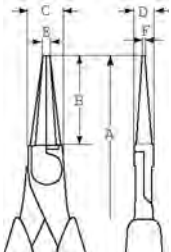


			A	B	C	D	E	F	G				
2427 S-200	0033027	3	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g

2421V

FLATTANG

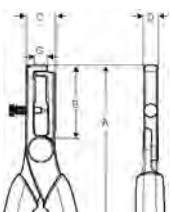
- Isolert flattang
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 5745, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Forkrommet, rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- 3 lags isolering med forskjellige farger
- Spissene gir godt grep og god tilgjengelighet på trange plasser
- Spesielt egnet for å gripe flate materialer

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
2421V-160	0126774	2	160	49	16.5	8.5	3	5.0	205





2521V

RUNDTANG

- Isolert rundtang
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 5745, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Forkrommet, rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- 3 lags isolering med forskjellige farger
- Velegnet til trådbøyning

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
2521V-160	0126781	2	160	42	16	7	3.0	1.5	120

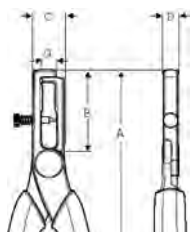
2223V

AVISOLERINGSTANG



- Isolert avisoleringstang for kopperkabler opp til 5 mm
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900, VDE-sertifisert
- Forkrommet, rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- 3 lags isolering med forskjellige farger

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	 + mm	AWG	 g
2223V-160	0134113	2	160	46	15	8	8	0.5-5	4-23	205

2223S
AVISOLERINGSTANG

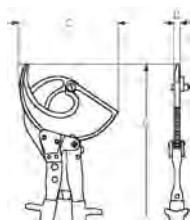

- Isolert avisoleringstang for tråddiameter opp til 5 mm
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900
- Svartoksidert. Rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- Håndtak av plast







 IEC 60900  1000V


	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	 mm	AWG	 g
2223 S-150	0032983	3	167	46	15	8	8	0.5-5	4-23	170

2806
KABELSAKS

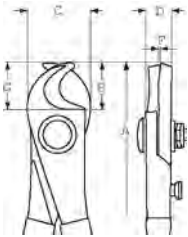

- Isolert kabelsaks med utveksling
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900
- 3 lags isolering med forskjellige farger
- For klipping av kopper og aluminium
- Ikke egnet for klipping av hard kopper, stålkabel eller wire
- Énhåndsbetjent uten kraftanstrengelse
- Rent og smidig snitt uten vridding
- Klippekapasitet
 - 1 kopper
 - 2 Aluminium






 IEC 60900  1000V


	 731415		A mm	C mm	D mm	 1 mm	 2 mm	 g
2806-35V	0122103	2	255	106	16.5	35	35	800
2806-52V	0122110	1	340	141	17.5	52	52	900

2250V
KABELSAKS

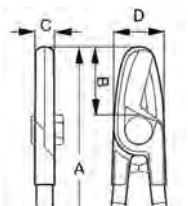

- Isolert kabelsaks
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900, VDE-sertifisert
- Forkrommet, anti-rust behandlet høykvalitets stål
- Håndtak med 3 lags isolering med forskjellige farger
- 2250-170 har maks. åpning på 15 mm, modell 2250-230 mm har maks. åpning på 22 mm



	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	 mm	 g
2250V-170	0128730	2	170	17	28	10	9.0	18	0-10	210
2250V-230	0128747	2	230	22	35	13	12.0	27	0-15	425

2260V
KABELSAKS


- Isolert kabelsaks
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900, VDE-sertifisert
- Svartoksidert, rustbeskyttet
- Høykvalitets stål
- 3 lags isolering med forskjellige farger
- Maks. åpning på 25 mm
- Klippekapasitet: 18 mm Cu/Al
- Ikke egnet for hard kopper, stålkabler eller bæreline i stål



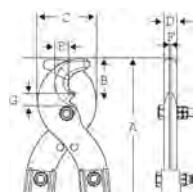
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
2260V-210	0128754	2	210	30	11	32	375

2520S





KABELSAKS



IEC 60900  1000V



- Isolert kabelsaks
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900
- Av svartoksidert, rustbeskyttet høykvalitetsstål
- 3 lags isolering i farger
- Kraftig saks for klipping av aluminiums- og kopperkabler
- Den slipte delen av skjæret må ikke brukes til klipping av jernholdige materialer, da dette vil redusere såvel skarphet som levetid. Til dette formålet er skjæret forsynt med en spesiell trådclipper
- Anbefalt maks. kapasitet: med max diameter 30 mm på kabelen og (1800Nmm²) 6 mm på bærelinen
- Reservedeler: Skjær, skrue og mutter, artikkelkode 2520-SH

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 g
2520 S	0033041	1	552	54	69.5	16	15	8	13	2200
2520-SH	8197506	1	220	54	69.5	15	16	8	13	800

2820VBC

BOLTEKUTTER

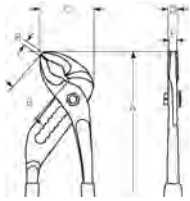


IEC 60900  1000V





- Isolert boltekutter
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900
- Induksjonsherdede egger
- 3 lags isolering med forskjellige farger
- Lange håndtak med utveksling for klipp med minimal kraft
- For 80 kg/mm² wire Ø 9 mm, for 120 kg/mm² wire Ø 8 mm og for 160 kg/mm wire Ø 7 mm

	 731415		 L mm	 g
2820VBC	0121915	1	630	3100

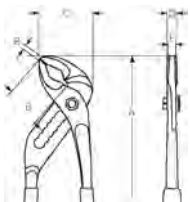
6224V
VANNPUMPETANG

 IEC 60900  1000V







- Isolert vannpumpetang
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 8976, IEC 60900
- Forkrommet, rustbeskyttet
- Høykvalitetsstål
- 3 lags isolering med forskjellige farger
- Smalt hode som gir bra tilgjengelighet på trange plasser
- Maskinbearbeidet ledd for bedre stabilitet

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 mm	 g
6224V	0128761	2	250	35	46	10	7	10	32	445

2619V
VANNPUMPETANG

 IEC 60900  1000V


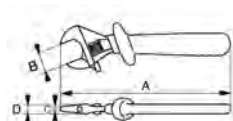
- Isolert vannpumpetang
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 8976, IEC 60900
- Rustbeskyttet, svart utførelse
- Høykvalitetsstål
- 3 lags isolering med forskjellige farger

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 mm	 g
2619V-250	0128778	2	250	32	40	14.5	4.0	7.0	30	463
2619V-300	0128853	2	300	40	50	15.0	5.5	9.0	39	635



8070V - 8074V

SKIFTENØKKELE

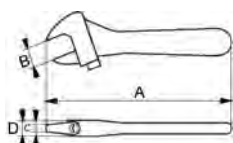


- Isolert skiftenøkkel
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 6787, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- Forkrommet og rustbeskyttet
- 3 lags isolering med forskjellige farger, samt et 4. belegg i svart for ytterligere beskyttelse på enden av skaftet
- De bevegelige kjeftene glir lett ved å skru på skruen

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
8070V	0121519	2	165	20	5.5	12	175
8071V	0121526	2	205	24	7.5	13.5	250
8072V	0121533	2	260	29	9	16	405
8073V	0121540	2	310	36	11	19	650
8074V	0121557	2	390	43	13	24	1350

8071VLT - 8073VLT

SKIFTENØKKELE



- Isolert skiftenøkkel
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900
- Høykvalitets stål
- Forkrommet og rustbeskyttet
- 3 lags isolering på hele nøkkelen med forskjellige farger, samt et 4. belegg i svart for ytterligere beskyttelse på enden av skaftet
- De bevegelige kjeftene glir lett ved å skru på sideskruen

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
8071VLT	0121564	1	205	29	8	14	330
8072VLT	0121571	1	255	34	9	17	650
8073VLT	0121588	1	305	39	10	20	1000

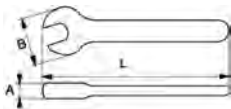


6MV

U-NØKKEK



- Isolert U-nøkkel
- For arbeide under spenning opp til 1000 V
- IEC60900, ISO 691, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- 2 lags isolering med forskjellige farger, samt et 3. belegg i svart for ytterligere beskyttelse på enden på nøkler fra 6 mm til 16 mm
- 3 lags isolering med forskjellige farger, samt et 4. belegg i svart for ytterligere beskyttelse på enden på nøkler fra 17 mm til 32 mm



	 731415		 mm	L mm	A mm	B mm	 g
6MV-6	0120833	5	6	92	3.7	15.0	25
6MV-7	0120840	5	7	92	3.7	17.5	30
6MV-8	0120857	5	8	92	4.0	18.0	40
6MV-9	0120864	5	9	98	4.0	21.0	45
6MV-10	0120871	5	10	108	5.0	24.0	55
6MV-11	0120888	5	11	116	5.0	26.0	60
6MV-12	0120895	5	12	125	5.5	28.0	70
6MV-13	0120901	5	13	135	5.5	31.0	75
6MV-14	0120918	5	14	140	6.0	31.0	85
6MV-15	0120925	5	15	150	6.0	33.0	90
6MV-16	0120932	5	16	157	6.5	34.0	105
6MV-17	0120949	3	17	162	6.5	37.0	120
6MV-18	0120956	3	18	170	7.0	39.0	145
6MV-19	0120963	3	19	175	7.0	42.0	150
6MV-20	0120970	3	20	180	7.5	43.0	170
6MV-21	0120987	3	21	184	7.5	46.0	190
6MV-22	0120994	3	22	193	7.5	47.0	190
6MV-23	0121007	3	23	203	8.0	49.0	220
6MV-24	0121014	3	24	210	8.5	51.0	275
6MV-27	0121021	2	27	225	9.5	59.0	370
6MV-30	0121038	2	30	240	10.0	63.0	470
6MV-32	0121052	2	32	250	10.0	68.0	530

6MV/

U-NØKKEK



- Isolert U-nøkkel. 8 stk. i sett
- For arbeide under spenning opp til 1000 V
- Leveres i en svart plastlomme

	 731415			 g
6MV/8T	0122141	1	8	880



6MV
10 11 12 13 14 17 18 19 mm





2MV

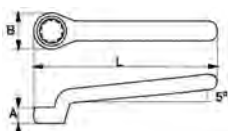
RINGNØKSEL



- Isolert ringnøkkel, bukket
- For arbeide med spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900, toleranse i.h.t ISO 691, VDE sertifisert
- Høykvalitets stål
- 3 lags isolering med forskjellige farger, samt et 4. belegg i svart for ytterligere beskyttelse på endene
- 12 kant Dynamic-Drive profile



IEC 60900



	 731415		 mm	L mm	A mm	B mm	 g
2MV-6	0121069	5	6.0	140	5.0	10.5	50
2MV-7	0121083	5	7.0	145	6.0	12.0	55
2MV-8	0121090	5	8.0	150	6.0	13.0	70
2MV-9	0121106	5	9.0	155	6.5	14.5	75
2MV-10	0121113	5	10.0	160	7.0	16.0	80
2MV-11	0121120	5	11.0	170	7.5	18.0	90
2MV-12	0121137	5	12.0	180	8.0	18.5	100
2MV-13	0121144	5	13.0	180	8.5	20.5	105
2MV-14	0121151	5	14.0	190	8.5	22.0	130
2MV-15	0121168	5	15.0	195	9.5	24.0	140
2MV-16	0121175	5	16.0	200	9.5	24.5	150
2MV-17	0121182	3	17.0	205	10.0	26.5	160
2MV-18	0121199	3	18.0	215	10.5	27.0	210
2MV-19	0121205	3	19.0	225	11.0	29.0	230
2MV-21	0121212	3	21.0	235	12.0	32.0	280
2MV-22	0121229	3	22.0	245	12.0	33.0	300
2MV-23	0121236	3	23.0	255	13.0	35.0	320
2MV-24	0121243	3	24.0	265	13.0	35.0	350

28MV

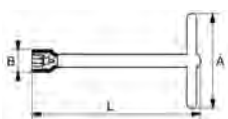
PIPETREKKER T-FORM



- Isolert pipetrekker T-form
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900, toleranse i.h.t ISO 691
- Høykvalitets stål
- 3 lags isolering med forskjellige farger, samt et 4. belegg i svart for ytterligere beskyttelse på endene av håndtaket
- 6-kants Dynamic-Drive profile



IEC 60900



	 731415		 mm	L mm	A mm	B mm	 g
28MV-8	0121274	2	8.0	200	130	16.5	101
28MV-9	0121281	2	9.0	200	130	18.0	143
28MV-10	0121298	2	10.0	200	130	19.5	150
28MV-11	0121304	2	11.0	200	130	20.5	159
28MV-12	0121311	2	12.0	200	140	22.0	216
28MV-13	0121328	2	13.0	200	140	23.0	260
28MV-14	0121335	2	14.0	200	140	24.5	272
28MV-15	0121342	2	15.0	200	140	25.5	312
28MV-16	0121359	2	16.0	200	140	27.0	322
28MV-17	0121366	2	17.0	200	140	28.0	331
28MV-18	0121373	2	18.0	200	140	29.5	421
28MV-19	0121380	2	19.0	200	140	30.5	435
28MV-20	0121397	2	20.0	200	140	32.5	515
28MV-21	0121403	2	21.0	200	140	33.0	531
28MV-22	0121410	2	22.0	200	140	34.5	579



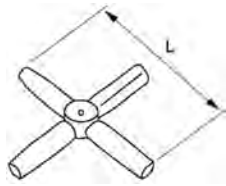
2820V






PIPENØKKELE, 4-VEIS



- Isolert pipenøkkel 4-veis
- 2 lags isolering med forskjellige farger
- IEC 60900, toleranse i.h.t 691
- Høykvalitets stål
- Sekskantåpning

IEC 60900  1000V



	 731415		 mm	L mm	 g
2820V13	0121823	1	7x9x11x13	210	420
2820V17	0121830	1	8x10x13x17	210	420

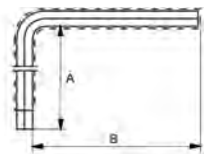
1999MV






UNBRAKO®-NØKKELE, VINKLET



- Isolert unbrako®-nøkkel, vinklet
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900
- Høykvalitets stål
- 3 lags isolering med forskjellige farger, samt et 4. belegg i svart for ytterligere beskyttelse på enden

IEC 60900  1000V



	 731415		 mm	A mm	B mm	 g
1999MV-3	0121427	5	3	118.5	78.5	25
1999MV-4	0121434	5	4	118	78	35
1999MV-5	0121441	5	5	117.5	77.5	50
1999MV-6	0121458	5	6	117	87	75
1999MV-7	0121465	5	7	116.5	91.5	100
1999MV-8	0121472	5	8	116	100	145
1999MV-9	0121489	5	9	115.5	100	170
1999MV-10	0121496	3	10	115	110	210
1999MV-12	0121502	3	12	114	124	300

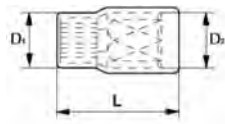


7800DMV



PIPE 1/2"

- Isolert pipe 1/2"
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 2725, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- 2 lags isolering med forskjellige farger
- 12 kant Dynamic-Drive profile
- Ikke for maskin



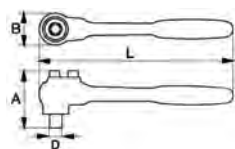
	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7800DMV-8	0121649	10	8	50	17	22	80
7800DMV-10	0121656	10	10	50	19.5	22	82
7800DMV-11	0121663	10	11	50	20.5	22	84
7800DMV-12	0121670	10	12	50	22	22	86
7800DMV-13	0121687	10	13	50	23.2	22	88
7800DMV-14	0121694	10	14	50	24.5	22	90
7800DMV-15	0121700	10	15	50	25.5	23	92
7800DMV-16	0121717	10	16	50	27	23	95
7800DMV-17	0121724	10	17	50	28.2	24	98
7800DMV-18	0121731	10	18	50	29.5	25	105
7800DMV-19	0121748	10	19	50	30.5	27	115
7800DMV-20	0121755	10	20	50	32	28	125
7800DMV-21	0121762	10	21	50	33.2	29	135
7800DMV-22	0121779	10	22	52	34.5	30	140
7800DMV-24	0121786	5	24	52	37	33	155
7800DMV-27	0121793	5	27	54	40.5	37	195
7800DMV-30	0121809	5	30	56	44.5	40	210
7800DMV-32	0121816	5	32	58	47	43	225

8150-1/2V



SKRALLE 1/2"

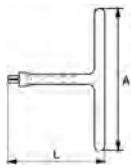
- Isolert 1/2" skralle
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 3315/1174-2, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- 3 lags isolering med forskjellige farger, samt et 4. belegg i svart for ytterligere beskyttelse på enden av skaftet
- 28 tenner
- Omskifterknapp for å endre retning, og utløserknapp for å frigjøre pipen



	 731415		L mm	A mm	B mm	D mm	 g
8150-1/2V	0121601	1	270	77	50	12.5	735



8154-1/2V

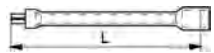


T-HÅNDTAK 1/2"

- Isolert T-håndtak 1/2"
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- ISO 3315/1174-2, IEC 60900, VDE-sertifisert
- Høykvalitets stål
- 2 lags isolering med forskjellige farger
- Utvendig firkantknapp har en skrue for å regulere kulen i tappen utvendig eller innvendig for å låse fast eller låse opp pipen

8154-1/2V	731415 0121595	1	200	190	520

8160-1/2V - 8162-1/2V



FORLENGER 1/2"

- Isolert forlenger for arbeide under spenning opp til 1000 V
- I henhold til ISO-standard
- Av høykvalitets stål
- Utvendig firkantknapp har en skrue for å regulere kulen i tappen utvendig eller innvendig for å låse fast eller låse opp pipen
- 2 lags isolering med forskjellige farger Rød: sikkerhet. Gul: fare

8160-1/2V	731151 0121618	1	125	230
8162-1/2V	0121625	1	250	390

7811DMV



PIPENØKSELSETT 1/2"

- Isolert pipenøkkelsett, 1/2", 11 deler
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- Slagfast koffert av plast

7811DMV	731415 0122134	1	320x300x100	2800

7800DMV
10, 11, 13, 17, 19, 20, 22 mm



8150-1/2V
270 mm



8154-1/2V
200 mm



8160-1/2V
125 mm



813VDE-5.5-125
1.0x5,5x125





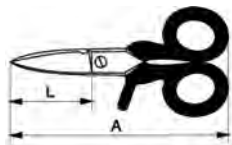
SC127V

SAKS



- Saks, isolert
- For arbeide under spenninger opp til 1000 V
- 1 lags isolering (kun rød)
- Småriflet blad for avisolering av kabler/ledninger
- IEC 60900

IEC 60900 1000V



	731415		L mm	A mm	g
SC127V	0121847	5	50	130	100

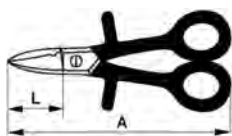
SC150NGV

SAKS



- Saks, isolert
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900
- 2-lags farget isolering

IEC 60900 1000V



	731415		L mm	A mm	g
SC150NGV	0121854	5	38	150	170

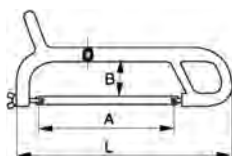
2820HSV1

BAUFILBUE



- Isolert baufilbue
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900
- 3 lags isolering med forskjellige farger
- Med Sandflex® brudd- og splintsikkert baufilblad i bimetall 18 TPI med høy skjæreegenskap og slitestyrke

IEC 60900 1000V



	731415		A mm	B mm	L mm	g
2820HSV1	0121878	1	300	70	450	1100



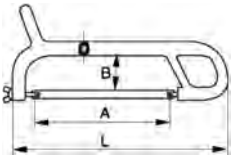
2820HSV2

BAUFILBUE



- Isolert baufilbue
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- 3 lags isolering med forskjellige farger
- Med Sandflex® brudd- og splintsikkert baufilblad i bimetall 18 TPI med høy skjæreegenskap og slitestyrke
- Håndbeskyttelse for optimal sikkerhet

IEC 60900  1000V



	 731415		A mm	B mm	L mm	 g
2820HSV2	0121861	1	300	70	450	1360

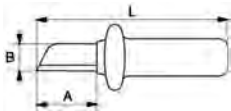
2820VP


KNIV, RETT BLAD



- Isolert kniv
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900, VDE sertifisert
- Med 3 lags isolering med forskjellige farger

IEC 60900  1000V  



	 731415		A mm	B mm	L mm	 g
2820VP	0121885	2	50	22	180	130

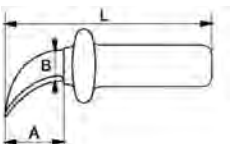
2820VPC

KNIV, BUET BLAD



- Isolert kniv
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900, VDE sertifisert
- Med 3 lags isolering med forskjellige farger

IEC 60900  1000V  



	 731415		A mm	B mm	L mm	 g
2820VPC	0121892	2	50	23	180	170



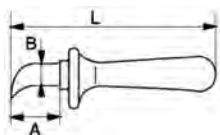
2820VHELP

KNIV, BUET BLAD, M. SKO FOR SLISSING



- Isolert kniv med glidesko på spissen
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900
- 1 lags isolering, injeksjonsstøpt

IEC 60900 1000V



	731415		A mm	B mm	L mm	g
2820VHELP	0121908	1	38	20	180	70

2820VDE

KABELKNIV MED PLASTBESKYTTELSE



- Isolert kabelkniv
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900
- 1 lag støpt isolering

IEC 60900 1000V

	731415		L mm	g
2820VDE	1605476	1	180	95

2820VTEE

PINSETT



- Isolert pinsett
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60900
- Med 2 lags isolering med forskjellige farger

IEC 60900 1000V

	731151		L mm	g
2820VTEE	0121939	1	150	50



2820VFP

SIKRINGSGREP



IEC 60900  1000V

- Isolert sikkerhetsgrep for å holde NH sikringer. Størrelser 00-3
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- IEC 60269-2-1 ed. 04.2002, DIN VDE 0636-201 ed.02.2003, DIN 57680-4 ed.11.1980, VDE-sertifisert
- Brukes fra innsiden på den røde beskyttelsen (en slags hanske) ved hjelp av et system for å låse og å låse opp
- Med "anti-gli"-beskyttelse og knapp for å låse opp

	 731415		 g
2820VFP	0121922	1	458

2820VM

ISOLERT MATTE



- Isolert matte
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 5000V AC
- IEC60900, DIN VDE 0680 part 1: 1990-05, VDE-sertifisert
- For å stå på og unngå jordforbindelse når det jobbes med strømførende systemer

	 731415		 mm	 g
2820VM	0121946	1	1000 x 1000	5555




2820VG

1000 V HANSKE



- Isolerte hansker
- 2820VG05 for bruk opp til 500 V AC og 750 V DC og materieltykkelse på 0.5 mm
- 2820VG10 for bruk opp til 1000 V AC og 1500 V DC og materieltykkelse på 1.0 mm
- IEC 61482-1, EN 60903
- Produsert av spesial naturlig latex for anatomisk tilpassing og god fleksibilitet
- Beskyttelse mot elektrisk lysbue i henh. til CENELEC ENV 50354 klasse 2 og IEC 61482-1
- Kuldemotstand -40° C; Varmemotstand 90° C
- Størrelse 10



	 731415		 g
2820VG05	0121953	1	235
2820VG10	0121960	1	240

2820VGCOT

BOMULLSVANTE



- Bomullsvanter for bruk under isolerte hansker
- Én størrelse
- Vantene er ikke isolerte og må brukes sammen med isolerte hansker

	 731415		 g
2820VGCOT	0121977	1	30



ISOLERTE VERKTØYSETT

3045/1VDE

VERKTØYSETT FOR ELEKTRIKERE



- Verktøysett for elektrikere. 10 deler
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- I praktisk oppbevaringsmappe



3045/1VDE	731415	1	1700

BE-8220S, BE-8230S, BE-8240S, BE-8250S, BE-8255S, BE-8065S
0.5x3x100, 0.6x3.5x100, 0.8x4x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.2x8x175 mm



BE-8620S
PH-2



2665VDE
180 mm



2457VDE
160 mm



2674NVDE
160 mm



3045V-1

ISOLERT VERKTØYSETT



- Sett med isolerte verktøy, 10 deler
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- I lærkoffert med metallforsterkninger



3045V-1	731415	1	330x240x60	2000

2171V
160 mm



2678V
180 mm



2223V



BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S
3x100, 4x100, 5,5x125



BE-8610S, BE-8620S
PH1x80, PH2x100



2820VP



SC127V





3045V-2

ISOLERT VERKTØYSETT



- Sett med isolerte verktøy, 19 deler
- Godkjent for arbeide under spenninger opp til 1000 V
- I lærkoffert med metallforsterkninger

IEC 60900  1000V

	 731415		 mm	 g
3045V-2	0128792	1	430x260x160	5500

2171V
160 mm



2678V
180 mm



2430V
160 mm



2223V



BE-8220S BE-8040S BE-8050S BE-8255S
3x100, 4x100, 5,5x125, 6,5x150



BE-8610S BE-8620S
PH1x80, PH2x100



6MV
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19



2820VP



SC150NGV



SPECIALVERKTØY FOR ELEKTRONIKK OG FINMEKANIKK

For de mest krevende jobbene der presisjon har høyeste prioritet, tilbyr Bahco et bredt utvalg av pinsetter og spesialverktøy for elektronikk, som f.eks loddeverktøy. Bahcos utvalg av loddeverktøy omfatter nødvendig utstyr for myklodding, en metode som brukes for produksjon av elektriske kontakter. Pinsettene har perfekt Balanse, spisslinjering og symmetri og kan imøtekomme de mest sofistikerte behovene.



Kapitler

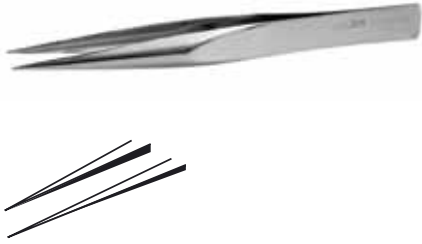
PINSETTER, BELZER	900-914
LODDEVERKTØY	915-919
ØVRIG VERKTØY FOR ELEKTRONIKK OG FINMEKANIKK	919-928





5468

PINSETT, UNIVERSAL

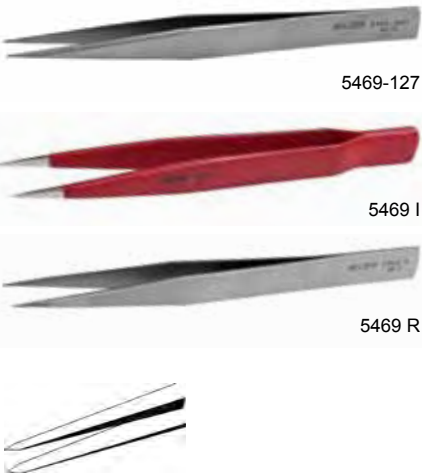


- Universalpinsett for presisjonsarbeid ved generelle finmekaniske operasjoner
- Materiale: Herdet stål
- Utførelse: Polert
- Rifelete spisser

	 731415			 L mm	 g
5468-112	1085247	5	BB-Ni	112	12

5469

PINSETT, UNIVERSAL

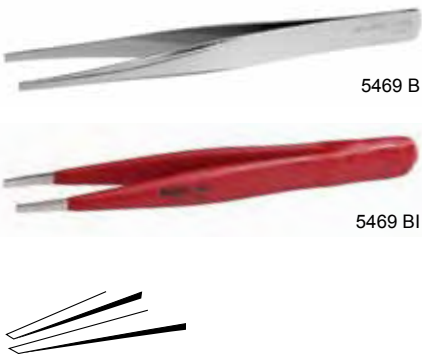


- Universalpinsett for presisjonsarbeid ved generelle finmekaniske operasjoner
- 5469-127 polert, herdet stål
- 5469 R rustfritt, antimagnetisk
- 5469 I PVC-belagt, herdet stål

	 731415			 L mm	 g
5469-127	1085285	5	AA-Ni	127	20
5469 R	1085421	5	AA-SA	127	20
5469 I	1085407	5	AA-I	127	20

5469B

PINSETT, UNIVERSAL



- Pinsett for presisjonsarbeid ved generelle finmekaniske operasjoner
- Materiale:
 - 5469 B & 5469 BI : Herdet stål
 - 5469 BR :rustfri, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse:
 - 5469B & 5469: Polert
 - 5469 BI: PVC-belagt
- Herdete spisser, avrundet, 2 mm brede

	 731415			 L mm	 g
5469 B	1085322	5		120	17
5469 BI	1085346	5		120	23
5469 BR	1085384	5		120	18



5471F

PINSETT, UNIVERSAL



- Universalpinsett
- Materiale:
 - 5471 F & 5471 FI: herdet stål
 - 5471 FR: Rustritt stål, antimagnetisk
- Utførelse:
 - 5471 F: Polert og forniklet
 - 5471 FI: PVC-belagt
 - 5471 FR: Polert
- Avrundete og fintannede bakker



	 731415		 L mm	 g
5471 F-120	1085681	5	120	22
5471 F-145	1085704	5	145	25
5471 F-200	1085728	5	200	35
5471 F-250	1085742	5	250	40
5471 F-300	1085766	5	300	45
5471 FI-120	1085780	5	120	22
5471 FI-145	1085803	5	145	25
5471 FI-200	1085827	5	200	35
5471 FR-120	1085889	5	120	22
5471 FR-145	1085902	5	145	25

5475R/5475K

PINSETT, UNIVERSAL



- For presisjonsarbeid ved generelle finmekaniske operasjoner, Med styrestift for helt parallelt grep
- Materiale:
 - 5475 R Rustfritt stål med herdede kjeffer
 - 5475 K Spesialstål med herdede kjeffer
- Utførelse:
 - 5475 R: Polert
 - 5475 K: Polert, forniklet

	 731415		 L mm	 g
5475 R	1086268	5	150	27
5475 K	1086244	5	100	10



5516

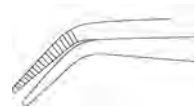
PINSETT, UNIVERSAL



5516



5516 I



- Pinsett
- Materiale: Spesialstål med herdede spisser
- Utførelse:
 - 5516 Forniklet, polert
 - 5516 I: PVC belagt

	 731415		 L mm	 g
5516	1086992	5	150	22
5516 I	1087029	5	150	30

5540AM

PINSETT, SMD



- Pinsett for sideplassering av SOT komponenter
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Mattpolert

	 731415			 L mm	 g
5540 AM	1821319	5	SM104-SA	120	14

5541AM

PINSETT, SMD



- Pinsett for alle SOT-komponenter, vertikale
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Blendfri

	 731415			 L mm	 g
5541 AM	1821326	5	SM105-SA	120	14



5543AM

PINSETT, SMD



- Pinsett for plassering av alle typer SOT komponenter. Buete spisser med gripevinkel 30°
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Blendfri, micro-matt

5543 AM	731415 1821340	5	SM117-SA	L mm 120	g 14

5544AM

PINSETT, SMD



- Pinsett for plassering av 2 og 3 ledere, SOT komponenter. Buete spisser med gripevinkel 45°
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Blendfri mikro matt utførelse.

5544 AM	731415 1821357	5	SM103-SA	L mm 115	g 15

5545AM

PINSETT, SMD



- Pinsett for montering av plane chipkondensatorer. Gripevinkel 60°
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Mattpolert

5545 AM	731415 1821364	5	SM107-SA	L mm 120	g 14

5546AM

PINSETT, SMD



- Pinsett med rette spisser for posisjonering og lodding av chip-motstander med maks. bredde 1 mm
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Mattpolert

5546 AM	731415 1821371	5	SM108-SA	L mm 120	g 14



5547AM

PINSETT, SMD



- Pinsett for plassering og lodding av chipmotstander opp til maks. bredde 1 mm. Gripevinkel 45°
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Mattpolert

	 731415			 L mm	 9
5547 AM	1821388	5	SM109-SA	120	14

5549AM

PINSETT, SMD



- Pinsett med bukkete vinkelplasserte spisser for posisjonering av 5 mm chip-kondensatorer med flate kanter
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Mattpolert

	 731415			 L mm	 9
5549 AM	1821401	5	SM111-SA	120	14

5583AM

PINSETT, SMD



- Pinsett for av- og pålodning av IC komponenter med 8, 14, 16 ben
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Mattpolert

	 731415			 L mm	 9
5583 AM	1821296	5	SM101-SA	115	12

5584AM

PINSETT, SMD



- Pinsett for montering og demontering av 20, 28, 44 og 68 LCCC- og PCCC-detaljer. Kryssende ben (reverserende)
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Mattpolert

	 731415			 L mm	 9
5584 AM	1821302	5	SM102-SA	115	12



5586AM

PINSETT, SMD



- Pinsett for håndtering av SMD-detajler
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Mattpolert

5586 AM	731415 1821289	5	SM100-SA	L mm 115	g 13

5587GAM

PINSETT, SMD



- Pinsett med 3 mm lange spisser. Gripevinkel 60°
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Mattpolert

5587 GAM	731415 1821425	5	SM113-SA	L mm 120	g 14

5588AM

PINSETT, SMD



- Pinsett med riflete spisser for håndtering av 5 mm chips. Gripevinkel 60°
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Mattpolert

5588 AM	731415 1821432	5	SM112-SA	L mm 120	g 13

5589AM

PINSETT, SMD



- Pinsett med riflete spisser. Gripevinkel 30°
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Mattpolert

5589 AM	731415 1821449	5	SM115-SA	L mm 120	g 13



5590AM

PINSETT, SMD



- Pinsett med riflete spisser for vertikal plassering av sylindriske komponenter over \varnothing 1 mm
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Mattpolert

	 731415			 L mm	 g
5590 AM	1821456	5	SM116-SA	120	14

5463AMT

PINSETT, TITANIUM, ANTIMAGNETISK



- Presisjonspinsett
- Utførelse: Polert
- Materiale: Titanium, antimagnetisk, rustfri
- Ekstremt hård og uten skarpe kanter. Blendfri
- Lav vekt. Mikrofine, rette spisser for presisjonsarbeid ved montering av små komponenter

	 731415			 L mm	 g
5463 AMT	1085025	5	3-TA	120	9

5465AMT

PINSETT, TITANIUM, ANTIMAGNETISK



- Presisjonspinsett av Titanium
- Utførelse: polert
- Materiale: Titanium, anti-magnetisk, korrosjonsbestandig
- Absolutt blendfri og antimagnetisk pinsett. Ekstremt lett og uten skarpe kanter. Lav vekt
- Mikrofine, rette spisser for presisjonsarbeid ved montering av små komponenter

	 731415			 L mm	 g
5465 AMT	1085148	5	5-TA	110	7

5469AMT

PINSETT, TITANIUM, ANTIMAGNETISK



- Presisjonspinsett
- Materiale: Titanium, antimagnetisk
- Utførelse: Polert
- Absolutt blendfri og ekstremt lett
- Ingen skarpe kanter
- Mikrofine, rette spisser

	 731415			 L mm	 g
5469 AMT	1085308	5	AA-TA	125	10



5467AM

PINSETT, ANTIMAGNETISK



- For ytterst fine monteringsarbeider
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Polert

	 731415			 L mm	 g
5467 AM	1085209	5	7-SA	115	13

5469AMI

PINSETT, ANTIMAGNETISK

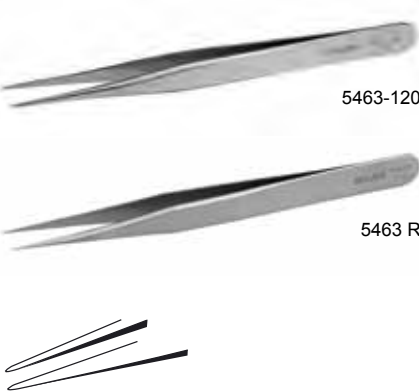


- For ytterst fine monteringsarbeider
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: PVC belagt

	 731415			 L mm	 g
5469 AMI	1337803	5	AA-SA	130	17

5463

PINSETT, URMAKER



- Pinsett med rette spisser
5463-120 - Spesialherdet stål, antimagnetisk
5463 R - rustfri, antimagnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
5463-120	1085001	5	3-Ni	120	13
5463 R	1085063	5	3-SA	120	13

5464

PINSETT, URMAKER



- Pinsett med rette spisser. For presisjonsarbeid ved montering av små komponenter, og generelle finmekaniske operasjoner
- Utførelse: Polert
- Materiale:
5464-105 - Spesialherdet, antimagnetisk
5464 R - rustfri, antimagnetisk, syrefast

	 731415			 L mm	 g
5464-105	1085087	5	4-Ni	110	11
5464 R	1085100	5	4-SA	110	11



5465

PINSETT, URMAKER



- Pinsett med rette spisser
- Utførelse: Polert
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast

5465 R	731415 1085162	5	5-SA	105	11

5467

PINSETT, URMAKER



- Pinsett med bøyde spisser
- Utførelse: Polert
- Materiale: Rustfritt spesialstål, antimagnetisk, syrefast

5467 R	731415 1085223	5		105	11

5470

PINSETT, JUVELÉR



5470 R



5470 I



- Avrundete spisser, fintannete bakker
- Materiale:
 - 5470: Polert spesialstål
 - 5470R: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse:
 - 5470: Polert, forniklet
 - 5470R: Polert, forniklet
 - 5470I: PVC belagt

	731415				
5470-120	1085452	5		120	17
5470-140	1085445	5		140	20
5470-160	1085469	5		160	25
5470 R-140	1085568	5		140	20
5470 R-160	1085582	5		160	25
5470 I-140	1085506	5		140	20
5470 I-160	1085520	5		160	25

5473

PINSETT MED AVBITER



- For klipping av tynn tråd etc
- Materiale: Spesialstål, herdede skjæreegger
- Utførelse: Polert, forniklet.

5473-90	731415 1086183	5	D	90	22



5479

PINSETT, SPISS MODELL



- Pinsett
- Materiale: Spesialstål
- Utførelse: Polert, forniklet



	 731415		 L mm	 g
5479-130	1086398	5	130	20

5517

PINSETT, SPISS MODELL

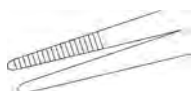


5517

- Pinsett med Herdete, fint smidde spisser, rette, polert og forniklet
- Materiale: Spesialstål, herdet
- Utførelse:
5517 Forniklet, polert
5517 I: PVC-belagt



5517 I



	 731415		 L mm	 g
5517	1573843	5	155	22
5517 I	1573928	5	155	30

5518

PINSETT MED KRYSSSENDE BEN



- Pinsett med kryssende ben
- Materiale: Spesialherdet stål
- Utførelse: Polert, forniklet



	 731415		 L mm	 g
5518	1087043	5	155	32

5476H

PINSETT, LODDING



- Loddepinsett
- Materiale: Spesialstål, herdet
- Utførelse: Med fingergrep av vulkanisert fiber, polert



	 731415			 L mm	 g
5476 H	1086305	5	30-S	160	35



5484R

PINSETT, HOLDENDE FOR RUNDE EMNER



- Pinsett med perforerte, spisser for fastholding og øvrig arbeid med kuler
- Materiale: Rustfritt stål. Antimagnetisk
- Utførelse: Polert
- Hulldiameter 1,5 mm for kuler med 2,5 mm diameter



5484 R



731415
1086633



5



145



25

5571

PINSETT, MONTERING



- Pinsetter for montering og demontering av vertikale komponenter
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Polert
- Med glatte gripeflater for beskyttelse av komponentene
- Passer komponenter med diameter 2,5 mm til 5 mm



5571-145



731415
1472818



5



571-SA



145



25

5572

PINSETT, MONTERING



- Pinsetter for montering og demontering av vertikale komponenter
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Polert
- Myke gripeflater for beskyttelse av komponentene
- Passer komponenter med diameter 2,5 mm til 5 mm. Spissbredde 6 mm



5572-145



731415
1473037



5



572-SA



145



26

5573

PINSETT, MONTERING



- Pinsetter for montering og demontering ved diagonalt arbeid mellom forskjellige krets kortnivåer
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Polert
- Passer komponenter med diameter 2,5 til 5 mm. Spissbredde 6 mm



5573-145



731415
1473112



5



573-SA



145

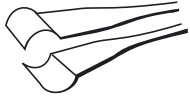


25



5578

PINSETT, MONTERING

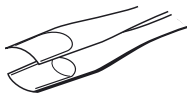


- Pinsetter for montering og demontering av horisontale komponenter
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk
- Utførelse: Polert
- For komponenter med diameter 2 mm eller mindre. Spissbredde 4 mm

	 731415			 L mm	 g
5578-115	1547769	5	578-SA	122	12

5579

PINSETT, MONTERING



- Pinsetter for montering og demontering av vertikale komponenter
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Polert
- Passer komponenter med diameter 2 mm eller mindre

	 731415			 L mm	 g
5579-115	1547844	5	579-SA	115	12

5574

PINSETT, AVLODDING



- Pinsetter for fjerning av hardtsittende, runde eller kubiske komponenter
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk
- Passer for komponenter med diameter opp til 10 mm, kjeft bredde 6 mm

	 731415			 L mm	 g
5574-145	1473389	5	574B-SA	145	25

5575

PINSETT, HOLDENDE



- Pinsetter for plane komponenter som platekondensatorer etc
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk
- Utførelse: Polert
- Kjeftbredde 6 mm

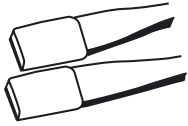
	 731415			 L mm	 g
5575-145	1473464	5	574-SA	145	25



PINSETTER, BELZER

5576

PINSETT, HOLDENDE

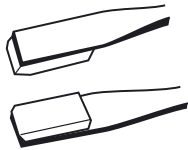


- Pinsetter med glatte gripeflater for beskyttelse av komponentene
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Polert, herdede spisser
- Gripeflatene har et mykt belegg for arbeid med keramiske komponenter
- Belegget tåler en temperatur opp til 350°C på loddeboltspisser
- 5576-145R: For oppheng

	 731415			 L mm	 g
5576-145	1473549	5	574-SA	145	25
5576-145R	0115686	5	574-SA	145	25

5577

PINSETT/KJØLEPINSETT, VARMEABSORBERENDE



- Pinsetter for lodding av halvledere. Kjøllebakkene av kopper absorberer temperaturen fra komponentene
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Polert
- Spissbredde 4 mm

	 731415			 L mm	 g
5577-145	1574062	5	574-SA	145	30

5570/7

PINSETTER, SETT



- Sett med pinsetter for elektronikkarbeid. Leveres i mappe av kunstlær

	 731415		 mm	 g
5570/7	1473891	1	115x245	255

5571



5575



5572



5576



5573



5577



5574





5488AM

PINSETT, ELEKTRONIKK



- Pinsetter med ekstra fine spisser for holding av små komponenter
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, rustfri og syrefast
- Utførelse: Mattpolert



	 731415			 L mm	 g
5488 AM	1821166	5	5A-SA	115	15

5489AM

PINSETT, ELEKTRONIKK



- Pinsetter med ekstra fine, bøyde spisser for holding av liggende, plane komponenter
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk og syrefast
- Utførelse: Mattpolert



	 731415			 L mm	 g
5489 AM	1821173	5	5C-SA	115	15

5490AM

PINSETT, ELEKTRONIKK



- Pinsetter med mikrofine, buete spisser for presisjonsarbeid ved montering av små komponenter og hvor plassen er trang
- Materiale: Rustfritt , antimagnetisk
- Utførelse: Polert



	 731415			 L mm	 g
5490 AM	1821180	5	7-SA	115	16

5491AM

PINSETT, ELEKTRONIKK



- Pinsetter med mikrofine, bøyde spisser for presisjonsarbeid ved montering av små komponenter
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk og syrefast
- Utførelse: Polert

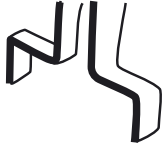


	 731415			 L mm	 g
5491 AM	1821197	5	65A-SA	140	13



5492AM

PINSETT, ELEKTRONIKK



- Pinsetter med kryssende ben (reverserende) og bøyde spisser. Fastholdepinsett til IC komponenter med 14-16 ben. Gripevinkel 45°
- Materiale: Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Utførelse: Polert
- Gripevidde: 40 mm

5492 AM	731415 1821227	5	29D-SA	L mm 155	g 32

5493

PINSETT, KLIPPENDE



- Pinsetter med bøyde fine spisser forsynt med skjær for klipp av tynn koppertråd
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Polert

5493-115	731415 1821234	5	15AGW	L mm 115	g 28

5568/5

PINSETT-SETT, SMD



- Sett med pinsetter for universalbruk
- Materiale: Rustfritt stål, antimagnetisk, syrefast
- Utførelse: Matt
- Leveres i plastboks, dimensjon 160x80x20 mm

5568/5	731415 1821210	1	g 100

5489AM



5583AM



5589AM



5584AM



5546AM





3250

LODDEPISTOL



- Dobbeltisolert loddepistol som blir varm med en gang
- Spissen når full arbeidstemperatur på noen sekunder
- Den er lett, bra balansert og tåler slag
- Innebygd lampe for arbeide under dårlige lysforhold
- VDE-sertifisert
- Jordet el-kontakt



	 841334		V	W		 °C	 L mm	 g
325001000	5000505	1	230	100	6"	400	210x165	640

3260

ELEKTRONISK LODDEKOLBE



- Lett, kompakt og velbalansert loddekolbe
- Jordet el-kontakt

	 841334		V	W		 °C	 L mm	 g
326000200	5000529	1	230	18	120"	390	182	150
326000300	5012881	1	230	25	120"	420	200	150

3260

ELEKTRONISK LODDEKOLBE



- Reservespisser for loddekolbe:
326010200: Ø 3.0 mm, for 326000200 og 327020400
326020200: Ø 3.0 mm, for 326000300
326030200: Ø 3.0 mm, for 326000200 og 327020400

	 841334		 g
326010200	5016100	1	5
326020200	5016117	1	5
326030200	5016124	1	5



3295

ELEKTRONISK LODDEKOLBE



- Stabil og holdbar loddekolbe
- Med ledning som tåler varme
- Leveres med en praktisk, lettmontert støttering av gummi
- VDE-certifisert
- Jordet el.kontakt

	 731415		V	W		 °C	 mm	 g
329500300	0181001	1	230	30	120"	380	250	190
329500400	0181018	1	230	40	120"	420	250	190

3295

ELEKTRONISK LODDEKOLBE



- Reservespiss for 329500300 og 329500400
- Begge spissene passer i begge loddekolbene
329500350: Meiselformet
329500450: Blyantformet

	 731415		 g
329500350	0181049	1	5
329500450	0181056	1	5

3225

LODDEKOLBE



- Stabil og holdbar loddekolbe for tungindustrien. Egner seg for reparasjoner av elektrisk utrustning der store spisser er nødvendig
- Stativ medfølger
- VDE-Certifisert
- Jordet el.kontakt

	 841334		V	W		 °C	 mm	 g
322500300	5012829	1	230	30	180"	370	230	215
322500500	5012836	1	230	40	180"	375	582	235
322500800	5012843	1	230	80	180"	380	270	245



3225

LODDEKOLBE



- Reservespisser for loddekolbe 3225, rett og vinklet versjon
- 322510300: Rett spiss for 322500300
- 322510400: Vinklet spiss for 322500300
- 322510500: Rett spiss for 322500500
- 322510600: Vinklet spiss for 322500500
- 322510700: Vinklet spiss for 322500800
- 322510800: Rett spiss for 322500800

	 841334		 g
322510300	5015899	1	10
322510400	5137386	1	10
322510500	5015905	1	10
322510600	5137393	1	10
322510700	5137409	1	10
322510800	5015912	1	10

3296

LODDEKOLBE



- Stabil og holdbar loddekolbe for arbeide ved ekstra høye temperaturer f.eks på Kobberledere 2,5 mm² (50 W), 4 mm² (80 W) eller for lodding av tynne metallplater
- Beskyttelsestrekk gjør den mer holdbar
- Vinklet tupp
- Stativ inngår
- VDE-Certifisert
- Jordet el-kontakt

	 731415		V	W		 °C	 L mm	 g
329600500	0181025	1	230	50	180"	400	280	275
329600800	0181032	1	230	80	180"	410	330	345

3296

LODDEKOLBE



- Reservespiss for loddekolbe 3296
- Beskyttende overflatebehandling gir lenger levetid

	 731415		 g
329600100	0181063	1	10
329600200	0181070	1	10



3270

LODDEKOLBE MED JUSTERBAR TEMPERATUR



- Loddekolbe med justerbar temperatur
- Arbeidstemperatur fra 200° C til 450° C i steg på 50°
- Stativ inkludert
- Jordet el-kontakt

	 841334		V	W				
327020400	5012898	1	230	50	30"	200-450	280	180

3260

LODDEKOLBE MED JUSTERBAR TEMPERATUR



- Reservespiss for loddekolbe:
326010200: Ø3.0mm, for 326000200 og 327020400
326030200: Ø3.0mm, for 326000200 og 327020400

	 841334		
326010200	5016100	1	5
326030200	5016124	1	5

3280

TINNSUGER



- Lett, ESD-sikker tinnsuger av plast



	 841334		
328000000	5000734	1	58

3290

LODD



- Blyfritt loddetinn, 0,8mm, for arbeide med microelektronikk, tynne kabler og de fleste andre jobber med elektriske og elektroniske produkter
- Tinn-bly har et smeltepunkt på 217°C
- Tinn-sølv-kobberlidd har et lavere smeltepunkt på 207°C og en lavere motstand i loddepunktet

	 841334		%		
329000330	5000741	1	0.75Cu 99.25 Sn	2	10
329000500	5000758	1	0.75 Cu 99.25 Sn	4	15
329000600	5000765	1	0.5Cu,2.5Ag,97.0Sn	2	10



3291

LODDEPULVER



- Tinn-kobber legering, blandet med sand, pulver og organisk syre
- Renser overflaten for å oppnå best mulig kontakt mellom lodd og metall
- Korroderer ikke ved avkjøling.



329100540



841334

5000772



1



15

ØVRIG VERKTØY FOR ELEKTRONIKK OG FINMEKANIKK



BE-3529

KOMPONENT-UTTREKKER

ergo®



- Skaft utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Løftespak for O-ringer
- Stålgrå klinge, satt inn med olje



BE-3529



731415

1847845



5



175



18

5418

FJÆRHAKE



- Dobbeltråd- og fjærhake
- Forkrommet og rustfritt stål
- Med riflet sekskantskaft
- Til stramning og løsning av spennfjærer
- Innvendig krokdiаметer 1,5 mm.



5418



731415

1084370



1



165



18



2633/

SYL, KROK, RISSEVERKTØY



- Miniaturverktøy. Syl og kroker
- For rissing, tilpassing, fjerning av O-ringer, stikking av hull i lær eller stoff
- For rensing i hjørner og spor
- Plastskaft og klinge av rustfritt stål
- **2633/S4** total lengde 130 mm
- **2633L/S4** total lengde 250 mm

	 731151		 mm	 g
2633/S4	8276942	12	150x80x17	80
2633L/S4	8276959	12	250x80x17	120

5419/6T

FJÆRHAKE, SETT

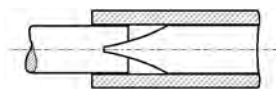


- 5 forskjellige fjærhaker som kan skrues inn i håndtaket
- 1 PVC-belagt håndtak med innvendige gjenger
- Leveres i plastmappe
- Forniklet

	 731415		 L mm	 g
5419/6T	1821562	1	200	45

5550

JUSTERINGS-SKRUTREKKER



- For sikker og nøyaktig justering av skruemotstander og potensiometre med sporskrue
- Klingelengde 75 mm
- Materiale: Klinge av høykvalitets stål
- Utførelse: Forkrommet med plasthåndtak
- **5550-3.2** - med styrehylse Ø 3,2 mm
- **5550-4.5** - med styrehylse Ø 4,5 mm

	 731415		 L mm	 g
5550-3.2	1475673	5	140	14
5550-4.5	1475758	5	140	18



5551-5554

TRIMMEVERKTØY



- Avstemings og trimmeverktøy
 - Plasthåndgrep, klinger av harpiksetacetat
 - For trimming på spolekjerter og trimkondensatorer
- 5551:** 0,3x2,5 og 0,5x3 mm
5552: 0,6x1,2 og 0,8x2 mm
5553: spor 1,3 mm og 0,8 mm
5554: 0,3x2 og firkant 3 mm

	 731415		 L mm	 g
5551	1378479	1	220	5
5552	1378554	1	205	5
5553	1378639	1	195	5
5554	1378714	1	180	5

5600/4

TRIMMEVERKTØY, SETT



- For trimme- og justeringsarbeid i radio- og TV apparater
- Leveres i plastmappe 60 x 230 mm, med trykkåser

	 731415		 g
5600/4	1436773	1	75

5551
0,3x2,5, 0,5x3 mm



5552
0,6x1,2, 0,8x2 mm



5553
0,8, 1,3 mm



5554
0,3x2, 3 mm



5423

LAMPEMONTERINGSVERKTØY



- Lampemonteringsverktøy for lamper innen telekommunikasjon og dataanlegg
- Fjærhylse forniklet, og med plastdel på midten
- Passer for lamper med sokkeltype T5.5 - T5.5K - T6.8 - B7s etter DIN 49838 og typene SKANDIA, FRANCE og BPO-2

	 731415		 L mm	 g
5423	1509088	1	102	10



3524

TREKANTSKRAPE



- Justerbar for finmekaniske oppgaver
- Finpolert, forniklet håndtak, smidd klinge
- Lengde: blad 85 mm, holder 95 mm
- 3524-K: Reserveblad

	 731415		 g
3524	1073336	1	24
3524L-K	1339807	1	5

3525HB

TREKANTSKRAPE



- Til finmekaniske oppgaver
- Polert høykvalitetsstål med isolert klinge og håndtak av plast
- Lengde blad: 80 mm

	 731415		 L mm	 g
3525HB	1073350	5	165	40

2530

LAKKSTRIPPER



- Svart utførelse med freste skjær
- Materiale: FJÆRSTÅL. Plastrukne grep
- 2530-40 med 40 rifler/tomme og for tråd 0.5 - 0.6 mm
- 2530-32 med 32 rifler/tomme og for tråd 0.7 - 1.0 mm

	 731415		 L mm	 g
2530-40	1317294	5	130	30
2530-32	1317300	5	130	30

2487

KULLSTÅL-SKRAPE



- Skrape for fjerning av pakninger, tetningsringer o.l
- Solid plastskaft med blad av kullstål
- Bladbredde 20 mm

	 731151		 L mm	 g
2487	8276058	12	210	125



2509

GRIPEVERKTØY



- For griping av veldig små deler
- Maks. åpning 14 mm
- Bøyelig, ekstra lang klinger med høyfleksibel ståltrådkjerne
- Utførelse: forkrommet

2509	731415 1064280	1	525 mm	10 g

2510

SPEIL, BØYELIG



- Ønsket speilvinkel innstilles i håndtaket
- Størrelse på speil: 50 x 70 mm. Lengde håndtak: 435 mm
- Speilramme i aluminium, fleksibelt messingskaft
- Forkrommet skaft

2510	731415 1064297	1	50x70 mm	505 mm	280 g

5515L

SPEIL, LITEN MODELL MED PLASTHÅNDTAK



- Speil Ø 21 mm
- Total lengde 160 mm
- Med plasthåndtak og speilramme i rustfritt stål med blått trekk
- For arbeid med kretskort

5515L	731415 1481568	5	21 mm	160 mm	15 g

5515M

SPEIL M. METALLSKAFT, ROBUST MODELL



- Speil Ø 30 mm
- Total lengde 210 mm
- Solid rustfritt skaft og speilramme i rustfritt stål med blått trekk

5515M	731415 1086985	1	30 mm	210 mm	20 g



5515B

SPEIL MED ISOLERT PLASTSKAFT



- Speil Ø 28.5 mm
- Total lengde 220 mm, håndtak 195 mm
- Avtagbart skaft
- To svarte deler av nylon og fiber glass, speilramme i rustfritt stål med blått trekk
- For arbeid med elektronisk utstyr

5515B	731415 1086978	5	28.5	220	15

5515GV

SPEIL M. KULELEDD



- Forstørrelsesspeil Ø 30 mm
- Forkrommet. Isolert justerbart håndtak i metall
- Speilhus av rustfritt stål

5515GV	731415 1481483	1	30	215	42

5515T

SPEIL MED TELESKOP OG KULELEDD



- Forstørrelsesspeil Ø 30 mm med 9 ganger forstørring
- Kan dreies i alle retninger
- Stillbar lengde 180-690 mm
- Teleskopskaft i 7 seksjoner
- Speilramme av rustfritt stål

5515T	731415 1589172	1	30	180-690	45

5515T-52

TELESKOPSPEIL MED SVINGBART HODE



- Speil Ø 50mm
- Lengde: Forlenget 450mm og foldet 290mm
- Speilramme i rustfritt stål og skaft med oransje trekk for å beskytte hånden
- Svingbart hode justerbart i alle retninger
- Teleskopskaft i to deler

5515T-52	731415 3021939	1	50	290-450	65



3046-OP

FORSTØRRELSESGLASS



- Lupe, optisk, med 10 x forstørrelse og innebygget LED-lys for enklere ettersyn
- Levetid ved normal bruk: ca 40000 timer
- Brukes med 3 x AAA batterier (ikke inkludert). Ca 40-50 timers levetid ved kontinuerlig bruk

3046-OP	731151	12	30 mm	90 mm	100 g

6330M

VERKTØYSETT, PIPER/BITS, 28 DELER



- 5/32" D4 etter DIN 3126/ISO 1173
- Motstandsdyktig mot skydrol. Brennlakkert stålkasse med kunststoffinnlegg som holder fast verktøyene

6330M	731415	1	220x110x35 mm	530 g



6300M 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 mm		6306-5/32	
40MH 0.5x3, 0.6x3.5, 0.6x4, 0.6x4.5, 0.8x4, 0.8x5.5, 1x5.5 mm		42H PH 0, 1, 2	
41PZD/SDVH PZ 1, 2		45M 1.5, 2, 2.5, 3 mm	
6361		6366	



3049-2

ELEKTRIKERVESKE, 28 DELER



- Elektrikerveske, 28 deler
- Verktøysortiment for installasjons- og vedlikeholdsarbeid
- Solid veske i kunstlær med metallforsterkede hjørner og bunnplate og fleksibelt oppbevaringsystem
- Utbrettbar sideseksjon som gir lett tilgang til verktøyene

	 731415		 mm	 g
3049-2	1848118	1	290x450x180	5300
BE-80xxS BE-82xxS 0.5x3, 0.8x4, 1x5.5, 1.2x8.5		BE-86xxS PH1x80, PH2x100		
BE-8820S PZ2x100		8045LVDE 0.5x3.5x42 mm		
817-100		BE-9765 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm		
2101 160 mm		2427S 200 mm		
2628S 180 mm		2744 190 mm		
9072 P 250 mm		111m 7, 8, 10, 13 mm		
481-300 300 g		5470-140 140 mm		
2705R		268		



2010

VERKTØYSETT, ELEKTRONIKK 109 DELER



- Spesialkoffert i kraftig og vanntett konstruksjon. For servicearbeide på bla data-og kontorteknikk
- Inneholder 1 dobbeltsidig og 2 enkeltsidige verktøypaneler av plast. Panelene kan løftes ut
- Kraftig og vanntett konstruksjon. Syre- og ripefast
- Vaskbar
- Forsterket aluminiumsramme

	 731415		 mm	 g
2010	1584610	1	480x330x180	8100
1952M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm		1952Z 1/4, 3/8, 1/2"		
4020LM 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 5.5 mm		BE-86xx PH0x75, PH1x80, PH2x100		
BE-83xx 0.8x4x25, 1x5.5x25, 1.2x6.5x25		BE-78xx 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 mm		
700 1x50, 1.2x50, 1.5x50, 1.8x50		701 PH00, PH0		
3659/8T 0.9, 1.4, 1.8, 2.4, 2.8, 3.4, 3.9, 6 mm		1995M/8T 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm		
1996M 1.5, 2, 2.5, 3, 4 mm		9070C 160 mm		
5550 3.2 mm		5550 4.5 mm		
BE-8220S 0.5x3x100		BE-8040S 0.8x4x100		
BE-8050S 1x5.5x125		BE-8260 1.2x8x175		
5516I 150 mm		8045LVDE 0.6x3.5x42 mm		
5577-145 145 mm		5574-145		
2530-32 130 mm		2-470 6 x 2-470-16-1-0		
5418 165 mm		5515GV 215 mm		
2535L		5423 85 mm		
3524		2713A 140 mm		
2477AB 200 mm		2665B 160 mm		
2648 125 mm		2656 R 135 mm		
3417NFVDE 160 mm		2707 115 mm		
1150 1/2H/P 120 mm		326000300 25 w		
2950 1 mm - 100 g		328000000		
2010-5		2010-L		



2010-L

VERKTØYVESKE/RYGGSEKK, TOM



- Spesialkoffert i kraftig konstruksjon, tom
- Inneholder 1 dobbeltsidet og 2 enkeltsidete verktøypaneler av plast. Alle paneler er uttakbare og forsynt med fleksibelt holdersystem som kan tilpasses forskjellige typer og antall verktøy
- Forsynt med lomme for tegninger arbeidssedler etc
- Vaskbar
- Robust aluminiumsramme



2010-L



731415

1584535



1



480x330x180



4100



MÅLING

Alle trenger å måle noe-uansett hva de jobber med. Dessuten vil alle ha bekvemme, nøyaktige og enkle verktøy. Med korte og lange målbånd, målehjul, versjoner i metrisk/tommer og forskjellige vatere, omfatter vårt utvalg måleverktøy for alle formål.



Kapitler

MÅLBÅND	936-938
MÅLEHJUL	939
LINJALER	939
VATERE	940-941
KRITTSNOR OG KALK	942
VINKLER	943
VINKELHAKER	944-945
BLYANTER OG RISSENÅLER	945-946
SKYVELÆRE	947



MÅLBÅND MTS

LÅSE SYSTEM

Manuelt låsesystem med en knapp for å låse opp eller fast båndet.

Ved automatisk låsing trengs bare et Trykk for å dra båndet inn. Patentert

MOTSTANDSDYKTIG

Støtdempende gummi



CLIPS

Integrert belte og knappfeste



MAGNETISK TUPP

Perfekt for byggesektoren.

Kan f.eks henges fra et tak.

Sluttbrukeren kan bruke graderingen til å sette opp roterende laser og gjøre enkle målinger hvor som helst i et rom.

Magnetiske målbånd kan også brukes til å plukke opp små metalldele



JEVN LENGDE
(90 mm/100mm) for innvendig måling



RUSTFRITT STÅL
Vaskbar, med bånd og innvendige deler i rustfritt stål. Rengjøring av båndets overflate forlenger holdbarheten. Rustfrie målbånd passer for bruk i de tøffeste miljøene



DOBELTSIDIG TRYKK

For eksakt måling og markering av linjer. Enkelt å måle høye vegger og tak



RUSTFRITT STÅL
Avfasede kanter. Høy kontrast mellom trykket og bakgrunnen. permanent, tydelig gradering. Blendefritt "diamant mønster" og doble nylonlag

NØYAKTIGHET

Målbåndene er delt inn i tre forskjellige Nøyaktighetsklasser: Klasse I (den høyeste nøyaktigheten), Klasse II Og Klasse III (trelinjaler). Klassen er Permanent merket på båndet. Bånd i Klasse I produseres for hvert spesifikke Bruksområde og der offisielle regler Krever presisjon og sertifisering.



Klasse	Lengde/Toleranse				
	1m	2m	3m	5m	8m
I	0.2 mm	0.3 mm	0.4 mm	0.6 mm	0.9 mm
II	0.5 mm	0.7 mm	0.9 mm	1.3 mm	1.9 mm
III	1.0 mm	1.4 mm	1.8 mm	2.6 mm	3.8 mm

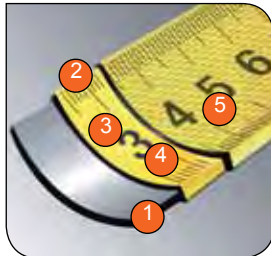
GJENNOMSNIITTLIGE STANDARDER, UTTRUKKET

Bredde	Horisontalt uttrukket	Vertikalt uttrukket	Vertikalt uttrukket (baksiden)
13 mm	1.17 m	1.70 m	
16 mm	1.55 m	2.20 m	
19 mm	1.85 m	2.90 m	3.60 m
25 mm	2.40 m	4.30 m	6.00 m

BÅNDETS OPPBYGGING

KULLSTÅL

1. Høylegert blad av kullstål
2. Avfasede kanter
3. Lakkert bakgrunn med måleskala i høy kontrast
4. Tydelig, permanent måleskala
5. Blendefritt, nylonbelagt bånd med "diamantmønster"



DOBBELTSIDIG MÅLESKALA

- For eksakt merking og markering av linjer
- Lett å måle høye vegger og i tak



LANGE MÅLBÅND

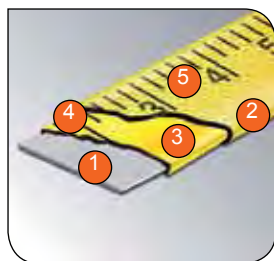
NØYAKTIGHET

Klasse	Lengde/tåleranse				
	10 m	20 m	30 m	50 m	100 m
II	2.3 mm	4.3 mm	6.3 mm	10.3 mm	20.3 mm
III	4.6 mm	8.6 mm	12.6 mm	20.6 mm	40.6 mm

TYPE TUPP

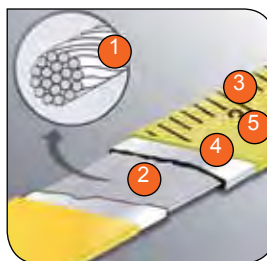


BLADETS OPPBYGGING



KULLSTÅL

1. Høylegert blad av kullstål
2. Avfasede kanter
3. Lakkert bakgrunn med måleskala i høy kontrast
4. Tydelig, permanent måleskala
5. Nylonbelagt



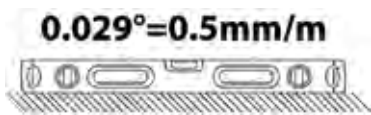
FIBREGLASS

1. 16000 glassfiber
2. Permanent binding
3. Tydelig, permanent trykk av målskala
4. Doble nylonlag
5. Blendefri overflate



VATERE

Bahco tilbyr et utvalg av vaterer fra 250 til 2000 mm i lengde. De oppfyller den permanente nøyaktighetsstandarden: 0,5 mm/m, er komfortable og enkle å bruke.











MÅLBÅND

MTS



MÅLEBÅND

- MTS-målbånd i mm eller mm/tommer (-E for mm/tommer)
- Klasse II
- Med automatisk låseknapp
- Bånd av rustfritt stål, rustbeskyttet, nylonbelagt.
- Enkelt å avlese
- Forsynt med magnetisk tupp







	 731415			 mm	
MTS-5-25	0119233	6	5	25	300
MTS-5-25-E	0119271	6	5	25	300
MTS-8-25	0119257	6	8	25	470
MTS-8-25-E	0119295	6	8	25	470

MTB



MÅLEBÅND

- MTB-målbånd i mm eller mm/tommer (E-for mm/tommer)
- Båndene er klasse II, unntatt MTB-5-25-C1 som er klasse I
- Automatisk låseknapp
- Nylonbelagt bånd. Enkelt å avlese
- Forsynt med belteklips







	 731415			 mm	
MTB-3-16	0119066	6	3	16	155
MTB-3-16-E	0119134	6	3	16	155
MTB-3-16-M	0119073	6	3	16	155
MTB-3-16-M-E	0119141	6	3	16	155
MTB-5-25	0119080	6	5	25	300
MTB-5-25-E	0119172	6	5	25	300
MTB-5-25-M	0119097	6	5	25	300
MTB-5-25-M-E	0119158	6	5	25	300
MTB-8-25	0125418	6	8	25	470
MTB-8-25-E	0119202	6	8	25	470
MTB-8-25-M	0127078	6	8	25	470
MTB-5-25-C1	0119127	6	5	25	290

MTG



MÅLEBÅND

- MTG-Målbånd. Leveres med metriske mål eller metriske/tomme-mål (type -E for metriske/tomme-mål)
- Klasse II
- Enkelt å avlese
- Forsynt med belteklips

	 731415		 L m	 mm	 g
MTG-3-16	0118984	12	3	16	155
MTG-3-16-E	0119028	12	3	16	155
MTG-5-19	0118991	12	5	19	300
MTG-5-19-E	0119035	12	5	19	300

1162N



MÅLEBÅND

- Målebånd med fleksibelt "trekk-skyv"-stålbånd, lengde 2 meter
- Bredder 13 mm. Metrisk og tomme-inndeling på begge sider
- For ut- og innvendig måling







	 731415		 L m	 mm	 g
1162N-1/2	1847241	1	2	13	4.7

LTS



LANGE MÅLEBÅND

- LTS-målbånd, lang type, i mm eller mm/tommer (-E for mm/tommer)
- Klasse II
- Nylonbelagt glassfibermateriale med åpen rull som klarer en drakraft på nesten 500 kg
- Båndet er nylonbelagt for ekstra slitestyrke

	 731415		 L m	 mm	 g
LTS-30	0120109	5	30	16	830
LTS-30-E	0120116	5	30	16	830
LTS-50	0120123	5	50	16	1220
LTS-50-E	0120130	5	50	16	1220
LTS-100	0120147	5	100	16	1795
LTS-100-E	0120154	5	100	16	1795









LTB

LANGE MÅLEBÅND



- LTB-målbånd i mm eller mm/tommer (-E for mm/tommer)
- Klasse II
- Med kraftig glassfiberbånd som klarer nærmere 500 kg drakraft
- Båndet er nylonbelagt for ekstra slitestyrke
- Huset kan enkelt åpnes for rengjøring







	 731415		 m	 mm	 g
LTB-10	0120048	6	10	13	282
LTB-10-E	0120055	6	10	13	282
LTB-20	0120062	6	20	13	412
LTB-20-E	0120079	6	20	13	412
LTB-30	0120086	6	30	13	588
LTB-30-E	0120093	6	30	13	588

LTG

LANGE MÅLEBÅND



- LTG-målbånd i mm eller mm/tommer (-E for mm/tommer)
- Klasse II
- Stålbånd
- Enkel tilbakespuling
- Belteklips






	 731415		 m	 mm	 g
LTG-10	0119981	6	10	13	200
LTG-10-E	0119998	6	10	13	200
LTG-20	0120000	6	20	13	333
LTG-20-E	0120017	6	20	13	333
LTG-30	0120024	6	30	13	463
LTG-30-E	0120031	6	30	13	463

MW-150

MÅLEHJUL



- Målehjul for måling av lengre distanser fra 0 til 999,9 meter
- Gummibelagt hjul, diameter 150 mm
- Justérbart håndtak for forskjellige lengder/høyder hos brukeren, og for enkel oppbevaring
- Trykknapp for "reset"






	 731415		 L m	 g
MW-150	0125685	2	150	695

MW-250

MÅLEHJUL



- Målehjul
- For måling av lengre distanser fra 0 til 999,9 meter
- Gummibelagt hjul, diameter 250 mm
- Justérbart håndtak for forskjellige lengder/høyder hos brukeren, og for enkel oppbevaring
- Foldbar "Kick stand", brukeren kan ta en pause, og så fortsette målingen
- Trykknapp for "reset"

	 731415		 L m	 g
MW-250	0125678	2	250	1334

1179-FLX

LINJAL, RUSTFRITT STÅL



- Linjal, fleksibel, rustfri. Med praktisk klips
- Med både mm- og tomme-skala

	 731151		 L mm	 g
1179-FLX	8276997	100	160	9



VATERE

426

VATER



- Profesjonelt vater fremstilt av solid, rektangulær og herdet aluminiumsprofil, i blank og ripebestandig overflate
- Stor nøyaktighet med avvikelse på $\pm 0,5$ mm pr. meter
- Endebeskyttere av plast
- Tønneformete, bruddsikre libeller i akrylplast
- Målskala med nullpunkt på midten

	 731151		 mm			 g
426-400	8004255	1	400	1	1	350
426-600	8004279	1	600	1	1	550
426-600-3	8004286	1	600	1	2	550
426-800	8004293	1	800	1	2	750
426-1000	8004309	1	1000	1	2	950
426-1200	8004316	1	1200	1	2	1150

426TOR9

VATER



- Solid aluminiumsvater
- 3 libeller, rett, horisontalt og 45°
- V-spor på undersiden for måling på runde objekter
- Magnetisk underside
- Nøyaktighet ± 5 mm/m

	 731415		 mm			 g
426TOR9	0125319	12	230	1	2	200

446

VATER










- Vater, profesjonell modell
- Fremstilt av solid, rektangulær og herdet aluminiumsprofil, i blank og ripebestandig overflate
- Endebeskyttere av plast
- Tønneformete, bruddsikre libeller i akrylplast
- Stor nøyaktighet med avvikelse på ± 1 mm pr. meter

	 731151		 mm			 g
446-400	8001803	1	400	1	1	350
446-600	8001810	1	600	1	1	550
446-800	8001827	1	800	1	1	750
446-1000	8001834	1	1000	1	1	950

466-250

VATER








- Torpedovater av aluminium med oransje eloksert finish
- 250 mm langt med 45° og 30° vinkler
- Åpen design for enkel håndtering
- Magnetisk, slett bunn
- Høy presisjon med avvikelse på ± 0.5 mm pr meter

	 731415		 mm			 g
466-250	0128655	10	250	1	1	280

466

VATER

- Oransje aluminiumsvater av eloksert aluminium
- Støtabsberende ender av gummi
- Høy presisjon med avvikelse på ± 0.5 mm per meter
- Store libeller som er lette å lese selv under dårlige lysforhold
- Gummikledde, grepvennlige hull gjør vateret lett å håndtere
- V-formet spor langs hele undersiden muliggjør måling med presisjon selv på rør
- Lasermerket måleskala
- Magnetisk modell (-M) finnes i 400 og 600 , 800, 1000 og 1200 mm. /-M)

	 731415		 mm			 g
466-1000-M	0186105	4	1000	1	2	1100
466-1200-M	0186129	4	1200	1	2	1320
466-400	0128297	4	400	1	1	520
466-800-M	0186082	4	800	1	2	930
466-400-M	0128358	4	400	1	1	545
466-600	0128303	4	600	1	2	715
466-600-M	0128365	4	600	1	2	765
466-800	0128310	4	800	1	2	875
466-1000	0128327	4	1000	1	2	1075
466-1200	0128334	4	1200	1	2	1290
466-1800	0128341	4	1800	1	2	1660
466-2000	0129836	4	2000	1	2	1870



KRITTSNOR OG KALK

CL-1221



KRITT

- Markerer med 30 m oransje line av nylon/bomullsblanding med bruddgrense på 16 kg og høy bevaring av kritt i bomullen
- 3x hastigheten i tilbakespoling
- Klo og krokende med innebygd belteclips
- Solid og lett hus av magnesium
- Formen gjør den lett å bruke som lodd
- Rommer 50g kritt.



CL-1221



731415

0127122



6



180

CHALK



KRITT

- For bruk sammen med krittssnor CL-1221
- Kritt i fargene blå, rød, hvit og gul
- Skala på flasken om strekens tåleranse mot fukt som viser hvor lenge de er synlige



CHALK-BLUE



731415

0128686



6



227



260

CHALK-WHITE

0179671

6

227

260

CHALK-RED

0128709

6

227

260

CHALK-YELLOW

0128693

6

227

260

316107000



LODD

- Lodd med 5 m line
- Magnetisk fastsetting



316107000



841334

5088404



1








5



700

9572
SMYGVINKEL


- Blad av kaldvalset, polert båndstål
- Håndtaket er fremstilt av sprøytetøpt zink. Forsynt med justerskrue av slagfast plast
- Trinnløs innstilling i alle vinkler som avviker fra 45° og 90° ved f.eks. vinkeltrapper

	 731151		 L mm	 g
9572-200	8004231	6	200	140
9572-250	8004248	6	250	175

9574
SMYGVINKEL


- Smygvinkel for overføring av målt vinkel til et arbeidsstykke
- Bladet kan skrues til med en vingmutter som også fungerer som oppheng

	 731415		 L mm	 g
9574-200	0138197	10	200	165
9574-250	0138203	10	250	175
9574-300	0180356	10	300	185

9575
SMYGVINKEL


- Smygvinkel for overføring av målt vinkel til et arbeidsstykke
- 45° og 135° faste vinkler
- Rustfritt blad og hull for oppheng

	 731415		 L mm	 g
9575-250	0185894	6	250	322



VINKELHAKER

9045-B

VINKEL



- Utført i et stykke av svensk kvalitetsstål. Utstanset blad for presis oppmerking av 45° og 90° vinkler
- Ligger helt plant og godt balansert på arbeidsstykket
- Rustbeskyttet med svart epoxy-lakk overflate
- Ut- og innvendig lettavlest målskala på begge sider

	 731151		 L mm	 g
9045-B-200	8012175	6	200	140
9045-B-250	8012182	6	250	200
9045-B-300	8012199	6	300	225
9045-B-400	8178123	1	400	245

9048

VINKEL



- Presisjonsvinkel med flyttbar markør som forenkler arbeide med gjentatte mål
- Den har også en liten pigg som hindrer den fra å falle ned når man måler over en kant
- Dette forenkler arbeidet med en hånd. Nøyaktighet 1mm/1 m

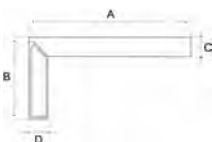
	 731415		 L mm	 g
9048-200	0138159	10	200	230
9048-250	0138166	10	250	260
9048-300	0138173	10	300	290
9048-350	0180349	10	350	310
9048-400	0138180	10	400	325

3085

VINKEL



- Vinkelhake for bygningsarbeide



	 841334		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
308504000	5035156	1	400	200	30	30	670
308505000	5035194	1	500	250	30	30	855
308506000	5035163	1	600	300	30	30	1020
308508000	5035170	1	800	400	30	30	1370
308510000	5035187	1	1000	500	30	30	1720



CS

KOMBINASJONSVINKEL



- Skyvbar vinkelhake med vater
- Måleskala i mm og tommer. Vinkler i 45° og 90°
- Stillbar dybde for gjentagende mål og merking
- Innebygde libeller for ca mål og en rissenål i enden av vinkelhaken

	 731415		 L mm	 g
CS150	0125241	12	150	175
CS300	0125258	12	300	375
CS400	0125265	12	400	410

BLYANTER OG RISSENÅLER



P-HB

BLYANT



- Blyant med hardhet HB
- Rektangulær form med skrå kanter
- P-HB: 25 blyanter i pakken
- PENCIL-200-DISP: Display med 200 blyanter

	 731415		 L mm		 g
P-HB	0125272	25	180	25	10
PENCIL-200-DISP	0125227	1	180	200	2890

1177-SCRIBE

RISSENÅL



- Høykvalitets stål
- Vinkel 70°

	 731415		 g
1177-SCRIBE	0120550	5	20



1178-SCRIBE

RISSENÅL



- Rissenål med spiss av hårdmetall
- Clips for lommen

	 731415		 g
1178-SCRIBE	0120567	5	30

1179-SCRIBE

RISSENÅL



- Rissenål m. utskiftbar spiss
- Diameter 2,5 mm
- Total lengde 150 mm
- Kropp 8 mm
- Med clips
- Reservespisser: 1179-TIPS

	 731415		 g
1179-SCRIBE	0120574	5	20
1179-TIPS	0120581	1	5

1150D

SKYVELÆRE



- Digital skyvelære av rustfritt stål. Låses med skrue. Omstilling mm/tommer. Måling av både positive og negative forskyvninger i forhold til utgangspunktet
- Måleområde 0 - 150 mm /Avlesing 0.01 mm
- Leveres i beskyttende oppbevaringsboks




	 731151		 mm	 g
1150D	8276614	1	250x90x25	290

1150

SKYVELÆRE



- Skyvelære, 150 mm
- Selvlåsende dramekanisme
- Kan måle innvendig og utvendig samt dybde

	 731415		 mm	 g
1150-1/2H/P	0129263	10	235x75x9	185

1544

PRESISJONSMÅLING



- Bladsøkere. Profesjonell utførelse for måling av slisser og spillerom i lager m.m
- Inneholder 26 blad. I dimensjonene 0.03 mm til 0,1 mm i trinn på 0.01 mm og i dimensjonene 0,1 mm til 1,0 mm i trinn på 0,05 mm






	 731151		 mm	 g
1544	8276560	1	76	77

1547

PRESISJONSMÅLING



- Profesjonelle bladsøkere i sett. Inneholder 20 blad i dimensjonene 0.05 mm til 1.00 mm

	 731151		 mm	 g
1547	8276577	1	100	93

SKRAPER MM

Bahco skraper er designet for å være enkle for brukeren, men tøffe med materialet.

Skraper, pussebrett, gips skinner, rasper, justeringsverktøy, kniver, stanseverktøy og løfteverktøy.

Bahco ERGO™ skraper kan brukes på alle typer materiale, fra myke som f.eks tre til harde, som f.eks stål og betong.

Selv vanskelige arbeidsoppgaver blir enkle med bladene som er laget av et av de hardeste materialene som finnes: Hårdmetall.



Kapitler

SKRAPER	952-955
SIKLINGER	955
FILER	956
VERKTØY FOR GIPSVEGGER	956-964
MURSKJE	965-968
SKINNER FOR GIPS	969
JUSTERINGSVERKTØY	970
TENGER FOR PLASTDETALJER	970
STANSEVERKTØY	971



SKRAPER

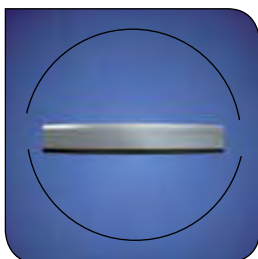
ergo®



Enkelt utskiftbare blader. Både 50 mm og 65 mm blader kan brukes.



Konveks form reduserer risikoen for riper på underlaget.



Bladet kan enkelt snus.



Det triangelformede bladet har konveks flate, noe som reduserer risikoen for riper på underlaget.



Det triangelformede bladet kan lett snus.



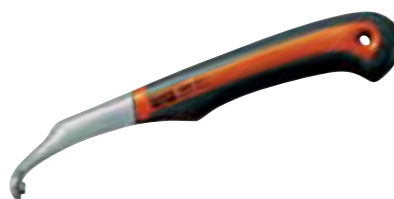
Den slanke fronten forenkler skraping på trange plasser.



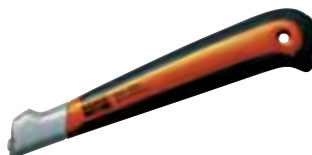
BAHCO 665 med to-hånds grep som gir plass til alle fingrene og sikrer god arbeidskomfort uavhengig av hvordan skrapen snus.



BAHCO 650 for universal bruk.



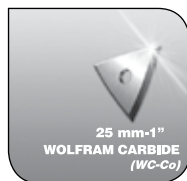
BAHCO 625 med presisjonshåndtak og tommelgrep gjør det enkelt og komfortabelt å bruke når presisjon er et krav. Bahco 625 leveres med en praktisk slire.



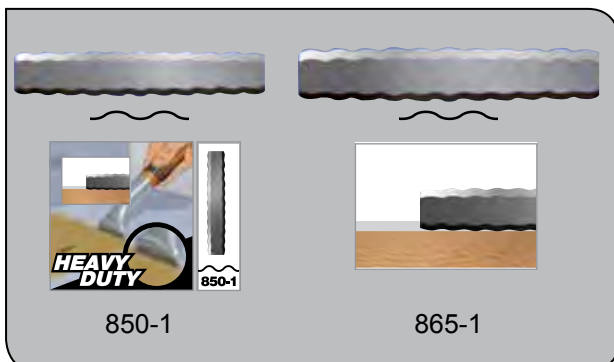
Hårdmetall er et av de hardeste og mest slitesterke materialene på jorda, Kun toppet av diamantskjær og keramiske skjær. Det er 2.5 ganger hardere enn herdet stål og mye mer motstandsdyktig. Bahco hårdmetallskjær varer minst 50 ganger lenger enn tradisjonelle skjær.

Hårdmetallblader fungerer perfekt på vanlige jobber som f.eks skraping av maling, men hårdmetallbladene håndterer også jobber som stålskraper ikke klarer, som f.eks skraping av rust på gjerdestolper.

Hårdmetallblader trenger ikke slipes.



Det patenterte bølgeformede bladet kan skrape 10 ganger mer maling enn vanlige blader og er derfor perfekt til skraping av tykke lag med maling. Dette bladet vil også bevare skarpheten opp til 50 ganger lenger enn tradisjonelle skjær. Det kan brukes på tre, metall og betong. Passer til skrapene 650 og 665.



449



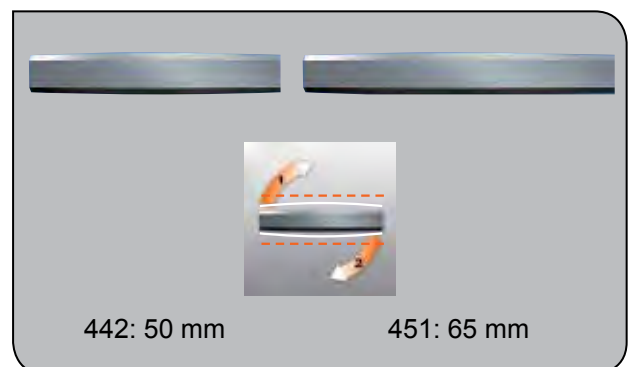
625-ROUND



625-PEAR



625-DROP





625

HÅRDMETALLSKRAPE

ergo®



- Universalskraper med ergonomisk utformet to-komponents håndtak i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Smidig form med tommelgrep for alt presisjonsarbeid på f.eks. vindu, skarpe hjørner osv
- Med utskiftbart hårdmetallskjær med konveks sliping som minsker risikoen for riper på underlaget. Effektiv på alle underlag, som f.eks. tre, mur, betong, stål, jern osv.
- Leveres med trekantskjær, bredde 25 mm, og slire for oppbevaring i lomme eller på belte
- Kan utstyres med profilskjær 625-round (rundt), 625-drop (dråpe-formet) og 625-pear (pære-formet)



625



731151

8221614



5



25



107

650

HÅRDMETALLSKRAPE

ergo®



- Universalskraper, kraftig utførelse, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Utviklet og designet for universalbruk
- Effektiv på alle underlag, som f.eks. tre, mur, betong, stål, jern osv
- 2-komponentshåndtak for bedre grep
- Leveres med 50 mm skjær nr 442, men passer også for 65 mm skjær nr 451
- Slank front for bedre tilgjengelighet



650



731151

8221591



5



50



158

665

HÅRDMETALLSKRAPE

ergo®



- Universalskraper, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Kraftig utførelse
- Med ergonomisk utformet to-komponents håndtak for bedre grep
- Effektiv på alle underlag, som f.eks. tre, mur, betong, stål, jern osv
- To-komponentshåndtak for bedre grep
- Leveres med vendbart skjær, 449, bredde 65 mm, men kan også utstyres med skjær 50 mm
- Slank front for bedre tilgjengelighet



665



731151

8221607



5



65



193






850 / 865
RESERVEBLAD FOR SKRAPER


- Hårdmetallskjær med bølgeformet, patentert skjæregg
- Kan skrape bort opp til 10 ganger mere maling enn et rett skjær
- Derfor godt egnet til fjerning av tykke lag med maling
- Hårdmetallskjæret holder skarpheten opp til 50 ganger lenger enn konvensjonelle skjær
- Til fjerning av maling på tre, metall og betong
- Skjæret er dobbeltegget og passer til skrapene 650 og 665

	 731151		 mm	 g
850-1	8292737	10	50	6
865-1	8292744	10	65	8





449/442/451
RESERVEBLAD FOR SKRAPER


- Skjær i hårdmetall som holder skarpheten opp til 50 ganger lenger enn konvensjonelle skjær
- Til fjerning av maling, lim, ferniss, rust etc. på tre, metall og betong
- Konveks sliping minsker risikoen for skader på emnet
- 442: løst skjær 50 mm bredt, til hårdmetallskrapene 650 og 440, 2 skjærkanter, kan vendes
- 451: løst skjær 65 mm bredt, til hårdmetallskrapene 665 og 450, 2 skjærkanter, kan vendes
- 449: løst skjær 25 mm bredt, til hårdmetallskrapene 625 og 448, 3 skjærkanter, kan vendes

	 731151		 mm	 g
449	8005337	10	25	6
442	8002848	10	50	6
451	8014506	10	65	10

625-
RESERVEBLAD FOR SKRAPER


- Løse skjær med forskjellige profiler til Ergo hårdmetallskrape 625
- Til fjerning av maling m.m på vinduer, lister etc.
- Effektivt på de fleste underlag som f.eks. tre, mur, betong, stål, jern osv.
- Skjærene kan vendes 360°
- Ytterdiameter på det runde skjæret er 17 mm (2/3")

	 731151		 g
625-DROP	8221638	10	3
625-PEAR	8221621	10	3
625-ROUND	8221645	10	3



SKRAPER

SCRAPER-SET2



SKRAPESETT

- Hårdmetallskraper i 2 stykks pakning
- Inneholder de ergonomisk utformede universalskraperne 625 og 650, samt profilbladene 625-DROP, 625-PEAR og 625-ROUND
- Skrape 625 med sin smale front og sitt tommelgrep er spesielt utformet for presisjonsarbeid som f.eks. vindusskraping og skrapping på andre trange steder
- Leveres med 25 mm trekantskjær og slire
- Skrape 650 leveres med vendbart skjær 50 mm, men kan også utstyres med skjær 65 mm
- Slank front tillater skrapping på steder som er vanskelige å komme til
- Hårdmetallskjær er effektiv på de fleste underlag, som f.eks. tre, mur, betong, stål, jern o.s.v.
- For skrapping av bl.a. maling, lim, lakk og rust
- To-komponents håndtak for bedre grep og komfort

	 731151		 mm	 g
SCRAPER-SET2	8228613	1	265x145x50	400

625



650



625-DROP, 625-ROUND, 625-PEAR



2488

ANDRE SKRAPER



- Ideell til en rekke auto- og industrielle oppgaver som f.eks. kutting av tekstiler, tepper, gummi, plast og kartong
- 2-komponents skaft for bedre grep
- Krokett rustfritt stålblad med enkeltsidig egg som varer lenge
- Bladet er lett å gjøre rent og er motstandsdyktig overfor de fleste løsemidler
- Kan periodisk slipes om med bryne (brukes med vann)

	 731151		 mm	 g
2488	8276072	12	190	80



2489

ANDRE SKRAPER



- Sparkelkniv med herdet rustfritt stålblad som går gjennom hele skaftet
- Brukes for å sparkle ut klebestoff, sparkelmasse og kitt på karosseri
- 2-komponents plastskaft

	 731151				
2489	8276065	12	27	235	160

2491

ANDRE SKRAPER



- Kniv med 2-komponents skaft for bedre grep
- Bladet er lett å gjøre rent og er motstandsdyktig overfor de fleste løsemidler
- Ideell til en rekke auto- og industrielle oppgaver som f.eks. kutting av tekstiler, tepper, gummi, plast og kartong
- Blad av rustfritt stål
- Slipes med hjelp av bryne

	 731151			
2491	8276096	12	210	60

SIKLINGER



474

SIKLING



- Sikling, produsert av kaldvalset og herdet krom-nikkel stål
- Til overflatebehandling av tre, samt fjerning av maling, lakk og fenniss
- Leveres med bladbeskytter av plast

	 731151			
474-125-0.60	8029050	10	125x0.60	55
474-125-0.80	8029869	10	125x0.80	70
474-150-0.60	8029876	10	150x0.60	70
474-150-0.80	8029883	10	150x0.80	80



FILER

250600010

FILER



- Høvel for gipsvegger
- 250600010: reserveblad

	 841334		 L mm	 g
250602550	5130301	1	0.255	345
250600010	5130318	5	0.255	40

250703000

FILER



- Høvel for gipsvegger

	 841334		 L mm	 g
250703000	5129008	1	0.3	740



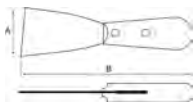
VERKTØY FOR GIPSVEGGER

2155

SKRAPER



- Trehåndtak
- Fleksibelt blad av karbon stål

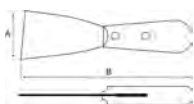


	 841334		A mm	B mm	 g
215500400	5122627	10	40	210	65
215500500	5122641	10	50	215	75
215500600	5122665	10	60	220	76
215500700	5122689	10	70	230	87
215500800	5122702	10	80	235	90
215501000	5122726	10	100	245	95



2156

SKRAPER

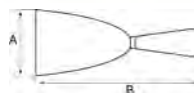


- Fleksibel sparkel av rustfritt stål
- Trehåndtak

	 841334		A mm	B mm	 g
215600400	5122740	10	40	210	70
215600600	5122764	10	60	220	80
215600800	5122788	10	80	235	100
215601000	5122801	10	100	245	110

2165

SKRAPER

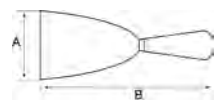


- Stålsparkel med håndtak av plast

	 841334		A mm	B mm	 g
216500300	5407274	10	30	185	85
216500500	5407281	10	50	185	90
216500750	5407298	10	75	205	110
216501000	5407304	10	100	205	125

216

SKRAPER



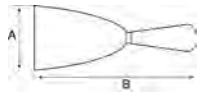
- Fleksibel stålskraper
- Håndtak av plast

	 841334		A mm	B mm	 g
216000300	5403658	10	30	220	50
216000400	5403665	10	40	220	60
216000500	5403672	10	50	220	65
216000600	5403689	10	60	220	70
216000700	5403696	10	70	220	75
216000800	5403702	10	80	220	80
216000900	5403719	10	90	220	85
216001000	5403726	10	100	220	90
216001200	5403740	10	120	220	100



2150

SKRAPER

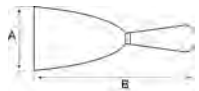


- Fleksibel stålsparke
- Håndtak av to-komponents materiale

	 841334		A mm	B mm	 g
215000030	5131971	10	30	220	60
215000040	5131988	10	40	220	60
215000050	5131995	10	50	220	65
215000060	3557944	10	60	220	65
215000070	5132008	10	70	220	70
215000080	5132015	10	80	220	70
215000090	5132022	10	90	220	80
215000100	5132039	10	100	220	80
215000120	5132046	10	120	220	85

2161

SKRAPER

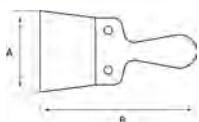


- To-komponents håndtak
- Fleksibelt blad av rustfritt stål

	 841334		A mm	B mm	 g
216100040	5132053	10	40	220	70
216100060	5132091	10	60	220	77
216100080	5132060	10	80	220	91
216100100	5132077	10	100	220	94
216100120	5132084	10	120	220	99

219

SPARKEL



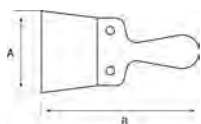
- Sparkel med trehåndtak
- Herdet metallblad

	 841334		A mm	B mm	 g
219001000	5029865	5	100	235	125
219001200	5029872	5	120	235	156
219001400	5029889	5	140	235	208
219001600	5029896	5	160	235	208
219002000	5029902	5	200	235	210



2192

SPARKE



- Sparkel med trehåndtak
- Blad av rustfritt stål

	 841334		A mm	B mm	 g
219201000	5029667	5	100	235	134
219201200	5029674	5	120	235	152
219201400	5029681	5	140	235	176
219201600	5029698	5	160	235	200
219202000	5029704	5	200	235	250

2193

SPARKE

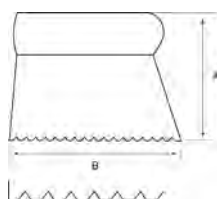


- Skrape med nagletrehåndtak
- Blad av rustfritt stål

	 841334		L mm	 g
219302500	5129466	1	250	240
219303000	5129473	1	300	270
219303500	5129480	1	350	305

2212

LIMSKRAPE



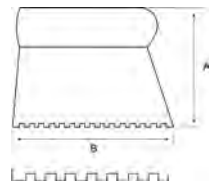
- Limskrape med trehåndtak
- Trekant tenner

	 841334		A mm	B mm	 g
221201200	5029711	5	130	120	106
221202000	5029728	5	130	200	164
221203000	5029735	5	130	300	195



2213

LIMSKRAPE



- Limskrape med trehåndtak
- Firkant tenner

	 841334		A mm	B mm	 g
221301200	5029742	5	130	120	100
221302000	5029759	5	130	200	140
221303000	5029766	5	130	300	195

202

PUSSEUTSTYR



- Pussebrett
- Trehåndtak

	 841334		 mm	 g
202030180	5400770	5	300x180	425

204

PUSSEUTSTYR



- Pussebrett, rektangulært
- Håndtak av tre

	 841334		 mm	 g
204030150	5400855	5	300x150	402
204030160	5400862	5	300x160	436
204030180	5400879	5	300x180	470
204050130	5097970	6	500x130	740

209

PUSSEUTSTYR



- Trehåndtak
- Tenner på to sider

	 841334		 mm	 g
209027040	5400947	5	270x115	400





2092

PUSSEUTSTYR



- Trehåndtak
- Riflete tenner på to sider

	 841334		 mm	A mm	B mm	 g
209227060	5400961	5	275x115	6	6	350
209228100	5099233	5	280x130	10	10	440
209250100	5099585	6	500x130	10	10	620

2045

PUSSEUTSTYR



- Pussebrett for sparkling
- Håndtak av tre

	 841334		 mm	 g
204530140	5097918	5	300x140	365
204550130	5097956	6	500x130	690

2094

PUSSEUTSTYR



- Sparkel med to-komponents håndtak
- Åpent, smidd håndtak
- 209428100: inox

	 841334		 mm	 g
209428000	5122450	6	280x120	365
209428100	5122474	6	280x120	406

211

PUSSEUTSTYR



- Pussebrett av plast
- Håndtak og blad av Polystyren

	 841334		 mm	 g
211035180	5000147	5	350x180	416
211042210	5000154	5	420x210	652
211050230	5000161	5	500x230	796



2120

PUSSEUTSTYR



- Pussebrett av polystyrene med hull for oppheng

	 841334		 mm	 g
212027180	5000178	5	270x180	270
212033220	5129435	8	330x220	423

213

PUSSEUTSTYR



- Pussebrett av plast, spiss tupp

	 841334		A mm	B mm	 g
213026140	5000185	5	265	140	223

2122

PUSSEUTSTYR



- Fugebrett
- Gummiskive med 50% naturgummi
- Håndtak av slagfast polystyren
- 10 mm tykk, for fjerning av oveflødig fuge

	 841334		 mm	 g
212202500	5110266	6	250x110	346

2123

PUSSEUTSTYR



- Svamp med håndtak
- Syntetisk materiale
- 30 mm tykk svamp

	 841334		 mm	 g
212302900	5110280	6	290x150	233



2125

PUSSEUTSTYR



- Fugesparkel
- Skive av gummi
- Håndtak av polyuretan som er festet på en aluminiumsplate som holder gummiskiven

212502150	841334	6	215x135	318

2126

PUSSEUTSTYR



- Pussebrett
- Håndtak av Polyuretan

212602150	841334	6	215x135	287
212602800	5129404	6	280x140	328

2127

PUSSEUTSTYR



- Aluminiums skrape for gips

212704350	841334	6	435x90x17	990

2504

LØFTEUTSTYR



- Gipsplateløfter
- Maks vekt 65 kg
- Maks høyde 3.3 m
- Sammenleggbar

250400000	841334	1	15000x15000x9000	37



2500

LØFTEUTSTYR



- Holder for transportering av gipsplater
- Av stål



250005000



841334
5129381



1



500



1780

2501

LØFTEUTSTYR



- Løftekile for gipsplater
- Av stål
- Gjør det enkelt å justere høyden på gipsplaten



250103000



841334
5129398



1



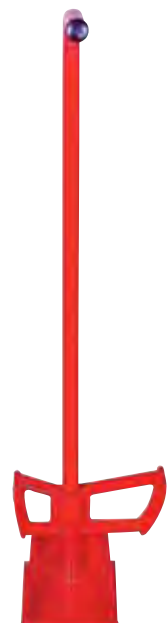
300



935

2502

LØFTEUTSTYR



- Plateholder i stål
- Holder platen og forenkler arbeidet



250207980



841334
5129367



1



798



2105








2301

MURESKJE



- Smidd i et stykke
- Herdet
- "Catalan" modell



	 841334		 mm	 g
2301A0000	5091282	6	145x110	416
2301B0000	5091305	6	160x115	432
2301C0000	5091329	6	175x125	523

2301MB

MURESKJE



- To-komponents håndtak
- Smidd i et stykke
- Herdet
- "Catalan" modell

	 841334		 mm	 g
2301AMB00	5118101	6	145x110	423
2301BMB00	5118125	6	160x115	465
2301CMB00	5118149	6	175x125	546

2302

MURESKJE



- Smidd i et stykke
- Herdet
- Nordisk modell

	 841334		 mm	 g
2302A0000	5091343	6	180x110	370
2302B0000	5091367	6	180x115	375
2302C0000	5091381	6	190x125	393



2302MB



MURESKJE

- To-komponents håndtak
- Smidd i et stykke
- Herdet
- Nordisk modell

	 841334		 mm	 g
2302AMB00	5118163	6	180x110	391
2302BMB00	5118187	6	180x125	456
2302CMB00	5118200	6	190x115	406

2303



MURESKJE

- Smidd i et stykke
- Herdet
- "Madrid" modell

	 841334		 mm	 g
2303B0000	5091404	6	110x68	120
2303D0000	5091428	6	135x78	184
2303F0000	5091442	6	165x93	265
2303H0000	5091466	6	190x103	318
2303J0000	5091480	6	215x113	377
2303K0000	5091503	6	228x117	415
2303L0000	5091527	6	240x122	428

2303MB



MURESKJE

- To-komponents håndtak
- Smidd i et stykke
- Herdet
- "Madrid" modell

	 841334		 mm	 g
2303FMB00	5118040	6	165x93	300
2303HMB00	5118064	6	190x103	348
2303JMB00	5118088	6	215x113	400

2304



MURESKJE

- Smidd i et stykke
- Herdet
- "Sevilla" modell

	 841334		 mm	 g
2304A0000	5091541	6	180x110	351
2304C0000	5091565	6	200x118	423



2304MB

MURSKJE



- To-komponents håndtak
- Smidd i et stykke
- Herdet
- "Sevilla" modell

2304CMB00	841334 5118286	6	200x118 mm	463 g

2307

MURSKJE



- Smidd i et stykke
- Herdet, løvformet

230713500	841334 5091589	6	135x60 mm	135 g

2307MB

MURSKJE



- To-komponents håndtak
- Smidd i et stykke
- Herdet blad, løvformet

2307135MB	841334 5118248	6	135x60 mm	193 g

2308

MURSKJE



- Smidd i et stykke
- Herdet blad med skarp spiss

2308A0000	841334 5091602	6	120x70 mm	170 g
2308B0000	5091626	6	150x100	185 g



MURSKJE

2309

MURESKJE



- Smidd i et stykke
- Herdet, avrundet blad

	 841334		 mm	 g
230912500	5091640	6	125x75	176

2309MB

MURESKJE



- To-komponents materiale
- Smidd i et stykke
- Herdet, avrundet blad

	 841334		 mm	 g
2309125MB	5118224	6	125x75	186

2360

MURESKJE



- Murskje av rustfritt stål
- Ideell for sparkling av gips i ytterhjørner
- Naglet håndtak av tre

	 841334		 mm	 g
236001200	5129077	6	120x97x97	220

2361

MURESKJE



- Murskje av rustfritt stål
- Ideell for sparkling av gips i innerhjørner
- Naglet håndtak av tre

	 841334		 mm	 g
236101200	5129060	6	120x97x97	220








2145xxxD

SKINNE FOR GIPS



- Skrape for gips. Brukes for at nytt gipslag skal kunne festes til underlaget
- Trehåndtak
- Flat og riflet






	 841334		 mm	 g
2145020D0	5097994	1	275x35x20	170
2145025D0	5098007	1	275x35x25	215
2145030D0	5098014	1	275x35x30	240
2145035D0	5098021	1	275x35x35	270

2145xxxL

SKINNE FOR GIPS



- Skrape for gips
- Trehåndtak
- Flat






	 841334		 mm	 g
2145020L0	5098045	1	275x35x20	170
2145025L0	5098052	1	275x35x25	200
2145030L0	5098069	1	275x35x30	240
2145035L0	5098076	1	275x35x35	268

2145xxxC

SKINNE FOR GIPS



- Skrape for gips
- Trehåndtak
- Bueformet

	 841334		 mm	 g
2145025C0	5098083	1	225x35x20	165
2145039C0	5098090	1	210x35x39	220



JUSTERINGSVERKTØY

250501800

JUSTERINGSVERKTØY



- Monteringsverktøy for gipsankere med skruer

	 841334		 mm	 g
250501800	5128964	1	180	765

250502450

JUSTERINGSVERKTØY



- Monteringsverktøy for gipsankere med skruer

	 841334		 mm	 g
250502450	5128957	1	245	780



TENGER FOR PLASTDETALJER

8640

TANG FOR PLASTDETALJER



- Tang for klipping av plastdetaljer
- Justerbar i forskjellige vinkler

	 841334		 mm	 g
864002450	5129022	1	245	400

8641

TANG FOR PLASTDETALJER



- Tang for klipping av plastdetaljer
- Justerbar i forskjellige vinkler
- Utskiftbart skjær

	 841334		 mm	 g
864102400	5129015	1	245	355








671002600

STANSEVERKTØY



- Stanseverktøy for sammenføring av gipsvegger
- Vinklet håndtak for behagelig bruk






	 841334			
671002600	5128971	1	260	735

671002850

STANSEVERKTØY



- Stanseverktøy for sammenføring av gipsvegger
- Vinklet håndtak for behagelig bruk

	 841334			
671002850	5128988	1	285	680

VERKTØY FOR TRE- OG METALLBEARBEIDING

Med et bredt utvalg av håndsager, buesager og spesialsager, dekker Bahco de fleste områder.

Saging har aldri vært det samme etter at Bahco introduserte sitt innovative håndsagsystem som er både revolusjonært og profesjonelt. Det komfortable ERGO™ håndtaket og et bredt utvalg av utskiftbare blader gjør systemet meget fleksibelt.

I 1969 ble Bahco pionerer for en ny teknikk metallkutting ved å kombinere og tilføre de beste egenskapene til tøft fjærstål og motstandsdyktig high-speed stål. De to materialene sveises sammen under vakuum, tennene slipes i det slitesterke High speed stålet og utgjør en perfekt kombinasjon sammen med det seie og meget fleksible fjærstålet i ryggen.

Den samme teknikken brukes på Sandflex® bånd-sagblader, koldsagblader, baufilblader, hullsager og tigersagblader.

Kapitler

BAUFILBUER	982-988
HÅNDSAGER MED UTSKIFTBARE BLAD	989-993
HÅNDSAGER	993-995
HÅNDSAGER PROF-CUT™	996-1003
HÅNDSAGER PRIZECUT™	1004-1005
ANDRE HÅNDSAGER	1006-1007
GJÆRINGSVERKTØY	1008
COPINGSAG	1009
LØVSAG	1010-1011
SAGBUER	1012-1014
BLADER TIL BUESAG	1015



BAUFILBLAD

I 1969 ble Bahco de første som introduserte bi-metall baufilblad ved bruk av Sandflex® teknologien. Sluttbrukere verden over har valgt Sandflex® baufilblader i flere tiår for å oppnå perfekt ytelse, raske kutt og økt levetid. Sandflex® baufilblad er så og si bruddsikkert og blir kontinuerlig forbedret for å kutte ennå raskere og vare ennå lenger, slik at brukeren kan få mest mulig ut av hvert enkelt blad, hver dag.



TYKKERE BLAD

Tykkelsen har blitt økt med 3,5% og gir brukeren 11% mer stabilitet. Dette gir en bedre komfort og gjør det lettere å oppnå bedre kutteytelse under lav spenning.



LETT GJENKJENNELIG LAYOUT

Våre sluttbrukere kjenner enkelt igjen Sandflex® layouten som er en kvalitetsgaranti. Den forbedrede layouten indikerer tydelig at du nå har det siste, Sandflex® baufilbladet som er tykkere.



BESKYTTET MOT ETTERLIGNING

Det originale Sandflex® baufilbladet har en fisk og krok preget inn i bladet på baksiden av hvert blad. Noen av bladene kan ha to merker, siden de er plassert hver 20 cm.



BAUFILBUER



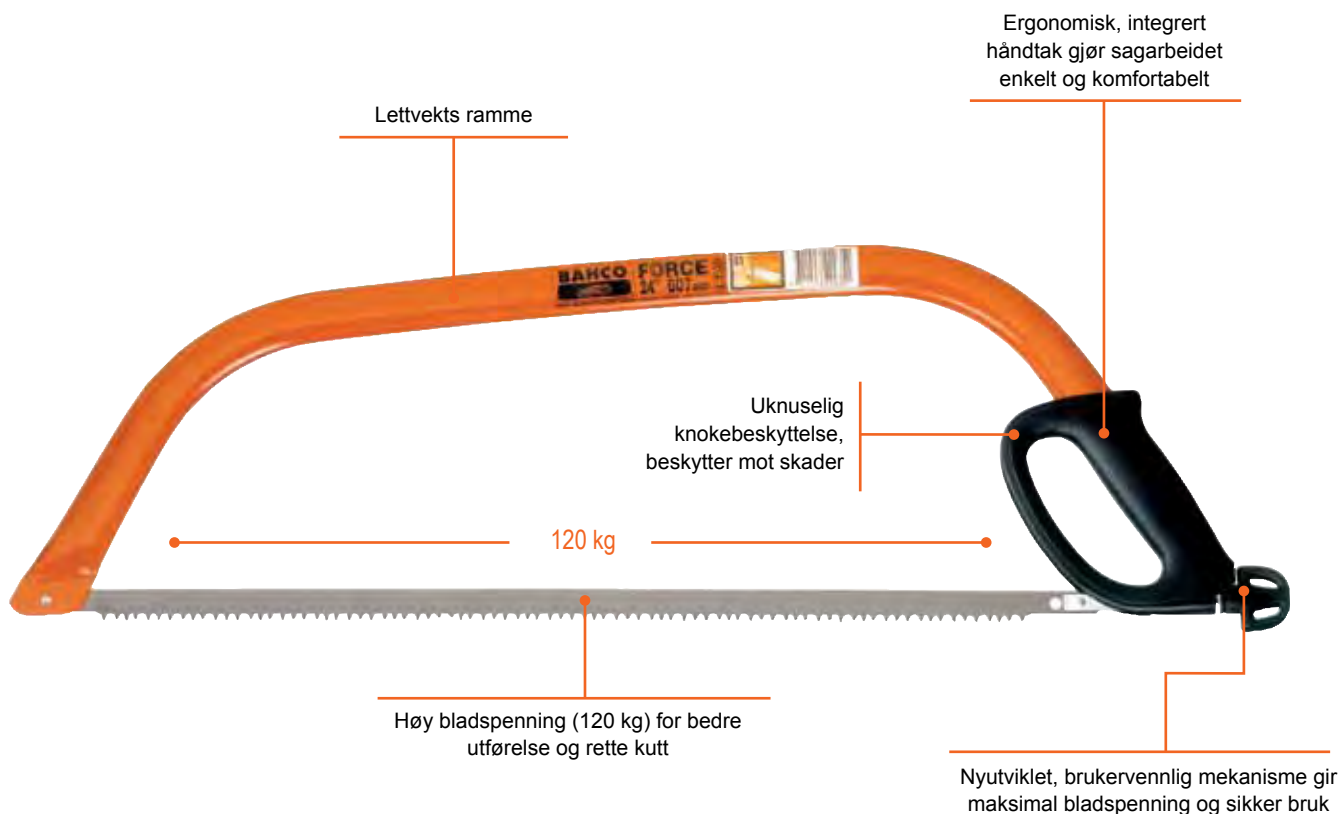
En profesjonell baufilbue er ergonomisk designet med høy bladspenning for rette og nøyaktige snitt. Sentrert blad for korrekt balanse og fjærbelastet

bladoppspanning for raskt bladbytte. Bladet kan spennes opp i en vinkel på 55°. Leveres med Sandflex® bi-metallblad med 24 tenner pr tomme.



Bahco har et bredt utvalg baufilbuer, for alle blader og for enhver jobb—både tradisjonelle baufilbuer og minibaufile. Et vanlig krav for alle baufilbuer er at rammen må være så stiv som mulig for å sikre at bladet er spent tilstrekkelig hardt, for å levere et rett kutt.

SAGBUER



TO FORSKJELLIGE TANNINGER AVHENGIG AV BRUKEN

51: PEG TANNING FOR TØRT TREVIRKE



- Triangelformede tenner med spissene vendt nedover
- Slipte og herdede kanter som er skarpe på begge sider
- Tannspiss-herdet
- Hvert tredje mellomrom er forstørret for fjerning av spon
- Skjærer både på trekk og drag
- Spesialdesignet for rask og effektiv skjæring i tørt trevirke



23: RIVETANNET FOR FERSKT VIRKE



- Triangelformede tenner med spissene vendt nedover
- Slipte og herdede kanter som er skarpe på begge sider
- Tannspiss-herdet
- Hver femte tann er raketannet og fungerer som en meisel for å fjerne spon i det ferske virket
- Skjærer både på trekk og drag



ISOLASJONSSAG

PC-22-INS 22"/550 MM HÅNDSAG MED BØLGET TANNING

ProfCut™ isolasjonshåndsag er det ultimate valget for skjæring i alle typer isolasjonsmateriale.

Bladtykkelse

0.83 mm tykt, gir en stabilitet som allerede er kjent fra andre sager i ProfCut™ og PrizeCut™ sortimentet



Kan slipes

med hvilken som helst knivsliper

WT-tanning

Spesialutformet for å skjære i isolasjonsmateriale. Hver bølge har en lengde på 15 mm



Mineral ull og glassvatt



EPS
Expanded polystyrene



Steinull



XPS
Extruded polystyrene

BAHCO HÅNDSAGSYSTEM



Et revolusjonært og profesjonelt håndsagsystem

Komfortable Bahco ERGO™ håndtak med et bredt utvalg av utskiftbare Bahco Superior™ sagblader utgjør et fleksibelt system for profesjonelle håndsag brukere.

Utviklingen av Bahco ERGO™ produkter skjer i nært samarbeide med R & D ergonomister, industridesignere og profesjonelle brukere for å best mulig sluttbruker komfort.

ERGO™ HÅNDSAG HÅNDTAK

Asymetrisk design av håndtaket forhindrer trykk i hånden og stopper hånden fra å gli på håndtaket. Thermoplastisk elastomer (TPE) for optimal friksjon og en varm følelse. Håndtakets vinkel og posisjon i relasjon til tannraden reduserer nødvendig sagkraft og øker effektiviteten. Finnes både for høyre- og venstrehandte og i to forskjellige størrelser.

* Kun Large for venstrehandte

PATENTERT LÅSING

Lettilgjengelig hevestang gjennom en åpning i håndtaket.
Lang hevestang for enkel låsing og åpning av bladet.
Sikkerhetsfjær låser hevestangen



UTSKIFTBART BLADSYSTEM

Ti forskjellige Bahco Superior™ kvalitetsblader.
Dekker alle vanlige bruksområder. XT-tanning og lavfriksjonsbelegg

KOMFORT OG STABILITET

Høykvalitets aluminiumskropp sikrer såvel stivhet som støtte og beskytter låsemekanismen. Myke kanter og mykt materiale for maksimal komfort under bruk. Kraftig låsemekanisme gjør at bladet sitter sikkert fast i håndtaket. Forbedret pekefingersupport i håndtaket øker presisjonen ved bruk



BAHCO HÅNDSAG SYSTEM

ENKELT Å BRUKE

Bytt blad på et par sekunder



Hold håndtaket horisontalt og dra opp hevestangen.



Sett først sammen bunnen av håndtak med bunnen av bladet, sett så sammen resten.



Skyv hevestangen tilbake til du hører et klikk. Sikre hevestangen med sikkerhetsfjæren. Klingen sitter nå trygt i rett posisjon.

FORSKJELLIGE HÅNDTAK FOR FORSKJELLIGE HENDER

EX-RM
EX-RL
EX-LL

Høyrehendt Medium
Høyrehendt Large
Venstrehendt Large

SUPERIOR

	1	2	3	4	5	6
EX-24-XT7-C	X					
EX-22-XT7-C	X					
EX-22-XT9-C		X				
EX-19-XT9-C		X				
EX-20-XT11-C			X			
EX-20-LAM-C				X		
EX16-GNP-C						X
EX-14-TEN-C			X			
EX-14-VEN-C			X			

ANDRE BLADER

EX-22-PLS-C					X	
EX-NPP-22		X				
EX-22-U7		X				
EX-244P-22		X				



For tømmer, bløtt tre og trykkimpregnert tre.



Tørt tre, medium saging.



Hardt tre, fin saging.



Laminat og tregulv.



Gips.



Allroundsaging.

TANNING OG BLADER



XT-tanning. Blandingen av tanngometri og slipevinkler, sammen med en perfekt herdingsprosess, gjør vår unike XT-tanning til det riktige valget for effektiv og komfortabel saging.



Tannspissherdet
Varer lenger.



GT-tanning. Den superskarpe GT-tanningen er spesialutviklet for høy sageeffekt. Tannen er slipt på 3 sider og har en form som gir et perfekt resultat i alle typer treverk.



Lavfriksjonsbelegg,
rustbeskyttet.



UT-tanning. Universaltanningen er skarp og slitesterk og egner seg til saging på langs og tvers av alle typer tre.



Tykkere blad
for stabilitet og
presisjon.

HÅNDSAGER



VELG RETT SAG FOR ARBEIDSOPPGAVEN

Materiale. Valget av sag avhenger av størrelse, hardhet og struktur på materialet som skal kuttes.

Kvalitet. Skal man f.eks reparere møbler, velges en presisjonssag med mange små tenner. Er oppgaven derimot kapping av tømmer, skal det anvendes en lang sag med få og store tenner for best resultat.

Sagens lengde. Når det skal sages i kraftig materiale skal det velges en sag med få og store tenner. For å utnytte de store tennene, er det viktig at det sages med lange og seige drag. En sag til disse oppgaver bør være 550-650mm/22-26 tommer lang. En sag med middels grov tanning skal også være lang og sages med lange drag. 450-

550mm/18-22 tommer vil være passende. Er det tale om presisjonsarbeide skal det anvendes en sag med små og mange tenner, mens lengden ikke er så avgjørende.

Guiden hjelper deg med å velge den riktige sagen til oppgaven. Den viser den riktige sagen til forskjellige materialer og forteller samtidig om de enkelte sagens egenskaper når det gjelder blad, håndtak med mere.



ET KOMPLETT UTVALG AV PROFESJONELLE HÅNDSAGER

Superior™

Opplev håndsagen Superior™ - et skikkelig stykke håndverk! Den vil praktisk talt skjære seg gjennom alt av tre og forsatt være skarp etter mange års bruk. Dette skyldes den unike tanningen Hard-point XT, lavfriksjonsbelegget, det ekstra tykke sagbladet for økt stabilitet og presisjon, samt det ergonomisk utformede ERGO™ håndtaket.

ProfCut™

Håndsagen ProfCut™ og ProfCut™+ er ment for den profesjonelle brukeren og har den nye meget skarpe Hard Point GT-tanningen. Velg den lavfriksjonsbelagte håndsagen ProfCut™+ for lettere saging. Det finnes også et stort utvalg ProfCut brukssager til saging i finér, laminat, tømmer, plast, gips og lettbetong.

PrizeCut™

PrizeCut™ er en solid og rimelig håndsag med Hard Point UT-tanning for saging i alle typer treverk. Det solide 1-komponents håndtaket er konstruert for langvarig bruk.

TABELL FOR VALG AV SAG

Det er enkelte ting man må tenke på når man skal velge riktig sag til jobben. Punktene og tabellen som følger nedenfor hjelper deg å velge.

Punkt 1. Velg sag: Superior™, ProfCut™ eller PrizeCut™

Punkt 2. Velg sag i henhold til spalte 1- Type sag/materiale

Punkt 3. Velg sag i henhold til bruksområde-se spalte 5 og spalte 6 (lengde).

- Presisjonsarbeid: Bruk sag med fin tanning og små tenner fra 9/10 til 15/16 tenner/spisser per tomme. Sagens lengde er av liten betydning.

- Generelt arbeid: Bruk sag med medium tanning med middels store tenner fra 7/8 til 9/10 tenner/spisser per tomme. Lengden bør være 18-22 tommer for kraftige drag.

- Grovarbeid: Bruk sag med grov tanning med store tenner med 7/8 tenner/spisser per tomme. Lengden bør være 22-24 tommer for lange, kraftige drag.

Superior™ GENERELL

Type sag/materiale	Art.kode	EAN-kode	Ant. Pakke	BLAD					HÅNDTAK	
				Bruksområde	Lengde tommer/mm	Tanning/TPI	Lavfriksjons-belegg	Bladets tykkelse	Type	
GROV	2700-22-XT7-HP	7311518191672	4	Ferskt virke og impregneret treverk	22/550	XT/7	Ja	1.03 mm	ERGO™, to.komponent	
GROV	2700-22-XT7-HP	7311518191672	4	Ferskt virke og impregneret treverk	22/550	XT/7	Ja	1.03 mm	ERGO™, to.komponent	
MEDIUM	2600-22-XT-HP	7311518160777	4	Medium saging	22/550	XT/9	Ja	1.03 mm	ERGO™, to.komponent	
MEDIUM	2600-19-XT-HP	7311518160760	4	Medium saging	19/475	XT/9	Ja	1.03 mm	ERGO™, to.komponent	
Sag til verktøykassen										
FIN	2600-16-XT11-HP	7311518239527	4	Verktøykasse	16/400	XT/11	Ja	1.03 mm	ERGO™, to.komponent	
Laminatsag										
LAMINATOR™	SUP-20-LAM	7311518258351	4	Laminat og tregulv	20/500	XT/11	Ja	0.93 mm	ERGO™, to.komponent	
Småsager										
Bakksag	3180-14-XT11-HP	7311518181390	4	Bakksag	14/360	XT/11	Ja	0.75 mm	ERGO™, to.komponent	
Finørsag	3240-14-XT11-HP	7311518243005	4	Finørsag	14/360	XT/11	Ja	0.75 mm	ERGO™, to.komponent	
Stikksag	3150-12-XT9-HP	7311518181406	4	Stikksag	12/300	XT/9	Ja	1.03 mm	ERGO™, to.komponent	

ProfCut™ GENERELL

Type of sag/materiale	Art.kode	EAN-kode	Ant. pakke	BLAD					HÅNDTAK	
				Bruksområde	Lengde tommer/mm	Tanning/TPI	Lavfriksjons-belegg	Bladets tykkelse	Type	
ProfCut™+ basisutvalg										
MEDIUM	PCP-22-GT7	7311518263331	4	Medium saging	22/550	GT/7	Ja	0.83 mm	to.komponent	
MEDIUM	PCP-19-GT7	7311518263317	4	Medium saging	19/475	GT/7	Ja	0.83 mm	to.komponent	
FIN	PCP-22-GT9	7311518263348	4	Finsaging	22/550	GT/9	Ja	0.83 mm	to.komponent	
FIN	PCP-19-GT9	7311518263324	4	Finsaging	19/475	GT/9	Ja	0.83 mm	to.komponent	
ProfCut™ basisutvalg										
MEDIUM	PC-22-GT7	7311518263393	4	Medium saging	22/550	GT/7	Nei	0.83 mm	to.komponent	
MEDIUM	PC-19-GT7	7311518263362	4	Medium saging	19/475	GT/7	Nei	0.83 mm	to.komponent	
FIN	PC-22-GT9	7311518263409	4	Finsaging	22/550	GT/9	Nei	0.83 mm	to.komponent	
FIN	PC-19-GT9	7311518263379	4	Finsaging	19/475	GT/9	Nei	0.83 mm	to.komponent	
Sag til verktøykassen										
FIN	PC-15-TBX	7311518263423	4	Finsaging/verktøykasse	15/380	GT/11	Nei	0.75 mm	to.komponent	
Småsager										
BAKKSAG	PC-12-TEN	7311518263447	4	Bakksag	12/300	UT/11	Nei	0.75 mm	to.komponent	
FINERSAG	PC-12-VEN	7311518263430	4	Finørsag	12/300	UT/11	Nei	0.75 mm	to.komponent	
STIKKSAG	PC-12-COM	7311518263454	4	Stikksag	12/300	XT/9	Nei	1.03 mm	to.komponent	
Sager som kan files										
MEDIUM	PC-16-FILE-U7	7311518263461	4	Medium tanning/kan files	16/400	UT/7 Kan files	Nei	0.83 mm	to.komponent	
MEDIUM	PC-19-FILE-U7	7311518263478	4	Medium tanning/kan files	19/475	UT/7 Kan files	Nei	0.83 mm	to.komponent	
MEDIUM	PC-22-FILE-U7	7311518263485	4	Medium tanning/kan files	22/550	UT/7 Kan files	Nei	0.83 mm	to.komponent	
MEDIUM	PC-24-FILE-U7	7311518263492	4	Medium tanning/kan files	24/600	UT/7 Kan files	Nei	0.83 mm	to.komponent	
Minibakksager										
MINIBAKKSAG	PC-10-DTR	7311518263546	10	Minibakksag, høyre	10/250	FT/15	Nei	0.50 mm	Tre	
MINIBAKKSAG	PC-10-DTL	7311518263553	10	Minibakksag, venstre	10/250	FT/15	Nei	0.50 mm	Tre	
MINIBAKKSAG	PC-10-DTF	7311518263560	10	Minibakksag, fleksibel	10/250	FT/15	Nei	0.50 mm	Tre	
SPECIALSAGER										
Laminatsag										
LAMINATOR™	PC-20-LAM	7311518258290	4	Laminat og tregulv	20/500	XT/11	Nei	0.93 mm	to.komponent	
Presisjonsag										
PREISJON	PC-20-PRC	7311518264291	4	Gjæring/Presisjon/Fin	20/500	UT/9	Nei	0.93 mm	to.komponent	
Tømmersag										
TØMMER	PC-24-TIM	7311518263515	4	Grov tanning/kan files	24/600	FT/3.5 Kan files	Nei	0.93 mm	to.komponent	
Gipssag										
GIPS	PC-24-PLS	7311518263508	4	Gips	24/600	GT/7	Nei	0.93 mm	to.komponent	
Universalsag										
GEN.BRUK	PC-15-GNP	7311518264307	4	Generell bruk	15/380	FT/15	Nei	0.75 mm	to.komponent	
Sag for isopor/Polystyren										
DECOR	PC-16-DECO	7311518264987	4	Isopor/Polystyren sag	16/400	Spesial	Nei	0.75 mm	to.komponent	
Lettbetingsager										
255	7311518007843	1	Lettbetong/Hårdm.tenner	30/750	30 Hårdmet.tenner	Nei	1.6 mm	to.komponent		
255-15/29	7311518007850	1	Lettbetong/Hårdm.tenner	30/750	15 Hårdmet.tenner	Nei	1.6 mm	to.komponent		
Lettbetongsag										
256-26	7311518000080	4	Lettbetong	26/650	Ikke-hårdmetall	Nei	1.15 mm	to.komponent		
Isolasjonsag										
ISOLASJON	PC-22-INS	7314150154500	4	Isolasjon	22/550	Spesial	Nei	0.83 mm	to.komponent	

PrizeCut™ GENERELL

Type of sag/materiale	Art.kode	EAN-kode	Ant. pakke	BLAD					HÅNDTAK	
				Bruksområde	Lengde tommer/mm	Tanning/TPI	Lavfriksjons-belegg	Bladets tykkelse	Type	
UNIVERSAL	NP-22-U7/8-HP	7311518034399	10	Universal	22/550	UT/7	Nei	0.83 mm	1-komponent	
UNIVERSAL	NP-19-U7/8-HP	7311518241452	10	Universal	19/475	UT/7	Nei	0.83 mm	1-komponent	
UNIVERSAL	NP-16-U7/8-HP	7311518241773	4	Universal	16/400	UT/7	Nei	0.83 mm	1-komponent	
Småsager										
BAKKSAG	NP-12-TEN	7311518263959	10	Bakksag	12/300	UT/13	Nei	0.75 mm	1-komponent	
FINERSAG	NP-12-VEN	7311518264260	4	Finørsag	12/300	UT/13	Nei	0.75 mm	1-komponent	
STIKKSAG	NP-12-COM	7311518264277	4	Stikksag	12/300	UT/7	Nei	1.20 mm	1-komponent	
Generell bruk										
FIN	300-14-F15/16-HP	7311518005955	4	Generell bruk	14/360	FT/15	Nei	0.75 mm	1-komponent	
Lettbetongsag										
NP-CONC	7311518264918	4	Lettbetong/Hårdm.tenner	25/620	34 Hårdm.tenner	Nei	2.00 mm	Tre		
NP-CONC-17/34	7311518264925	4	Lettbetong/Hårdm.tenner	25/620	17 Hårdm.tenner	Nei	2.00 mm	Tre		



325

BAUFILBUE

ergo®



- Profesjonell baufilbue
- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Ergonomisk utformede håndtak
- Tillater meget store bladspenninger, som sikrer et helt rett snitt og skjæring av nøyaktige spor
- Bladet er sentrert på buen som gir fullstendig balanse når det sages
- Fjærbelastet bladoppspenning for rask bladbytte og oppspenning
- Bladet kan spennes opp i en vinkel på 55°
- Leveres med 300 mm (12") Sandflex® bimetallblad 24 tenner pr. tomme

	 731151		 L mm	 g
325	8214852	5	300	720

225-PLUS

BAUFILBUE



- Baufilbue i kompakt og robust utførelse
- Tillater høy bladspenning med rette perfekte snitt
- Med fjærbelastet spenningsmekanisme innebygget i håndtaket
- Bladet kan spennes opp i en vinkel på 55°
- Bladmagasin for ekstra blad i ryggskinnen
- Kan anvendes som stikksag
- Grepsvennlig, lukket håndtak med knokebeskytter
- Leveres med 300 mm (12") bruddsikkert Sandflex® bimetallblad 24 tenner pr. tomme

	 731151		 L mm	 g
225-PLUS	8029708	5	300	700

319

BAUFILBUE



- Lettvekts, 2-komponents baufilbue med stålprofil.
- Komfortabelt håndtak med to mmelfingerplassering, som sikrer et solid grep
- Høy bladspenning, noe som gir presise og rette snitt
- Bladvinkelen kan endres til 55°
- Leveres med 300 mm (12") Sandflex® bimetall baufilblad 24 tenner/tomme med stor holdbarhet

	 731151		 L mm	 g
319	8240943	5	300	510


317
BAUFILBUE


- Baufilbue med komfortabel og pålitelig utforming som passer for de fleste oppgaver
- Den slanke utformingen gjør det lettere å komme til der plassen er begrenset, og gjør buen enkel å oppbevare
- Spesialgrepet foran på buen gir god støtte for den styrende hånden og sikrer et mye bedre resultat
- Bladet kan monteres i 90° vinkel for plankapping
- Bladspenning 75 kg
- Leveres med et 300 mm (12")
- Sandflex® bimetallblad 24 tenner pr. tomme

	 731151		 L mm	 g
317	8240936	10	432	470

306
BAUFILBUE


- En lett bue for "gjør-det-selv"-oppgaver
- Justérbar lengde, kan stilles inn for 10" eller 12" blad
- Leveres med Sandflex® bimetallblad 24 tenner pr. tomme

	 731151		 L mm	 g
306	8265540	10	470	325

320
BAUFILBUE


- Baufilbue i tradisjonell utførelse med komforthåndtak
- Ekstra høy bue som tillater kapping av større dimensjoner materialer
- Spesialgrep foran gir ekstra støtte for rettere snitt
- Bladet kan stilles i 90° for plankapping
- Leveres med 300 mm (12") Sandflex® bimetallblad
- 24 tenner pr. tomme

	 731151		 L mm	 g
320	8265557	10	504	820

304
BAUFILBUE


- Baufilbue i tradisjonell standardutførelse
- Bladet kan stilles i 90° for plankapping
- Leveres med 300 mm (12") Sandflex® bimetallblad, 24 tenner pr. tomme

	 731151		 L mm	 g
304	8265533	10	517	500



321

STIKKSAG



- Stikksag fremstilt i trykkstøpt lettmetall
- Det utskiftbare bladet kan stilles i 8 forskjellige vinkler
- Leveres med Sandflex® bimetallblad 310, 24 tpi
- Utskiftbare blad:
 - **321-7-SB** - et tannspissherdet kullstålblad for kapping av jern og ikke-jern metaller, plast og tre m.m
 - **321-18-SB** - et Sandflex® bimetallblad 18 tenner/tomme for kapping av tykkere metall
 - **321-24-SB** - et Sandflex® bimetallblad 24 tenner/tomme for kapping av tynnere metall



321



731151
8001841



5



330

268

JUNIORBAUFIL



- Juniorbaufil i forzinket stål
- Komfortabelt glassfiberhåndtak
- Enkel innstilling av bladspenningen ved hjelp av fingerskrue
- Leveres med kullstålblad 6" (150 mm), 32 tenner pr. tomme for stål



268



731151
8017538



5



150



180

239

JUNIORBAUFIL



- Juniorbaufil i kraftig og robust utførelse
- Orange lakkert og formbukket rundstål
- Leveres med kullstålblad 6" (150 mm), 32 tenner pr. tomme for stål



239



731151
8010874



5



290



120

238

JUNIORBAUFIL



- Juniorbaufil i forzinket stål
- Trehåndtak med enkel og rask innstilling av bladet ved vridning av håndtaket
- Leveres med kullstålblad 6" (150 mm), 32 tenner pr. tomme for metallkapping



238



731151
8011314



5



150



195





228

JUNIORBAUFIL



- Juniorbaufil i forzinket stål
- Trehåndtak med enkel innstilling av bladspenningen ved vridning av håndtaket
- Leveres med kullstålblad 6" (150 mm), 32 tenner pr. tomme for metallkapping
- Pakket i beskyttelseshylster

	 731151		 L mm	 g
228	8014995	5	150	180
228-BULK	8009069	5	150	180

219

JUNIORBAUFIL



- Juniorbaufil i forzinket stål
- Trehåndtak
- Leveres med 6" (150 mm) blad 32 tenner pr. tomme for metallkapping






	 731151		 L mm	 g
219	8140953	5	291	100

218

JUNIORBAUFIL



- Juniorbaufil, enkel og lett utførelse i forbukkete el-forzinkete rundstål
- Leveres med lavlegert blad 6" (150 mm), 32 tenner pr. tomme for metallkapping
- 218 er pakket i en beskyttelseshylse

	 731151		 L mm	 g
218	8017521	10	235	87
218-BULK	8140946	1	240	80

208

MINIBAUFIL



- Minibaufil, fremstilt i trykkstøpt lettmetall og med fastspenningsskrue for innstilling av bladets frie lengde
- Lett å håndtere
- Leveres med 250 mm Sandflex® bimetallblad 24 tenner pr. tomme

	 731151		 L mm	 g
208	8017545	5	330	149



3906



NYTT BAUFILBLAD SANDFLEX® BIMETALL

- Sandflex® baufilblad i bimetall er et praktisk talt brudsikkert og splintsikkert blad til saging i alle materialer
- Med et seigt fjærstål i ryggen og et hardt, slitesterkt HSS-stål i tennene, beholder bladet sin skarphet og slitestyrke mye lenger
- Nye Sandflex® kombinerer meget høye skjæreegenskaper med en høy grad av fleksibilitet, og er ubetinget det mest sikre bladet, spesielt velegnet til installasjons- og monteringsoppgaver
- Paknings-størrelser:
 - **-100:** 10 bunter à 10 blad levert i transparent plastkasset
 - **-100-RET:** 100 blad individuelt pakket med EAN-kode i unik dispenser-pakning
 - **-10P:** 10 blad i spesialpakning med hull for oppheng
 - **-5P:** 5 blad i spesialpakning med hull for oppheng
 - **-3P:** 3 blad, 1 av hvert med tanning 18, 24, 32 tenner pr. tomme i SB-pakning med 10 stk. pr. pakning
 - **-2P:** 2 blad i SB-pakning med 10 stk. pr. transport-pakning

	 731151		L x W x T mm	 T ₁	 g
3906-250-18-100	8250997	100	250x13x0.65	18	15
3906-250-24-100	8251000	100	250x13x0.65	24	15
3906-250-32-100	8251017	100	250x13x0.65	32	15
3906-300-14-100	8233563	100	300x13x0.65	14	17
3906-300-18-100	8233570	100	300x13x0.65	18	17
3906-300-24-100	8233587	100	300x13x0.65	24	17
3906-300-32-100	8233594	100	300x13x0.65	32	17
3906-300-18-2P	8233617	10	300x13x0.65	18	48
3906-300-24-2P	8233624	10	300x13x0.65	24	48
3906-300-32-2P	8233631	10	300x13x0.65	32	48
3906-300-3P	8233754	10	300x13x0.65	18/24/32	74
3906-300-24-5P	8237417	10	300x13x0.65	24	84
3906-300-32-5P	8237424	10	300x13x0.65	32	84
3906-300-18-10P	8233723	10	300x13x0.65	18	182
3906-300-24-10P	8233730	10	300x13x0.65	24	182
3906-300-32-10P	8233747	10	300x13x0.65	32	182

3905



BAUFILBLAD SANDCUT

- Helherdet HSS-blad
- Til saging i såvel legerte som ulegerte materialer hvor emnet er fastspent
- Blå farge som beskytter mot rust
- Paknings-størrelser:
 - **-100P:** 10 bunter à 10 blad levert i transparent plastkasset
 - **-2P:** 2 blad i SB-pakning med 10 stk. pr. transport-pakning

	 731151		L x W x T mm	 T ₁	 g
3905-250-24-100	8299255	100	250x13x0.65	24	15
3905-300-14-100	8292201	100	300x13x0.65	14	18,3
3905-300-18-100	8292218	100	300x13x0.65	18	18,6
3905-300-24-2P	8299248	10	300x13x0.65	24	48
3905-300-24-100	8292225	100	300x13x0.65	24	18,7
3905-300-32-100	8292232	100	300x13x0.65	32	17



215

SAGSTRENG, HÅRDMETALL



- Metallsagblad med kompositt og hårdmetallegering
- For skjæring i glass, keramikk, porselen, fliser, stål etc
- Passer til alle baufiler med 150 mm blad

	 731151		 L mm	 T ₁₂	 g
215-150	8017576	5	150	110	11

216

SAGSTRENG, HÅRDMETALL



- Rundt, hårdmetallbelagt blad
- For skjæring i glass, keramikk, fliser, stål etc
- 150 mm blad passer til copingsag 301, 300 mm blad passer til 12" baufilbuer

	 731151		 L mm	 T ₁₂	 g
216-150-R	8017583	5	150	20	12
216-300-R	8017798	5	300	20	20

228-P

BAUFILBLAD, JUNIOR



- Reserveblad for juniorbaufiler
- Produsert av herdet kullstål, med slipte og vikkete tenner
- For metall: 12 tenner pr. cm, 32 tenner pr. tomme
- For tre: 6 tenner pr. cm, 15 tenner pr. tomme
- **-100:** 10 bunter med 10 blader, i en eske
- **-10P:** 10 blader i en pakke med oppheng
- **-5P:** 5 blader i en pakke med oppheng

	 731151		 L mm	 T ₁₂	 g
228-15-5P	8031442	10	150	15	26
228-32-5P	8031459	10	150	32	26
228-32-10P	8010867	10	150	32	36
228-32-100P	8150990	1	150	32	360



3816

BAUFILBLAD, HÅRDMETALLBELAGT



- Et kullstålblad, behandlet mot korrosjon
- Tanning med innhold av hårdmetall
- Passer for 12" (300 mm) baufilbuer

	 731151		 L mm	 T _{1"}	 g
3816-300	8015749	5	300	12	60

3810

SPIROBLAD

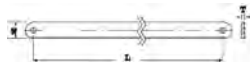


- Spiroblad for kapping av ventilasjonsrør, tynnveggete stålrør og armerte plastrør
- Fintannet
- Produsert av rustbehandlet kullstål

	 731151		 L mm	 T _{1"}	 g
3810-600-32	8002886	10	610	32	55

3806-SPIRO

SPIROBLAD SANDFLEX® BIMETALL



- Brudsikkert, fleksibelt Sandflex® bimetallblad
- Passer til spirobue type 14-24
- Ekstra fin tanning 32 tenner pr. tomme
- Til saging av spirorør, tynnveggete stålrør og armerte plastrør
- Tillater større bladspenning og skjærehastighet og gir god totaløkonomi

	 731151		L x W x T mm	 T _{1"}	 g
3806-600-32	8018092	10	600x130x.65	32	90

321-SB

STIKKSAGBLAD TIL 321



- Reserveblad Sandflex® bimetall til stikksag type
 - **321321-7-SB:** til saging i metaller, plast og tre
 - **321-18-SB:** til saging stål
 - **321-24-SB:** til saging i tykke stålemner og plater

	 731151		 L mm	 T _{1"}	 g
321-7-SB	8129149	10	310	7	70
321-18-SB	8129125	10	310	18	70
321-24-SB	8129132	10	310	24	70



EX-

HÅNDTAK

ergo®



- Håndsag utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Den asymetriske utformingen med myke og avrundete former gjør håndtaket komfortabelt å bruke og gir god støtte og presis saging
- Asymetrisk håndtak i forskjellige størrelser, for både høyre og venstrehandt
- For høyrehandte, finnes størrelse L og Medium og for venstrehandte finnes størrelse Large
- Håndtakene passer alle EX-sagbladene
- Skiftes raskt ut ved hjelp av det patenterte "Click"-låsesystemet

	 731151			
EX-LL	8298494	4	60x330x120	450
EX-RM	8298470	4	60x330x120	450
EX-RL	8298487	4	60x330x120	450

EX-XT7

SAGBLAD



- Håndsag-blad for saging av grove materialer
- Kraftig blad med XT-tanning som gir god stabilitet og helt rette snitt
- Tykkere blad for høy presisjon og stabilitet
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- Brukes sammen med Bahco håndsagsystem, EX-RL, EX-RM or EX-LL
- Rask utskifting av sagblad ved hjelp av det patenterte låsesystemet

	 731151					
EX-22-XT7-C	8298289	10	550	22	7/8	375
EX-24-XT7-C	8298272	10	600	24	7/8	410



HÅNDSAGER MED UTSKIFTBARE BLAD

EX-XT9

SAGBLAD



- Håndsgag-blad for saging av middels grove og grove materialer som f.eks. mindre tømmer, kryssfinér, sponplater m.m
- Kraftig blad med XT-tanning som gir god stabilitet og helt rette snitt
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- Tannspissherdet
- Skal ikke files
- Brukes sammen med Bahco håndsgagsystem, EX-RL, EX-RM or EX-LL
- Rask utskifting av sagblad ved hjelp av det patenterte låsesystemet

	 731151		 mm	 "	 T/P P/"	 g
EX-19-XT9-C	8298302	10	475	19	9/10	325
EX-22-XT9-C	8298296	10	550	22	9/10	380

EX-20-XT11-C

SAGBLAD



- Håndsgag-blad for saging av middels grove og fine materialer som f.eks. mindre tømmer, kryssfinér, sponplater m.m.
- Kraftig blad med XT-tanning som gir god stabilitet og helt rette snitt
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- Tannspissherdet
- Skal ikke files
- Brukes sammen med Bahco håndsgagsystem, EX-RL, EX-RM or EX-LL
- Rask utskifting av sagblad ved hjelp av det patenterte låsesystemet

	 731151		 mm	 "	 T/P P/"	 g
EX-20-XT11-C	8298319	10	500	20	11/12	360

EX-20-LAM-C

SAGBLAD



- Håndsgag-blad med uovertruffen levetid, spesielt for kapping av laminat- og tregulv
- Kraftig blad med XT-tanning som gir overlegen skjæreegenskap
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- Tannspissherdet
- Skal ikke filesBrukes sammen med Bahco håndsgagsystem, EX-RL, EX-RM or EX-LL
- Rask utskifting av sagblad ved hjelp av det patenterte låsesystemet

	 731151		 mm	 "	 T/P P/"	 g
EX-20-LAM-C	8298326	10	500	20	11/12	365



EX-22-PLS-C

SAGBLAD



- Håndsgag-blad som er beregnet for kapping av gipsplater og plater av trebaserte materialer
- Spesialutviklet, superskarp GT-tanning på de første 10 cm av bladet, fulgt av gruppetanning med 4 tenner pr. gruppe med ekstra dype sponrom for større avvirkning og minimal tetting av sponrommene
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- Brukes sammen med Bahco håndsgagsystem, EX-RL, EX-RM or EX-LL
- Rask utskifting av sagblad ved hjelp av det patenterte låsesystemet

EX-22-PLS-C	731151	10	550	22	7/8	400

EX-16-GNP-C

SAGBLAD



- Håndsgag/universalsag-blad med rett tanning
- Fine tenner for saging i forskjellige materialer, slik som plast, laminater, tre og myke materialer som f. eks. aluminium.
- Tannspissherdet.
- Skal ikke files
- Får plass i verktøykassen
- Spiss nese for bedre tilgjengelighet
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- Brukes sammen med Bahco håndsgagsystem, EX-RL, EX-RM or EX-LL
- Rask utskifting av sagblad ved hjelp av det patenterte låsesystemet

EX-16-GNP-C	731151	10	400	16	15/16	214

EX-14-TEN-C

SAGBLAD



- Bakksag-blad til gjærings-saging og listsaging
- Sagen har en bred og stabil ryggprofil
- XT-tanning som gir overlegen skjæreegenskap
- Tannspissherdet
- Egnert for saging med gjærkasse
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- Brukes sammen med Bahco håndsgagsystem, EX-RL, EX-RM or EX-LL
- Rask utskifting av sagblad ved hjelp av det patenterte låsesystemet.

EX-14-TEN-C	731151	10	350	14	11/12	430



HÅNDSAGER MED UTSKIFTBARE BLAD

EX-14-VEN-C

SAGBLAD

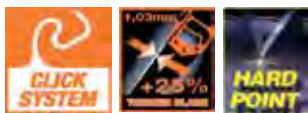


- Finérsag-blad til saging i fine og middels grove materialer som kryssfinér, laminat og plast
- Unik XT-tanning som gir overlegen skjæreegenskap
- Tannspissherdet
- Skal ikke files
- Front med tanning for utsaging av spor midt på en plate
- Tykkere blad for høy nøyaktighet of rette kutt
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- Brukes sammen med Bahco håndsagsystem, EX-RL, EX-RM or EX-LL
- Rask utskifting av sagblad ved hjelp av det patenterte låsesystemet

EX-14-VEN-C	731151 8298340	10	350	14	11/12	245

EX-244P-22

SAGBLADER



- Profesjonelle blad for saging i medium til grove materialer
- Universtaltannet
- Tannspissherdet for lang holdbarhet
- Ekstra tykt blad gir høy presisjon og stabilitet ved saging
- Brukes sammen med Bahco håndsagsystem-håndtak. EX-RL, EX-RM, RX-LL

EX-244P-22	731151 8298456	10	550	22	7/8	380

EX-NPP-22

SAGBLADER



- Sagblad for saging i middels grove til grove materialer
- Universaltannet
- Tannspissherdet for lang holdbarhet
- Tannbeskyttelse medfølger
- Ekstra tykt blad, 1.03 mm, gir høy presisjon og stabilitet ved saging
- Brukes med Bahco håndsagssystems håndtak: EX-RL, EX-RM eller EX-LL

EX-NPP-22	731151 8324162	10	550	22	7/8	380



EX-22-U7

SAGBLADER



- Profesjonelt blad for saging i alle typer tre
- Universaltannet, tannspissighet
- Brukes sammen med Bahco håndsagssystem-håndtak. EX-RL, EX-RM eller EX-LL

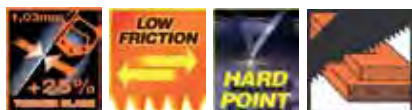
EX-22-U7	731151 8300890	10	550 mm	22 "	7/8 P/8"	380 g

HÅNDSAGER



2600

HÅNDSAG SUPERIOR™

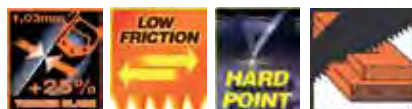


- Håndsag utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Kapp- og kløvsag for middelsgrove materialer som tre, sponplater og andre moderne bygningsmaterialer
- XT-tanning som gir overlegen skjæreegenskap
- Tykkere blad for bedre stabilitet og presisjon
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- Ergonomisk to-komponents vinkelhåndtak med 45° og 90°

2600-19-XT-HP	731151 8160760	4	475 mm	19 "	9/10 P/10"	490 g
2600-22-XT-HP	8160777	4	550 mm	22 "	9/10 P/10"	540 g

2700

HÅNDSAG SUPERIOR™



- Håndsag utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Kapp- og kløvsag for grove og tykke materialer
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- XT-tanning som gir overlegen skjæreegenskap
- Egner seg godt til saging i trykkimpregnerte materialer
- Ergonomisk to-komponents vinkelhåndtak med 45° og 90°
- Håndtaket er festet med skruer

2700-22-XT7-HP	731151 8191672	4	550 mm	22 "	7/8 P/8"	490 g
2700-24-XT7-HP	8191665	4	600 mm	24 "	7/8 P/8"	540 g



HÅNDSAGER

3090

HÅNDSAG SUPERIOR™

ergo®



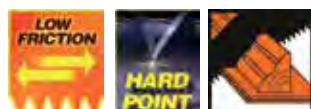
- Håndsgag utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Kapp- og kløvsag for saging av tynnere materialer som f.eks. laminatgulv, lister og plastrør
- Unik XT-tanning som gir overlegen skjæreegenskap
- Tykkere blad for bedre stabilitet og presisjon
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- Skrudd ergonomisk to-komponents vinkelhåndtak med 45° og 90°

3090-20-XT11-HP	731151 8181369	4	500 mm	20 "	11/12 T/P	480 g

2600-16

SAG TIL VERKTØYKASSEN

ergo®



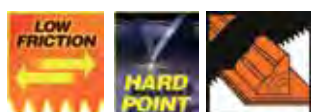
- Håndsgag utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- For tre, sponplater og andre moderne bygningsmaterialer
- Unik XT-tanning som gir overlegen skjæreegenskap
- Tykkere blad for bedre stabilitet og presisjon
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- Ergonomisk to-komponents vinkelhåndtak med 45° og 90°
- Håndtaket er festet med skruer

2600-16-XT11-HP	731151 8239527	4	400 mm	16 "	11/12 T/P	450 g

3180

BAKKSAG SUPERIOR™

ergo®



- Håndsgag utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- For fine til middels tykke materialer av tre
- Tykkere blad for bedre stabilitet og presisjon gen har en bred og stabil ryggprofil
- XT-tanning som gir overlegen skjæreegenskap
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- Ergonomisk to-komponents vinkelhåndtak med 45° og 90°
- Håndtaket er festet med skruer

3180-14-XT11-HP	731151 8181390	4	350 mm	14 "	11/12 T/P	515 g



3240

FINÉRSAG SUPERIOR™

ergo®

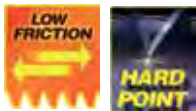


- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Finérsag til saging i fine og middels grove materialer som kryssfinér, laminat og plast
- Stabilt blad for fine og rette snitt. XT-tanning som gir overlegen skjæreegenskap
- Tykkere blad for økt stabilitet og presisjon
- Skrudd to-komponents vinkelhåndtak med 45° og 90°

3240-14-XT11-HP	731151	4	350	14	11/12	360

3150

STIKKSAG SUPERIOR™



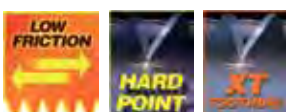
- Stikksag for saging i middelsgrove tre-og plastmaterialer
- XT-tanning som gir overlegen skjæreegenskap
- Skjærer på drag
- Tykkere klinge gir god stabilitet og rettere saging
- Overflatebehandlet blad som minker friksjonen og beskytter mot rust
- Skrudd to-komponents håndtak

3150-12-XT9-HP	731151	4	300	12	9/10	120

SUP-LAM

SUPERIOR™ LAMINATOR

ergo®



- Håndsag utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Håndsag med uovertruffen levetid, spesielt for kapping av laminat- og tregulv
- Unik XT-tanning som gir overlegen skjæreegenskap
- Tykkere blad for bedre stabilitet og presisjon
- Overflatebehandling som reduserer friksjonen ved sagingen vesentlig skrudd 2-komponents håndtak med 45° og 90° anlegg gir ett sikkert grep og fordeler håndkraften jevnt over hele sagbladet

SUP-20-LAM	731151	4	500	20	11/12	480



HÅNDSAGER PROF CUT™

PCP-GT7



HÅNDSAG

- Håndsgag for saging av middels grove materialer, slik som trematerialer i forskjellige dimensjoner, sponplater og andre moderne bygningsmaterialer
- Superskarp GT-tanning for høy sageeffekt
- Lavfriksjonsbelegg som beskytter mot rust
- 2-komponents vinkelhåndtak som er festet med skruer og som kan brukes som guide for merking av 45° og 90° vinkler

	 731151		 mm	 "	 T/P "	 g
PCP-19-GT7	8263317	4	475	19	7/8	370
PCP-22-GT7	8263331	4	550	22	7/8	420

PCP-GT9

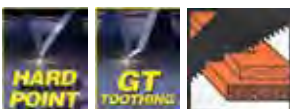


HÅNDSAG

- Håndsgag for finsnekring og saging av hardt tre
- Superskarp GT-tanning for høy sageeffekt
- Tannen er slipt på 3 sider og har en form som gir et perfekt resultat. Tannspissherdet
- Lavfriksjonsbelegg som beskytter mot rust
- 2-komponents vinkelhåndtak som er festet med skruer og som kan brukes som guide for merking av 45° og 90° vinkler

	 731151		 mm	 "	 T/P "	 g
PCP-19-GT9	8263324	4	475	19	9/10	370
PCP-22-GT9	8263348	4	550	22	7/8	420

PC-GT7



HÅNDSAG

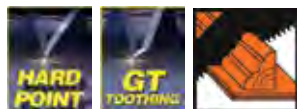
- Håndsgag for saging av middels grove materialer
- Superskarp GT-tanning for høy sageeffekt
- Tannspissherdet
- 2-komponents vinkelhåndtak som er festet med skruer og som kan brukes som guide for merking av 45° og 90° vinkler

	 731151		 mm	 "	 T/P "	 g
PC-19-GT7	8263362	4	475	19	7/8	370
PC-22-GT7	8263393	4	550	22	7/8	420



PC-GT9

HÅNDSAG

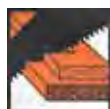


- Håndsgag for finsaging av mindre arbeidsstykker og/eller hardt tre
- Superskarp GT-tanning for høy sageeffekt
- Tannspissherdet
- 2-komponents vinkelhåndtak som er festet med skruer og som kan brukes som guide for merking av 45° og 90° vinkler

	 731151		 mm	 "	 T/Pj"	 g
PC-19-GT9	8263379	4	475	19	9/10	370
PC-22-GT9	8263409	4	550	22	7/8	420

PC-FILE

HÅNDSAG

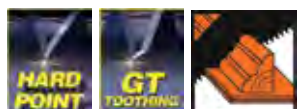


- Håndsgag for saging av middels grove materialer, slik som trematerialer i forskjellige dimensjoner
- Universaltanning. Kan files med Bahco sagfil nr. 186
- 2-komponents vinkelhåndtak som er festet med skruer og som kan brukes som guide for merking av 45° og 90° vinkler

	 731151		 mm	 "	 T/Pj"	 g
PC-16-FILE-U7	8263461	4	400	16	7/8	310
PC-19-FILE-U7	8263478	4	475	19	7/8	370
PC-22-FILE-U7	8263485	4	550	22	7/8	420
PC-24-FILE-U7	8263492	4	600	24	7/8	500

PC-TBX

SAG TIL VERKTØYKASSEN



- For saging av middels grove materialer, Superskarp GT-tanning for høy sageeffekt
- Tannen er slipt på 3 sider og har en form som gir et perfekt resultat T anspissherdet
- 2-komponents vinkelhåndtak som er festet med skruer og som kan brukes som guide for merking av vinkler 45° og 90°

	 731151		 mm	 "	 T/Pj"	 g
PC-15-TBX	8263423	4	375	15	11/12	240



PC-TEN



BAKKSAG

- Bakkisag for saging av fine og middels grove materialer, spesielt beregnet for kapping av små emner og til bruk med gjærkasse
- Skarp og slitesterk universaltanning
- Tannspissherdet
- Kraftig ryggprofil for nøyaktig saging
- 2-komponents vinkelhåndtak som er festet med skruer og som kan brukes som guide for merking av vinkler 45° og 90°

PC-12-TEN	731151	4	300	12	11/12	450

PC-VEN



FINÉRSAG

- Finérsag for saging av fine og middels grove materialer, slik som finér, laminater og plast
- Skarp og slitesterk universaltanning
- Tannspissherdet
- Buet front med tanning for utsaging av spor midt på en plate
- 2-komponents vinkelhåndtak som er festet med skruer og som kan brukes som guide for merking av vinkler 45° og 90°

PC-12-VEN	731151	4	300	12	11/12	250

PC-COM



STIKKSAG

- Stikksag for alle typer tre og plastmaterialer
- XT-tanning som gir overlegen skjæreegenskap
- Tannspissherdet
- 2-komponents håndtak som er festet med skruer

PC-12-COM	731151	4	300	12	9/10	120



PC-DTR



MINIBAKKSAG

- Minibakksag for tre og plastmaterialer
- Fin universaltanning med tannspissherdete tenner
- Lett ryggprofil av stål for god stabilitet

PC-10-DTR	731151	10	250	10	13/14	190

PC-DTL



MINIBAKKSAG

- Minibakksag for tre og plastmaterialer
- Fin universaltanning med tannspissherdete tenner
- Lett ryggprofil av stål for god stabilitet
- Vinklet håndtak som tillater saging mot plane flater

PC-10-DTL	8263553	10	250	10	13/14	240

PC-DTF



MINIBAKKSAG

- Minibakksag for tre og plastmaterialer
- Fin, rett tanning
- Tannspissherdete tenner
- Lett ryggprofil av stål for god stabilitet
- Vinklet håndtak som tillater saging mot plane flater
- Kan stilles om for både høyre- og venstrehåndsaging der det er behov for det

PC-10-DTF	8263560	10	250	10	15/16	240



HÅNDSAGER PROF CUT™

PC-LAM



LAMINATSAG

- Håndsgag for kapping av laminat- og tregulv
- Fin GT-tanning, tannspissherdet for lenger levetid
- Skrudd to-komponents håndtak 45° og 90° vinkler

PC-20-LAM	731151	4	500	20	11/12	480	

PC-PRC



PRESISJONSSAG

- Håndsgag/presisjonssag for saging av middels grove materialer, egnet for saging med gjærkasse
- Universaltanning, tannspissherdet
- Bladets form sørger for god stivhet, slik at denne sagen kombinerer egenskapene fra en bakksag og en konvensjonell håndsgag
- 2-komponents vinkelhåndtak som er festet med skruer og som kan brukes som guide for merking av vinkler 45° og 90°

PC-20-PRC	731151	4	500	20	9/10	480	

PC-12-PS



PRESISJONSSAG

- Universal presisjonssag for finsaging
- Sagingen utføres med dragende bevegelse
- Tynt, tannspissherdet blad (0,60 mm) som krever mindre kraft
- 3-egget, fin tanning gjør at sagen kan brukes for kapping av både tre og f.eks. plastrør
- Det fleksible bladet muliggjør perfekt saging tett inntil et annet materiale
- Grepsvennlig to-komponents plasthåndtak
- **PC-12-14-PS-B** = reserveblad

PC-12-14-PS	8285562	4	305	12	13.5	265
PC-12-14-PS-B	8285579	10	305	12	13.5	130



PC-11-PS

PRESISJONSSAG



- Universal bakk/-presisjonssag for ekstra fin saging
- Sagingen utføres med dragende bevegelse
- Meget tynt, tannspissherdet blad (0,30 mm) som krever mindre kraft
- 3-egget, fin tanning gjør at sagen kan brukes for kapping av både tre og f.eks. plastrør
- Grepsvennlig to-komponents plasthåndtak
- **PC-11-19-PS-B** = reserveblad

	731151		mm	mm	T ₁	g
PC-11-19-PS	8285548	4	270	10 5/8	18.5	225
PC-11-19-PS-B	8285555	10	270	10 5/8	18.5	65

PC-9-PS

PRESISJONSSAG



- Dobbeltsidig presisjonssag for ekstra fin saging
- Sagingen utføres med dragende bevegelse
- Tynt, tannspissherdet blad (0,50 mm) som krever mindre kraft
- 3-egget, ekstra fin tanning på den ene siden gjør at sagen kan brukes for kapping av både tre og f.eks. plastrør
- Den andre siden av bladet har en progressiv kløv-tanning av grovere type for skjæring langs trefibrene
- Det fleksible bladet muliggjør perfekt saging tett inntil et annet materiale
- Grepsvennlig to-komponents plasthåndtak
- **PC-9-9/17-PS-B** = reserveblad

	731151		mm	mm	T ₁	g
PC-9-9/17-PS	8285586	4	240	9 1/2	6-8.5 / 17	270
PC-9-9/17-PS-B	8285593	10	240	9 1/2	6-8.5 / 17	115

PC-6-DRY

GIPSPLATESAG



- Spesialstikksag for hulltaking i gipsplater
- Det stabile bladet med slipt, 3-egget tanning ender i en skarp spiss, som sammen med det grepsvennlige to-komponents skaftet gjør det enkelt å starte på oppgaven
- Deretter kan man fortsette jobben med å skjære hullet i gipsplaten

	731151		mm	mm	T ₁	g
PC-6-DRY	8282004	6	160	6 1/4	8	120



HÅNDSAGER PROF CUT™

PC-TIM

TØ MMERSAG

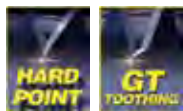


- Håndsgag/tø mmersag for grove materialer
- Rett tanning. Kan files med Bahco sagfil nr. 272
- Effektiv både på skyvende og dragende bevegelse
- 2-komponents vinkelhåndtak som er festet med skruer

PC-24-TIM	731151	4	600	24	3.5/4.5	540

PC-PLS

GIPSSAG



- Håndsgag som er beregnet for kapping av gipsplater og plater av trebaserte materialer
- Spesialutviklet, superskarp GT-tanning på de første 10 cm av bladet, fulgt av gruppetanning med 4 tenner pr. gruppe med ekstra dype sponrom for større avvirking og minimal tetting av sponrommene
- 2-komponents vinkelhåndtak som er festet med skruer

PC-24-PLS	731151	4	600	24	7/8	550

PC-GNP

UNIVERSALSAG



- Håndsgag/universalsag med rett tanning
- Fine tenner for saging i forskjellige materialer, slik som plast, laminater, tre og myke materialer som f. eks. aluminium
- Spiss nese for bedre tilgjengelighet
- Tannspissherdet
- Tykkere blad for høy nøyaktighet og rette kutt
- 2-komponents vinkelhåndtak som er festet med skruer

PC-15-GNP	731151	4	375	15	15/16	225

PC-DECO

SAG FOR SKUMPLAST



- Håndsgag for saging av skumplast som f.eks
- Isopor/Polystyren, som ofte brukes som isolasjon og dekor
- Spesialutviklet tanning med meget fine tenner, og sponrom som er utformet for å kombinere fin finish med minimal tetting av sponrommene
- 2-komponents vinkelhåndtak som er festet med skruer og som kan brukes som guide for merking av vinkler 45° og 90°

PC-16-DECO	731151	4	400	16	18/19	300



255

LETTBETONGSAG



- Lettbetongsag for saging av lettbetong og leirklinkers (LECA)
- Ekstra langt blad, 625 mm, med skjær av hårdmetall, som gir sagen overlegen skjæreegenskap og levetid i forhold til øvrige håndsager for lettbetong
- To-komponents håndtaket i plast

255	731151	1	625	25	1.2	1040

255-15/29

LETTBETONGSAG



- Lettbetongsag for saging av lettbetong og leirklinkers (LECA)
- Ekstra langt blad, 625 mm, med skjær av hårdmetall på annenhver tann, som gir sagen bedre skjæreegenskap i forhold til øvrige håndsager for lettbetong
- To-komponents håndtak i plast

255-15/29	731151	1	625	25	0.6	1040

256

LETTBETONGSAG



- Lettbetongsag, 650 mm, for saging av lettbetong
- Tannspissherdete tenner
- To-komponents håndtaket festet med skruer



256-26	731151	4	650	26	2	850

PC-22-INS

ISOLERINGSSAG



- Spesialsag for isolasjonsmateriale.
- Mineralull
- EPS (Expanded polystyrene), cellplast opp til 75 mm
- XPS (Extruded polystyrene), f.eks Frigolit opp til 75 mm
- Bølgeformet, skarp egg som skjærer gjennom isoleringsmateriale med et jevnt og fint snitt
- Etterlater et minimum av spon
- Sagen oppbevares i medfølgende hylse som beskytter bladet mot rust

PC-22-INS	731151	4	550	22	WT	420



HÅNDSAGER PRIZECUT™

NP

HÅNDSAG



- Kapp- og kløvsag for alle typer trematerialer
- Universaltanning, tannspissherdet
- Plasthåndtak som er festet med skruer

	 731151		 mm	 "	 T/P P/"	 g
NP-16-U7/8-HP	8241773	4	400	16	7/8	310
NP-19-U7/8-HP	8241452	10	475	19	7/8	370
NP-22-U7/8-HP	8034399	10	550	22	7/8	420

NP-TEN

BAKKSAG



- Bakksag for saging av fine og middels grove materialer, spesielt beregnet for kapping av små emner og til bruk med gjærkasse
- Tannspissherdet
- Kraftig ryggprofil for nøyaktig saging
- Plasthåndtak som er festet med skruer

	 731151		 mm	 "	 T/P P/"	 g
NP-12-TEN	8263959	10	300	12	13/14	450

NP-VEN

FINÉRSAG



- Finérsag for saging av fine og middels grove materialer, slik som finér, laminater og plast
- Tannspissherdet
- Buet front med tanning for utsaging av spor midt på en plate
- Plasthåndtak som er festet med skruer

	 731151		 mm	 "	 T/P P/"	 g
NP-12-VEN	8264260	10	300	12	13/14	240



NP-COM

STIKKSAG



- Stikksag for alle typer tre og plastmaterialer
- Tannspissherdet
- Plasthåndtak som er festet med skruer

NP-12-COM	731151 8264277	4	300 mm	12 "	7/8 Pj/"	120 g

300

UNIVERSALSAG



- Allroundsag for saging i mange typer materialer som f.eks aluminium, plast, laminat og tre
- Fintannet. Rett tanning, tannspissherdet
- Vinkelhåndtak i plast med 45° og 90°
- Håndtaket er festet med skruer

300-14-F15/16-HP	731151 8005955	4	350 mm	14 "	15/16 Pj/"	225 g

NP-CONC

LETTBETONGSAG



- Lettbetongsag for saging av lettbetong og leirklinkers (LECA)
- Ekstra langt blad, 625 mm, med skjær av hårdmetall
- Skrudd trehåndtak
- **NP-CONC** med 34 hårdmetalltenner
- **NP-CONC-17/34** med 17 hårdmetalltenner

NP-CONC	731151 8264918	2	625 mm	25 "	1.2 Pj/"	1040 g
NP-CONC-17/34	8264925	2	625	25	1.2	1040



ANDRE HÅNDSAGER

2500 XT



HÅNDSAG

- Kapp- og kløvsag for tre, sponplater og andre moderne bygningsmaterialer
- XT-tanning som gir overlegen skjæreegenskap
- Tannspissherdet
- Skal ikke files
- To-komponents vinkelhåndtak med 45° og 90°

	731151		mm	"	P/°	g
2500-16-XT-HP	8160159	4	400	16	11/12	390
2500-19-XT-HP	8160722	4	475	19	9/10	450
2500-22-XT-HP	8140922	4	550	22	9/10	490
2500-24-XT7-HP	8181338	4	600	24	7/8	540

244



HÅNDSAG

- Kapp- og kløvsag for normalsaging i tre
- Skarpslippede tenner
- Universaltanning
- Tannspissherdet
- Vinkelhåndtak i plast med 45° og 90°
- Håndtaket er festet med skruer

	731151		mm	"	P/°	g
244-20-U7/8-HP	8012519	10	500	20	7/8	400
244-22-U7/8-HP	8012526	10	550	22	7/8	475

244P



HÅNDSAG

- Håndsag for normalsaging i tre
- Sagen har ekstra tykt blad for god stabilitet
- 2-komponents håndtak som er festet med skruer
- Tannspissherdet
- Skal ikke files
- Sagen markedsføres kun i UK

	731151		mm	"	P/°	g
244P-20-U7-HP	8235499	4	500	20	7/8	490
244P-22-U7-HP	8235482	10	550	22	7/8	510



369

UNIVERSALSAG



369-BLADE



- Allroundsag for skjæring i tre, aluminium, metall, plastikk og andre moderne bygningsmaterialer
- Produsert av 1,1 mm tykt stål som er oksydert og behandlet mot rust
- Bladet kan stilles i 5 forskjellige vinkler
- Håndtak av presstøpt aluminium
- 369-BLADE - reserveblad

	 731151		 mm	 "	 P/T	 g
369	8016524	4	360	14 1/2	13/14	440
369-BLADE	8016531	20	360	14 1/2	13/14	140

296

MUSIKKSAG

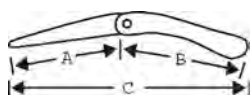


- Denne sagen er beregnet som musikkinstrument - "Stradivariussagen"
- Rett rygg og uslipte tenner, blankpolert
- Håndtak av lakkert tre
- Total lengde, inkl. håndtak, 870 mm

	 731151		 mm	 "	 g
296	8034146	1	750	30	1050

396-LAP

GREN- OG TURSAG



- Foldbar Gren- og tursag for beskjæring av mindre trær og busker
- For jakt og fiske, bilen, ryggsekken og båten
- Bladet har XT-tanning, tannspissberdet og svart overflatebehandling som reduserer friksjonen og motvirker rust
- Sagbladet felles inn i håndtaket som er utstyrt med en sikkerhetssperre
- Grepsvennlig to-komponentshåndtak med håndledd-stropp i lær

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g
396-LAP	8172367	10	190	230	405	200
396-BLADE	8299057	1	190	-	-	44








233

GJÆRKASSE



- Tradisjonell gjærkasse i laminert tre
- For både høyre- og venstrehandsaging i 45°, 90° og 135°
- 233-300-A med forsterket bunn for bedre fiksering av kassen

	 731151		 mm	 g
233-300	8044015	5	300x104x50	600
233-400	8044022	5	400x104x50	700
233-300-A	8044039	5	300x104x50	600

234-A

GJÆRKASSE



- Gjærkasse i aluminium og med bunn av hard sponplate
- For både høyre- og venstrehandsaging i 45°, 90° og 135°






	 731151		 mm	 g
234-A1	8013653	1	245x60x45	300
234-A2	8013660	1	245x100x30	500

234-W

GJÆRKASSE



- Gjærkasse i laminert tre for god stabilitet og holdbarhet
- For både høyre- og venstrehandsaging i 45°, 90° og 135°

	 731151		 mm	 g
234-W1	8013608	10	245x53x40	300
234-W2	8013615	10	300x70x50	400
234-W3	8013622	10	300x70x65	500



301

COPINGSAG



- Copingsag for kontur- og figursaging, vridbar bladinnfesting
- Forniklet stålbue
- Lakkert trehåndtak av bøk
- Bladspenningsmekanisme i håndtaket gir god spennkraft, og bladet er dreibart 360°
- Leveres med blad i herdet kullstål med 14 tenner pr. tomme



301

731151
8001384

5



165



260

303

BLAD TIL COPINGSAG



- Reserveblad til copingsag 301
- Produsert av herdet, anløpt kullstål
- Tennene er frest og vikket. 14 tenner pr. tomme



303-5P

731151
8031435

10



165



25



LØVSAG

302

LØVSAG



- Løvsag til figur- og kontursaging
- Ekstra kraftig bue i rektangelformet stålprofil gir god bladspenning
- Håndtak av lakkert bøketre
- Leveres med blad for tre, type 53W. Skjæredybde: 300 mm
- Reserveblad:
 - - Nr. 302-51W, 302-53W, 302-55W, 302-57W, 302-81S, 302-83S, for tre og plast
 - - Nr. 302-71M, 302-73M, 302-75M, for metall

302	8013349	5	130	370

502

LØVSAG



- Løvsag med bue av 12 mm stålør
- Trehåndtak
- Skjæredybde: 300 mm

502	8130589	5	130	250

502/

LØVSAG-SETT



- Løvsag-sett. 502-SET2 - 2 deler. 502-SET6 - 6 deler

502-SET2	8130664	5	130
502-SET6	8130633	5	500

302-6X4P

LØVSAGBLAD







- Bladsortiment til løvsag 302
- Inneholder blader av hver av typene: 51W, 53W, 55W, 57W, 73M, 83S

302-6X4P	8017590	1	130	20

302M

LØVSAGBLAD







- Reseveblad for løvsag 302 og 502
- Tanninger: 1 = fin, 3-5 = medium, 7 = grov

	 731151			 mm	 g
302-71M-12P	8013394	1	1	130	50
302-73M-12P	8013400	1	3	130	50
302-75M-12P	8013417	1	5	130	50
302-77M-12P	8207793	1	7	130	50

302S

LØVSAGBLAD







- Spiralblad i herdet kullstål for løvsag 302 og 502
- Til saging i træ og plast
- Tanninger: 1 = fin, 3 = medium, 5 = grov

	 731151			 mm	 g
302-81S-12P	8013677	1	1	130	50
302-83S-12P	8013684	1	3	130	50
302-85S-12P	8207809	1	5	130	50

302W

LØVSAGBLAD

- Reseveblad for løvsag 302 og 502, for træ og plast
- Tanninger: 1-3 = fin, 5-7 = medium, 9-11 = grov

	 731151			 mm	 g
302-51W-12P	8013356	1	1	130	50
302-53W-12P	8013363	1	3	130	50
302-55W-12P	8013370	1	5	130	50
302-57W-12P	8013387	1	7	130	50
302-59W-12P	8207779	1	9	130	50
302-511W-12P	8207786	1	11	130	50



10

SAGBUE, ERGO™



- Sagbue utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Ergonomisk, integrert håndtak med knokebeskytter for optimal komfort og sikkerhet
- Heavy duty buesag
- Force er en kraftig sagbue til tre og trebaserte materialer
- Den er produsert av kvalitetsstål, og er rustbeskyttet ved hjelp av brennlakking
- Fremstilt for krevende oppgaver innen bygg og anlegg
- Lettvektsramme for enklere håndtering
- Høy bladspenning (opp til 120 kg) for optimal ytelse og nøyaktig saging
- Bedre og sterkere bladinnfesting gir enklere og sikrere bladbytte

	 731151		 mm	 "		 g
10-21-51	8229344	5	530	21	51	680
10-24-23	8229368	5	604	24	23	743
10-24-51	8229351	5	604	24	51	743
10-30-23	8229382	5	760	30	23	865
10-30-51	8229375	5	760	30	51	865

332

SAGBUE, ERGO™



- Sagbue utviklet i henhold til vitenskapelige ERGO™prosessen
- En lett men likevel kraftig sagbue med høy bladspenning som gir rette snitt
- Spiss front for bedre tilgjengelighet der det er vanskelig å komme til, f.eks. ved kapping av grener inne i busker o.l.
- Fremstilt av kvalitetsstål, og rustbeskyttet ved hjelp av en slagfast brennlakking
- Ny, brukervennlig mekanisme gir maksimal bladspenning og sikker bruk
- Ergonomisk utformet håndtak med mykt og "varmt" grep og med knokebeskytter

	 731151		 mm	 "		 g
332-21-51	8229337	5	530	21	51	663

2-21-51

GRENSAG



- Sagbue med vridbart blad for å komme til på "vanskelige" steder
- Leveres med fintannet, tannspisserdet blad 51 for tørt virke

	 731596		 mm	 "		 g
2-21-51	2500011	5	530	21	51	620

3-24-51

GRENSAG



- Sagbue 24" med dreibart blad for å ko mme til på "vanskelige" steder
- Leveres med fintannet, tannspissherdet blad 51 for tørt virke

	 731596		 mm	 "		 g
3-24-51	2500028	5	607	24	51	740

331

GRENSAG



- Gren- og campingsag 21" for mindre trær og grener
- Den spesielle, spisse formen tillater saging på trange steder
- Leveres med fintannet, tannspissherdet blad 51 som passer for både ferskt og tørt virke

	 731151		 mm	 "		 g
331-21-51-KP	8003814	5	530	21	51	615

SE -15/-16

GRENSAG










SE-15



SE-16-21

- Sagbue for alle typer arbeid i tre og trebaserte materialer
- Spesielt egnet for arbeidsoppgaver innen byggebransjen, hage-, skog- og landbruk
- Leveres komplett med rivtannet blad, type 51, for kapping av både ferskt og tørt virke
- Den er produsert av kvalitetsstål, og er rustbeskyttet ved hjelp av brennlakkering
- Knokebeskytter for bedre komfort og sikkerhet
- **SE-16-21** med spiss nese for bedre tilgjengelighet der det er vanskelig å ko mme til
- **-23** rivtannet blad for beskjæring og øvrig hagearbeid

	 731151		 mm	 "		 g
SE-16-21	8029807	5	530	21	51	570
SE-16-21-23	8273934	5	530	21	23	570
SE-15-24	8029838	5	610	24	51	675
SE-15-30	8029821	5	760	30	51	800
SE-15-30-23	8029845	5	760	30	23	800
SE-15-32	8249168	5	810	32	51	840
SE-15-36	8141202	5	910	36	51	920
SE-15-36-23	8258276	5	910	36	23	920



333

GRENSAG



- Grensag for beskjæring av trær og busker
- Stålbuen har en ekstra kraftig bladspenningsmekanisme
- Bladet er vridbart i flere forskjellige vinkler

	 731151		 mm	 "		 g
333	8005832	5	350	14	333-5	615

14-24

GRENSAG



- Spirobue for bygg og anlegg, både for profesjonelt bruk og gjør-det-selv
- Produsert av solid, kaldtrukket stålør
- Leveres med kullstålblad type 3810 til tynnveggede rør, ventilasjonsrør, drennrør, aluminiumsprofiler, armerte plastrør etc.

	 731151		 mm	 "	 g
14-24-3810	8002879	5	610	24	1100

9-12

GRENSAG



- Liten sagbue som ro mmes i verktøykassen. Ideell for rørleggere og elektrikere
- Enkel å få med seg i bilen, båten eller i ryggsekken
- Med 300 mm (12") type 51 blad for skjæring i tre og Sandflex® 3906 bimetallblad
- Tannbeskytter for sikkerhet og knokebeskytter

	 731151		 mm	 "	 g
9-12-51/3806-KP	8044558	5	300	12	520





51

VEDSAGBLAD



- Buesagblad for kapping av både tørt og ferskt tre
- Peg-tanning
- Fremstilt av herdet kvalitetsstål og med tannspissherdede tenner
- Skal ikke files
- Rustbehandlet og individuelt pakket med informativ tekst for korrekt bruk og bladvalg
- Buesagblad 51-12", 51-21", 51-24" fintannet for saging av tørt virke, grener og kvister
- Buesagblad 51-30", 51-36", med normaltanning for trefelling, vedsaging osv
- 59-30" med ekstra fin tanning
- Passer 30" buesag






	 731151		 L mm	 g
51-12	8044565	10	320	30
51-21	8003906	10	530	50
51-24	8003913	10	607	65
51-30	8003920	10	759	80
51-32	8003937	10	810	90
51-36	8003944	10	912	100

23

VEDSAGBLAD



- Vedsagblad, høveltannet for hurtig kapping av ferskt virke i alle dimensjoner
- Av herdet kvalitetsstål
- Fremstilt av kaldvalset, herdet og polert stål.
- Tannspissherdet
- Skal ikke files
- Rustbehandlet. Solid énstykk-pakning i papp med bruksinformasjon for riktig valg av blad

	 731151		 L mm	 g
23-15	8274665	10	380	33
23-21	8012274	10	530	45
23-24	8003852	10	607	60
23-30	8003869	10	759	75
23-32	8003876	10	810	85

333-5

VEDSAGBLAD



- Blad for grensag 333
- Fintannet
- Fremstilt av herdet høykvalitets stål
- Tannspissherdet blad for saging og beskjæring av trær og busker
- Rustbehandlet. Leveres enkeltvis pakket

	 731151		 L mm	 g
333-5	8005849	10	350	30

HUGGJERN OG TILBEHØR

Ideelle arbeidsredskap for en rekke bruksområder. De kan brukes til å forme de fineste hjørner eller til grovere arbeide på byggeplasser. De presisjonsslipte bladene er meget skarpe. Tilgjengelig i forskjellige størrelser og med et utvalg av håndtak som er utformet for å tilfredsstille de fleste krav.



Kapitler

HUGGJERN, HULJERN 1020-1026

BRYNER 1027



434 ERGO™ SPLINTSIKKERT HUGGJERN



Spesialutviklet, splintsikkert to-komponents ERGO™ håndtak gir maksimal kontroll og komfort.

- Presisjonsblad for maksimal skarphet
- Herdet og varmebehandlet for god holdbarhet
- Slipt og klart til bruk. Polert blad for rustbeskyttelse
- Beskyttelseskant med avrundede sider
- Beskyttende slire inkludert
- Størrelse fra 4-40 mm



ergo®



TÅLER HAMMERSLAG

Bahco 434 har et splintsikkert håndtak av Polyamid som tåler gjentagende hammerslag. Utviklet i henhold til den vitenskapelige Bahco ERGO™ Prosessen og i nært samarbeide med profesjonelle, er den som skapt for krevende snekker og byggeplass arbeide. To-komponents håndtaket er komfortabelt i hånden og gir et glifritt grep. En spesialdesignet beskyttelseskant med avrundede sider.

ergo®

HUGGJERNKNIV 2448

Bahco huggjernkniv er kraftig og laget av slagfast PPE med herdet blad, 58-61Hrc for å holde skarpheten lenge. Knokebeskytteren kan også brukes som støtte ved tungt arbeide.

Den bakerste kanten på kniven, kan Slås på med en hammer for raskere Arbeide. Huggjernkniven kan bla brukes til å lage tapphull i dører, tre....osv.

KNOKEBESKYTTELSE

Beskytter og hindrer at fingrene glipper ned på bladet. Kan også brukes som støtte

SLIRE MED CLIPS

Kompatibel med arbeidstøy



SPLINTSIKKER

Tåler slag fra hammer

100mm LANGT BLAD

Økt slagområde

BAK KANT

Kan slås på med en hammer

4mm TYKT BLAD

For heavy duty

ADVARSEL

Dette produktet er veldig skarpt og forhåndsregler bør tas under bruk for å unngå skader som f.eks kutt i fingre osv



HUGGJERN, HULJERN

434

HUGGJERN

ergo®



- Profesjonelt huggjern utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Slagfast, to-komponents ergonomisk skaft
- Beskyttelseskant og avrundete sider øker sikkerheten
- Presisjonsslipt blad for maksimal skarphet
- Herdet for høy holdbarhet og lang levetid
- Slipt, hvasset og klar til bruk
- Polert blad som gir god rustbeskyttelse
- Leveres med slire som beskytter huggjernet
- Dimensjoner: 6 til 38 mm

	 731151		A mm	B mm	 g
434-6	8238483	4	6	140	200
434-8	8238490	4	8	140	206
434-10	8238506	4	10	140	213
434-12	8238513	4	12	140	220
434-14	8238520	4	14	140	228
434-15	8238537	4	15	140	232
434-16	8238544	4	16	140	241
434-18	8238551	4	18	140	245
434-20	8238568	4	20	140	256
434-22	8238575	4	22	140	268
434-25	8238582	4	25	140	284
434-28	8238599	4	28	140	299
434-30	8238605	4	30	140	309
434-32	8238612	4	32	140	319
434-35	8238629	4	35	140	333
434-38	8238636	4	38	140	348

434-S3-EUR

HUGGJERN

ergo®



- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Slagfast, to-komponents ergonomisk skaft
- Beskyttelseskant og avrundete sider øker sikkerheten
- Presisjonsslipt blad for maksimal skarphet
- Herdet for høy holdbarhet og lang levetid
- Slipt, hvasset og klar til bruk
- Polert blad som gir god rustbeskyttelse
- Leveres med slire som beskytter huggjernet

	 731151		 g
434-S3-EUR	8249212	1	819

434-S3-EUR

12, 18, 25 mm





434-S6-EUR

ergo®



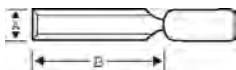
HUGGJERN

- Sett med huggjern 434, ergonomisk utformet
- Splintbeskyttelse og avrundete kanter for bedre sikkerhet
- Presisjonsslipte blader for maksimal skarphet
- Herdet for lang holdbarhet
- Ferdigslipt og klar for bruk
- Polert blad for rustbeskyttelse
- 6 deler i sett med bladbeskyttelse
- Leveres i eksklusiv treeske

	 731151		 g
434-S6-EUR	8267544	1	1600
434-S6-EUR		6, 10, 12, 18, 25, 32 mm	



424P



HUGGJERN

- Spesialutformet, to-komponents skaft for bedre grep og maksimal kontroll
- Presisjonsslipt blad for maksimal skarphet
- Herdet for høy holdbarhet og lang levetid
- Slipt, hvasset og klar til bruk
- Leveres med slire som beskytter huggjernet
- Dimensjoner fra 4 til 40 mm

	 731151		A mm	B mm	 g
424P-4	8238285	4	4	140	195
424P-6	8238292	4	6	140	201
424P-8	8238308	4	8	140	207
424P-10	8238315	4	10	140	214
424P-12	8238322	4	12	140	221
424P-14	8238339	4	14	140	229
424P-15	8238346	4	15	140	233
424P-16	8238353	4	16	140	242
424P-18	8238360	4	18	140	246
424P-20	8238377	4	20	140	257
424P-22	8238384	4	22	140	269
424P-24	8238391	4	24	140	280
424P-25	8238407	4	25	140	285
424P-26	8238414	4	26	140	290
424P-28	8238421	4	28	140	300
424P-30	8238438	4	30	140	310
424P-32	8238445	4	32	140	320
424P-35	8238452	4	35	140	334
424P-38	8238469	4	38	140	349
424P-40	8238476	4	40	140	358



HUGGJERN, HULJERN

424P-S3-EUR



HUGGJERN

- Spesielt utformet håndtak i to-komponentsmateriale for maksimal kontroll og komfort
- Presisjonsslipte blader for maksimal skarphet
- Herdet for lang holdbarhet
- Ferdigslipt og klar for bruk
- Bladbeskyttere

424P-S3-EUR	731151 8249199	1	825
424P-S3-EUR 12, 18, 25 mm			

424P-S6/S8



HUGGJERN

- Spesialutformet, to-komponents skaft for bedre grep og maksimal kontroll
- Presisjonsslipt blad for maksimal skarphet
- Herdet for høy holdbarhet og lang levetid
- Slipt, hvasset og klar til bruk
- Leveres med slire som beskytter huggjernet
- Leveres i et eksklusivt treskrin

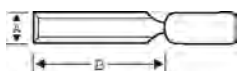
424P-S6-EUR	731151 8269968	1	1385
424P-S8-EUR	8276393	1	2240
424P-S6-EUR 6, 10, 12, 18, 25, 32 mm			
424P-S8-EUR 6, 10, 12, 16, 18, 25, 32 38 mm			

414



HUGGJERN

- Skaft av polypropylen
- Presisjonsslipt blad for maksimal skarphet
- Herdet for høy holdbarhet og lang levetid
- Leveres med slire som beskytter huggjernet
- Dimensjoner fra 6 til 38 mm



			A mm	B mm	
414-6	731151 8238117	4	6	140	176
414-8	8238131	4	8	140	188
414-12	8238155	4	12	140	202
414-14	8238162	4	14	140	210
414-15	8238179	4	15	140	214
414-16	8238186	4	16	140	223
414-18	8238193	4	18	140	227
414-20	8238209	4	20	140	238
414-25	8238223	4	25	140	266
414-28	8238230	4	28	140	281
414-30	8238247	4	30	140	291
414-32	8238254	4	32	140	301
414-35	8238261	4	35	140	315
414-38	8238278	4	38	140	330



414-S

HUGGJERN

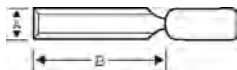


- 1-komponents skaft av polypropylen
- Presisjonsslipt blad for maksimal skarphet
- Herdet for høy holdbarhet og lang levetid
- Leveres med slire som beskytter huggjernet

	 731151		 g
414-S3-EUR	8249205	1	766
414-S3-EUR	12, 18, 25 mm		

425

HUGGJERN



- Huggjern fremstilt av helsmidd kvalitetsstål, og forsynt med konisk tange
- Bladet er herdet fra skjæret og over det meste av lengden, og er rustbeskyttet med en overflatebehandling med klar lakk
- Bladet kan etterslipas og skjerpes flere ganger. Skråslipte sider som er fasettslipte til cirka halvdelen av bladets tykkelse
- Håndtakene er fremstilt av rødbøk med nikkelbeslag, og motstår kraftige slag, men det bør anvendes en treklubbe eller hammer med plastbaner for å sikre at håndtaket ikke knuses eller splintres
- Slipt, hvasset og klar til bruk
- Håndtak med én flat side, som hindrer huggjernet i å rulle

	 731151		A mm	B mm	 g
425-4	8030810	4	4	140	80
425-6	8004590	4	6	140	98
425-8	8004606	4	8	140	100
425-10	8004613	4	10	140	114
425-12	8004620	4	12	140	114
425-14	8004637	4	14	140	140
425-15	8017767	4	15	140	140
425-16	8004644	4	16	140	140
425-18	8004651	4	18	140	136
425-20	8004668	4	20	140	170
425-22	8004675	4	22	140	170
425-24	8005993	4	24	140	200
425-25	8004682	4	25	140	200
425-26	8006006	4	26	140	200
425-28	8004699	4	28	140	250
425-30	8004705	4	30	140	250
425-32	8004712	4	32	140	250
425-35	8017774	4	35	140	300
425-38	8004729	4	38	140	310
425-40	8017781	4	40	140	330



425-081/082

HUGGJERN



- Sett med tre, fem eller seks forskjellige størrelser huggjern 425, 425-083 med seks størrelser pakket i en treske, resten i kartong
- Laget av helsmidd høykvalitets stål i bladet og med konisk hals
- Bladene er slipte på begge sider ned til halve bladtykkelsen
- Polerte og ferdigslipte for bruk
- Håndtak i rødbøk med nikkelbeslag
- Beskyttelseshylse medfølger

	 731151		 g
425-081	8010669	1	560
425-082	8010676	1	780
425-081 12, 18, 25 mm		425-082 6, 10, 12, 18, 25 mm	

425-083

HUGGJERN



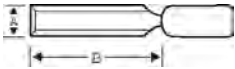
- Sett med forskjellige størrelser huggjern
- Av helsmidd høykvalitetsstål i bladet og med konisk hals
- Bladene er slipt ned på begge sider til halve bladtykkelsen
- Polerte og ferdigslipte for bruk
- Håndtak av rødbøk med fornikling i enden for å motvirke sprekker ved bruk av treklubbe
- Bladbeskyttelse
- Leveres i en treske

	 731151		 g
425-083	8010683	1	1600
425-083	6, 10, 12, 18, 25, 32 mm		



1031

HUGGJERN



- Huggjern er fremstilt av helsmidd kvalitetsstål, og forsynt med konisk tange
- Bladet er herdet fra skjæret og over det meste av lengden, og er rustbeskyttet med en overflatebehandling med klar lakk. Bladet kan etterslipas og skjerpes flere ganger
- Skråslipte sider som er fasettslipte til cirka halvdelen av bladets tykkelse
- Skaftet er fremstilt av slagfast plast og motstår kraftige slag, men det bør anvendes en treklubbe eller hammer med plastbaner for å sikre at skaftet ikke knuses eller splintres
- Polert og ferdigslipt for bruk

	 731151		A mm	B mm	 g
1031-4	0025411	5	4	140	100
1031-6	0025428	5	6	140	100
1031-8	0025435	5	8	140	110
1031-10	0025442	5	10	140	115
1031-12	0025459	5	12	140	115
1031-14	0025466	5	14	140	135
1031-16	0025473	5	16	140	140
1031-18	0025480	5	18	140	155
1031-20	0025497	5	20	140	160
1031-22	0025503	5	22	140	170
1031-25	0025510	5	25	140	200
1031-28	0025527	5	28	140	210
1031-30	0025534	5	30	140	220
1031-32	0025541	5	32	140	230
1031-40	0025558	5	40	140	305

9883

HUGGJERN



- Huggjern 1031 i sett med 5 av de mest populære størrelsene
- Slipt, hvasset og klar til bruk
- Av helsmidd høykvalitets stål i bladet og med konisk hals
- Håndtaket kan normalt tåle ganske store påkjenninger fra slag av treklubbe eller plasthammer, men heller ikke et hardt plastkomponentsmateriale tåler en altfor tøff behandling. Bruk klubbe eller hammer forsiktig
- Langt skaft av slagfast plast

	 731415		 g
9883	0043293	1	700
1031	6, 12, 16, 20, 25 mm		



HUGGJERN, HULJERN

956

HUGGJERNSKAFT

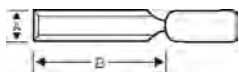


- Løst skaft i slagfast plast til huggjern type 1031

	 731415		 g
956	0025190	1	50

422P

HULJERN

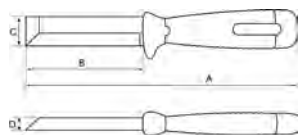


- Profesjonelt huljern, slipt, hvesset og klar til bruk. 158 mm langt blad
- Buert for utskjæring av fordypninger og runde spor
- Herdet, polert og ferdigslipt klar for bruk
- Beskyttelseshylster
- To-komponents skaft for bedre grep og maksimal kontroll
- Treklubbe eller hammer med plastbaner kan anvendes, men vis forsiktighet så skaftet ikke splintres

	 731151		A mm	B mm	 g
422P-6	8248352	4	6	158	180
422P-10	8248369	4	10	158	190
422P-12	8248376	4	12	158	200
422P-16	8248383	4	16	158	215
422P-20	8248390	4	20	158	220
422P-25	8248406	4	25	158	250

2448

HUGGJERNKNIV



- Huggjernkniv for snekker-og grovarbeide
- For skjæring, skraping, tapping, kløving mm
- Klingen (4x25x100 mm) er laget av herdet høykvalitets stål med en hardhet på 58 - 61 HRC som holder skarpheten lenge
- Skaft av slagfast PPE-plast med splintbeskyttelse
- Slire med beltefeste



2448

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
2448	0136049	12	231	100	25	4	200
SB-2448	0136056	10	231	100	25	4	260

528-700



BRYNE

- Natursten med stor finhet, ca. 700 korn pr. cm²
- Gir et knivskarpt skjær på huggjern, kniver, sakser etc.
- Må ikke brukes til fjerning av slipegrader, da disse vil etterlate spor i stenen. Bruk i så fall først bryne 528-COM






	 731151		 mm	 g
528-700	8188993	1	150	420

528-COM



BRYNE

- Kombinasjonssten fremstilt av kunststoff. Til skjerpning av huggjern, kniver, sakser etc.
- Den grove siden (A) har 120 korn pr. cm² og er velegnet til fjerning av slipegrader, samt tilpasning av verktøyets form
- Den fine siden(B) med 400 korn pr. cm² brukes til skjerpning og polering av skjæret

	 731151		 mm	 g
528-COM	8188986	1	150	340

SAKSER & KNIVER

Både sakser og kniver har blitt brukt i århundrer. Disse verktøyene har konstant blitt utviklet for all slags bruk.

Bahco sakser og kniver kan brukes for klipping og skjæring i alt fra vanlige materialer til mer spesielle som takpapp og ledninger. Utvalget utstyret den profesjonelle brukeren med viktige verktøy for det daglige arbeidet.

Bahcos utvalg inkluderer verktøy for flyindustrien og platesakser for kutting i tøffe materialer. Det finnes også kabelkniver og sakser for arbeide med elektriske spenninger i tillegg til produkter for allsidig bruk som multiverktøy, universalkniver, snekkerkniver og beskærings sakser.



Kapitler

PLATE-/FOLIESAKSER	1032-1041
SAKSER	1042-1043
KNIVER	1044-1048



PLATESAKSER

Bahcos utvalg av platesakser sikrer at du har riktig saks for å få gjort arbeidet mer effektivt. Enten du jobber i tungindustrien eller gjør lettere Kuttejobber,



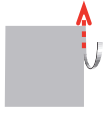





finner du sakser som passer formålet. Tabellene under vil hjelpe deg å finne riktig verktøy.

Anbefalingene kan variere noe. Ved meget harde og store platetykkelser kan tabellen ikke anvendes.

Saks	Industrien							
	HV/AC installasjon	Veggmontering	Takmontering (innendørs)	Taktekking	Isolering	Tungindustri	Pakkeband	Hobby
MA225	●●●	●●●						
MA225R	●●	●●	●●	●●	●●		●	
MA225L	●●	●●	●●	●●	●●		●	
MA321	●●	●●	●●	●●	●●		●	
MA311	●●	●●	●●	●●	●●		●	
MA325	●			●	●		●●●	
MA361	●			●	●		●●●	
MA351	●			●	●		●●●	
MA431		●	●					●●
MA421		●	●				●	●●
MA401		●	●				●	●●
MA411		●	●				●	●●
MR126		●●	●●				●●	●
MR227R	●●			●●	●●		●	●
MR227L	●●			●●	●●		●	●
MR340	●●			●●●	●●			●●
MR726		●	●					●
M126		●●	●●				●●	
M227R	●●			●●	●●		●	
M227L	●●			●●	●●		●	
M330	●●			●●				
M526		●	●	●				
M722		●	●	●				
M726		●	●	●				
M730		●	●	●				
8691				●	●			
583D	●●●			●●●	●●●			●●●
584D	●●●			●●●	●●●			●●●
585D	●●●			●●●	●●●			●●●
586D	●●●			●●●	●●●			●●●
M926	●●			●●	●●			
M676						●●●		
M6376						●●●		

Beste valg: ●●● / Anbefalt: ●● / Kan brukes: ●

Snitttype

Saks	 Klipping av hjørner	 Slisser	 Tilpassing	 Venstreklipp	 Høyreklipp	 Gjennomklipp	 Venstre hull	 Høyre hull
MA225	●●●	●●●	●●●					
MA225R	●●	●●	●●		●●			●
MA225L	●●	●●	●●	●●			●	
MA321	●●	●●	●●		●●			●
MA311	●●	●●	●●	●●			●	
MA325	●●	●●	●●			●●		
MA361	●●	●●	●●		●●			
MA351	●●	●●	●●	●●				
MA431	●●	●●	●●			●		
MA421	●●	●●	●●			●●		
MA401	●●	●●	●●	●				
MA411	●●	●●	●●		●			
MR126	●●●	●●●	●●●					
MR227R	●●	●●	●●		●●			●
MR227L	●●	●●	●●	●●			●	
MR340	●●	●●	●●			●●●		
MR726	●●●	●●●	●●●					
M126	●●●	●●●	●●●					
M227R	●●	●●	●●		●●			●
M227L	●●	●●	●●	●●			●	
M330	●●	●●	●●			●●●		
M526	●●●	●●●	●●●					
M722	●●●	●●●	●●●					
M726	●●●	●●●	●●●					
M730	●●●	●●●	●●●					
8691	●●	●●	●		●●			
583D	●●●	●●	●●●	●●●		●●●	●●●	
584D	●●●	●●	●●●		●●●	●●●		●●●
585D	●●●	●●	●●●	●●●		●●●	●●●	
586D	●●●	●●	●●●		●●●	●●●		●●●
M926				●	●	●●		
M676	●●●	●●	●					
M6376	●●●	●●	●			●●●		

Beste valg: ●●● / Anbefalt: ●● / Kan brukes: ●



MA225



PLATESAKS MED UTVEKSLING

- Platesaks for rettklipping i harde platetyper. Brukes bla i flyindustrien
- Med utveksling
- Smidd og presisjonsherdet høykvalitetsstål
- Skjærene er slipt i vinkler som holder de skarpe lenge
- Sterke håndtak av glassfiberforsterket nylon med sikkert og bekvemt grep
- Låseknapp som enkelt manøvreres med en hånd
- Opphengspakning med informativ tekst
- Klippekapasitet: 1- rustfritt stål, 2- kaldvalset stål

MA225	731151	4	250	0.8	1.2	420

MA225L



PLATESAKS MED UTVEKSLING

- Platesaks for rett-og venstreklipping i harde platetyper
- Med utveksling
- Smidd og presisjonsherdet høykvalitetsstål
- Skjærene er slipt i vinkler
- Sterke håndtak av glassfiberforsterket nylon med sikkert og behagelig grep
- Låseknapp som enkelt manøvreres med en hånd
- SB-pakning med informativ tekst
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

MA225L	731151	4	250	0.8	1.2	420

MA225R



PLATESAKS MED UTVEKSLING

- For rett- og høyreklipping i harde platetyper. Brukes bla i flyindustrien
- Med utveksling
- Smidd og presisjonsherdet høykvalitetsstål
- Skjærene er slipt i vinkler som holder skarpheten lenge
- Sterke håndtak av glassfiberforsterket nylon med sikkert og behagelig grep
- Låseknapp som lett manøvreres med en hånd
- Opphengspakning med informativ tekst
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

MA225R	731151	4	250	0.8	1.2	420



MA401



PLATESAKS MED UTVEKSLING

- Venstreklippende platesaks for tilfeldig arbeide for snekker-og hobbybruk
- Klipper opp til 1,5 mm
- Skidde kjeffer av høykvalitets krom-og molybdenlegert stål
- Induksjonsherdede(60-62 HRc), riflede skjær.
- Utsveksling med justerbar senterskrue, samt returfjær
- Behagelige tokomponentshåndtak
- Rødt håndtak= VenstreklippendeKlippekapasitet: 1- Rustfritt, 2- Kaldvalset

MA401	0167593	4	250	0.7	1.2	390

MA411



PLATESAKS MED UTVEKSLING

- Høyreklippende platesaks for tilfeldig arbeide for snekker-og hobbybruk
- Smidde kjeffer av høykvalitets krom-og molybdenlegert stål
- Behagelige to-komponents håndtak
- Klipper opp til 1,5 mm stålplate
- Induksjonsherdede (60-62 HRc), riflede skjær
- Med utveksling
- Med returfjær
- Klippekapasitet: 1- Rustfritt, 2-Kaldvalset

MA411	0167609	4	250	0.7	1.2	395

MA421



PLATESAKS MED UTVEKSLING

- Rettklippende platesaks for tilfeldig arbeide for snekker-og hobbybruk
- Smidde kjeffer av høykvalitets krom-og molybdenlegert stål
- Behagelig to-komponents håndtak
- Klipper opp til 1,5 mm stålplate
- Induksjonsherdede (60-62 HRc), riflede skjær
- Med utveksling
- Med returfjær
- Klippekapasitet: 1-rustfritt, 2-Kaldvalset

MA421	0167616	4	250	0.7	1.2	405



MA431



PLATESAKS MED UTVEKSLING

- Rettklippende platesaks med lange skjær for tilfeldig arbeide for snekker-og hobbybruk
- Smidde kjefter av høykvalitets krom-og molybdenlegert stål
- Behagelige to-komponents håndtak
- Klipper opp til 1,1 mm med en lengde på 75 mm
- Induksjonsherdede (58-6 HRC), riflede skjær
- Utveksling
- Med retur fjær
- Klippekapasitet: 1-Rustfritt, 2-kaldvalset

MA431	0181544	1	290	0.53	0.94	465

MA311



PLATESAKS MED UTVEKSLING

- Venstreklippende platesaks for profesjonelt bruk. For harde og tykke plater
- Smidde kjefter av høykvalitets krom-og molybdenlegert stål
- Behagelige to-komponents håndtak
- Klipper opp til 1,8 mm
- Induksjonsherdede (60-62 HRC), riflede skjær
- Utveksling
- Med retur fjær
- Klippekapasitet: 1-Rustfritt, 2-kaldvalset

MA311	0181568	1	260	0.9	1.5	490

MA321



PLATESAKS MED UTVEKSLING

- Høyreklippende platesaks for profesjonelt bruk. For harde og tykke plater
- Smidde kjefter av høykvalitets krom-og molybdenlegert stål
- Behagelige to-komponents håndtak
- Klipper opp til 1,8 mm
- Induksjonsherdede(60-62 HRC), riflede skjær
- Utveksling for bedre effektivitet
- Med retur fjær
- Klippekapasitet:1-Rustfritt, 2-Kaldvalset

MA321	0181551	1	260	0.9	1.5	490



MA325

PLATESAKS MED UTVEKSLING, FOR GJENNOMKLIPPING



- For rettklipping, med utveksling
- For gjennomklipping i harde platetyper
- Smidde, presisjonsherdede skjær av høykvalitets stål
- Håndtak av glassfiberforsterket nylon
- Skjærvinkel som holder skarpheten lenge
- Med låseknapp som lett manøvreres med en hånd
- Opphengspakning med informativ tekst
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

MA325	731151 8161064	4	250 mm	1 mm	2 mm	430 g

MA361

PLATESAKS MED UTVEKSLING, FOR GJENNOMKLIPPING



- Høyreklippende platesaks for profesjonelt bruk. For harde, tykke plater
- Smidde kjefter av høykvalitets krom-og molybdenlegert stål
- Behagelige to-komponents håndtak
- Klipper opp til 1,8 mm stålplate
- Induksjonsherdede (60-62 HRC), rifledede skjær
- Utveksling med justerbar senterskrue
- Med retur fjær
- Klippekapasitet: 1- rustfritt, 2-Kaldvalset

MA361	731415 0181575	1	250 mm	1 mm	1.5 mm	550 g

MA351

PLATESAKS MED UTVEKSLING, FOR GJENNOMKLIPPING



- Platesaks
- Utførelse: Smidd, Induksjonsherdet
- Kjeftene er smidd av en krom-molybdenlegering
- Venstreklippende platesaks for profesjonelt bruk
- Klipper opp til 1,8 mm
- Induksjonsherdede (60-62 HRC), rifledede skjær
- Utveksling med justerbar senterskrue
- Behagelige håndtak med retur fjær
- Låsefunksjon som kan håndteres med en hånd
- Røde håndtak = Venstreklippende
- Klippekapasitet: 1-Rustfritt, 2-Kaldvalset

MA351	731415 0181582	1	250 mm	1 mm	1.5 mm	550 g



M126

PLATESAKS, UNIVERSAL



- For rettklipping i alminnelige platetyper. Tynne skjær
- Smidd og presisjonsherdet høykvalitetsstål
- Ekstra slanke kjefter til finere tilpassingsoppgaver, og hvor plassen er trang
- Skjærvinkel som beholder skarpheten lenge
- Industripakning
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

	 731151		 L mm	 1 mm	 2 mm	 g
M126	8160920	4	260	0.6	1.2	500

M330

PLATESAKS, UNIVERSAL



- Rettklippende, gjennomklippende platesaks
- For lange klipp gjennom metallplater
- Smidd og presisjonsherdet høykvalitets stål
- Slipende skjær for lang holdbarhet
- Industripakning
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

	 731151		 L mm	 1 mm	 2 mm	 g
M330	8160906	4	11 3/4	0.9	1.5	790

M730

PLATESAKS, UNIVERSAL



- Platesaks for rettklipping i alminnelige platetyper. Et tynt og et tykt skjær
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

	 731151		 L mm	 1 mm	 2 mm	 g
M722	8160937	4	220	0.4	1.0	360
M726	8160944	4	260	0.6	1.2	500
M730	8160968	2	300	0.6	1.2	700



8691

PLATESAKS, UNIVERSAL



- Platesaks, høyreklippende, spansk type modell "Madrid"
- Hardhet: 53-57 Hrc

	 841334		A mm	L mm	 g
869102000	5083645	6	38	200	350
869102500	5083669	6	44	250	525
869103000	5116640	6	50	300	730

MR126

PLATESAKS, UNIVERSAL, SB-PAKN.



- Platesaks, rettklippende med tynne skjær for alminnelige platetyper
- Smidd og presisjonsherdet høykvalitetsstål
- Sterke håndtak med PVC-trekk
- Skjærvinkel som beholder skarpheten lenge
- Med avtagbar returfjær
- Oppheng med informativ tekst
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

	 731151		 L mm	 1 mm	 2 mm	 g
MR126	8161019	4	260	0.6	1.2	510

MR227L

PLATESAKS, UNIVERSAL, SB-PAKN.



- For rett- og venstreklipping i alminnelige platetyper
- Slanke kjeffer til konturklipping, tilpassingsoppgaver, og hvor plassen er trang
- Smidde skjær av spesialherdet verktøystål
- For klipping der plassen er begrenset
- Sterke håndtak med PVC-trekk
- Skjærvinkel som beholder skarpheten lenge
- Med avtagbar returfjær
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

	 731151		 L mm	 1 mm	 2 mm	 g
MR227L	8161002	4	270	0.6	1.2	570



PLATE-/FOLIESAKSER

MR227R



PLATESAKS, UNIVERSAL, SB-PAKN.

- Rett og høyreklippende platesaks med tynne skjær
- Smidd og presisjonsherdet høykvalitetsstål
- Sterke håndtak med PVC-trekk
- Slanke kjefter til konturklipping, tilpassingsoppgaver, og hvor plassen er trang
- Leveres med avtakbar returfjær
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

MR227R	731151 8160999	4	270	0.6	1.2	570

MR726



PLATESAKS, UNIVERSAL, SB-PAKN.

- Rettklippende platesaks med et tynt og et tykt skjær
- Smidd og presisjonsherdet høykvalitetsstål
- Plastbelagte håndtak
- For klipping av hjørner osv
- Leveres med avtagbar returfjær
- SB-pakning med informativ tekst
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

MR726	731151 8161026	4	260	0.6	1.2	510

MR340



PLATESAKS, "PELIKAN"

- "Pelikan-tang". For rettklipping og gjennomklipping i normale platetyper
- Klippelengde: 70 mm
- Smidde kjefter av spesialherdet verktøystål
- Sterke håndtak med PVC-trekk
- Slanke kjefter og spesielt vinkelslipte skjær, som gjør saksen spesielt velegnet til taktekkingsoppgaver og klipping i blikkplater
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset
- SB-pakning

M330	731151 8160906	4	300	0.9	1.5	790
MR340	8197537	2	350	0.4	1.2	800



583D

PLATESAKS, RETT- OG HØYREKLIPPENDE



- Platesaks for rett- og høyreklipping i normale platetyper
- Øverste skjær er lett riflet så saksen ikke glir ved klipping
- For klipping i middels harde til harde materialer
- Sterke håndtak med PVC-trekk
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

583D	731415 0023721	4	280 mm	0.6 1 mm	1.2 2 mm	670 g

585D

PLATESAKS, RETT- OG HØYREKLIPPENDE



- Platesaks for rett- og høyreklipping i normale platetyper
- For klipping i myke til middelsharde materialer
- Sterke håndtak med PVC-trekk
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

585D	731415 0104185	4	280 mm	0.6 1 mm	1.2 2 mm	670 g

584D

PLATESAKS, RETT- OG VENSTREKLIPPENDE



- Spesielt velegnet til klipping av hull og små kurver. For rett- og venstreklipping i normale platetyper
- Øverste skjær er lett riflet så saksen ikke glir ved klipping av slisser og trimmeoppgaver
- For klipping av medium/harde materialer
- Sterke PVC-belagte håndtak
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

584D	731415 0023745	4	280 mm	0.6 1 mm	1.2 2 mm	670 g



PLATE-/FOLIESAKSER

586D

PLATESAKS, RETT- OG VENSTREKLIPPENDE



- Platesaks for rett- og venstreklipping i normale platetyper
- For klipping i myke til middels harde materialer
- Håndtak med PVC-trekk
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset

	 731415		 L mm	 1 mm	 2 mm	 g
586D	0104208	4	280	0.6	1.2	625

M6376

PLATESAKS, TO-HÅNDSSAKS MED UTVEKSLING



- Platesaks for rettklipping og gjennomklipping i harde og kraftige materialer
- Spesielt velegnet til klipping av stålband på emballasjer og rørbunter
- Plastbelagte stålhåndtak
- Klippekapasitet: kaldvalset stål
- M6376-SH: Reserveskjær, skruer og muttere

	 731151		 L mm	 1 mm	 g
M6376	8196486	1	760	2.5	2400
M6376-SH	8199296	1	-	-	1000

M676

PLATESAKS, TO-HÅNDSSAKS MED UTVEKSLING



- For rettklipping i harde og kraftige materialer
- Smidd og spesialherdet verktøystål
- PVC-belagte håndtak
- Klippekapasitet: kaldvalset
- M676-SH - Reservedeler: skjær, skruer og bolt
- Skjærvinkel som beholder skarpheten lenge

	 731151		 L mm	 1 mm	 g
M676	8161088	1	760	2.5	2100
M676-SH	8211875	1	-	-	790



M926

NIBBLINGSSAKS



- Nibblingssaks for klipping i plate, firkantprofiler eller rør
- Klipper en smal strimmel uten å deformere platen
- Med beskyttelsesplate for spon
- Skjær av høykvalitetsstål
- Kraftige, PVC-belagte håndtak
- Sikkerhetssperre
- Klippekapasitet: 1 = rustfritt, 2 = kaldvalset
- M926-SH = reserveskjær

	 731151		 L mm	 1 mm	 2 mm	 g
M926	8161071	1	250	0.8	1.2	500
M926-SH	0107537	1	-	-	-	23

2744

UNIVERSALSAKS



- En lett og kraftig universalsaks
- Stansede, helherdede stålskjær
- Behagelige to-komponents håndtak
- Til klipping i tynn stålplate, ståltråd, lær, plast, tre, metallfolie m.m
- Rifledede skjær som forhindrer at materialet sklir
- Låseknapp
- Leveres i SB-pakning med informativ tekst

	 731415		 L mm	 g
2744	1809096	6	190	130



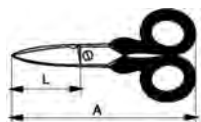
SAKSER

SC127/SC127S

SAKS FOR ELEKTRIKERE



- Elektrikersaks med riller til å kutte kabel med
- kuttelengde 45 mm
- S = riller i skjæret



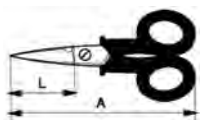
	 731415		L mm	A mm	 g
SC127	0121984	10	45	127	80
SC127S	0121991	10	45	127	80

SC140/SC140C

SAKS FOR ELEKTRIKERE



- Elektrikersaks
- Med riller til å kutte kabel med
- Kuttelengde 48 mm



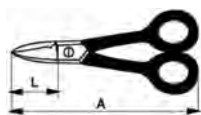
	 731415		L mm	A mm	 g
SC140	0122004	10	48	140	90
SC140C	0122011	10	48	140	90

SC150NG

SAKS FOR ELEKTRIKERE








- Saks med ekstra lange håndtak
- Krever mindre styrke for å kutte
- Bedre tilgjengelighet på trange plasser
- Kuttelengde 38 mm



	 731415		L mm	A mm	 g
SC150NG	0122028	10	38	152	130






2702
FOLIESAKS


- Korte, avrundete kjefter og rette skjær. Store fingregrep
- Utførelse:Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Materiale: Høykvalitetsstål
- Korte, rette skjær
- Klippekapasitet:stålplater og ståltråd opp til 0,4 mm
- Type 2702A er med lett riflet overskjær

	 731415		 L mm	 g
2702	1066932	1	110	45
2702A	1066949	1	110	45






2704
FOLIESAKS


- Foliesaks
- Forniklet og forkrommet. Høyglanspolert
- Høykvalitetsstål
- Klippekapasitet:stålplater og ståltråd opp til 0,4 mm
- Type 2704A er med lett riflet overskjær

	 731415		 L mm	 g
2704	1066956	1	110	45
2704A	1066963	1	110	45






2707
FOLIESAKS


- Foliesaks med Korte, avrundede, spisse kjefter og rette skjær
- Høyglanspolert, forniklet og forkrommet
- Skjærlengde 18 mm
- Klippekapasitet: Koppertråd 1 mm, stålplater 0,4 mm
- Lett riflet overskjær

	 731415		 L mm	 g
2707	1066994	1	115	45

2705R
FOLIESAKS


- For å holde små komponenter og kabler
- Høyglanspolert
- Forniklet og forkrommet rustfritt stål
- Med holdene funksjon og riflede skjær

	 731415		 L mm	 g
2705R	1821470	1	160	40



SQZ150003



UNIVERSALKNIV

- Universalkniv med komfortabelt grep og automatisk fremføring av blad
- Kniven leveres inklusive 6 blad som oppbevares i det praktiske, integrerte magasinet

	 731415		 g
SQZ150003	3013477	6	35

2816



UNIVERSALKNIV

- Universalkniv
- De 2 grepsdelene holdes sammen ved hjelp av en forsenket skrue
- Løse blad oppbevares inne i håndtaket
- Velegnet til linoleum, gummi, plast, lær, tre etc
- Hull for oppheng
- Leveres med 4 blad i det innebyggete bladmagasinet

	 731415		 mm	 g
2816	1345501	1	* 160	67

2817



UNIVERSALKNIV

- Universalkniv med fast blad
- De 2 grepsdelene holdes sammen ved hjelp av en forsenket skrue
- Reserveblad oppbevares i håndtaket
- Velegnet til linoleum, gummi, plast, lær, tre etc

	 731415		 mm	 g
2817	1068776	1	140	75



SQZ150003-SBL
KNIV BLADER


- Reserveblad for universalkniv
- Standard modell. 12 stk i pakken

	 731415		 L mm	 g
SQZ150003-SBL	3015372	1	60	63






SQZ150003-HSBL
KNIV BLADER


- Reserveblad for universalkniv
- Bøyde blader. 12 stk i pakken

	 731415		 L mm	 g
SQZ150003-HSBL	3015389	1	51	63

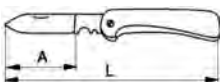
2817K
KNIV BLADER





- Reserveblad for universalkniv
- Leveres i sett à 10 stk. blad
- 2817K = standardblad
- 2817KH = krokformet blad

	 731415		 L mm	 g
2817K	1068813	10	53.0	3
2817KH	1068820	10	50.5	3

2819
KABELKNIV


- Kabelkniv
- Ekstra kraftig klinge med avmantlingssliping. Forsynt med svart plasthåndtak



	 731415		L mm	A mm	 g
2819	1068844	5	200	110	80

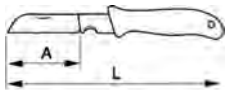


2820EK

KABELKNIV



- Kabelkniv. Blad av rustfritt stål. Håndtak av plast



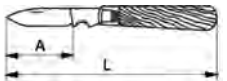
	 731415		L mm	A mm	 g
2820EK	0122035	10	200	70	50

2820EF1

KABELKNIV



- Lommekniv
- Formet for å kutte kabel. Håndtak av tre



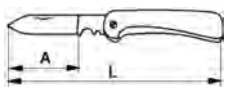
	 731415		L mm	A mm	 g
2820EF1	0122042	12	200	60	90

2820EF2

KABELKNIV



- Lommekniv
- Blad av rustfritt stål
- Formet for å kutte kabel. Håndtak av plast



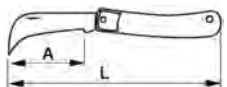
	 731415		L mm	A mm	 g
2820EF2	0122059	12	200	65	70

2820EF3

KABELKNIV



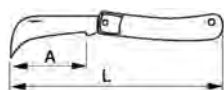
- Lommekniv
- Spesialstål
- Plasthåndtak







	 731415		L mm	A mm	 g
2820EF3	0122066	1	170	70	60

2820EF4
KABELKNIV


- Lommekniv
- Doble blad av spesialstål. Plasthåndtak



	 731415		L mm	A mm	 g
2820EF4	0122073	1	180	70/80	90

2444
KNIVER


- Kniv med solid blad av rustfritt stål for allroundbruk
- Behagelig tokomponents skaft
- Slire med beltefeste
- Bladlengde 102 mm og total lengde 220 mm
- Tilgjengelig i display a 15 stk

	 731151		 g
2444	8286750	15	100

SB-2444
KNIVER


- Robust kniv med solid blad av rustfritt stål for allroundbruk
- Behagelig to-komponents håndtak med sikkert grep
- Bladlengde 102 mm og total lengde 220 mm
- Slire med beltefeste
- SB-pakning

	 731151		 g
SB-2444	0189250	1	100



MTT151



MULTIVERKTØY

- Solid aluminiumsgrep
- Elokseret utførelse i oransje
- 18 funksjoner
- Blad av rustfritt stål
- Hendig oppbevaringsveske med belteklips

MTT151	0120703	6	150	320

K-AP-1



UNIVERSALKNIV

- En lett foldekniv som passer for de fleste arbeidsoperasjoner i hagen. Utstyrt med sikkerhetssperre
- Flat utførelse for enkel oppbevaring i lommen
- Presisjonsslipt, bueformet blad i rustfritt stål

K-AP-1	8030117	10	180	90

K-GP-1



UNIVERSALKNIV

- Foldekniv med krokformet blad av rustfritt stål. Utstyrt med sikkerhetssperre
- Flat utførelse for enkel oppbevaring i lommen
- Rustfritt stål, krok formet sammenleggbart blad

K-GP-1	8030131	10	170	90



BOR

Bahco tilbyr kvalitetsbor for de fleste bruksområder og de mest varierende arbeids-forhold. Her gir vi deg noen tips om hvordan du velger riktig verktøy for jobben.

Bor for tre

Trebor/flatbor

Finnes i både lange og korte varianter og er ideelle for rask boring i alle fiberretninger, for endetre i mykt og hardt tre. Den lange modellen passer til å bore dype hull eller der det ikke går an å komme til med et kort bor.

Trebor/Spiralbor med skruespiss

Brukes for å bore splintfrie hull med høy presisjon i alle fiberretninger. Borene har en spiss i form av en skrue som driver den gjennom treet, hvilket gjør boringen lettere og krever mindre manuell kraft.

Den lange modellen passer til å bore dype hull, Eller der det ikke går an å komme til med kort bor.

Spiralbor med senterspiss

Anbefales for boring i massivt tre, sponplater og trefiberplater.

Stillbare trebor

Dette boret gir en ekstra dimensjon til boringen. Både manuelle og maskindrevne bormaskiner. De brukes for boring i massivt tre, sponplater og trefiberplater, men bør ikke brukes i materiale som er tynnere enn 9mm eller i harde treslag.

Borforlengere

Brukes for å forlenge de korte treborene/flatborene eller spiralborene, kun ved manuell boring.

Murbor og HSS bor

Murbor

Murbor med hårdmetallspiss brukes for rotasjons- eller slagboring i betong, lettbetong, tel, naturstein, hulstein, keramikk, marmor osv.

HSS bor

High-speed bor brukes når det skal bores i messing, bronse, støpejern, ulegert og legert stål, samt rustfritt stål.

Stegbor

For hulltagning i tynn metallplate. Bahcos stegbor Holder 4 til 5 ganger lenger enn vanlige stegbor, takket være sin overflate av titannitrid.

Kapitler

TREBOR	1052-1055
MURBOR	1056-1058
BOR-SETT COMBI	1058
HSS-BOR	1059-1061
STEBBOR/FRES	1061-1062



9529

TRE-/SPEEDBOR

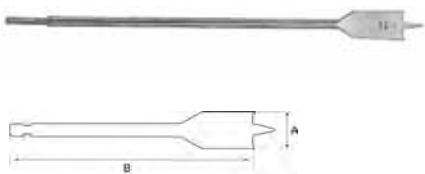


- Helsmidd bor i bruddsikkert stål
- Med senterspiss
- Presisjonsslipte frigangsvinkler sikrer gode skjæreegenskaper, uten at treet splintres
- Forsynt med positiv sponvinkel for bedre sponavgang
- Borer i alle fiberretninger og i endaved
- Skaft størrelse 6 mm
- Størrelse fra 6 til 40 mm
- Lakkert for rust beskyttelse

	 731151		A mm	B mm	 g
9529-6	8043308	10	6.0	156	50
9529-8	8045746	10	8.0	156	60
9529-10	8045753	10	10.0	156	66
9529-12	8045760	10	12.0	156	67
9529-13	8045777	10	13.0	156	68
9529-14	8045784	10	14.0	156	68
9529-16	8045791	10	16.0	156	70
9529-17	8045807	10	17.0	156	71
9529-18	8045814	10	18.0	156	72
9529-19	8045821	10	19.0	156	73
9529-20	8045838	10	20.0	156	73
9529-22	8046590	10	22.0	156	75
9529-24	8046606	10	24.0	156	75
9529-25	8046613	10	25.0	156	75
9529-26	8046620	10	26.0	156	75
9529-28	8046637	10	28.0	171	85
9529-30	8046644	10	30.0	171	86
9529-32	8046651	10	32.0	171	90
9529-35	8046668	10	35.0	171	90
9529-38	8046675	10	38.0	171	95
9529-40	8046682	10	40.0	171	95

9531

TRE-/SPEEDBOR, LANG









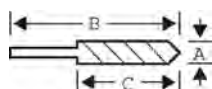
- Helsmidd flatbor for tre, lang utførelse
- Presisjonsslipte frigangsvinkler sikrer gode skjæreegenskaper, uten at treet splintres
- Helherdet kullstål
- Skaftstørrelse 6 mm
- Størrelse fra 6 til 38 mm med en totalengde på 400mm
- Lakkert for rustbeskyttelse

	 731151		A mm	B mm	 g
9531-6-CA	8045371	10	6	400	105
9531-8-CA	8045388	10	8	400	140
9531-10-CA	8045395	10	10	400	158
9531-12-CA	8045401	10	12	400	160
9531-13-CA	8045418	10	13	400	160
9531-14-CA	8045425	10	14	400	162
9531-16-CA	8045432	10	16	400	190
9531-18-CA	8045449	10	18	400	192
9531-19-CA	8045456	10	19	400	193
9531-20-CA	8045463	10	20	400	195
9531-22-CA	8045470	10	22	400	260
9531-24-CA	8045487	10	24	400	265
9531-25-CA	8045494	10	25	400	265
9531-28-CA	8045500	10	28	400	270
9531-30-CA	8045517	10	30	400	270
9531-32-CA	8045524	10	32	400	270
9531-35-CA	8013035	10	35	400	275
9531-38-CA	8013042	10	38	400	280





9525
BORFORLENGER

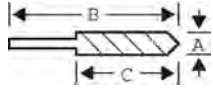

- 330 mm lang forlenger til trebor/spiralbor 9526 med diameter 14-32 mm
- Herdet og slipt stål forsynt med to låseskruer. Unbrakonøkkel medfølger
- Lakkert for rustbeskyttelse

	 731151		 mm	 L mm	 g
9525-7	8031800	1	14-19	330	220
9525-10	8031817	1	20-32	330	260





9526
TREBOR/SPIRALBOR


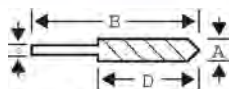
- Spiralbor for tre
- Den første delen av bortangen har sekskantet skaft og passer til chucken i en elektrisk drill. Deretter 15 mm tange med fire flate sider til montering i borvinde
- Lakkert for rustbeskyttelse
- Størrelse fra 6 til 38 mm

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g
9526-6	8011062	1	6.0	160	100	50
9526-7	8013271	1	7.0	170	100	60
9526-8	8011079	1	8.0	170	100	70
9526-10	8011086	1	10.0	190	120	80
9526-11	8011093	1	11.0	190	120	86
9526-12	8012588	1	12.0	190	120	100
9526-13	8011031	1	13.0	190	120	120
9526-14	8012595	1	14.0	200	130	125
9526-15	8012601	1	15.0	200	130	140
9526-16	8011109	1	16.0	200	130	150
9526-17	8012618	1	17.0	200	130	155
9526-18	8012625	1	18.0	200	130	140
9526-19	8011048	1	19.0	200	130	180
9526-20	8012632	1	20.0	210	140	220
9526-22	8011116	1	22.0	210	140	270
9526-24	8012649	1	24.0	210	140	310
9526-25	8011055	1	25.0	210	140	320
9526-26	8012656	1	26.0	210	140	340
9526-28	8101206	1	28.0	210	140	400
9526-30	8012670	1	30.0	210	140	430
9526-32	8011123	1	32.0	210	140	460
9526-35	8276409	1	35.0	210	140	530
9526-38	8276416	1	38.0	210	140	590





9527
TREBOR/SPIRALBOR, LANG


- Spiralbor, lang utførelse, med presisjonsslipt spiral og skjær, som sikrer gode skjæreegenskaper uten at treet splintres
- Med skruespiss for nøyaktig sentrering
- Den første delen av bortangen er forsynt med sekskantet skaft og passer til chucken i en elektrisk drill
- Deretter 15 mm tange med fire flate sider til montering i borvinde
- Lengde 400 mm
- Innerspiral svartlakkert
- Behandlet for rustbeskyttelse
- Størrelser 6 til 32 mm med 400 mm total lengde

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g
9527-6-CA	8045531	1	6.0	400	300	100
9527-8-CA	8045548	1	8.0	400	300	140
9527-10-CA	8045555	1	10.0	400	300	190
9527-12-CA	8045562	1	12.0	400	300	230
9527-13-CA	8045579	1	13.0	400	300	250
9527-14-CA	8045586	1	14.0	400	300	300
9527-16-CA	8045593	1	16.0	400	300	340
9527-18-CA	8045609	1	18.0	400	300	375
9527-19-CA	8045616	1	19.0	400	300	420
9527-20-CA	8045623	1	20.0	400	300	465
9527-22-CA	8045630	1	22.0	400	300	555
9527-24-CA	8045647	1	24.0	400	300	670
9527-25-CA	8045654	1	25.0	400	300	690
9527-26-CA	8045661	1	26.0	400	300	720
9527-28-CA	8045678	1	28.0	400	300	850
9527-32-CA	8045692	1	32.0	400	300	1030

460
SPIRALBOR FOR TRE, TIL EL. DRILL


- Dobbeltslipt bor for tre, sponplater etc
- Av herdet høykvalitets stål
- Presisjons slipt
- Størrelse 3 til 20 mm

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
460-3-CA	8006518	1	3.0	61	3.0	33	6
460-4-CA	8006525	1	4.0	75	4.0	43	9
460-5-CA	8006532	1	5.0	86	5.0	52	13
460-6-CA	8006549	1	6.0	93	6.0	57	40
460-7-CA	8006556	1	7.0	109	7.0	69	45
460-8-CA	8006563	1	8.0	117	8.0	75	55
460-9-CA	8018313	1	9.0	125	9.0	81	65
460-10-CA	8006570	1	10.0	133	10.0	87	75
460-11-CA	8018320	1	11.0	142	9.5	94	85
460-12-CA	8006587	1	12.0	151	9.5	101	115
460-13-CA	8018337	1	13.0	151	9.5	101	120
460-14-CA	8006594	1	14.0	160	9.5	108	140
460-15-CA	8018344	1	15.0	169	9.5	114	185
460-16-CA	8006600	1	16.0	178	9.5	120	210
460-18-CA	8018351	1	18.0	178	9.5	120	230
460-20-CA	8018368	1	20.0	178	9.5	120	265





460-PB
SPIRALBOR-SETT FOR TRE, TIL EL. DRILL




460-PB-1

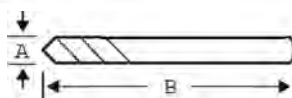


460-PB-2





- Sett med forskjellige spiralbor for tre, sponplater, trefiberplater osv
- Fremstilt av herdet høykvalitets stål
- Presisjonsslipt
- Levert i en plastboks

	 731151		
460-PB-1	8007058	1	145
460-PB-2	8007065	1	185

460-PB-1 4, 5, 6, 8, 10 mm	
460-PB-2 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	

9528
STILLBART BOR


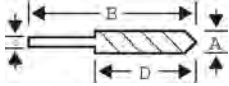
- Det stillbare boret muliggjør hulltaging i mange forskjellige størrelser
- Kan justeres med skrutrekker eller skiftenøkkel
- I helsmid, bruddsikkert stål. Hode og stillbart skjær i herdet og varmebehandlet stål
- Forzinket fastspenningsskrue med sekskanthode for fastnøkkel og spor for skrutrekker
- Størrelser 15 til 45 mm og 22 til 76 mm, med rundt skaft

	 731151		A mm	B mm	
9528-MD-15-45	8007447	1	15-45	120	170
9528-MD-22-76	8041441	1	22-76	170	210



463

MURBOR

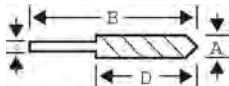


- Murbor til boring i betong, murverk, fliser etc.
- Forzinket borstamme av lavlegert, helherdet stål, med hårdmetallbestykkete skjær.
- Valset utførelse opp til 5 mm, og slipt utførelse i dimensjoner over 5 mm.
- Sylinderisk tange. Høyreskjærende.
- Størrelse 3 til 25 mm

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
463-3-60	8024819	1	3.0	60	3.6	39	9
463-3,5-60	8024826	1	3.5	60	3.6	39	9
463-4-75	8024833	1	4.0	75	3.6	47	9
463-4,5-85	8024840	1	4.5	85	4.0	47	12
463-5-85	8026547	1	5.0	85	4.0	47	12
463-5,5-85	8024857	1	5.5	85	4.6	47	13
463-6-100	8024864	1	6.0	100	5.1	58	35
463-6,5-100	8024871	1	6.5	100	5.3	58	40
463-7-100	8024888	1	7.0	100	5.6	58	40
463-8-120	8024895	1	8.0	120	6.3	75	40
463-9-120	8024901	1	9.0	120	7.2	75	60
463-10-120	8024918	1	10.0	120	8.0	75	70
463-11-150	8024925	1	11.0	150	9.52	90	80
463-12-150	8024932	1	12.0	150	9.52	90	80
463-13-150	8024949	1	13.0	150	9.52	90	95
463-14-150	8024956	1	14.0	150	9.52	90	120
463-15-150	8127381	1	15.0	150	9.52	90	125
463-16-150	8024963	1	16.0	150	9.52	90	130
463-18-160	8024970	1	18.0	160	12.7	100	190
463-20-160	8024987	1	20.0	160	12.7	100	210
463-22-160	8024994	1	22.0	160	12.7	100	310
463-25-160	8025007	1	25.0	160	12.7	100	320

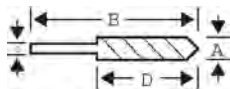
464

MURBOR







- Murbor i profesjonell utførelse til slagboring i betong, murverk, fliser etc
- Skaft av lavlegert verktøystål
- Forsynt med hårdmetallbestykkete skjær for lang levetid
- Mattforniklet og sandblåst
- Svartoksidert innerspiral og polert overflate
- Størrelse fra 4 til 16 mm

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
464-4-75	8117368	10	4.0	75	4.0	39	10
464-5-85	8117382	1	5.0	85	5.0	39	13
464-5,5-85	8117375	1	5.5	85	5.5	39	15
464-6-100	8117412	1	6.0	100	6.0	54	20
464-6,5-100	8117399	1	6.5	100	6.5	54	20
464-7-100	8117429	1	7.0	100	7.0	54	24
464-8-120	8117436	1	8.0	120	8.0	80	40
464-9-120	8117443	1	9.0	120	9.0	80	45
464-10-120	8117269	1	10.0	120	10.0	80	57
464-12-150	8117283	1	12.0	150	10.0	90	100
464-14-150	8004354	1	14.0	150	10.0	90	110
464-16-150	8117306	1	16.0	150	10.0	90	153

463-L
MURBOR, LANG


- Langt Murbor til boring i betong, murverk, fliser etc.
- Forzinket borstamme av helherdet stål, med hårdmetallbestykkete skjær
- Valset utførelse opp til 5 mm, og slipt utførelse i dimensjoner over 5 mm
- Sylinderisk tange
- Høyreskjærende
- Størrelse fra 6 til 20 mm

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
463-6-200	8025014	1	6.0	200	5.9	127	35
463-6,5-400	8025052	1	6.5	400	6.35	300	80
463-8-200	8025021	1	8.0	200	7.94	127	80
463-8-400	8025069	1	8.0	400	7.94	300	110
463-10-200	8025038	1	10.0	200	9.52	127	90
463-10-400	8025076	1	10.0	400	9.52	300	170
463-12-200	8025045	1	12.0	200	9.52	127	110
463-12-400	8025083	1	12.0	400	9.52	300	220
463-14-400	8025090	1	14.0	400	9.52	300	280
463-16-400	8025106	1	16.0	400	9.52	300	390
463-18-400	8025113	1	18.0	400	12.7	300	490
463-20-400	8025120	1	20.0	400	12.7	300	610

463-PB
SETT MURBOR


- Installasjonsborsett for rotasjons-og slagboring
- For hulltaging i betong, lettbetong, natursten, tegl, asbestplater, keramiske plater osv
- Presisjonsslipte
- Bor kropp av legert herdet stål, skjær av hårdmetall

	 731151		 g
463-PB	8249281	1	132

463-PB
4, 5.5, 6, 8, 10 mm





MURBOR

464-PB

SETT MURBOR



- Installasjonsborsett for rotasjons-og slagboring
- For profesjonell hulltaging i betong, lettbetong, natursten, tegl, keramiske plater, marmor etc
- Skaft av lavlegert verktøystål
- Svartoksidert innerspiral og polert overflate

	 731151		 g
464-PB-1	8175436	1	150

464-PB-1
4, 6, 8, 10 mm



BOR-SETT COMBI

466

SETT MED HSS-, TRE- OG MURBOR



- Borsett med HSS-bor, spiralbor for tre og murbor. 3 stk. av hver i størrelsene 5, 6 og 8 mm
- Fremstilt i herdet høykvalitets stål. DIN 338
- Leveres i praktisk plastboks

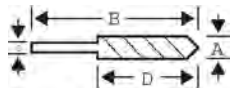
	 731151		 g
466-COMBI	8018306	1	220

466-COMBI
441-5, 441-6, 441-8, 463-5, 463-6, 463-8, 460-5, 460-6, 460-8







441

HSS BOR



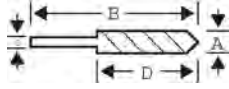
- HSS-bor. Valset bor for boring i stål, rustfritt stål, metaller, støpejern etc.
- Sylindrisk tange. Høyreskjærende
- DIN 338
- Dimensjoner fra 1 til 14 mm

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
441-1.0-CA	8031848	1	1.0	34	1.0	12	1
441-1.5-CA	8031855	1	1.5	40	1.5	18	1
441-2.0-CA	8031862	1	2.0	49	2.0	24	1
441-2.5-CA	8031879	1	2.5	57	2.5	30	2
441-3.0-CA	8031886	1	3.0	61	3.0	33	3
441-3.2-CA	8031893	1	3.2	65	3.2	36	3
441-3.3-P-CA	8130992	1	3.3	50	3.3	15	3
441-3.3-CA	8031909	1	3.3	65	3.3	36	3
441-3.5-CA	8031916	1	3.5	70	3.5	39	3
441-4.0-CA	8031923	1	4.0	75	4.0	43	4
441-4.1-P-CA	8131074	1	4.1	55	4.1	25	4
441-4.2-CA	8031930	1	4.2	75	4.2	43	6
441-4.5-CA	8031947	1	4.5	80	4.5	47	7
441-4.8-CA	8031954	1	4.8	86	4.8	52	9
441-5.0-CA	8031961	1	5.0	86	5.0	52	9
441-5.5-CA	8031978	1	5.5	93	5.5	57	11
441-6.0-CA	8031985	1	6.0	93	6.0	57	14
441-6.5-CA	8031992	1	6.5	101	6.5	63	18
441-6.8-CA	8121921	1	6.8	109	6.8	69	20
441-7.0-CA	8032005	1	7.0	109	7.0	69	22
441-7.5-CA	8032012	1	7.5	109	7.5	69	25
441-8.0-CA	8032029	1	8.0	117	8.0	76	30
441-8.5-CA	8032036	1	8.5	117	8.5	76	35
441-9.0-CA	8032043	1	9.0	125	9.0	81	40
441-9.5-CA	8032050	1	9.5	125	9.5	81	45
441-10.0-CA	8032067	1	10.0	133	10.0	87	50
441-10.5-CA	8032074	1	10.5	133	10.5	87	55
441-11.0-CA	8032081	1	11.0	142	11.0	94	68
441-11.5-CA	8032098	1	11.5	142	11.5	94	75
441-12.0-CA	8034429	1	12.0	151	12.0	101	84
441-12.5-CA	8032104	1	12.5	151	12.5	101	94
441-13.0-CA	8032111	1	13.0	151	13.0	101	98
441-14.0-CA	8046071	1	14.0	160	14.0	108	120



451

HSS BOR



- HSS-bor. Profesjonelt bor i valset kvalitetsstål
- For boring i stål, metaller, støpejern etc.
- DIN 338
- Størrelser fra 1 til 20mm
- Leveres i plastboks med 10, 5 eller 2 stk., avhengig av bordimensjon

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
451-1-10	8038281	10	1.0	34	1.0	12	1
451-1,5-10	8038335	10	1.5	40	1.5	18	1
451-2-10	8038380	10	2.0	49	2.0	24	1
451-2,5-10	8038434	10	2.5	57	2.5	30	2
451-3-10	8038489	10	3.0	61	3.0	33	3
451-3,2-10	8038502	10	3.2	65	3.2	36	3
451-3,5-10	8038533	10	3.5	70	3.5	39	4
451-3,8-10	8038564	10	3.8	75	3.8	43	4
451-4-10	8038588	10	4.0	75	4.0	43	6
451-4,2-10	8038601	10	4.2	75	4.2	43	6
451-4,5-10	8038632	10	4.5	80	4.5	47	7
451-4,8-10	8038663	10	4.8	86	4.8	52	9
451-5-10	8038687	10	5.0	86	5.0	52	9
451-5,5-10	8038731	10	5.5	93	5.5	57	11
451-6-10	8038786	10	6.0	93	6.0	57	14
451-6,5-10	8038830	10	6.5	101	6.5	63	18
451-7-10	8038885	10	7.0	109	7.0	69	20
451-7,5-10	8038939	10	7.5	109	7.5	69	22
451-8-10	8038984	10	8.0	117	8.0	76	30
451-8,5-10	8039035	10	8.5	117	8.5	76	35
451-9-10	8039080	10	9.0	125	9.0	81	40
451-9,5-10	8039134	10	9.5	125	9.5	81	45
451-10-10	8039189	10	10.0	133	10.0	87	50
451-10,2-10	8039196	10	10.2	133	10.2	87	52
451-10,5-5	8039202	5	10.5	133	10.5	87	55
451-11-5	8039226	5	11.0	142	11.0	94	68
451-11,5-5	8039240	5	11.5	142	11.5	94	75
451-12-5	8039264	5	12.0	151	12.0	101	84
451-12,5-5	8039288	5	12.5	151	12.5	101	94
451-13-5	8039301	5	13.0	151	13.0	101	98
451-13,5-5	8039325	5	13.5	160	12.5	108	100
451-14-5	8039349	5	14.0	160	12.5	108	120
451-16-2	8101015	2	16.0	178	12.5	120	158
451-18-2	8101022	2	18.0	191	12.5	130	248
451-20-2	8101039	2	20.0	205	12.5	140	285

451/

SETT HSS BOR



451-PB-1

451-MB-1

- Profesjonelt bor i valset kvalitetsstål. For boring i stål, metaller, støpejern etc.
- Sylindrisk tange
- DIN 338
- **451-PB-1** inneholder 6 bor 2, 3, 4, 5, 6 og 8 mm. Leveres i praktisk plastboks
- **451-PB-2** inneholder 13 bor 2-8 mm (0,5 mm mellom hver dim.). Leveres i praktisk plastboks
- **451-MB-1** inneholder 13 bor 1-7 mm (0,5 mm mellom hver dim.). Leveres i metallboks
- **451-MB-2** inneholder 19 bor 1-10 mm (0,5 mm mellom hver dim.). Leveres i metallboks
- **451-MB-3** inneholder 25 bor 1-13 mm (0,5 mm mellom hver dim.). Leveres i metallboks

	 731151		 g
451-PB-1	8007034	1	100
451-PB-2	8007041	1	150
451-MB-1	8026141	1	290
451-MB-2	8026158	1	785
451-MB-3	8026165	1	1420

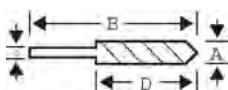
451-PB-1 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm x 1.0 mm	
451-PB-2 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8 mm x 0.5 mm	
451-MB-1 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7 mm x 0.5 mm	
451-MB-2 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm x 0.5 mm	
451-MB-3 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 mm x 0.5 mm	

STEGBOR/FRES






228-SD

STEGBOR/KONISK FRES



- Titanium/nitrid-belagt
- Konisk fres/stegbor med overflate som er hardet for å gjøre verktøyet holdbar 4 til 5 ganger lenger en et ordinært borhode. Overflaten reduserer friksjonen som gjør at fresen arbeider uten kjøling.
- Borer hull fra 4 - 12 mm, i stigende trinn på 1 mm
- Skaftdim. 1/4" (6 mm)

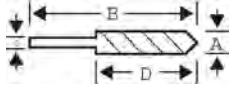
	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
228-SD	8277048	24	4-12 / 1	76	1/4"	40	70



STGBOR/FRES

229-SD

STGBOR/KONISK FRES

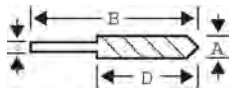


- Titanium/nitrid-belagt, konisk fres/stegbor med overflate som er herdet for å gjøre verktøyet holdbar 4 til 5 ganger lenger en et ordinært borhode
- Overflaten reduserer friksjonen som gjør at fresen arbeider uten kjøling
- Borer hull fra 4 - 22 mm, i stigende trinn på 2 mm
- Skaftdim. 3/8" (10 mm)

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
229-SD	8277055	24	4 - 22 / 2	76	1/4	40	70

230-SD

STGBOR/KONISK FRES



- Titanium/nitrid-belagt, konisk fres/stegbor med overflate som er herdet for å gjøre verktøyet holdbar 4 til 5 ganger lenger en et ordinært borhode
- Overflaten reduserer friksjonen som gjør at fresen arbeider uten kjøling
- Perfekt for hulltaking i tynnere metallplater
- Borer hull i 13 trinn fra 5-35 mm
- Skaftdim. 1/2" (12.7 mm)

	 731151		A mm				B mm	C mm	D mm	 g									
230-SD	8280956	1	5	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	83	12.7	58	175

228-SET

STGBOR/KONISK FRES I SETT



- For bruk på tynt metall
- Titanbelagt, noe som forlenger levetiden 4-5 ganger i forhold til normale bor
- Stegbor/fres i sett, 3 deler
 - 4 til 12 mm i 1 mm stegintervall
 - 4 til 20 mm i 2 mm stegintervall
 - 4 til 30 mm i 2 mm stegintervall

	 731151		 g
228-SET	0120796	1	610



TVINGER

Bahcos tvinger-laget for trykk

Når man bygger skap, møbler eller jobber med reparasjoner innendørs som f.eks gulvlegging, metallarbeide ol, kan tvingene holde både kantete og runde objekter. Riktig verktøy for jobben er alltid et godt utgangspunkt.

Bahco tilbyr et bredt utvalg av løsninger for alle arbeidsforhold, enten du trenger klemme med kraft, klemme store formål eller klemme hurtig.

I denne produktgruppen, utenom våre ekspesjonelle hurtigtvinger, finner du standardtvinger (420-serien), fjærtvinger, lektevektøy og skrustikker.

Kapitler

TVINGER 1068-1072

SKRUSTIKKER 1073-1076



HURTIGTVINGER

QCS SERIEN **Superior™**

Superior modellen er laget for krevende arbeide der stor kraft, styrke og holdbarhet kreves. Takket være den ekstra hevestangen og konstruksjon av

glassfiberforsterket polyamid, er den perfekt for bruk i tøffe miljøer. Den har en kapasitet på opp til 300 mm.



QC-RESERVEPUTER Medium & myk



FJÆRKLEMMER



QCB-SERIEN

Denne tvingen er laget for de profesjonelles daglige arbeide der høy trykkraft er nødvendig. Funksjonen med varierende hastighet gjør det lettere å opprettholde den høye trykkraften ettersom hastigheten minsker når putene treffer arbeidsstykket. QCB-serien kan også brukes til å holde arbeidsstykker fra hverandre, med et enkelt trykk på den oransje knappen for å flytte kraften. Kan gripe opp til 1250 mm.



- Funksjon for variert hastighet gjør det enkelt å nå høy trykkraft
- Utskiftbare reserveputer med V-spor
- Enkel å gjøre om for å holde arbeidsstykker fra hverandre
- Lett tilgjengelig løsningsmekanisme
- Komfortabelt håndtak i alle vinkler, opp og ned, bak og fram

QCG SERIEN

Tvingen er litt mindre enn de øvrige i utvalget og er utviklet for daglig bruk. QCG-serien kan også brukes til å holde arbeidsstykker fra hverandre, med et enkelt knappetrykk for å flytte kraften. Kan gripe opp til 300 mm.



- Liten og smidig med bra tilgjengelighet på trange plasser
- Gjøres enkelt om til avstandholder
- Lett tilgjengelig løsningsmekanisme
- Komfortable håndtak i alle vinkler, opp og ned, bak og fram



Hurtig grepskifte
Kan både klemme sammen og holde fra hverandre.



Variert hastighet
Tvingen beveger seg til den når arbeidsstykket, den sakner så ned og trykket øker.



Flat base
Gjør at tvingen står på bordet uten støtte.



Knapp for enkel løsning
Slipper arbeidsstykket lett uten anstrengning.



Puter med V-spor
Gjør det enkelt å gripe ujevne former som f.eks rør og hjørner.



Medium og myke puter
Utskiftbare puter for forskjellig bruk gjør arbeidet sikrere og reduserer risikoen for stygge merker. Reserveputer tilgjengelig.



Ekstra hevestang
Finnes på "superior" modellen for høyere trykk.



QCS

HURTIGTVINGER



- QCS tvingen er rask og sterk med en ekstra hendel som gir opptil 300 kg trykk kraft
- Standard størrelse på plastbeskytteren er Medium

	 731151		 L mm	 g
QCS-150	0135998	6	150	900
QCS-300	0136001	6	300	1050

QCB

HURTIGTVINGER



- Hurtigtvingen QCB finnes i flere størrelser, fra 150 mm til 1250 mm
- Max trykkraft er 200 kg
- Utskiftbare plastbeskyttere med 2 ulike hardheter
- Standard er medium
- Klemmeåndtak med variert hastighet som øker kraften når plastbeskytterne treffer arbeidsstykket
- Kan også brukes som avstandsholder

	 731151		 L mm	 g
QCB-150	0135912	6	150	935
QCB-300	0135936	6	300	1044
QCB-1250	0135981	8	1250	1746
QCB-450	0135950	6	450	1145
QCB-600	0135967	4	600	1260
QCB-900	0135974	4	900	1493

QCG

HURTIGTVINGER






- Hurtigtvingen QCG er noe mindre enn modellene QCB og QCS, hvilket gjør den perfekt for arbeide på trange steder
- Max trykkraft er 125 kg
- Kan også brukes som avstandsholder

	 731151		 L mm	 g
QCG-150	0135899	6	150	500
QCG-300	0135905	6	500	600

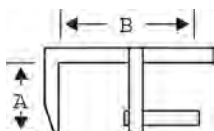
QC-PAD
HURTIGTVINGER






- Utskiftbare plastbeskyttere for QCS og QCB, tilgjengelige i Soft-S og Medium- M
- Selges i pakker a 2 stk, svart-M og Grå- S

	 731151		
QC-PAD-M	0136025	10	60
QC-PAD-S	0136032	10	60

420
FJÆRKLEMMER


- Profesjonell tvinge. Skinne og spindel i herdet, galvanisert stål
- Spennarmer i støpegods. Trykksko og den faste kjeften forsynt med plastbeskytter
- Trykkskoen er lagret i en kule slik at oppspenning av ikke plane flater er mulig
- Håndtak i slagfast firkantet plast

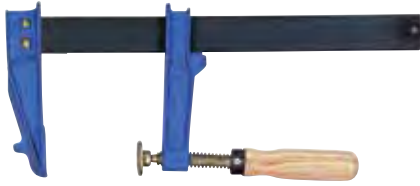


	 731151		A mm	B mm	
420-50-100	8011253	5	50	100	230
420-50-200	8011260	5	50	200	290
420-60-120	8043827	5	60	120	460
420-60-300	8043834	5	60	300	580
420-80-160	8011161	5	80	160	700
420-100-200	8011178	5	100	200	1100
420-120-250	8011185	5	120	250	1450
420-120-300	8011277	5	120	300	1600
420-120-400	8011284	1	120	400	1750
420-120-500	8011192	1	120	500	1950
420-120-600	8011215	1	120	600	2100
420-120-800	8011291	1	120	800	2400
420-120-1000	8127398	1	120	1000	2800
420-120-1250	8035235	1	120	1250	3230
420-120-1500	8035242	1	120	1500	3385
420-140-400	8043841	10	140	400	2390
420-175-400	8011222	1	175	400	2740

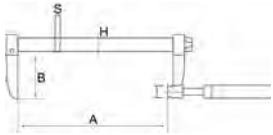


3064

FJÆRKLEMMER



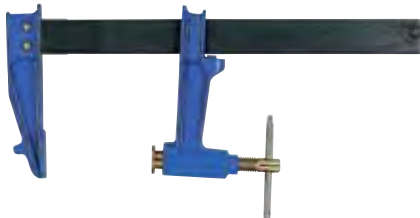
- Ståltvinge
- Håndtak av bøketre
- Glifritt bremsesystem



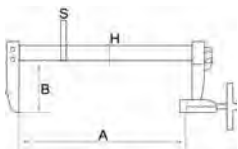
	 841334		A mm	B mm	H mm	S mm	
	5216890	5	300	120	35	8	2
	5098724	5	400	120	35	8	2.2
	5216975	5	500	120	35	8	2.4
	5098731	5	600	120	35	8	2.6
	5098748	5	800	120	35	8	3

3066

FJÆRKLEMMER



- Ståltvinge
- T-håndtak av stål
- Glifritt bremsesystem



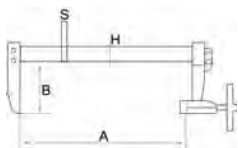
	 841334		A mm	B mm	H mm	S mm	
	5098700	5	150	90	30	8	1.1
	5098717	5	200	90	30	8	1.2
	5217002	5	250	90	30	8	1.3
	5217033	5	300	90	30	8	1.4
	5217095	5	400	90	30	8	1.6

3067

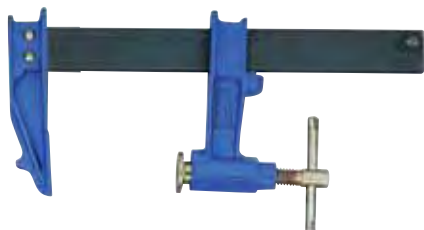
FJÆRKLEMMER



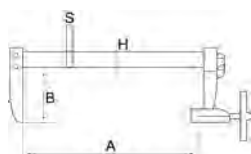
- Ståltvinge
- T-håndtak av stål
- Glifritt bremsesystem







	 841334		A mm	B mm	H mm	S mm	
	5123303	5	250	120	35	8	1.9
	5217194	5	300	120	35	8	2.0
	5123310	5	350	120	35	8	2.1
	5098755	5	400	120	35	8	2.2
	5098762	5	500	120	35	8	2.4
	5098779	5	600	120	35	8	2.6
	5123327	1	700	120	35	8	2.8
	5098786	5	800	120	35	8	3.0
	5098793	5	1000	120	35	8	3.4
	5123334	2	1200	120	35	8	3.8
	5123341	2	1500	120	35	8	4.4

3068
FJÆRKLEMMER


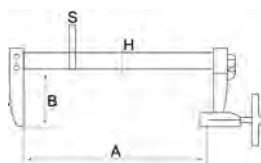
- Ståltvinge
- T-håndtak av stål
- Glifritt bremsesystem







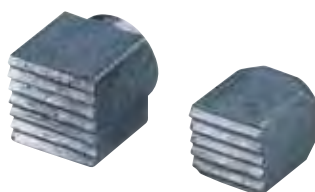
	 841334		A mm	B mm	H mm	S mm	
306803000	5098809	5	300	150	40	10	3.2
306803500	5123365	5	350	150	40	10	3.1
306804000	5098816	5	400	150	40	10	3.4
306805000	5098823	2	500	150	40	10	3.7
306806000	5098830	2	600	150	40	10	4.0
306807000	5123372	2	700	150	40	10	4.3
306808000	5098847	2	800	150	40	10	4.6
306809000	5123389	2	900	150	40	10	4.9
306810000	5098854	2	1000	150	40	10	5.2
306812000	5098861	2	1200	150	40	10	5.8
306815000	5098878	1	1500	150	40	10	6.7
306820000	5098885	1	2000	150	40	10	8.2

3069
FJÆRKLEMMER







- Ståltvinge
- T-håndtak av stål
- Glifritt bremsesystem



	 841334		A mm	B mm	H mm	S mm	
306903000	5123402	2	300	220	40	10	3.5
306904000	5123419	2	400	220	40	10	3.8
306905000	5123426	2	500	220	40	10	4.1
306906000	5123433	2	600	220	40	10	4.7
306907000	5123440	2	700	220	40	10	5.0
306908000	5123457	2	800	220	40	10	5.7
306910000	5123471	2	1000	220	40	10	6.0

3079
FJÆRKLEMMER


- Reserveklosser for skrutvinger
- 307900010 for modell 3064 og 3067
- 307900020 for modell 3068 og 3069

	 841334			
307900010	5126038	1	10x12	5
307900020	5126045	1	12x14.5	13



420SC



FJÆRKLEMMER

- Hendig skrutvinge med bevegelige gripeflater som letter arbeidet med ujevne overflater
- Finnes i 25 og 50 mm

	 731151		 g
420SC-25	0169825	10	60
420SC-50	0169832	5	130

GC600



LEKTEVERKTØY

- Verktøy som gjør arbeidet med å plassere lektene i riktig posisjon opp til 40% raskere
- Kan tilpasses forskjellige tykkelser og avstander. Innebygget skala gjør det enkelt å tilpasse målene mellom lektene
- Materiale: Fremstilt av aluminium, håndtaket av plastbelagt aluminium
- Justeringshjulene er av plast med grov profil for enklere justering uten bruk av hjelpeverktøy

	 731151		 mm	 g
GC600	8298579	1	690x210x625	11600

450-80/450-130



SAGKRAKK/MONTØRTRAPP

- Bærbar sagkrakk/montørtrapp med 2 trinn
- Passer til forskjellige dimensjoner og materialer og er enkel å åpne og lukke
- Fiksering av emner skjer uten bruk av verktøy
- Produsert av aluminium og utstyrt med 2 hjul
- Lett å legge sammen for enklere transport og oppbevaring

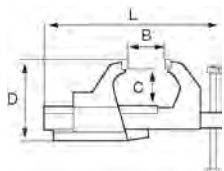
	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	 g
450-130	0165186	8	720	60	100	25-130	220-605	775
450-80	8298531	6	473	40	50	25-80	220-455	469






834V

SKRUSTIKKE



- Skrustikke
- Utførelse: Kraftig modell med utskiftbare kjefter
- Materiale: Høykvalitets stål
- Støpt utførelse
- Spindel med laminerte gjenger gir lett innspenning



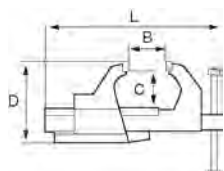
	 731415		 mm	B mm	C mm	D mm	L mm	 g
834V-4	8286811	1	100	125	66	122	325	5500
834V-5	8286828	1	125	150	80	152	402	12400
834V-6	8286835	1	150	200	98	182	492	19000
834V-7	8286842	1	175	235	118	211	551	29400






6072

SKRUSTIKKE



- Stabil skrustikke med firkantet sokkel
- Utskiftbare kjefter
- Støpt utførelse
- Overdimensjonert mothold og laminert gjenge
- Reservekjefter og spindel 6072M, 6010M og 6070H
- Kan brukes sammen med vridbar fot 833B



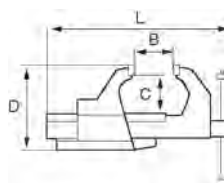
	 841334		 mm	B mm	C mm	D mm	L mm	 g
607201000	5030533	1	100	125	66	122	325	6150
607201250	5030540	1	125	150	80	152	402	12360
607201500	5030557	1	150	200	98	182	492	20200
607201750	5030564	1	175	235	118	211	551	30350






6010

SKRUSTIKKE



- Stabil skrustikke med rund guide
- Materiale: Støpt stål i høy kvalitet
- Overdimensjonert mothold og laminert gjenge.
- Reservekjeft og spindel 6010M og 6010H
- Kan brukes sammen med vridbar fot 833B



	 841334		 mm	B mm	C mm	D mm	L mm	 g
601000800	5202299	1	80	130	42	80	260	6050
601001000	5202305	1	100	166	56	100	320	11350
601001250	5202312	1	125	196	72	125	375	18200
601001500	5202329	1	150	229	80	150	430	29700



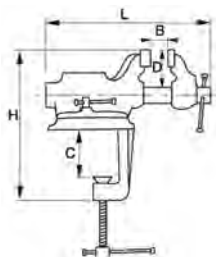
834V-2

SKRUSTIKKE



- Skrustikke med vridbar base
- Utskiftbare kjefter, Svingbar base
- Støpt utførelse
- Kan enkelt festes til et bord

	 731415		 mm	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	 g
834V-2	0124992	1	63	63	75	47	225	210	4500



833SB

SOKKEL



- Sokkel for skrustikke 834V-4 til 834V-7
- Materiale: Høykvalitets stål

	 731415		 mm	 g
833SB-4	8286859	1	100	850
833SB-5	8286866	1	125	1150
833SB-6	8286873	1	150	1500
833SB-7	8286880	1	175	2500

833P

RØRKJEFT



- Rørkjefter for skrustikke 834V-4 til 834V-7






	 731415		 mm	 mm	 g
833PJ-4	8286897	1	100	13.5 - 26.9	250
833PJ-5	8286903	1	125	21.3 - 76.1	440
833PJ-67	8286910	1	125 / 150	26.9 - 89.0	480

6072M

RESERVEDELER FOR SKRUSTIKKER



- Reservekjeffer og skruer for skrustikke 6072 (par)






	 841334		 mm	 g
6072M1000	5015813	1	100	350
6010M1250	5015820	1	125	450
6072M1500	5137454	1	150	750
6072M1750	5030687	1	175	1020

6070H

RESERVEDELER FOR SKRUSTIKKER



- Reservespindel og mutter for skrustikke 6072






	 841334		 mm	 g
6070H1000	5030656	1	100	470
6070H1250	5084833	1	125	820
6070H1500	5030663	1	150	1230
6070H1750	5030670	1	175	2060

6010M

RESERVEDELER FOR SKRUSTIKKER



- Reservevedeler for skrustikke 6010






	 841334		 mm	 g
6010M0800	5015806	1	80	170
6010M1000	5116619	1	100	350
6010M1250	5015820	1	125	450
6010M1500	5015837	1	150	750

6010H

RESERVEDELER FOR SKRUSTIKKER



- Reservespindel og bolt for skrustikke 6010

	 841334		 mm	 g
6010H0800	5015769	1	80	470
6010H1000	5015776	1	100	820
6010H1250	5015783	1	125	1230
6010H1500	5015790	1	150	750



6040M/H

RESERVEDELER FOR SKRUSTIKKER



- Reservekjefter og spindel for skrustikke 834V-2
- 6040M kjefter
- 6040H spindel



	 841334		 mm	 g
6040M0630	5124126	1	63	150
6040H0630	5124119	1	63	400

833AJ

ALU-KJEFT



- Aluminiums-kjefter
- Med kraftig magnet for godt feste på skrustikken

	 731415		 mm	 g
833AJ-4	8286927	1	100	180
833AJ-5	8286934	1	125	200
833AJ-6	8286941	1	150	220

833FJ

FIBER-KJEFT



- Fiber-kjefter for skrustikke 834V
- Med kraftig magnet for godt feste på skrustikken

	 731415		 mm	 g
833FJ-4	8286965	1	100	150
833FJ-5	8286972	1	125	180
833FJ-6	8286989	1	150	200



HAMMERE

Bahco har over 125 års erfaring innen smiing og har et solid rykte som produsent av kvalitetsverktøy. Bahco økser, slegger, hammere, meisler og dorer tilfredstiller alle den høye standarden som kreves for alle våre slagverktøy, når kvalitet, trygghet, holdbarhet og enkel bruk er nøkkelen til suksess.

Sikkerhet først. For våre slagverktøy uthever vi sikkerhetsreglene som bør følges av våre sluttbrukere. De finnes i dette kapitlet.



Kapitler

HAMMERE FOR TREBEARBEIDING OG BENKARBEID	1082-1084
HAMMERE FOR METALL- OG INDUSTRIARBEID	1084-1086
HAMMERE FOR PREISJONSARBEID	1086-1090
ØKSER	1091-1097
MEISLER	1098-1101
KJØRNERE, DORER	1102-1108
MEISLER, DORER, SETT	1108
BREKKJERN	1109
PUSSEVERKTØY	1109

IKON INDEX



Camping

- Camping økser er lette økser med kort skaft, som gjør dem enkle å bære med seg rundt. Passer også for innendørs bruk som f.eks kjøkkenøkks
- Hodets vekt: 0.6 kg til 1 kg/
- Lengde: 36 - 50 cm



Kløyving

- Kløyvøkser har bredere øksehode spesielt laget for vedkløyving. Hodets form hjelper til å trenge lettere gjennom veden med lite anstrengelse. Enkelte modeller har større øksehode som muliggjør bruk sammen med kløyvkile
- Hodets vekt: 2 kg til 3.5 kg
- Lengde: 80-90cm



Felling

- Felleøkser er tyngre økser med langt skaft og tynnere egg for lettere å kunne hugge gjennom når man feller trær
- Hodets vekt: 1.1 kg til 2.3 kg
- Lengde: 70-90 cm



Kløyving med kløyvkile



Allroundøkser

- Slegger kan brukes bl.a for å drive inn kiler o.l i hårde tresorter
- Hodets vekt: 3 kg til 4 kg
- Lengde: 90 cm
- Allroundøkser har lenger skaft for felling av mindre trær og lignende
- Hodets vekt: 1 kg
- Lengde: 60-70 cm

ØKSER, SLEGGER OG KILER

Alle økser er utstyrt med enten en lærbeskyttelse eller gummibeskyttelse for å beskytte bladet.

Testing er utført av VPA Remscheid, en offisiell Teste institusjon i Tyskland. Øksene er merket Med GS: Godkjent sikkerhet.



SIKKERHET OG VEDLIKEHOLD AV ØKSER

IKKE bruk øksen på siden av trestammen der du står, fordi øksen kan glipe og du risikerer å skade deg selv.



Sørg for at trestammen er mellom deg og grenen som du har til hensikt å fjerne. Kapp alltid grenene fra roten mot toppen.

IKKE stå oppreist når du kløyver ved. Dette kan resultere i større skade dersom du ikke treffer målet.



Bøy knærne litt, slik at du kan være sikker på at øksen treffer bakken dersom den skulle slippe ved et uhell.

IKKE vri øksen fra side til side hvis den setter seg fast, da dette kan føre til at økseskaftet løsner eller brykker.



Beveg øksen opp og ned for å løsne den.

IKKE prøv å drive en kløyvkile inn i treet med en vanlig øks. Dette kan føre til at øyet på øksehodet blir deformert, håndtaket kan løsne, eller hodet kan til og med sprekke.



Bruk en klubbe eller slegge, som begge er godt egnet for bruk på kløyvkiler.

IKKE bruk en sleggeøks som kile. Hodet på sleggen kan bli deformert eller sprekke.



Bruk en av Bahcos spesielle kløyvkiler for dette formålet.

IKKE oppbevar en øks på et tørt sted. Under meget tørre forhold kan økseskaftet krympe og dermed ikke lenger være festet godt nok til øksehodet.



Utendørs oppbevaring er å anbefale, som f.eks i en låve eller en garasje.

SIKKERHET OG VEDLIKEHOLD AV HAMMERE

Slå aldri med siden av hammeren.



Bruk aldri en hammer som har løst eller sprukket skaft.

Slå aldri to hammere mot hverandre.



Bruk vernebriller når det er risiko for løsevne partikler.

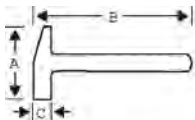
Bruk aldri en hammer som har bruddflater på hammerhodet.





427

SNEKKERHAMMER

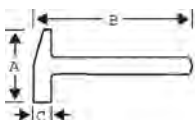


- Snekkerhammer med Hickoryskaft med friksjonsoverflate og beskyttelseslakk
- Hode med rund, herdet slagbane og herdet klo med spesialslipte kanter
- Blankpolert
- Hodet er festet til skaftet med kiler

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g	 g
427-16	8025410	4	130	350	28	450	680
427-20	8025427	4	140	365	30	570	760

428

SNEKKERHAMMER

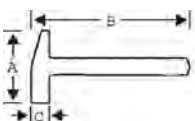


- Snekkerhammer med glassfiberskaft med støtabsorberende komforhåndtak
- Hode med rund, herdet slagbane
- Herdet klo med spesialslipte kanter
- Blankpolert
- Oransje farge gjør den enklere å finne

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g	 g
428-13	8012243	4	120	315	26	370	580
428-16	8012380	4	130	330	28	450	800
428-20	8012397	4	140	350	30	570	880

429

SNEKKERHAMMER



- Snekkerhammer med forkrommet stålskaft med støtabsorberende komforhåndtak
- Rund, herdet slagbane
- Herdet klo med spesialslipte kanter
- Hodet er festet til skaftet med klemforinger

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g	 g
429-8	8040703	4	100	255	22	230	400
429-13	8012250	4	120	308	26	370	570
429-16	8012403	4	130	320	28	450	750
429-20	8012410	4	140	345	30	570	850

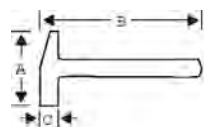


485

LEKTHAMMER



- Lekthammer med glifri slagbane og magnetisk spikerholder
- Rørformet, stålskaft med behagelig grep
- DIN 7239. GS-merket



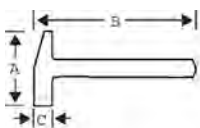
	 731151		A mm	B mm	C mm	 g	 g
485	8005153	4	170	308	26	600	925

480

PENNHAMMER



- Pennhammer
- Tradisjonell engelsk Warrington hammer
- Hickoryskaft av høy klasse, kvistfri



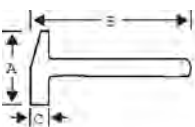
	 731151		A mm	B mm	C mm	 g	 g
480-08	8025496	4	110	305	24	230	400
480-10	8025502	4	120	305	26	280	440
480-12	8025519	4	120	305	28	340	520
480-14	8025526	4	120	305	30	400	540

483

SNEKKERHAMMER, FRANSK MODELL



- Snekkerhammer, tradisjonell fransk modell
- Skaft av ask med friksjonsoverflate og beskyttelseslakk
- Firkantet, herdet lett buet slagbane, så slagmerker unngås
- DIN 5109. GS merket
- Hodet er festet til skaftet med kiler



	 731151		A mm	B mm	C mm	 g	 g
483-16	8024314	4	80	265	16	100	140
483-20	8024321	4	90	265	20	160	240
483-22	8005108	4	98	265	22	200	291
483-25	8005115	4	107	305	25	300	399
483-28	8024284	4	115	305	28	400	487
483-30	8024291	4	120	305	30	500	595



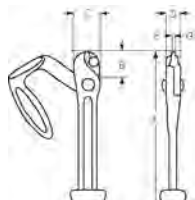
HAMMERE FOR TREBEARBEIDING OG BENKARBEID

38

SPIKERUTTREKKER



- Håndtak av støpejern, øvrige deler av smidd stål
- Til rask åpning av treemballasje og liknende
- Utførelse: Svartoksidert, rustbeskyttet



			A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	
38	0021734	1	450	23	36	18	4.5	4.5	2300



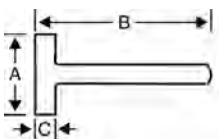
HAMMERE FOR METALL- OG INDUSTRIARBEID

484

MEISELHAMMER



- Meiselhammer/borhammer med konvekse slagbaner
- Skaft av kvistfri hickory
- DIN 6475. GS merket



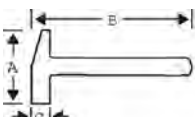
			A mm	B mm	C mm		
484-1000	8005122	4	93	260	40	1000	1080
484-1250	8005139	4	107	260	42	1250	1330
484-1500	8005146	4	107	260	45	1500	1600
484-2000	8024338	2	115	310	50	2000	2100

486

MURERHAMMER



- Murerhammer med forkrommet stålskaft med støtabsorberende komforhåndtak
- Firkantet, herdet slagbane, og med spikeruttrekker



			A mm	B mm	C mm		
486	8005160	4	206	282	25.5	600	878

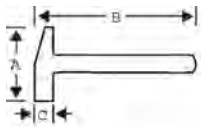


494

GIPS-/ØKSHAMMER



- Gipshammer med glifri slagbane og spikerholder
- Kraftig stålskaft med behagelig og sikkert grep
- GS merket



	 731151		A mm	B mm	C mm	 g
494-600	8025397	4	179	315	69	847

3625PU

REKYLFRI HAMMER



- Rekylfri hammer. Mykt skaft med riflet struktur som hindrer at hånden glipper
- Skaft av komposittmateriale for bedre balanse, arbeidskomfort og styrke
- Hodet utformet for å gi konsentrerte slag
- Innvendig beholder med stålkuler som gir rekylfrie slag
- Hammermaterialet er gnistfritt og motstandsdyktig overfor de fleste verkstedskjemikalier



	 731151		A mm	B mm	C mm	 g	 g
3625PU-30	8276119	12	82	300	30	450	550
3625PU-50	8276126	6	107	340	50	900	1050
3625PU-60	8276133	6	138	400	60	1500	1700

3625PU-105

REKYLFRI HAMMER



- Rekylfri slegge av stål med trekk av PU (Polyurethan)
- Håndtak med bra friksjon
- Hardfør overflate som gjør at slagmerker ikke vil synes
- Passer utmerket for dekkskift, arbeide med girkasser osv



	 731415		A mm	B mm	C mm	 g
3625PU-105	0170098	1	195	910	105	5970



HAMMERE FOR METALL- OG INDUSTRIARBEID

489

REKYLFRI HAMMER



- Slegge med konvekse slagoverflater
- Spesialherdet med myk overflate og hard kjerne
- Den myke overflaten reduserer risiken for sprekker og den harde kjernen sikrer hodet på skaftet
- Det uknuselige håndtaket av gummi, er forsterket med fjærstangkjerne i høylegert kullstål
- ANSI/HTI B173-1991, ASTM A576 (hode), ASTM A421 (skaft)

	 731415		A mm	B mm	C mm	 g	 g
489-1100	0133055	1	94	294	45	1100	1820
489-1800	0133062	1	116	300	49	1800	2720
489-2700	0133079	1	151	752	53	2700	4540
489-3600	0133086	1	167	788	59	3600	5900
489-4500	0133093	1	178	797	68	4500	6800
489-5400	0133109	1	192	795	66	5400	7700



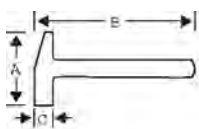
HAMMERE FOR PREISJONSARBEID

481

BENKHAMMER



- Benkhammer med treskaft av ask, kvistfri, av høyeste kvalitet
- DIN 1041
- GS merket

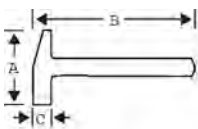


	 731151		A mm	B mm	C mm	 g	 g
481-100	8005030	4	82	260	15	100	160
481-200	8005047	4	95	260	19	200	260
481-300	8005054	4	105	300	23	300	420
481-400	8005061	4	112	300	25	400	520
481-500	8005078	4	118	300	27	500	620
481-800	8025540	4	130	350	29	800	980
481-1000	8005092	4	135	350	36	1000	1180
481-1500	8025533	2	145	385	42	1500	1700



482

VERKSTEDHAMMER, FRANSK MODELL

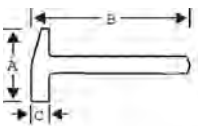


- "Rivoir"-hammer, fransk modell, med treskaft av ask med friksjonsoverflate og beskyttelseslakk
- For bruk på metall

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g	 g
482-25	8025557	4	85	305	25	250	340
482-28	8025564	4	90	305	28	315	460
482-30	8025571	4	95	305	30	400	520
482-35	8025595	4	105	305	35	630	700
482-40	8025601	4	110	325	40	800	980
482-45	8027551	2	120	355	45	1150	1300

479

KULEHAMMER

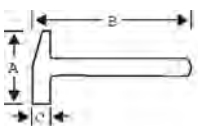


- Kulehammer med Hickoryskaft med friksjonsoverflate og beskyttelseslakk. Hode med rund, herdet slagbane
- Tradisjonell kulehammer til skrustikkarbeide. Hodet er festet til skaftet med kiler

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g	 g
479-08	8025441	4	80	305	22	230	290
479-12	8025458	4	93	330	27	340	448
479-16	8025465	4	101	330	30	450	554
479-24	8025472	4	115	390	38	800	960
479-32	8025489	4	128	390	42	900	1050

490

PENNHAMMER, LETT



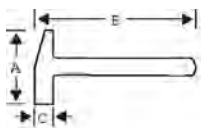
- Pennhammer med Hickoryskaft med friksjonsoverflate og beskyttelseslakk
- Hode med rund, herdet slagbane og med spesialslipte kanter. Hodet er festet til skaftet med kiler

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g	 g
490-3.5	8025373	4	100	325	14	100	180



492

KULEHAMMER, LETT



- Kulehammer med Hickoryskaft med friksjonsoverflate og beskyttelseslakk
- Hode med rund, herdet slagbane

			A mm	B mm	C mm	
492-3.5	731151 8025380	4	85	325	16	100 180

3625Y

PLASTHAMMER, POLYFLEX



- Til store monterings-og demonteringsoppgaver
- Skaft av tre
- Gule kunststoffbaner av Polyurethane elastomer (Desmopan, registrert varemerke, Bayer AG) montert på støtabsorberende lettmetallhus
- Banene tåler kraftige støt og slag mot skarpe kanter
- Desmopan er sterkere enn tradisjonelle nylonhammere
- Tåler olje, fett og de fleste løsemidler
- 3625 YL = Løse baner. Leveres som par

			A mm	B mm	C mm	
3625Y-22	731415 1074074	1	80	260	22	153
3625Y-27	1074081	1	90	280	27	235
3625Y-32	1074098	1	100	300	32	333
3625Y-35	1074104	1	106	320	35	425
3625Y-40	1074111	1	112	340	40	560
3625Y-50	1074128	1	120	360	50	885
3625Y-60	1074135	1	125	380	60	1285
3625YL-22	1074159	1			22	16
3625YL-27	1074166	1			27	28
3625YL-32	1074173	1			32	47
3625YL-35	1074180	1			35	59
3625YL-40	1074197	1			40	82
3625YL-50	1074203	1			50	144
3625YL-60	1074210	1			60	210



3625N

PLASTHAMMER, SUPERFLEX



- Kunststoffhammer med skaft av tre
- Blå kunststoffbaner av Cellidor montert på støtabsorberende lettmetallhus. (Cellidor er registrert varemerke for Bayer AG)
- Til monterings- og demonteringsoppgaver på slagfølsomme materialer, idet banene ikke etterlater slagmerker
- Med to avrundede baner
- Cellidor brukes hvor det normalt brukes hammere av kopper, bly, messing, gummi eller tre
- Tåler olje, fett og bensin
- 3625NL = Løse baner, leveres som par

	 731415		A mm	B mm	C mm	 g
3625N-22	1073602	5	80	260	22	154
3625N-27	1073626	5	90	280	27	230
3625N-32	1073640	5	100	300	32	325
3625N-35	1073664	5	106	320	35	415
3625N-40	1073688	5	112	340	40	570
3625N-50	1073701	1	120	360	50	920
3625N-60	1073718	1	125	380	60	1280
3625NL-22	1073831	1			22	16
3625NL-27	1073848	1			27	28
3625NL-32	1073855	1			32	47
3625NL-35	1073862	1			35	59
3625NL-40	1073879	1			40	82
3625NL-50	1073886	1			50	144
3625NL-60	1073893	1			60	210

487

GNISTFRI HAMMER



- Utførelse: Polert
- Materiale: Aluminium-Bronze
- Gnistfri og anti-magnetisk
- Standard No: II B

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g	 g
487-650	0133116	1	93	310	30	450	610
487-1300	0133123	1	112	400	40	1000	1300
487-1800	0133130	1	132	400	44	1500	1800
487-2300	0133147	1	137	400	50	2000	2300
487-5200	0133154	1	176	900	63	4000	4900
487-5900	0133161	1	189	900	66	5000	5900



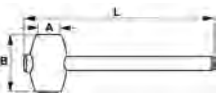
HAMMERE FOR PREISJONSARBEID

3625RM

GUMMIKLUBBE



- Gummiklubbe
- Treskaft



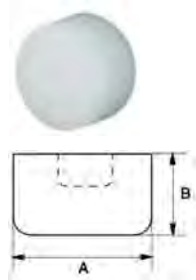
	 731415		A mm	B mm	L mm	 g
3625RM-55	0120758	6	55	90	320	250
3625RM-65	0120765	6	65	115	340	440
3625RM-75	3019820	6	75	125	360	600
3625RM-90	0120390	6	90	139	360	720

3625W

NYLONHAMMER



- Nylonhammer
- Treskaft



	 731415		A mm	B mm	L mm	 g
3625W-22	0120406	6	22	60	150	150
3625W-28	0120413	6	28	80	275	300
3625W-35	0120420	1	35	100	300	550
3625W-44	0120437	6	44	120	360	1050
3625W-55	0120444	6	55	140	400	1100
3625WL-22	0120451	10	22	12		10
3625WL-28	0120468	10	28	19		15
3625WL-35	0120475	10	35	22		20
3625WL-44	0120482	1	44	27		50
3625WL-55	0120499	1	55	32		80

3625S

NYLONHAMMER



- Nylonhammer
- Stålskaft med gummigrep
- Reservedel: 3625WL



	 731415		A mm	B mm	C mm	 g
3625S-28	0183906	6	80	255	28	325
3625S-35	0183913	6	100	285	35	630
3625S-44	0183920	6	125	300	44	1150

HUS



HUS-0.7-500SG








HUS-0.8-500



CAMPING-/ALLROUNDØKS

- En allroundøks til f.eks. camping, hagearbeid og til bruk som vedøks
- Produsert av høykvalitets stål i.h.t. DIN 7287, klasse B
- Bøyd skaft i ask i.h.t. DIN 5132, form B
- Øksehodet er festet med tagget kile av karbonfiber
- Hull i skaftet for oppheng på vegg
- Leveres også med polert øksehode som reduserer friksjonen og gir et bedre kutt, og som sammen med treskaft med "non-slip"-grep gir mere komfort og sikkerhet






	 731151		 mm	 g
HUS-0.6-380	8123659	4	380	850
HUS-0.7-500SG	8281229	4	500	1030
HUS-0.8-500	8123666	4	500	1150

HGPS



CAMPING-/ALLROUNDØKS

- Liten øks for allroundbruk
- Bøyd skaft i ask . Øksehodet er festet med tagget kile av karbonfiber
- Hull i skaftet for oppheng på vegg

	 731151		 mm	 g
HGPS-0.6-360	8123680	4	360	800
HGPS-0.8-380	8123697	4	380	1000
HGPS-1.0-400	8123703	4	400	1250

HFGPS



CAMPING-/ALLROUNDØKS

- Liten øks for lettere hobby- og allroundbruk
- Baksiden av øksen kan brukes som hammer
- Rett, 3-komponents skaft med "non-slip"-grep (polypropylen-skaft med grep av termoplastisk materiale og glassfiber-kjerne) gir et sikkert og komfortabelt grep
- Opphengshull i skaftet

	 731151		 mm	 g
HFGPS-0,7-400FG	8275877	4	380	1070



HUS



HUS-1.0-650



HUS-1.0-650SG



ALLROUNDØKS

- En allroundøks til f.eks. camping, hagearbeid og til bruk som vedøks
- Produsert av herdet verktøystål i.h.t. DIN 7287, klasse B
- Bøyd skaft i ask i.h.t. DIN 5132, form B. Øksehodet er festet med tagget kile av karbonfiber
- Hull for oppheng på vegg
- Leveres nå også med helpolert øksehode for mindre friksjon og med skaft med "non-slip"-grep som gir et sikkert og komfortabelt grep

	 731151			
HUS-1.0-650	8123673	4	650	1400
HUS-1.0-650SG	8281236	4	650	1350

FGS



ALLROUNDØKS

- Felleøks for felling av mindre trær
- Den tynne skjæreggen og det noe bredere øksehodet gjør at man lettere kan hugge gjennom
- Produsert av herdet verktøystål i.h.t. DIN 17200, Carbon 45
- Bøyd skaft i ask som er festet til øksehodet med tagget kile av karbonfiber
- Hull (European standard) for oppheng på vegg

	 731151			
FGS-1.0-600	8123796	4	600	1500
FGS-1.25-700	8123802	4	700	1800

FGS



FELLEØKS

- Felleøks for felling av mindre trær, samt for kvisting
- Produsert av herdet verktøystål i.h.t. DIN 17200, Carbon 45
- Bøyd skaft i ask som er festet til øksehodet med tagget kile av karbonfiber
- Hull (European standard) i skaftet for oppheng på vegg. Den tynne skjæreggen og det noe bredere øksehodet gjør at man lettere kan hugge gjennom






	 731151			
FGS-1.6-810	8123819	4	800	2200
FGS-1.8-810	8123826	4	800	2400

FCP



FELLEØKS

- Felleøks for kvisting av felte trær m.m
- Produsert av herdet verktøystål i.h.t. DIN 7287, klasse B
- Øksehodet er smidd og polert
- Første sortering hickory-skaft som er festet til øksehodet med tagget kile av karbonfiber, og ekstra sikret med en metallringkile
- Den tynne skjæreggen gjør at man lettere kan hugge gjennom
- Hull (European standard) i skaftet for oppheng på vegg

	 731151		 mm	 g
FCP-1.8-810	8123970	4	800	2400
FCP-2.3-860	8123994	2	850	3000

FCS



FELLEØKS

- Felleøks for felling av trær, og kvisting av felte trær m.m
- Produsert av herdet verktøystål i.h.t. DIN 7287, klasse B
- Bøyd skaft i ask i.h.t. DIN 7295, klasse B. Øksehodet er festet med tagget kile av karbonfiber, og ekstra sikret med en metallringkile
- Den tynne skjæreggen gjør at man lettere kan hugge gjennom
- Hull i skaftet for oppheng på vegg

	 731151		 mm	 g
FCS-2.0-900SG	8281243	2	900	2530

FFSS



FELLEØKS

- Felleøks med langt, rett skaft som muliggjør større svingbevegelse og dermed større kraft
- 3-komponents skaft med "non-slip"-grep (polypropylen-skaft med grep av termoplastisk materiale og glassfiber-kjerne) gir et sikkert og komfortabelt grep
- Hull i skaftet for oppheng på vegg

	 731151		 mm	 g
FFSS-1.5-900FG	8275884	4	900	2400



ØKSER

SUS



KLØYVØKS

- Kløyvøks, universalmodell, med bredere øksehode enn konvensjonelle kløyvøkser, noe som gjør det lettere å kløyve
- Bøyd skaft av ask med 8 mm hull (European standard) for oppheng på vegg
- Festet til øksehodet med tagget kile av karbonfiber, og ekstra sikret med en metallringkile

SUS-2.0-800	731151 8123451	4	800	2400

MCP



KLØYVØKS

- Kløyv- og sleggeøks som brukes både som kløyv- og sleggeøks for å drive inn en kile
- For meget harde tresorter
- Rett, første sortering hickory-skaft med 8 mm hull (European standard) for oppheng på vegg
- Festet til øksehodet med tagget kile av karbonfiber, og ekstra sikret med en metallringkile

MCP-2.5-810	731151 8124052	2	800	3200

LS/MES



LS-MERLIN-2.5FG



LS-MERLIN-2.5



KLØYVØKS

- Kløyv- og sleggeøks, europeisk modell, som brukes både som kløyv- og sleggeøks for å drive inn en kile
- For meget harde tresorter
- Leveres både med rett skaft av ask, sikret med en lærhylse under øksehodet, og med rett, 3-komponents skaft med "non-slip"-grep (polypropylen-skaft med grep av termoplastisk materiale og glassfiber-kjerne) som gir et sikkert og komfortabelt grep
- Også tilgjengelig som **LS-MERLIN-2.5FG** med trekomponentshåndtak (polypropylene håndtak med elastomer)
- Hull i skaftet for oppheng på vegg

LS-MERLIN-2.5	731151 8012069	2	900	3000
LS-MERLIN-2.5FG	8281113	2	900	3550
MES-3.0-900	8123864	2	900	3500

MES



MES-3.5-900







MES-3.5-900FG



KLØYVØKS

- Sleggeøks, europeisk modell, som kan brukes både som kløyv- og sleggeøks for å drive inn en kile
- Øksehode med krok for å snu og dra tyngre tømmerstokker
- For meget harde tresorter
- Leveres både med rett skaft av ask, festet til øksehodet med tagget kile av karbonfiber, og ekstra sikret med en metallringkile, og med rett, 3-komponents skaft med "non-slip"-grep (polypropylen-skaft med grep av termoplastisk materiale og glassfiber-kjerne) som gir et sikkert og komfortabelt grep
- Også tilgjengelig som **MES-2.5-900FG** med et rett trekomponents håndtak (Polypropylene med elastomer grep.)
- Hull i skaftet for oppheng på vegg

	 731151		 mm	 g
MES-3.5-900	8123871	2	900	3800
MES-3.5-900FG	8281120	2	900	3900

LS-MASSE



LS-MASSE-4FG








LS-MASSE-4



KLØYV-/SLEGGEØKS

- Slegge for å drive inn kiler o.l. i harde tresorter
- Hode av verktøystål, plant på begge sider
- Leveres både med rett skaft av ask med 8 mm hull (European standard) for oppheng på vegg, og med rett, 3-komponents skaft med "non-slip"-grep (polypropylen-skaft med grep av termoplastisk materiale og glassfiber-kjerne) som gir et sikkert og komfortabelt grep
- Også tilgjengelig som **LS-MASSE-4FG** med rett trekomponents håndtak (Polypropylene håndtak med elastomer grep)

	 731151		 mm	 g
LS-MASSE-4FG	8275891	2	900	4800
LS-MASSE-4	8012014	2	900	4300

LS-MASSE-TR



KLØYV-/SLEGGEØKS

- Slegge for å drive inn kiler o.l. i harde tresorter
- Hode av verktøystål, plant på den ene siden
- Rett, 3-komponents skaft med "non-slip"-grep (polypropylen-skaft med grep av termoplastisk materiale og glassfiber-kjerne)
- Gir et sikkert og komfortabelt grep. Hull i skaftet for oppheng på vegg

	 731151		 mm	 g
LS-MASSE-TR-4FG	8281106	2	900	5000



SH



ØKSESKAFT, LØSE

- Det kan leveres skaft av både førstesortering ask og skaft produsert av motstandsdyktig 3-komponents glassfibermateriale for lang levetid, sikkerhet og komfort
- Hvert ask-skaft leveres med en plastkile som skal beskytte både øksehodet og skaftet, og som er meget lett å montere
- Fjern det gamle skaftet, gjør rent økse-”øyet” og fest det nye skaftet. Driv deretter plastkilen gjennom med en hammer til den når samme høyde som øksehodet. Bruksanvisning følger med hvert ask-skaft

	 731151		 mm	 g
SH-FCS-810	8140540	1	800	450
SH-FCS-860	8140557	1	850	500
SH-FGS-600	8140649	1	600	400
SH-FGS-700	8140656	1	700	450
SH-FGS-800	8140663	1	800	500
SH-HFGPS-400FG	8282301	1	400	250
SH-HGPS-400	8207618	1	400	200
SH-MES-F-900	8141554	1	900	500
SH-HGPS-360	8140618	1	360	150
SH-HGPS-380	8140625	1	380	180
SH-HUS-380	8140502	1	380	190
SH-HUS-500	8140519	1	500	250
SH-HUS-650	8140526	1	650	400
SH-MES-900	8140601	1	900	550
SH-MES-900FG	8282318	1	900	1000
SH-SUS-800	8140809	1	800	500
SH-MCS-800	8140595	1	800	500
SH-PAGS-900FG	8326944	1	920	1030

WT



KILE

- Vridd kløyvkile i høykvalitets stål
- Brukes sammen med sleggeøks
- For meget harde tresorter

	 731151		 L mm	 g
W-T-2.0	8140847	4	220	2000

WS



KILE

- Tradisjonell, rett kløyvkile i høykvalitets stål
- Brukes sammen med sleggeøks






	 731151		 L mm	 g
W-S-1.5	8140816	4	230	1500
W-S-2.0	8140823	4	250	2000
W-S-2.5	8140830	4	260	2500

LS-COIN



FELLEKILE

- Fellekile i syntetisk materiale. Ideell for bruk i forbindelse med felling med motorsag
- Ødelegger ikke sagkjedet

	 731151		 L mm	 g
LS-COIN 19 CM	8031077	4	190	260
LS-COIN 24 CM	8031084	4	240	430

PAGS-2.0-900FG



HAKKE

- Hakke for å løse opp jord og for anleggsarbeid
- Hodet på hakken har en vekt på 2 kg. og er produsert av smidd og herdet stål
- Polypropylen-skaft med grep av termoplastisk materiale og glassfiber-kjerne gir et sikkert og komfortabelt grep
- Hull i skaftet for oppheng på vegg





	 731151		 mm	 g
PAGS-2.0-900FG	8292355	2	900	3000

PAGS



HAKKE

- Hakke for mark og bygningsarbeide
- Hode av smidd, herdet stål med rundt øye
- Finnes i tre størrelser: 2 kg, 2,5 kg og 3 kg






	 731151		A mm	L mm	 g
PAGS-2.0	8327835	6	52	450	2000
PAGS-2.5	8327842	6	55	480	2500
PAGS-3.0	8327859	6	58	520	3000

SH-PAGS



HAKKE

- Reserveskaft for økser med rundt øye
- Laget av tre av høy kvalitet
- Sterkt skaft av tre-komponentsmateriale med glassfiberkjerne dekket med polypropylen og grep av elastomer

	 731151		 L mm	 g
SH-PAGS-900	8327866	1	900	700
SH-PAGS-900FG	8326944	1	920	1030



3740

FLATMEISEL



- Utførelse: Lakkert, kopperfarget. Med sikret, spesialherdet slagflate
- Materiale: Høykvalitets stål
- Flatoval
- DIN 6453

	 731415		L mm	a mm	b mm	 g
3740-100	1834005	5	100	15	14x9	85
3740-125	1834012	5	125	15	14x9	150
3740-150	1834029	5	150	18	17x11	190
3740-175	1834036	5	175	21	20x12	280
3740-200	1834043	5	200	24	23x13	395
3740-250	1834050	5	250	25	23x13	560
3740-300	1834067	5	300	26	23x13	685

SB-3740

FLATMEISEL



- Med sikret, spesialherdet slagflate
- Høykvalitets stål
- Flatoval
- DIN 6453
- SB-pakning

	 731415		L mm	a mm	b mm	 g
SB-3740-125	0115990	5	125	18	17x11	150
SB-3740-150	0116003	5	150	18	17x11	190
SB-3740-175	0116010	5	175	21	20x12	280
SB-3740-200	0116027	5	200	24	23x13	400
SB-3740-250	0116034	5	250	25	23x13	500
SB-3740-300	0116041	5	300	26	23x13	600

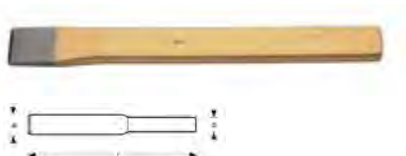
3745

KRYSSMEISEL



- Lakkert, kopperfarget. Med sikret, spesialherdet slagflate
- Høykvalitets stål
- Flatoval
- DIN 6451

	 731415		L mm	a mm	b mm	 g
3745-150	1834081	5	150	6	17x11	175
3745-175	1834098	5	175	7	17x11	205
3745-200	1834104	5	200	8	20x12	285
3745-250	1834111	5	250	9	23x13	455

3750
ELEKTRIKERMEISEL


- Utførelse: Lakkert, kopperfarget. Med sikret, spesialherdet slagflate
- Materiale: Høykvalitets stål
- Flatoval

	 731415		L mm	a mm	b mm	 g
3750	1834128	5	240	26	26x7	280





3750H
ELEKTRIKERMEISEL

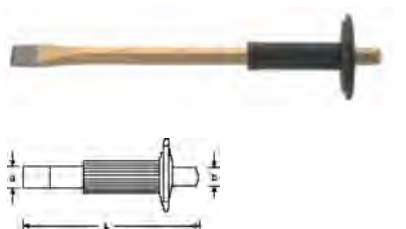

- Lakkert, kopperfarget. Med sikret, spesialherdet slagflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Med håndbeskytter av plast

	 731415		L mm	a mm	b mm	 g
3750H	1834135	2	240	26	26x7	380





3736M
BETONGMEISEL


- Lakkert, kopperfarget. Med sikret, spesialherdet slagflate
- Høykvalitets stål
- DIN 7254 form B

	 731415		L mm	a mm	b mm	 g
3736M-250	1834142	5	250	23	16	380
3736M-300	1834159	5	300	26	18	660
3736M-400	1834166	5	400	26	18	880

3736MH
BETONGMEISEL


- Lakkert, kopperfarget. Med sikret, spesialherdet slagflate
- Høykvalitets stål
- Med håndbeskytter av plast

	 731415		L mm	a mm	b mm	 g
3736MH-250	1834173	2	250	23	16	480
3736MH-300	1834180	2	300	26	18	760
3736MH-400	1834197	2	400	26	18	980



3739-250 / -400



SPISSMEISEL

- Utførelse: lakkert, kopperfarget. Med sikret, spesialherdet slagflate
- Materiale: Høykvalitets stål
- Åttekantet klinge
- DIN 7256

	 841334		L mm	b mm	 g
3739-250	1834203	5	250	16	380
3739-300	1834210	5	300	18	610
3739-400	1834227	5	400	18	860

3739H



SPISSMEISEL

- Lakkert, kopperfarget. Med sikret, spesialherdet slagflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Med håndbeskytter av plast

	 841334		L mm	b mm	 g
3739H-250	1834234	2	250	16	480
3739H-300	1834241	2	300	18	710
3739H-400	1834258	2	400	18	960

8740



HUGGMEISEL

- Smidd
- Kan slipes
- Høykvalitets stål

	 841334		A mm	BxH mm	L mm	 g
874002000	5024938	5	20	20x10	200	280
874002500	5024945	5	25	25x12	250	500
874003000	5024952	5	26	26x13	300	680
874003500	5024969	5	26	26x13	350	810
874004000	5024976	5	26	26x13	400	920
874005000	5024983	5	26	26x13	500	1140

8741







HUGGMEISEL

- Smidd hode
- Kan slipes
- Høykvalitets stål

	 841334		L mm	 g
874102000	5080989	5	200	380
874102500	5081009	5	250	600
874103000	5081023	5	300	780
874103500	5081047	4	350	910
874104000	5081061	5	400	1020

8746
KJØRNERE


- Kjørner, åttekantet
- Smidd hode
- Kan slipes
- Laget av stål

	 841334		A mm	L mm	 g
874602000	5024990	5	14	200	240
874602500	5025003	5	14	250	320
874603000	5025065	5	16	300	480
874603500	5025072	5	16	350	570
874604000	5025089	5	18	400	810





8749
KJØRNERE


- Gummihåndtak for 8746

	 841334		L mm	 g
874900010	5025102	1	128	100

8760
ELEKTRIKER MEISEL


- Smidd
- Kan slipes
- Høykvalitets stål

	 841334		A mm	L mm	 g
876002000	5025119	10	10	200	130
876002500	5025126	10	10	250	170

8770
HUGGMEISEL


- Huggmeisel
- Smidd av høykvalitets stål
- Kan slipes

	 841334		A mm	BxH mm	L mm	 g
877002400	5025140	8	26	26x7	240	245



3735

KJØRNER



- Lakkert, kopperfarget. Med sikret, spesialherdet slagflate
- Materiale: Høykvalitets stål
- Åttekantet
- DIN 7250

	 731415		L mm	Ø mm	b mm	 g
	1834265	5	120	4	10	70
	1834272	5	120	5	12	85
	1834289	5	150	5	12	145

3735N

KJØRNER



- Kjørner med sekskantet skaft
- Forkrommet og polert
- Høykvalitets stål
- SB-pakning



	 731415		L mm	Ø mm	b mm	 g
	1847906	1	100	2	7	39
	1847913	1	120	4	9	66
	1847920	1	120	5	11	91
	1847937	1	150	6	11	114
	1847944	1	150	8	11	118

1157

KJØRNER



- Automatisk kjærner. Utløser et slag når trykket er oppnådd. Krever ikke bruk av hammer
- Herdet stålsnitt



	 731151		L mm	Ø mm	b mm	 g
1157	8277031	20	130	2	15	35



3733

DOR



- Lakkert, kopperfarget. Med sikret, spesialherdet slagflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Åttekantet
- DIN 6458

	 731415		L mm	Ø mm	b mm	 g
3733-2	1834371	5	120	2	10	65
3733-3	1834388	5	120	3	10	65
3733-4	1834395	5	120	4	10	65
3733-5	1834401	5	120	5	10	65
3733-6	1834418	5	120	6	10	65

3734

DOR



- Lakkert, kopperfarget. Med sikret, spesialherdet slagflate
- Materiale: Høykvalitets stål
- Åttekantet
- DIN 6450. Form C

	 731415		L mm	Ø mm	b mm	 g
3734-2	1834296	5	150	2	10	60
3734-3	1834319	5	150	3	10	60
3734-4	1834326	5	150	4	10	65
3734-5	1834333	5	150	5	10	65
3734-6	1834340	5	150	6	10	70
3734-8	1834357	5	150	8	12	75

3734N

DOR



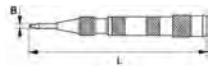
- Dor, sylindrisk, med sekskantet skaft
- Utførelse: Koldtrukket stål. Forniklet og forkrommet, høyglanspolert
- Materiale: Høykvalitets stål
- Leveres i selvvalgspakning

	 731415		L mm	Ø mm	b mm	 g
SB-3734N-2-150	1847968	1	150	2	7	48
SB-3734N-3-150	1847975	1	150	3	7	49
SB-3734N-4-150	1847982	1	150	4	9	70
SB-3734N-5-150	1847999	1	150	5	9	72
SB-3734N-6-150	1848071	1	150	6	11	100
SB-3734N-7-150	1848088	1	150	7	11	102
SB-3734N-8-150	1848095	1	150	8	11	111
SB-3734N-10-150	1848101	1	150	10	11	120



3735-AU

KJØRNER, AUTOMATISK



- Automatisk kjørner
- Ingen hammer er nødvendig

	 731415		L mm	b mm	 g
3735-AU	0125050	1	130	2	85

3732

SPIKERDOR



- Spikerdor med grepsvennlig, plastbelagt skaft
- Utførelse: Koldtrukket stål. Forniklet og forkrommet, høyglanspolert
- Materiale: Høykvalitets stål
- Leveres i selvvalgspakning

	 731415		L mm	a mm	b mm	 g
SB-3732-2-125	1847869	1	125	2.0	8.0	62
SB-3732-2.5-125	1847876	1	125	2.5	8.0	62
SB-3732-3.2-125	1847883	1	125	3.2	8.0	62
SB-3732-4-125	1847890	1	125	4.0	8.0	62

3736S/6

MEISEL-/DOR-SETT



- Utførelse: lakkert, kopperfarget. Med sikret, spesialherdet slagflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Lakkert, antrasittgrå stålkasse
- 6 deler

	 731415		 g
3736S/6	1834463	1	825

3756
125x10x12 mm, 150x12x16 mm



3735
120x10x4 mm



3749
125x10x5 mm



3733
120x10x3 mm, 150x12x4 mm





3734S/6

DORSETT, SYLINDRISK



- Sett med 6 sylindriske dorer, 3734
- I brennlakkert antrasittgrå stålkasse
- Utførelse; lakkert, kopperfarget. Med sikret, spesialherdet slagflate
- Materiale: høykvalitets stål
- Lengde 150 mm

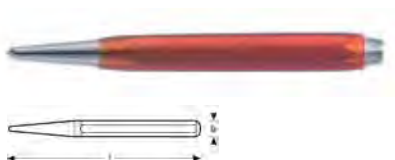
	 731415		 g
3734S/6	1834470	1	790

3734
2, 3, 4, 5, 6, 8 mm



3643

KJØRNER, PLASTBELAGT



- Utførelse: Plastbelagt, glansforniklet
- Materiale: Høykvalitets stål
- DIN 7250
- Åttekantet

	 731415		L mm	Ø mm	B mm	 g
3643-100	1074654	5	100	3	8	35
3643-120	1074678	5	120	4	10	65
3643-150	1074685	5	150	5	12	145

3644

DOR, PLASTBELAGT



- Plastbelagt, glansforniklet
- Materiale: Høykvalitets stål
- DIN 6458
- Åttekantet

	 731415		L mm	Ø mm	B mm	 g
3644-120	1074708	5	120	2	10	35
3644-125	1074722	5	125	3	10	65
3644-130	1074746	5	130	4	10	110
3644-150	1074760	5	150	4	10	135
3644-165	1074777	5	165	5	10	155
3644-180	1074791	5	180	6	10	250
3644-200	1074807	5	200	8	12	290



3646

DOR, PLASTBELAGT



- Utførelse: Glansforniklet, ekstra sikret slagflate
- Materiale: Høykvalitets stål, plastbelagt
- DIN 6450. Form D
- Finslipt og polert utdriverhals, åttekantet

	 731415		L mm	Ø mm	B mm	 g
3646-115	1074937	5	115	2	8	30
3646-125	1074944	5	125	3	8	35
3646-150	1074951	5	150	4	10	65
3646-165	1074968	5	165	5	10	75
3646-180	1074975	5	180	6	12	130
3646-200	1074982	5	200	8	12	170

3658A

DOR, PLASTBELAGT



- Dor, plastbelagt håndtak
- Materiale: Høykvalitets stål, plastbelagt
- DIN 6450
- Åttekantet

	 731415		L mm	Ø mm	B mm	 g
3658A-2	1075293	5	150	2	8	60
3658A-3	1075309	5	150	3	8	60
3658A-4	1075316	5	150	4	10	65
3658A-5	1075323	5	150	5	10	65
3658A-6	1075330	5	150	6	12	70
3658A-8	1075347	5	150	8	12	75

3646/6

DORSETT MED PLASTBELAGTE HÅNDTAK



- Sett med sylindriske dorer 3646
- Utførelse: Forniklet, plastbelagt
- Materiale: Høykvalitets stål
- DIN 6450, Form D
- Finslipt og polert utdriverhals. Åttekantet
- Lakkert stativ av tre

	 731415		 g
3646/6	1074999	1	730

3646
2-115, 3-125, 4-150, 5-165, 6-180, 8-200 mm




3658A/6
DORSETT MED PLASTBELAGTE HÅNDTAK


- Sett med sylindriske dorer 3658A
- DIN 6450
- Åttekantet klinge
- Av forniklet høykvalitets stål med spesialherdet slagflate og finslipt, polert spiss
- Lakkert stativ av tre

	 731415		 g
3658A/6	1075354	1	590
3658A 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm			


3659
DOR, SYLINDRISK MED STYREHYLSE


- Utførelse: forniklet og forkrommet
- Materiale: høykvalitets stål med spesialherdet slagende
- Slipt og polert spiss
- Ved hjelp av det bevegelige skaftet, beskyttes utdriverhalsen mot brudd, samtidig med at en helt nøyaktig utdriving sikres
- ** Uten bevegelig skaft
- Reservedeler

	 731415		Ø mm	L mm	 g
3659-0.9	1075507	5	0.9	75	5
3659-1.4	1075514	5	1.4	85	12
3659-1.8	1597351	5	1.8	85	12
3659-2.4	1075538	5	2.4	90	21
3659-2.8	1597436	5	2.8	95	22
3659-3.4	1075552	5	3.4	95	23
3659-3.9	1075569	5	3.9	100	25
3659-6.0	1075576	5	** 5.9	100	30

3659/8
DORSETT, SYLINDRISK M. HYLSE


- Sett med 8 dorer i plaststativ
- Utførelse: forniklet og forkrommet
- Materiale: Høykvalitets stål
- Polert spiss
- Ved hjelp av det bevegelige skaftet beskyttes utdriverhalsen mot brudd, samtidig med at en helt nøyaktig utdriving sikres
- 6,0 mm er uten bevegelig skaft

	 731415		 g
3659/8	1075583	1	265
3659 0,9, 1,4, 1,8, 2,4, 2,8, 3,4, 3,9, 6,0 mm			





KJØRNERE, DORER

3659/8T



DORSETT, SYLINDRISK M. HYLSE

- Sett med 8 dorer i plastmappe
- Forniklet og forkrommet høykvalitets stål med finslipt, polert spiss
- Ved hjelp av det bevegelige skaftet beskyttes utdriverhalsen mot brudd, samtidig med at en helt nøyaktig utdriving sikres
- 6,0 mm uten bevegelig skaft
- Leveres i plastlomme

	 731415		 g
3659/8T	1472573	1	190
3659 0,9, 1,4, 1,8, 2,4, 2,8, 3,4, 3,9, 6,0 mm			



MEISLER, DORER, SETT

3654R



MEISLER/DORER, SETT

- Sett med 6 deler
- Av forniklet og høykvalitets stål med spesialherdet slagflate
- Plastbelagte håndtak
- Leveres i plastlomme

	 731415		 g
3654R	1075132	1	680

3656

125, 150 mm



3649

125x5 mm



3644

125, 150 mm



3643

120x4 mm



3656/10



MEISLER/DORER, SETT

- Sett med meisler, dorer og kjørnere
- Av forniklet, høykvalitets stål med spesialherdet slagflate
- Med plastbelagt håndtak
- Leveres i plastlomme

	 731415		 g
3656/10	1075279	1	1245

3656

125, 150, 175 mm



3644

120, 150 mm



3649

125x5 mm



3643

120x4 mm



3646

125, 150, 165 mm









4400

BREKKJERN



- Brekkjern
- EN bøyd og en flat ende
- Enden av kloen for spikeruttrekning

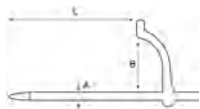
	 841334		Ø mm	L mm	 g
440005000	5011952	1	18	500	1120
440006000	5011969	1	20	600	1640
440007000	5011976	1	20	700	1900
440008000	5011983	1	22	800	2215
440010000	5011990	1	22	1000	2730
440012000	5005449	1	22	1200	3255
440015000	5098960	1	22	1500	3960

PUSSEVERKTØY







4401

PUSSEVERKTØY



- Helherdet stål

	 841334		A mm	B mm	L mm	 g
440102500	5098977	10	10	100	250	260
440103000	5098991	10	10	100	300	290

GRAVEREDSKAP

Bahcos små hageredskaper som finnes med både lange og korte håndtak , brukes for arbeide I hage, balkongkasser og blomsterbed. Epoxylakkert stål beskytter mot rust og gjør at jorden ikke setter seg fast. verktøyene med langt skaft har god rekkevidde i f.eks brede rabatter og under busker.

Bahcos skuffer brukes ved bygningsarbeider for å samle og flytte materiale. Svart farge beskytter bladet av kullstål mot rust og forhindrer at jord osv setter seg fast. Håndtaket er laget av eukalyptustre og finnes med YD-og T-grep.



Kapitler

SKUFFER	1112
RESERVEDELER	1112
HAKKER	1113
RAKER	1113
SMÅ HAGEREDSKAPER	1114-1118

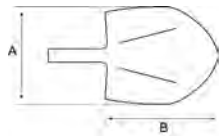




SKUFFER

4250

SKUFFE, AVRUNDET

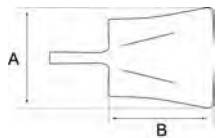


- Avrundet skuffe for bygg og anleggsarbeide
- Blad av svartlakkert rustbeskyttet stål
- Skaft av eukalyptustre
- To forskjellige størrelser
- C: Type håndtak, YD-og T-grep
- Reserveskaft finnes

	 841334		A mm	B mm	C	 g
4250M0020	5079365	6	265	330	T	2060
4250M0030	5033626	6	280	340	T	2130
4250A0020	5079372	6	265	330	YD	2210
4250A0030	5033633	6	280	340	YD	2250

4255

SKUFFE, FIRKANTET



- Firkantet spade for bygg-og anleggsarbeide
- Blad av svartlakkert rustbeskyttet kullstål
- Skaft av eukalyptustre
- To forskjellige størrelser
- C: type håndtak, YD- og T-grep
- Reserveskaft finnes

	 841334		A mm	B mm	C	 g
4255M0020	5079396	6	235	320	T	2180
4255M0030	5033640	6	245	340	T	2245
4255A0020	5079402	6	235	320	YD	2100
4255A0030	5033657	6	245	340	YD	2325



RESERVEDELER

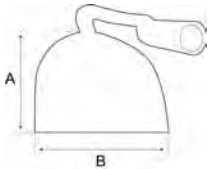
4250M

TREHÅNDTAK







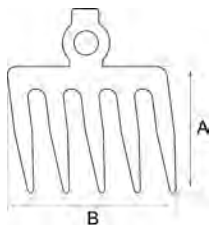
- Trehåndtak med T-grep
- Fore skyfler og spader
- A = håndtakets tykkelse

	 841334		A mm	L mm	 g
4250MM000	5033909	6	120	690	595





4300
BETONGSPREDER


- Skuffe med bredt blad for spredning og jevning av betong
- Blad av svartlakkert, rustbeskyttet kullstål
- Brukes med trehåndtak, artikkelkode 430000000

	 841334		A mm	B mm	 g
430002600	5036016	6	160	260	1250
430000000	5040013	6	37	1200	940

4280
RAKE, 5 PINNER


- Rake med 5 pinner
- Smidd i et stykke med skjerpede pinner
- Brukes sammen med håndtak 4280000000

	 841334		A mm	B mm	 g
428005200	5033619	6	160	200	1300
428000000	5033923	6	40	1100	960



SMÅ HAGEREDSKAPER

P262

SMÅ HÅNDREDSKAP



- Hakke i robust utførelse
- Av herdet stål
- Bekvemmelig to komponents håndtak
- Metalldelene er Epoxy lakkert for at jorden lett skal slippe, samtidig som det gir bra rustbeskyttelse

	 731151		 mm	 g
P262	8299286	10	315	224

P263

SMÅ HÅNDREDSKAP



- Plantespade i robust utførelse
- Av herdet stål med bekvemt to komponentshåndtak
- Metalldelene er epoxy lakkert for at jorden lett skal slippe, samtidig som det gir bra rustbeskyttelse

	 731151		 mm	 g
P263	8299262	10	370	306

P264

SMÅ HÅNDREDSKAP



- Harve i robust utførelse
- Av herdet stål
- Bekvemt to komponents håndtak
- Metalldelene er epoxy lakkert for at jorden skal slippe, samtidig som det gir god rustbeskyttelse

	 731151		 mm	 g
P264	8299279	10	315	210



P266

SMÅ HÅNDREDSKAP



- For å rense og jevne ut jorden rund plantene
- Av herdet stål
- Bekvem to komponentshåndtak
- Metalldelene er epoxy lakkert for at jorden lett skal slippe, samtidig som det gir god rustbeskyttelse



P266



731151

8299293



10

L
mm

320



g

199

P267

SMÅ HÅNDREDSKAP



- Småhakke i robust utførelse
- Dobbelt
- Av herdet stål bekvemt to komponentshåndtak
- Metalldelene er epoxy lakkert for at jorden lett skal slippe, samtidig som det gir god rustbeskyttelse



P267



731151

8299309



10

L
mm

315



g

231

P268

SMÅ HÅNDREDSKAP



- Småhakke i robust utførelse
- Av herdet stål bekvemt to komponents håndtak
- Metalldelene er epoxy lakkert for at jorden skal slippe, samtidig som det gir bra rustbeskyttelse



P268



731151

8299316



10

L
mm

325



g

235



P269

SMÅ HÅNDREDSKAP



- Ugressfjerner i robust utførelse
- Av herdet stål bekvemt to komponents håndtak
- Metalldelene er epoxylakkert for at jorden lett skal slippe, samtidig som det gir bra rustbeskyttelse

P269	731151 8299323	10	315 mm	140 g

P270

SMÅ HÅNDREDSKAP



- Plantegaffel i robust utførelse
- Av herdet stål bekvemt to komponents håndtak
- Metalldelene er epoxylakkert for at jorden lett skal slippe og samtidig gi god rustbeskyttelse

P270	731151 8299330	10	300 mm	199 g

P241

SMÅ HÅNDREDSKAP



- Løkplanter i robust utførelse som tåler "harde tak"
- Grepsvennlige håndtak i solid tre
- Metalldelene er epoxylakkert for at jorden lett skal slippe og samtidig gi god rustbeskyttelse

P241	731151 8008956	5	300 g



P272

SMÅ HÅNDREDSKAP



- Plantehakke i robust utførelse med ekstra langt skaft for bedre rekkevidde
- Av herdet stål bekvemt to komponents håndtak
- Metalldelene er epoxylakkert for at jorden lett skal slippe, samtidig som det gir god rustbeskyttelse

	 731151		 L mm	 g
P272	8299354	5	430	250

P274

SMÅ HÅNDREDSKAP



- Kultivator i robust utførelse med ekstra langt skaft for bedre rekkevidde
- Av herdet stål med et bekvemt tokomponents håndtak
- Metalldelene er epoxylakkert for at jorden lett skal slippe og samtidig gi god rustbeskyttelse

	 731151		 L mm	 g
P274	8299347	5	455	210

P276

SMÅ HÅNDREDSKAP



- Rive i robust utførelse med ekstra langt skaft for bedre rekkevidde
- Av herdet stål med et bekvemt tokomponents håndtak
- Metalldelene er epoxylakkert for at jorden lett skal slippe, samtidig som det gir god rustbeskyttelse

	 731151		 L mm	 g
P276	8299361	5	440	250



P277

SMÅ HÅNDREDSKAP



- Småhakke i robust utførelse med ekstra langt skaft for bedre rekkevidde
- Av herdet stål med et komfortabelt tokomponents håndtak
- Metalldelene er epoxylakkert for at jorden lett skal slippe, samtidig som det gir god rustbeskyttelse



P277



731151
8299378



5



L
mm

435



260

P278

SMÅ HÅNDREDSKAP



- Hakke i robust utførelse med ekstra langt skaft for bedre rekkevidde
- Av herdet stål med et komfortabelt tokomponents håndtak
- Metalldelene er epoxylakkert for at jorden lett skal slippe, samtidig som det gir god rustbeskyttelse



P278



731151
8299385



5



L
mm

435



260



HAGEVERKTØY

Å jobbe med planter betyr at man jobber med levende materiale. De som jobber med beskæringsverktøy er derfor spesielt forsiktige og verner om naturen. De har høye krav til perfekte snitt. Høy kvalitet og bedre produktivitet er meget viktig og Bahco har utviklet verktøy som kan imøtekomme dette med sin pålitelighet og funksjoner som forebygger arbeidsrelaterte skader.

Gjennom å kombinere moderne funksjonell design med estetikk og lang erfaring i fem kontinenter, har Bahco utviklet et sortiment av verktøy som er konstruert for å imøtekomme de profesjonelle brukernes spesielle behov innen flere forskjellige arbeidsområder.

Sortimentet er oppdelt i tre segmenter: Profesjonell, Ekspert og Tradisjon.

Kapitler

BESKJÆRINGSSAKSER - PROFFSORTIMENT	1134-1144
BLOMSTERSAKSER - PROFFSORTIMENT	1145-1146
PNEUMATISK BESKJÆRINGSVERKTØY	1147-1150
GREN-/RYDNINGSSAKSER - PROFFSORTIMENT	1151-1157
TOPPSAKSER OG SKAFT	1158-1160
HEKKSAKSER	1161-1164
GRESS SAKSER	1165-1166
BESKJÆRINGSKNIVER	1166
SAKSER	1167
GRENSAGER	1168-1172
TILBEHØR OG VEDLIKEHOLD	1173-1176



HAGEVERKTØY

Et omfattende utvalg av beskæringsverktøy som oppfyller de krav som profesjonelle brukere stiller til sine verktøy.

PROFESJONELL

- Et omfattende sortiment av beskæringsverktøy i høy kvalitet for profesjonelle brukere innen forskjellige bruksområder
- Effektive, behagelige og attraktive verktøy utviklet etter den seneste teknologien og materialet
- Reservedeler finnes til alle verktøyene



EKSPERT

- Et utvalg beskæringsverktøy med høy kvalitet for kresne brukere i hagen hjemme
- Ingen reservedeler



TRADISJON

- Et utvalg beskæringsverktøy med funksjonell design for profesjonelle brukere og gartnere
- Reservedeler finnes til enkelte utvalgte verktøy



IKONER- INDELING ETTER BRUKSOMRÅDE

Hjelper deg å velge det verktøyet som passer dine behov best. Sortimentet inndeles i følgende grupper:



VINDYRKING



FRUKTDYRKING



LANDSKAP



SKOG



HAGE



SKJÆRENES TEKNOLOGI

SKJÆRENDE SNITT: for beskjæring av levende tre

Beskjæringssakser og grensakser brukes for levende vekster og skal lage snitt med så liten skade som mulig.

Det øvre skjæret går inn ved siden av motskjæret, omtrent som en saks.

Bahco's beskjæringssakser og grensakser skjærer gjennom treet med en skjærende bevegelse. Denne bevegelsen krever mindre kraft enn et rett snitt og skaper mindre trykkskader på treet.

SKJÆR MED MOTHOLD: for beskjæring av gammelt, hardt eller dødt tre

Universalsakser og grensakser brukes når et rent snitt ikke er like viktig som selve fjerningen.

Skjæret er smalere og skarpere enn det som finnes på beskjæringssakser med skjærende snitt.

Ved beskjæring av gammelt og tørt tre, må skjæret trykkes gjennom treet med stor kraft. Motholdet støtter grenen og fordeler trykket for å redusere skadene.

SKJÆRENDE SNITT

Både skjær og motskjær trykkes inn i treet.

Delen som skjæres bort kan bli skadet.

Men selve snittet blir rent og flatt.

SKJÆR MED MOTHOLD

Det smale skjæret trykkes gjennom treet.

Det brede motholdet fordeler trykket og støtter grenen.

Til skjæret er igjennom.

SKJÆRENE'S TEKNOLOGI

DEN SLIPTE EGGEN

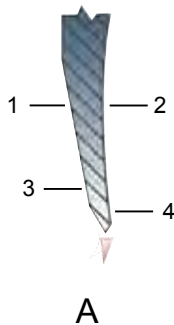
Fire separate slipemoment utføres (tegning A)

1. Hovedfas: Skjæreområdet av skjæret smalner inn til en spiss

2. Fordypning: En grunn fordypning er slipt inn på innsiden av skjæret

3. Andre fas: Eggen er polert til et barberblad skarpt punkt

4. Bakre fas: En finslipt vinkel er i tillegg slipt inn på innsiden av eggen



Redusert friksjon og klemming (Tegning B)

- På grunn av fordypningen på innsiden av skjæret, berører skjæret bare motholdet i selve skjærepunktet. Redusert friksjon og fastklemming øker brukervennligheten og verktøyets ytelse



DET SKJÆRENDE SNITTET

Hvordan det fungerer

- Den skarpe oppovervendte kurven på bladet får eggen til å "skjære" når den trenger inn i trevirket
- Den assymetriske plasserte senterbolten, plassert godt ovenfor selve skjærepunktet, dobler denne skjæreeffekten ved å forlenge den skjærende delen av bladet

Hvorfor det virker

- Tenk deg at du skal skjære et brød. Dersom du bare prøver å presse rett ned, spiller det ingen rolle hvor skarp eggen på kniven er: Brødet vil bare bli trykket sammen og bli tyngre å skjære, slik at ytterligere kraft vil ødelegge det uten mulighet for reparasjon. Brød og levende trevirke er likt på den måten at begge skjæres mest effektivt med en skjærende, langsgående bevegelse i tillegg til å trykke nedover

Resultat

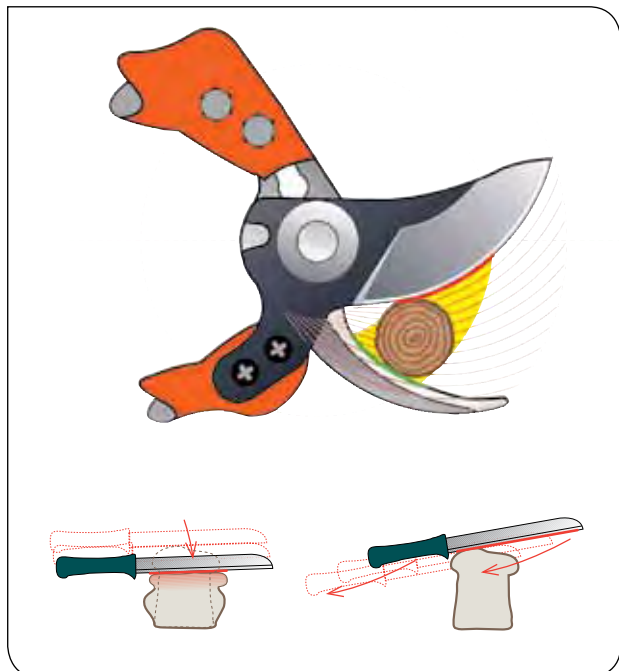
- Det kreves mindre kraft
- Mindre skade på veksten
- Mindre slitasje, som gir verktøyet lenger levetid
- Færre ødelagte skjær

VIDEREUTVIKLING AV SKJÆRENE

- Videreutvikling av skjærene er den siste forbedringen av det skjærende snittet. En unik slipt profil av motskjæret forsterker og forenkler gjennomtrengningen av treet, spesielt i begynnelsen av snittet. Det gir brukeren en følelse

av at beskjæringen går lettere, raskere og mer effektivt

- Denne videreutviklingen av skjærene er eksklusivt for Bahco og finnes også på grensaksene i P116-SL-sortimentet



ERGONOMISKE BESKJÆRINGSSAKSER PROFESJONELL

KOMFORT

SIKKERHET

HELSE

EFFEKTIVITET

Utformingen av ERGO™ beskjæringssaks er resultatet av fem års vitenskapelige og feltmessige undersøkelser og tester over hele verden for å forstå hvordan repetitivt, intensivt arbeide kan påvirke den menneskelige kroppen.

Man kan sammenfatte fordelene med ERGO™ beskjæringssaksene til at de gir mindre trøtthet og smerte ved dagens slutt og et lenger og mer produktivt arbeidsliv.

Hva er det som gjør px og pxr ergonomiske?

EGENSKAPER

- Vertikale og sidestilte vinkler
- Håndtakets utforming
- Øvre håndtak med overflate av elastomer
- Valg av skjærehode
- Valg av fjær
- System for måling av hånden

FORDELER

- Gir hånden en nøytral posisjon
- Er behagelig
- Hjelper til å spre trykket jevnt
- Gir rett skjærehode for arbeidsoppgaven
- Anpasser beskjæringssaksen til hånden kraft
- Hjelper til å finne riktig beskjæringssaks



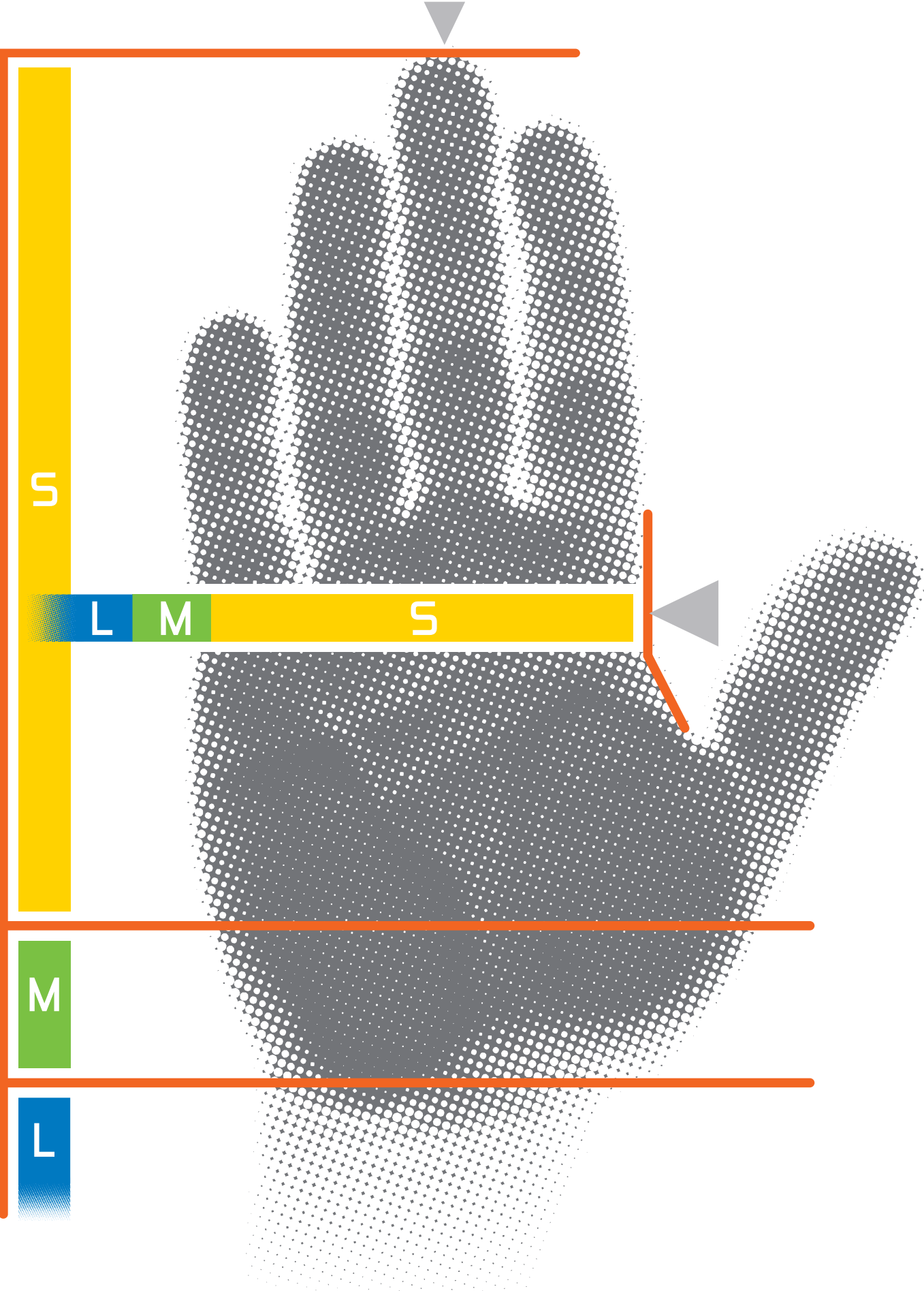
Vertikal vinkel
ERGO™ PX og PXR har skjærehodet vinklet nedover sammenlignet med en tradisjonell beskjæringssaks, noe som gjør at du kan jobbe med håndleddet rett. Det reduserer trykket på nervene i håndleddet og reduserer dermed også risikoen for å få karpaltunnellsyndrom.



Sidestilt vinkel
ERGO™ PX og PXR har skjærehodet vinklet til venstre sammenlignet med en tradisjonell beskjæringssaks noe som kompenserer håndleddets vridning og lar hånden arbeide i en nøytral posisjon. Det forbedrer trykk kapasiteten på håndtaket og minsker risikoen for MSD (tennisalbue).

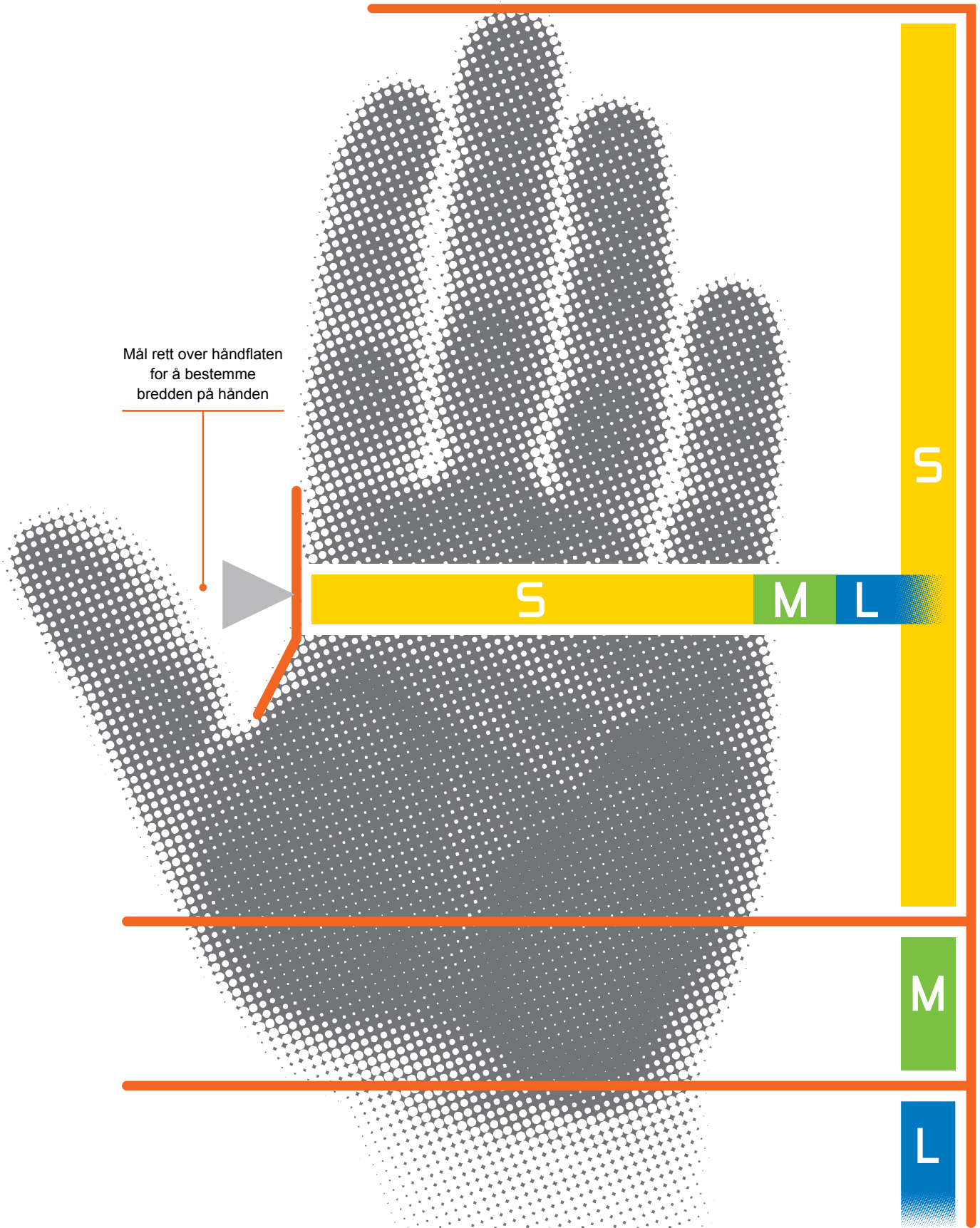


SYSTEM FOR MÅLING AV HÅNDEN FOR PX OG PXR BESKJÆRINGSSAKSER



Mål fra fingertupp til
håndledd for å bestemme
lengden på hånden

Mål rett over håndflaten
for å bestemme
bredden på hånden



ERGONOMISK KONSEPT

MODELL PX

Ergonomisk beskjæringsaks med faste håndtak

Ergonomisk design i et modulsystem som lar brukeren bygge en beskjæringsaks som passer perfekt i hånden.



MODELL PXR

Ergonomisk beskjæringsaks med roterende håndtak (underste del)

Samme hode og overhåndtak som PX, men med et behagelig roterende underhåndtak med overflate av elastomer. PXR kjennes som en del av hånden og klipper med optimal presisjon og letthet.



100% TILPASNINGSDYKTIG. Alle tilgjengelige reservedeler.

HÅNDTAK FOR HØYREHENDTE

SKJÆREHODENES STØRRELSER



PX-S
Faste håndtak
Størrelse small

N° 1 lite skjærehode
(klippekapasitet 15 mm-5/8")



Ø 15 mm (5/8")

Ideell for beskjæring av unge frukttrær, mindre busker osv.
ERGO™ tips: Anbefales til brukere som allerede lider av smerte i hånd og arm.



PX-M
Faste håndtak
Størrelse medium



PX-L
Faste håndtak
Størrelse Large



N° 2 Medium skjærehode
(klippekapasitet 20 mm-3/4")



Ø 20 mm (3/4")

Ideell for de fleste beskjæringsarbeider av litt eldre frukttrær mm.
ERGO™ tips: Anbefales til brukere som ønsker å forebygge belastningsskader.



PXR-S
Roterende håndtak
Størrelse small

N° 3 Stort skjærehode
(klippekapasitet 30 mm-1 1/4")



Ø 30 mm (1 1/4")

Ideell for all slags beskjæringsarbeide av eldre frukttrær mm.
ERGO™ tips: Anbefales ikke til de brukerne som allerede lider av belastningsskader i hånd og arm. Bruk heller grensaks eller grensag.



PXR-M
Roterende håndtak
Størrelse medium

HÅNDTAK FOR VENSTREHENDTE

SKJÆREHODENES STØRRELSE



PX-M2-L
Fast håndtak
Størrelse medium



N° 2 Medium skjærehode
(klippekapasitet 20mm-3/4")



Ø 20 mm (3/4")



PXR-M2-L
Roterende håndtak
Størrelse medium



BLOMSTERSAKSER

FIRE FORSKJELLIGE TYPER SKJÆREHODER

Bahco's lette og smidige blomstersakser passer til forskjellige bruksområder. De har behagelige glassfiberforsterkede håndtak. Alle blomstersaksene leveres med beskyttende plasthylster.



Lettvektshylster i plast som beskytter mot skader og tap følger med alle blomstersakser. (Ikke for BULK56)

P123

Langt og smalt skjærehode med skjærende snitt.



P127

Korte avrundede skjær med begrenset åpning.



P128

Lange, smale og rette skjær med stor åpning.



P129

Samme skjær som P128, men med 11° vinkel for bedre tilgjengelighet.



Enkelt å skru til mutteren

Støtdempende gummibufferter og fjær i håndtaket

Meget behagelige og motstandsdyktige håndtak

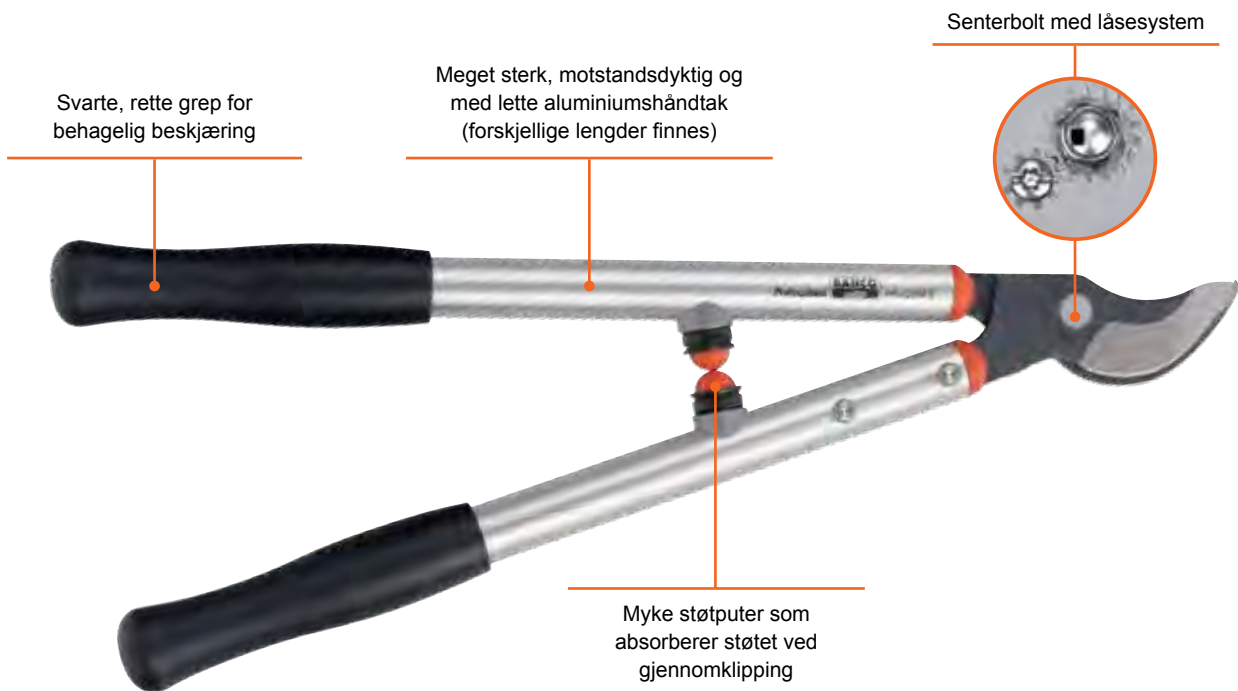
Låsemekanisme på håndtakets innside

Hull for håndleddsband

GRENSAKSER

SUPER
LIGHT

Lav vekt med supersterk aluminium, komfort og gir redusert trøtthet.



FORSKJELLIGE SKJÆREHODER FOR FORSKJELLIGE BRUKSOMRÅDER



MODELL P114

- Smalt skjærehode som letter beskjæringen på vanskelig tilgjengelige steder
- Hovedsaklig bruk:
 - Busker
 - Mindre frukttrær



MODELL P116 (P116, P19, P16)

- Sterkt bueformet skjær med motskjær formet som en krok
- Utformet for beskjæring fra midjehøyde og nedover
- Hovedsaklig bruk:
 - Busker
 - Frukttrær
 - Landscaping (P19)



P116-SL grensakser er det videreutviklede skjærehodet med en unik slipt profil av motskjæret som forsterker og forenkler gjennomtrengningen av treet.



MODELL P160

- Et smalt skjær kombinert med et tynt motskjær formet som en krok
- Velbalansert grensaks for beskjæring fra brysthøyde og oppover
- Hovedsaklig bruk:
 - Frukttrær
 - Busker



MODELL P172

- Sterkt skjær med Xylan® behandlet overflate for redusert friksjon. Utskiftbart mothold
- Hevestangeeffekt som gjør det lettere å beskjære gammelt og tørt tre
- Hovedsaklig bruk:
 - Busker
 - Tre

HEKKSÅKSER

SUPER
LIGHT

Lav vekt med supersterk aluminium for styrke, komfort og redusert trøtthet.



TRE HOVEDTYPER AV SKJÆR

- Store skjær, med delvis riflede egger for klipping av vekster med tykke grener
- Hovedsaklig bruk:
 - Hekker

- Smale skjær med slette egger som gir meget rene snittflater, for klipping av vekster med blad og myke skudd
- Hovedsaklig bruk:
 - Hekker
 - Busker

- Bølgeformede skjær med slette egger for beskjæring av hekker og busker med relativt åpen struktur og myke skudd. Skjærenes bølger samler sammen grupper av kvister og hindrer dem fra å gli ut
- Hovedsaklig bruk:
 - Hekker



GRENSAGER

SAGTENNER MED TRE FORSKJELLIGE FUNKSJONER

KAPPING

Tannspissene er som smale kniver som skjærer gjennom trefibrene. Kun 0,2 mm av en tann brukes og det er den skarpslippede spissen.



SEPARERING

Sagtennes kanter bredder sporet (som et stemjern).



RENSING

Tannlukens form og sliping renser bort sponene fra sagsporet. For dette behoves en åpen, slett overflate i tannlukken.

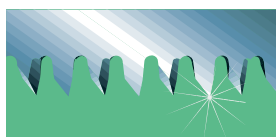


TANNDISIGN



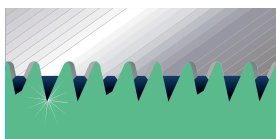
TANNSPISSHERDET

Tennene herdes etter sliping. Herdede tenner holder seg skarpe fire ganger lenger, men kan ikke skjerpes med en fil.



JS-TANNING

45° skjærevinkel med stor tannluke for bra sponavgang, avsmalnende blad og uvikkede tenner for meget rask og aggressiv avvirkning.



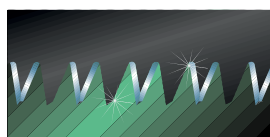
XT-TANNING

Triangelformet med hver tredje tann slipt ned og vikket for å hjelpe til å rense sagsporet for spon.



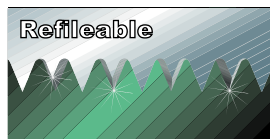
FILBAR

Tenner som kan slipes med Bahco fil 4-272.



JT-TANNING

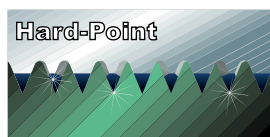
45° skjærevinkel og tenner som er slipt på tre sider. Lange uvikkede tenner med smale tannluker. Avsmalnende sagblad.



Refileable

STANDARD TANNING

Triangelformet, alle tenner er vikket eller uherdede for skjerpning med fil.

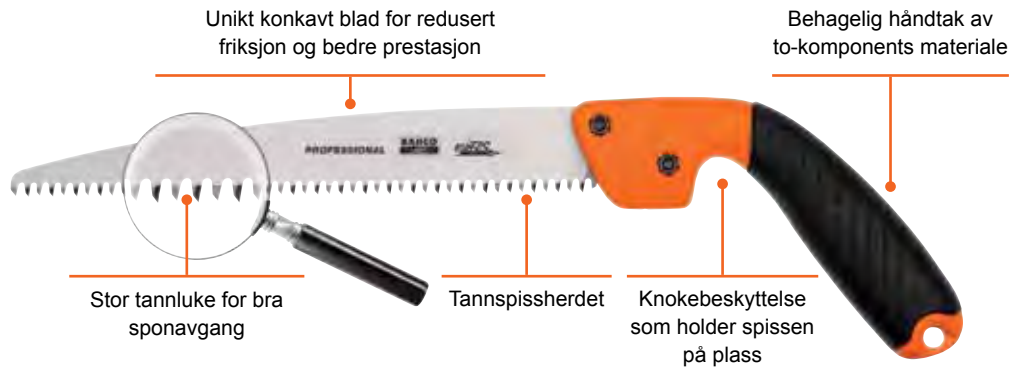


Hard-Point

PROFESJONELL

JS BLAD

Meget aggressiv tanning for rask og enkel avvirkning i grønt tre og tykke grener.



JT BLAD

For raske, rene snitt i levende tre. Ideell for vinterbeskjæring.



XT-BLAD

For beskjæring av alle typer gammelt og tørt tre.



TRADISJON





BESKJÆRINGSSAKSER - PROFFSORTIMENT

PX

BESKJÆRINGSSAKS, ERGONOMISK

ergo®



- Ergonomisk utformet beskjæringssaks med høy grepskomfort
- Håndtakenes utforming er tilpasset etter håndens størrelse, og skjærhodets utforming er tilpasset arbeidsoppgavens formål (tykkelse på gren etc.)
- De forskjellige vinklene på skjærhodets vertikal (vinklet nedover) og horisontal (vinklet mot venstre) gjør at man orker å klippe lengre uten tretthet og smerter i hånd og arm
- PX-håndtakene finnes i tre størrelser: S, M og L (velges etter håndens størrelse)
- Alle håndtaksstørrelsene leveres med skjærehodestørrelse 2
- Skjærhodet finnes også i tre størrelser som reservedeler: 1, 2, eller 3 (velges etter arbeidsoppgavens formål)
- De 3 skjærehodene passer til alle håndtak
- PX-M2-L er for venstrehandte

	 731151				 mm	 g
PX-S1	8233785	2	S	1	15	308
PX-S2	8233792	2	S	2	20	296
PX-M1	8233815	2	M	1	15	322
PX-M2	8233822	2	M	2	20	319
PX-M2-L	8240714	2	M	2	20	319
PX-M3	8233839	2	M	3	30	347
PX-L2	8233853	2	L	2	20	331
PX-L3	8233860	2	L	3	30	470

PXR

BESKJÆRINGSSAKS, ERGONOMISK

ergo®



- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- PXR- ergonomisk utformet beskjæringssaks med høy grepskomfort. Håndtakenes utforming er tilpasset etter håndens størrelse, og skjærhodets utforming er tilpasset arbeidsoppgavens formål (tykkelse på gren etc.)
- De forskjellige vinklene på skjærhodets vertikal (vinklet nedover) og horisontal (vinklet mot venstre) gjør at man orker å klippe lengre uten tretthet og smerter i hånd og arm
- På PXR er nedre håndtak rullende, som dermed følger håndbevegelsene ved klipping
- PXR-håndtakene finnes i tre størrelser: S, M og L (velges etter håndens størrelse)
- Skjærhodet finnes også i tre størrelser som reservedeler: 1, 2, eller 3 (velges etter arbeidsoppgavens formål)
- De 3 skjærehodene passer til alle håndtak
- PXR-M2-L er for venstrehandte

	 731151				 mm	 g
PXR-S1	8240677	2	S	1	15	366
PXR-S2	8240684	2	S	2	20	377
PXR-M1	8233877	2	M	1	15	382
PXR-M2	8233884	2	M	2	20	394
PXR-M2-L	8240738	2	M	2	20	394
PXR-M3	8233891	2	M	3	30	407
PXR-L2	8233914	2	L	2	20	395



R801P-R804P

RESERVEDELER, ERGO BESKJÆRINGSSAKSER



- Ferdigmontert skjærhode for ERGO™ beskjæringssaks PX og PXR
- Leveres med 4 sett med håndtaksskruer

	 731151				 g
R801P	8234126	1	PX & PXR	1	126
R802P	8234133	1	PX & PXR	2	129
R803P	8234140	1	PX & PXR	3	139
R804P	8240806	1	PX-L & PXR-L	2	131

R211P/R300P/R500P/R600P

RESERVEDELER, ERGO BESKJÆRINGSSAKSER



- Reserveskjær for ERGO™ beskjæringssaks

	 731151			 g
R211P	8234027	1	PX/ PXR N° 2, P1-20, P2-20	60
R211P-BULK80	8252212	80	PX/ PXR N° 2, P1-20, P2-20	4800
R300P	8234034	1	PX/ PXR N° 1	52
R500P	8234041	1	PX/ PXR N° 3	65
R600P	8240783	1	PX-M2-L & PXR-M2-L	60

R303P-R603P

RESERVEDELER, ERGO BESKJÆRINGSSAKSER



- Reservemotskjær for ERGO™ beskjæringssaks

	 731151			 g
R303P	8234157	1	PX-S1, PX-M1, PX-L1, PXR-M1, PXR-L1	63
R403P	8234164	1	PX-S2, PX-M2, PX-L2, PXR-M2, PXR-L2	66
R503P	8234171	1	PX-S3, PX-M3, PX-L3, PXR-M3, PXR-L3	72
R603P	8240790	1	PX-M2-L, PXR-M2-L	66



BESKJÆRINGSSAKSER - PROFFSORTIMENT

R811P-RT824P

ergo®



RESERVEDELER, ERGO BESKJÆRINGSSAKSER

- Håndtak utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™prosessen
- Par reservehåndtak med roterende nedre håndtak for ergo beskjeringsakser PX og PXR
- Leveres med gummiforing og fjær

	 731151			 g
R811P	8234058	1	PX-S	115
R812P	8234065	1	PX-M	122
R813P	8234072	1	PX-L	130
R815P	8240752	1	PX-M2-L	122
RT821P	8242237	1	PXR-S	202
RT822P	8234102	1	PXR-M	203
RT823P	8234119	1	PXR-L	210
RT824P	8240776	1	PXR-M2-L	203

R900P



RESERVEDELER, ERGO BESKJÆRINGSSAKSER

- Reservebolt for ERGO™ beskjeringsakser

	 731151			 g
R900P	8234188	1	PX & PXR	30

R901P



RESERVEDELER, ERGO BESKJÆRINGSSAKSER

- Senterbolt-låssystem for ERGO™ beskjeringsakser

	 731151			 g
R901P	8234195	1	PX & PXR	13

R902P



RESERVEDELER, ERGO BESKJÆRINGSSAKSER

- Sett med 4 håndtaksskruer for ERGO™ beskjeringsakser

	 731151			 g
R902P	8234201	1	PX & PXR	27



R903P/R1269P

RESERVEDELER, ERGO BESKJÆRINGSSAKSER



- 2 reservebufferter for ERGO™ beskjæringssakser, for P1 og P2, samt P64
- R1269P-BULK50 inneholder 50 buffere

	 731151			 g
R903P	8234218	1	PX & PXR, P1 & P2, P64	15
R1269P-BULK50	8240820	50	PX & PXR, P1 & P2, P64	486

R904P

RESERVEDELER, ERGO BESKJÆRINGSSAKSER



- Lås for ERGO™ beskjæringssaks

	 731151			 g
R904P	8234225	1	PX & PXR	15

R905P-R907P

RESERVEDELER, ERGO BESKJÆRINGSSAKSER



- Sett med reservefjærer for ERGO™ beskjæringssaks
- Styrke:R905P lav; R906P medium; R907P høy

	 731151			 g
R905P	8234232	1	PX & PXR, P64	20
R905P-BULK50	8252250	50	PX & PXR, P64	164
R906P	8234249	1	PX & PXR	20
R906P-BULK50	8252267	50	PX & PXR	181
R907P	8234256	1	PX & PXR	20

PG-S/M/L

BESKJÆRINGSSAKS

ergo®



- Beskjæringssaks utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- For alle typer beskjæring i hagen
- Hånd og underarm beholder sin naturlige stilling takket være at skjærene er vinklet vertikalt og horisontalt Håndleddet arbeider i en avslappet posisjon, dermed unngår man smerter og skader
- Xylan®-belagte skjær gir mindre friksjon
- Håndtak av glassfiberforsterket polyamid. Mykt, behagelig grep på øvre håndtak
- Håndtak i størrelsene (S=Small, M=Medium, L=Large), skjærhode i 2 størrelser: (1=Small, 2= Medium)
- Ingen reservedeler

	 731151						 L mm	 g
PG-S1-F	8327743	2	S	1	15	175	160	
PG-M2-F	8269715	2	M	2	20	200	182	
PG-L2-F	8269746	2	L	2	20	210	185	



BESKJÆRINGSSAKSER - PROFFSORTIMENT

PG-R-M

BESKJÆRINGSSAKS

ergo®



- Beskjæringssaks utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- For alle typer beskjæring i hagen
- Medium størrelse (M2), Det nedre rullende håndtaket gjør at man klarer å jobbe lengre uten å bli trett i hånden
- Ingen reservedeler

PG-R-M2-F	731151 8269722	2	M	2	20	205	264

PG-03-L

BESKJÆRINGSSAKS



- Beskjæringssaks for venstrehendte
- Robust og bekvemt å bruke
- Xylan®-belagte skjær gir mindre friksjon og beskytter mot rust. Låses enkelt med én hånd
- Glassfiberforsterkede plasthåndtak med mykt grep
- Låses enkelt med en hånd

PG-03-L	731151 8242855	6		20	200	260

P108

BESKJÆRINGSSAKS



- Beskjæringssaks for beskjæring av frukttrær etc. der det kreves et skarpt snitt
- Smalt skjærehode for bra tilgjengelighet
- Håndtak av komposittmateriale. Mykt, behagelig grep på øvre håndtak som er behagelig å bruke selv ved kjølig vær
- Énhåndsbetjent låsanordning

P108-20-F	731151 8275518	2		20	200	305
P108-23-F	8275525	2		25	230	375









P5

BESKJÆRINGSSAKS



- Beskjæringsaks for profesjonell beskjæring av frukttrær hvor man krever et skarpt snitt for hurtig leging av snittflaten
- 2-komponents håndtak, som gir godt grep og er behagelige å bruke, selv ved kjølig vær
- Smalt motskjær som kommer til på trange steder
- Énhåndsbetjent låsanordning





	 731151		 mm	 mm	 g
P5-20-F	8275273	2	20	210	307
P5-23-F	8275280	2	25	230	366

P3

BESKJÆRINGSSAKS TRADISJONELL



- Beskjæringsaks for profesjonell beskjæring av frukttrær hvor man krever et skarpt snitt for hurtig leging av snittflaten
- Smidde stålhandtak
- Énhåndsbetjent låsanordning. Gummiforing
- Reservedeler finnes



	 731151		 mm	 mm	 g
P3-20-F	8275259	2	20	200	375
P3-23-F	8275266	2	25	230	440

P110

BESKJÆRINGSSAKS TRADISJONELL



- En profesjonell beskjæringsaks med god stabilitet og lav vekt
- Smalt hode for god tilgjengelighet
- Håndtak av formpresset stål
- Enhåndsbetjent låsemekanisme
- Reservedeler finnes

	 731151		 mm	 mm	 g
P110-20-F	8275532	2	20	200	315
P110-23-F	8275549	2	25	230	390



BESKJÆRINGSSAKSER - PROFFSORTIMENT

P138

BESKJÆRINGSSAKS TRADISJONELL



- Nyutviklet universalsaks for rydding og beskjæring av hardt tre og døde grener etc.
- Mothold av aluminium
- Håndtak av formpresset stål

	 731151		 mm	 mm	 g
P138-22-F	8301279	6	20	220	275

P64

BESKJÆRINGSSAKS TRADISJONELL



- Beskjæringssaks, lett modell
- Håndtak av komposittmateriale
- Spesielt for kutting av blomsterstilker
- Utformet slik at skjæret fastholder stilkene etter kutting, så blomsten ikke faller på gulvet
- Reservedeler finnes

	 731151		 mm	 mm	 g
P64-20	8288174	6	12	210	175
P64-20-BULK12	8288204	12	12	210	2520

P121

BESKJÆRINGSSAKS TRADISJONELL



- Beskjæringssaks med skarpslippede stålskjær
- Smalt hode for god tilgjengelighet
- Skarpslippede stålskjær og håndtak av formpresset stål
- Låsemekanisme i håndtakets bakende

	 731151		 mm	 mm	 g
P121-18-F	8275662	6	15	180	225
P121-20-F	8275631	6	20	200	255
P121-23-F	8275648	6	25	230	330



P126

BESKJÆRINGSSAKS TRADISJONELL



- Beskjæringsaks med skarpslippede stålskjær
- For beskjæring av frukttrær samt klipping av busker etc.
- Håndtak av kaldvalset stål
- Gummiforing

	 731151		 mm	 mm	 g
P126-19-F	8275297	6	15	190	245
P126-22-F	8275303	6	20	220	310

PG-10-F

BESKJÆRINGSSAKS TRADISJONELL



- Beskjæringsaks i moderne utførelse for lettere hagearbeid
- Presisjonsslippt skjærhode med skjærende snittbevegelse som gir et rent kutt i myke og grønne kvister
- Ingen reservedeler

	 731151		 mm	 mm	 g
PG-10-F	8275327	6	20	210	135

PG-12

BESKJÆRINGSSAKS TRADISJONELL



- Beskjæringsaks med smalt hode for beskjæring av blomster, urter og busker
- Skjær av kullstgål og lette håndtak av komposittmateriale
- Ingen reservedeler finnes

	 731151		 mm	 mm	 g
PG-12-F	8328122	6	20	210	165

R221P

RESERVEDELER, BESKJÆRINGSSAKSER



- Mothold i aluminium og nagle

	 731151			 g
R221P	8229412	1	P138-22	27
R221P-BULK50	8240653	50	P138-22	1350



BESKJÆRINGSSAKSER - PROFFSORTIMENT

R201P/R171P

RESERVEDELER, BESKJÆRINGSSAKSER



- Skjær for beskjæringssaks P1 og P2

	 731151			 g
R201P	8219536	1	P1-22, P2-22	54
R201P-BULK80	8225209	80	P1-22, P2-22	4320
R171P	8226534	1	P6-20, P7-20	59

R112PG-R124PG/R223P

RESERVEDELER, BESKJÆRINGSSAKSER



- Skjær og pinne for topp- og beskjæringssaks
- R223P og R225PG leveres uten pinne

	 731151			 g
R112PG	8010058	1	P3-20, P5-20	42
R114PG	8010065	1	P108-20, P110-20	40
R122PG	8010072	1	P3-23, P5-23	46
R124PG	8010089	1	P108-23, P110-23, P34-27A	48
R223P	8237554	1	P138-22	37
R223P-BULK80	8240646	80	P138-22	2960

R202P/R271P

RESERVEDELER, BESKJÆRINGSSAKSER



- Motksjær for beskjæringssaker P1-22, P2-22 og P6, P7 for venstrehandte

	 731151			 g
R202P	8219550	1	P1-22, P2-22	76
R271P	8226541	1	P6-20, P7-20	66

R239P/R141P/R142P

RESERVEDELER, BESKJÆRINGSSAKSER



- Komplett boltsett for beskjæringssaker

	 731151			 g
R239P	8219567	1	P1-20, P1-22, P2-20, P2-22, P6-20, P7-20	32
R141P	8288235	1	P64-20	27
R142P	8010126	1	P34-27A, P3-20, P3-23, P5-20, P5-23, P108-20, P108-23, P110-20, P110-23	35



R113PG/R123PG

RESERVEDELER, BESKJÆRINGSSAKSER



- Motskjær og pinne for topp- og beskjæringsaks

	 731151			 g
R113PG	8044374	1	P108-20, P110-20	48
R123PG	8044381	1	P108-23, P110-23	50

R341P/R474P

RESERVEDELER, BESKJÆRINGSSAKSER



- Låsfjær for beskjæringsaks

	 731151			 g
R341P	8011529	1	P3-20, P3-23	32
R474P	8011536	1	P5-20, P5-23, P108-20, P108-23, P110-20, P110-23	16

R438P/R463P

RESERVEDELER, BESKJÆRINGSSAKSER



- Fjær for beskjærings- og universalsaks

	 731151			 g
R463P	8223908	1	P121-23	21
R438P	8229429	1	P138-22	27
R438P-BULK50	8240660	50	P138-22	1350

R1069P

RESERVEDELER, BESKJÆRINGSSAKSER



- Fjær og foring for beskjæringsaks

	 731151			 g
R1069P	8219574	1	P1-20, P2-20, P6-20, P7-20	20



BESKJÆRINGSSAKSER - PROFFSORTIMENT

R1068

RESERVEDELER, BESKJÆRINGSSAKSER



- Fjær, metallforing og pinne for beskjæringssaks

	 731151			 g
R1068	8044398	1	P3-20, P3-23, P5-20, P5-23, P108-20, P108-23, P110-20, P110-23	32

R1080P

RESERVEDELER, BESKJÆRINGSSAKSER



- Reservedeler for beskjæringssaks P5-20 og P5-23 med to-komponents håndtak
- Inneholder fjær og 2 stk. foringer

	 731151			 g
R1080P	8282479	1	P5-20, P5-23	22

R1601

RESERVEDELER, BESKJÆRINGSSAKSER



- Sett med håndtakskruer, muttere og låsfjær for beskjæringssaks

	 731151			 g
R1601	8044640	1	P1-20, P1-22, P2-20, P6-20, P7-20	28

R478P/R480P

RESERVEDELER, BESKJÆRINGSSAKSER



- Låsanordning med skrue og mutter for beskjæringssaks P108 (R478P) og P5 (R480P) med to-komponents håndtak

	 731151			 g
R478P	8275600	1	P108	14
R480P	8282486	1	P5	14









P123

BLOMSTERSAKS



- Hendig og lett frukt- og blomstersaks
- Lange skjær med god åpning på 40 mm
- Håndtak av glassfiberforsterket plastmateriale
- BULK15 og BULK30 Leveres med slire







	 731151		 mm	 L mm	 g
P123-19-BULK15	8226251	15	10	190	87
P123-19-BULK30	8218218	30	10	190	87
P123-19-BULK56	8240202	56	10	190	87

P127

BLOMSTERSAKS



- Hendig og lett frukt- og blomstersaks
- Spesielt for stell av frukter samt for florister. Kutter tynn tråd
- Saksen har avrundete skjær med åpning på 10 mm for å unngå skader
- Håndtak av glassfiberforsterket plastmateriale
- Leveres med plastslire (lett av vekt), 30 stk. sakser i én kartong







	 731151		 mm	 L mm	 g
P127-19-BULK30	8199333	30	6	170	70

P128

BLOMSTERSAKS



- Hendig og lett frukt- og blomstersaks
- Spesielt for stell av frukter samt for florister
- Lange skjær med god åpning på 35 mm
- Håndtak i glassfiberforsterket plastmateriale - sterke og lette
- P128-19BULK30: 30 stk, leveres med plastslire i en eske
- P129-19: Leveres enkeltvis med plastslire. Med oppheng

	 731151		 mm	 L mm	 g
P128-19	8160814	6	6	190	85
P128-19-BULK30	8172329	30	6	190	85



BLOMSTERSAKSER - PROFFSORTIMENT

P129

BLOMSTERSAKS



- Hendig og lett frukt- og blomstersaks
- Spesielt for stell av frukter samt for florister
- Lange, smale og lett bøyd skjær (11°) for å komme lettere til
- Håndtak i glassfiberforsterket plastmateriale - sterke og lette
- Skjæråpning: 35 mm
- Leveres med plastslire (lett av vekt), 30 stk. sakser i én kartong

	 731151		 mm	 L mm	 g
P129-19-BULK30	8172336	30	6	190	85

R1071/R1075

RESERVEDEL, FJÆR



- Fjær og foring for blomstersakser

	 731151			 g
R1071	8222918	1	P123-19, P127-19, P128-19, P129-19	30
R1075-BULK50	8220495	50	P123, P127, P128, P129	130



9320

BESKJÆRINGSSAKS



- Bahco 9320 er en elektrisk beskjeringsaks, utviklet for profesjonelle brukere innen vin- og fruktdyrking, hage- og skogsbruk
- Den blir drevet av en elektrisk motor, og benytter oppladbare Nickel-Metalhydrite batterier som strømforsyning
- Et servo-progressivt program gir brukeren full kontroll over skjærets åpne- og lukkebevegelser
- På grunn av sin utforming er beskjeringsaksen meget hendig, og seletøyet for batteriene har myke skulderstopper, og er dermed komfortabelt å bære
- I tabellen er det først oppført beskjeringsaksens vekt, fulgt av vekten av hele utstyret
- Den elektriske beskjeringsaksen Bahco 9320 har høy skjærehastighet, lavt strømforbruk og for lavt vedlikeholdsbehov

9320	731151 8292126	1	30 mm	320 mm	3470 Kg	Ni MH	3.5 Ah	945 g

9210

BESKJÆRINGSSAKS



- Den pneumatiske beskjeringsaksen 9210 er et kraftig, men lett verktøy
- For alle typer frukttrær og øvrig anleggsarbeid
- Maskinhus av acetalplast (POM)
- Returfjær
- Gir det perfekte skjærende snitt
- Låsesystem som hindrer at senterbolten løsner
- En frostsikker ventil beskytter verktøyet mot kondensvann og frost ved kalde temperaturer
- Med 1/4" utvendige gjenger for tilslutning til luftslange

					BAR		
9210	731151 8278182	1	30 mm	255 mm	10	80 l/min	700 g

9210-1

RESERVEDELER



- Skjær og pinne for pneumatisk beskjeringsaks 9210

9210-1	731151 8278212	1	9210	82 g



9210-10

RESERVEDELER



- Komplet skjærhode for pneumatisk beskjæringssaks 9210

	 731151			 g
9210-10	8278229	1	9210	212

9210-20

RESERVEDELER



- Sortiment forskjellige dimensjoner O-ringer for pneumatisk beskjæringssaks 9210

	 731151			 g
9210-20	8278236	1	9210	28

9210-1720100

RESERVEDELER



- Messinghylse for pneumatisk beskjæringssaks 9210

	 731151			 g
9210-1720100	8295295	1	9210	55.3

9210-1230235

RESERVEDELER



- Stempelforing for pneumatisk beskjæringssaks 9210

	 731151			 g
9210-1230235	8295325	1	9210	6.7

9210-1690148

RESERVEDELER



- Stempel for pneumatisk beskjæringssaks 9210

	 731151			 g
9210-1690148	8295332	1	9210	22



9210-1730107

RESERVEDELER

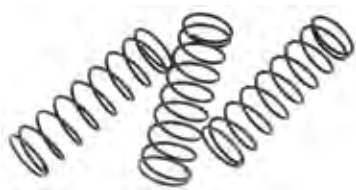


- Støtdemper for pneumatisk beskjæringsaks 9210

9210-1730107	731151 8295349	10	9210	176

9210-1640142

RESERVEDELER



- Returfjær for pneumatisk beskjæringsaks 9210

9210-1640142	731151 8295356	1	9210	26.6

9210-1700118

RESERVEDELER



- Koplingsstang for pneumatisk beskjæringsaks 9210

9210-1700118	731151 8295363	1	9210	41

9210-1770106

RESERVEDELER



- Pinne Ø 6 mm
- For pneumatisk beskjæringsaks 9210

9210-1770106	731151 8295370	40	9210	1000

9210-1230219

RESERVEDELER



- Støvbekyttelses-pakning for pneumatisk beskjæringsaks 9210

9210-1230219	731151 8295387	1	9210	8.6



9210-1060238

RESERVEDELER



- Skruer TSP 2.2 x 6.5 for pneumatisk beskjæringssaks 9210
- For frontbeskyttelse 9210-1830137

9210-1060238	731151 8295394	20	9210	10

9210-1830137

RESERVEDELER



- Frontdeksel for pneumatisk beskjæringssaks 9210

9210-1830137	731151 8295400	1	9210	9.5

9210-1710266

RESERVEDELER



- Hus innvendig kledd med messing, for pneumatisk beskjæringssaks 9210

9210-1710266	731151 8295417	1	9210	193

9210-1060177

RESERVEDELER



- Skruer, TCCE M6 x 20 UNI 5931, for pneumatisk beskjæringssaks 9210

9210-1060177	731151 8295424	1	9210	7

9210-1320281

RESERVEDELER



- Håndbeskytter for pneumatisk beskjæringssaks 9210

9210-1320281	731151 8295431	1	9210	35









P114-SL

GRENSAKS



- Grensaks med meget lette skaft i aluminium
- For profesjonelle brukere som jobber mye med beskjæring
- Velegnet for klipping av myke, ferske grener
- Spesielt utformet skjærehode for bedre tilgjengelighet og mer effektiv klipping
- Gummiklosser reduserer støt ved gjennomklipping, noe som motvirker tretthet i armene







	 731151		 mm	 mm	 g
P114-SL-40	8301149	2	30	400	630
P114-SL-50	8301156	2	30	500	682
P114-SL-60	8301163	2	30	600	826

P116-SL

GRENSAKS



- Grensaks med meget lette skaft i aluminium
- For profesjonelle brukere som jobber mye med beskjæring
- Klipper lett igjennom hardt tre
- Spesielt utformet skjærehode for bedre tilgjengelighet og mer effektiv klipping







	 731151		 mm	 mm	 g
P116-SL-40	8301101	2	30	400	687
P116-SL-50	8301118	2	30	500	735
P116-SL-60	8301125	2	30	600	879
P116-SL-70	8301132	2	30	700	964

P160-SL

GRENSAKS



- Grensaks med meget lette skaft i aluminium
- For profesjonelle brukere som jobber mye med beskjæring
- Smalt øvre skjær i kombinasjon med et bøyd, smidd nedre skjær som gir ekstra kraft for et rent og lett snitt
- Spesielt utformet skjærehode for bedre tilgjengelighet og mer effektiv klipping

	 731151		 mm	 mm	 g
P160-SL-60	8301170	2	45	600	960
P160-SL-75	8301187	1	45	750	1090
P160-SL-90	8301194	1	45	900	1160



GREN-/RYDNINGSSAKSER - PROFFSORTIMENT

P19

GRENSAKS



- Ekstra kraftig grensaks for beskjæring av ekstra tykke og kraftige grener
- Lang rekkevidde
- Underskjæret er formet som en krok og gir fast grep rundt grenen, helherdet skjær
- Gummiforinger som absorberer klippestøtet
- Lange skaft av aluminiumlegering som gir lav vekt

	 731151		 mm	 L mm	 g
P19-80-F	8275365	1	50	800	1790

P280-SL

GRENSAKS



- Grensaks med hevestangmekanisme
- Helherdede, Xylanbelagte skjær som reduserer friksjonen
- Hevestangmekanismen gjør at mindre kraft er nødvendig
- Lette aluminiumshåndtak

	 731151		 mm	 L mm	 g
P280-SL-80	8301330	2	40	800	1318

P172-SL

GRENSAKS



- Grensaks for klipping av hardt og tørt tre
- Spesielt uformet skjærehode med hevestangmekanisme som gjør at mindre kraft er nødvendig
- Klippekapasitet 40 mm
- Lette håndtak i aluminium, for profesjonelle brukere som jobber ofte med beskjæring
- Xylanbelagt skjær som minsker friksjonen

	 731151		 mm	 L mm	 g
P172-SL-85	8301200	1	40	850	1220



PG-18

GRENSAKS-EXPERT



- Grensaks med lette aluminiums håndtak
- For beskjæring av busker og trær
- Aluminiumshåndtak og to-komponents grep
- Buffere som absorberer klippestøtet og gir bedre komfort
- Herdede skjær
- Leveres i 2 lengder: 60 cm og 75 cm

	 731151		 mm	 L mm	 g
PG-18-60-F	8288853	2	40	610	785
PG-18-75-F	8288877	2	40	750	925

PG-18-45

GRENSAKS-EXPERT



- Grensaks med lette håndtak i aluminium og håndtak i tokomponents materiale
- Smalt skjærehode med stor klippekapasitet
- Gummiklosser som reduserer støtet ved gjennomklipping, noe som motvirker trøtthet i armene

	 731151		 mm	 L mm	 g
PG-18-45-F	8299033	2	40	450	545

PG-19

GRENSAKS-EXPERT



- Grensaks med teleskopfunksjon som kan stilles inn fra 70-90 cm
- For beskjæring av store trær med tykke grener
- Helherdede skjær av kvalitets stål som gir et rent snitt
- Solid låsesystem sikrer at innstillingen låses fast ved bare en kvart omdreining
- Tokomponents håndtak av polypropen og termoplastisk elastomer

	 731151		 mm	 L mm	 g
PG-19-F	8295936	2	40	700 - 900	1135



GREN-/RYDNINGSSAKSER - PROFFSORTIMENT

PG-17

GRENSAKS-EXPERT



- Teleskopisk grensaks med klippekapasitet fra 70 til 90 cm
- Skjær i herdet kvalitetsstål med belegg som reduserer friksjonen
- Håndtak med låsefunksjon som låser opp og igjen ved å vri en kvart omdreining
- Grep i behagelig tokomponentsmateriale

	 731151		 mm	 mm	 g
PG-17-F	8324629	2	30	700 - 900	1120

P16

GRENSAKS-TRADISJONELL



- Gren-/rydningssaks for beskjæring av frukt trær, busker osv
- Kraftig avrundede skjær for rask og kraftfull klipping og for et rent og jevnt snitt
- Solide ovale stålskaft med grepsvennlig plasthåndtak
- Reservedeler finnes

	 731151		 mm	 mm	 g
P16-50-F	8301286	2	30	500	935
P16-60-F	8276461	2	30	600	1025

P140

GRENSAKS-TRADISJONELL



- Gren-/rydningssaks for beskjæring og tynning i hagen
- Helherdet, presisjonsslipt stålskjær
- Plastdempere

	 731151		 mm	 mm	 g
P140-F	8275372	2	35	600	1010



PG-20

GRENSAKS-TRADISJONELL



- Liten grensaks i kompakt design som passer for beskjæring på vanskelig tilgjengelige steder
- Stålskaft med grepsvennlige plasthåndtak og plastdempere for bedre komfort
- Lite skjærehode gjør den ideell for beskjæring av f.eks prydg- og rosebusker

	 731151		 mm	 mm	 g
PG-20-F	8275396	2	30	440	665
PG-20-60-F	8275419	2	30	570	780

PG-22

GRENSAKS-TRADISJONELL



- Grensaks med robust skjærehode for beskjæring av busker og små trær
- Håndtak av stålør med plastgrep
- Skjærehode av herdet kullstål
- Ingen reservedeler finnes

	 731151		 mm	 mm	 g
PG-22-45-F	8328351	6	25	450	715
PG-22-65-F	8328153	6	25	650	1085

R114V-R180V/R16V/R160A/ R172A

RESERVEDEL FOR GREN-/RYDNINGSSAKSER



- Skjær for grensaks

	 731151			 g
R114V	8042660	1	P14	140
R114V-BULK28	8177539	28	P14	3920
R16V	8254513	1	P-SL2, P116-SL	170
R16V-BULK14	8288334	14	P-SL2, P116-SL	2380
R115V	8243210	1	P-SL, P114-SL	145
R115V-BULK14	8288341	14	P-SL, P114-SL	2030
R172A	8235413	1	P172-85, P172-65	158
R380A	8000066	1	P172-SL-85	170
R116VP	8042721	1	P16-40W	150
R116V	8010164	1	P16	157
R116V-BULK36	8159924	36	P16	5652
R119V	8029487	1	P19-80	370
R160A	8201821	1	P160	167
R180V	8042677	1	P180-70	292








GREN-/RYDNINGSSAKSER - PROFFSORTIMENT

R214V/R26V/R260A/...

RESERVEDEL FOR GREN-/RYDNINGSSAKSER



- Motskjær for grensaks*P16 med senterbolt-låssystem R901P






	 731151			 g
R214V	8042745	1	P14	155
R214V-BULK28	8177553	28	P14	4340
R26V	8254520	1	P-SL2-40/50/60	200
R216SL	8301408	1	P116-SL	190
R215V	8243227	1	P-SL-40/45/60	142
R214SL	8301392	1	P114-SL	155
R260A	8201814	1	P160	233
R716VCB	8255497	1	P16*	215
R680V	8042752	1	P180-70	205
R619V	8029494	1	P19-80	390

R430V-R516V

RESERVEDEL FOR GREN-/RYDNINGSSAKSER



- Foring for grensaks og hekksaks






	 731151			 g
R430V	8243265	1	P-SL, P-SL2, P114, P116 - all 40 cm	18
R440V	8254544	1	P-SL, P-SL2, P114, P116, P52-SL, P54-SL	18
R515VS	8046514	1	P14, P16, P180-70, P19-80, P160-60, P51	20
R516V	8200824	1	P160-75, P160-90, P51H, P280, P51H	20

R372H

RESERVEDEL FOR GREN-/RYDNINGSSAKSER



- Mothold med skruer for rydningssaks

	 731151			 g
R372H	8235406	1	P172-65 /-85, P172-SL	39



R312V-R318V/R143PV/ R144PV/R146



RESERVEDEL FOR GREN-/RYDNINGSSAKSER

- Komplett boltsett/mutter for grensaker
- For *P16 med senterbolt-låssystem R901P

	 731151			 g
R143PV	8010133	1	P16	33
R143PV-BULK50	8240837	50	P16	1650
R143PVCB	8255633	1	P16*	33
R144PV	8291075	1	P160	34
R146VS	8046538	1	P14, P174, P176-75	34
R146VS-BULK50	8159955	50	P14, P174, P176-75	1700
R166V	8328085	1	P114-SL, P116-SL	60
R312V	8235420	1	P172-65 /-85	31
R315V	8243234	1	P-SL-40 /-45 /-60	60
R328V	8296056	1	P280-(SL)	32
R318V	8029500	1	P180-70, P19-80, P172	64

R415V-R773V



R415V - R660V

RESERVEDEL FOR GREN-/RYDNINGSSAKSER

- Komplett sett (4 stk.) med håndtakbolt og mutter for grensaks

	 731151			 g
R415V	8243241	1	P-SL, P-SL2, P114, P116	29
R419V	8042936	1	P180-70	52
R519V	8029517	1	P19-80	52
R615V	8010119	1	P14, P16	28
R660V	8210281	1	P160	30
R772V	8301385	1	P172-SL	30
R773V	8324414	1	P280-SL-80	32

R272H



RESERVEDEL FOR GREN-/RYDNINGSSAKSER

- Sekskantskrue for justering av skjær og mothold
- For å opprettholde et rent kutt etter at saksen er brukt

	 731151			 g
R272H	8258016	1	P172-65/-85, P172-SL-85	15



TOPPSAKSER OG SKAFT

P34-37

TOPPSAKS-TRADISJONELL



- Toppsaks med presisjonsslippt, herdet skjær med sevjerenne
- For beskjæring og tynning av høysittende grener
- Stanset mothold i helherdet stål
- Justerbar skafthylse for skaft 25-35 mm
- Utveksling i tre trinn, som forenkler arbeidet
- Leveres med 5 m snor med plasthåndtak
- Grensagblad kan monteres på denne toppsaksen.

	 731151		 mm	 g
P34-37	8002787	2	40	1260

P34-27A

TOPPSAKS-TRADISJONELL



- Toppsaks med skarpslippet, helherdet skjær, og motskjær med sevjerenne som minsker friksjonen og risikoen for at skjæret setter seg fast
- For beskjæring og tynning av høysittende grener.
- Med skafthylse for 25 mm skaft
- Leveres med 3 m snor

	 731151		 mm	 g
P34-27A-F	8275464	2	30	610

AP-234

TOPPSAKS-TRADISJONELL



- Toppsaks med presisjonsslippt, herdet skjær og langt, grepsvennlig aluminiumsskaft
- For beskjæring og tynning av høysittende grener
- Enkelt å bruke, bare hekt skjærhodet rund grenen som skal kuttes, og dra skaftet bestemt mot deg
- Effektivt, rent kutt

	 731151		 mm	 mm	 g
AP-234-F	8289027	2	30	2200	1520



R127E/R137E

RESERVEDELER, TOPPSAKSER



- Reserveskjær for toppsaks
- 30 stk./eske

	 731151			 g
R127E	8011567	1	P34-27	56
R137E	8011574	1	P34-37	56

R142P/R337E

RESERVEDELER, TOPPSAKSER



R142P

- Komplett boltsett for toppsaks
- R142P, 24 stk./eske
- R337E, 12 stk./eske

	 731151			 g
R142P	8010126	1	P34-27A, P3-20, P3-23, P5-20, P5-23, P108-20, P108-23, P110-20, P110-23	35
R337E	8011598	1	P34-37	56

R124PG

RESERVEDELER, TOPPSAKSER



- Skjær og pinne for beskæringssaks og toppsaks
- 35 stk./eske

	 731151			 g
R124PG	8010089	1	P108-23, P110-23, P34-27A	48

R133PG

RESERVEDELER, TOPPSAKSER



- Motskjær for beskæringssaks og toppsaks

	 731151			 g
R133PG	8328252	1	P34-27A	50



R427AE/R427E/R437E

RESERVEDELER, TOPPSAKSER



- Fjær for toppsaks
- 18 stk./eske

	 731151			
R427AE	8176068	1	P134, P34-27A	45
R427E	8011604	1	*P34-27A	40
R437E	8011611	1	P34-37	64

AP-/FP-

TELESKOPSKAFT



- Teleskopskaft for forlengelse av toppsaker og grensager
- Utførelse i aluminium eller glassfiber
- Skaftdiameter 1" (25 mm)
- Skaftene leveres med bolt og vingmutter, Passer til toppsaker P34-37 P34-27A og grensager 339-6T, 340-6T, 383-6T, 384-6T, 385-6T 386-6T
- **AP-5M:** Aluminiumsskaft, 3 forlengelsesdeler
- **AP-3M:** Aluminiumsskaft, 2 forlengelsesdeler
- **FP-3M:** Glassfiberskaft, 2 forlengelsesdeler

	 731151			
AP-5M	8152079	1	2000 - 5000	1600
AP-3M	8152062	1	2000 - 3500	1000
FP-3M	8168612	1	1800 - 3200	1000

LOCKING

RESERVEDELER, TELESKOPSKAFT



- Reservedeler for låsesystem til teleskopskaft i aluminium
- Locking-S inneholder sett med små kiler og elastisk låsring for skaft med Ø 25 mm på AP-3M og AP-5M
- Locking-B inneholder sett med store kiler og elastisk låsring for skaft med Ø 28 mm på AP-5M
- R2000AP inneholder en excentrisk skrue med 2 forskjellige adaptore for AP-3M og begge seksjonene for AP-5M



	 731151		
LOCKING-B	8222406	1	30
LOCKING-S	8222390	1	25
R2000AP	8301088	8	101



P51-SL

HEKKSÅKS



- Hekksaks for profesjonelle brukere
- Helherdede, delvis riflede skjær
- Spesielt egnet for klipping av hekker med tykke grener opp til 10 mm
- Lette aluminiumshåndtak med behagelig plastgrep
- Gummiklosser som reduserer støtet ved gjennomklipping

	 731151		 L mm	 g
P51-SL	8301217	2	570	990

P51H-SL

HEKKSÅKS



- Hekksaks for profesjonelle brukere
- Helherdede, delvis riflede skjær
- Spesielt egnet for klipping av hekker med tykke grener opp til 10 mm
- Lette, ekstra lange aluminiumshåndtak med behagelig grep i plast
- Gummiklosser som reduserer støtet ved gjennomklipping

	 731151		 L mm	 g
P51H-SL	8301224	2	730	1076

P54-SL

HEKKSÅKS



- Hekksaks med korte håndtak (26cm) for profesjonelle brukere
- Kompakt utførelse og vinklede skjær, gjør den spesielt egnet for bla formklipping av hekker
- Smale, rette skjær, 20 eller 25 cm lange, som gir et rent snitt
- Lette aluminiumshåndtak med grep av plast. Gummiklosser som minsker støt ved gjennomklipping

	 731151		 L mm	 g
P54-SL-20	8301248	2	500	742
P54-SL-25	8301231	2	550	813



HEKKSÅKSER

P54H-SL



HEKKSÅKS

- Hekksaks med korte skaft (36 cm) for profesjonelle brukere
- Kompakt utførelse og vinklede skjær, gjør den spesielt egnet for bla formklipping av hekker
- Smale rette skjær, 20 eller 25 cm lange, som gir et rent snitt
- Lette aluminiumshåndtak med plastgrep. Gummiklosser som reduserer støt ved gjennomklipping

P54H-SL-20	8301262	2	600	787
P54H-SL-25	8301255	2	650	871

PG-56



HEKKSÅKS-EXPERT

- Hekksaks, lettvekts modell
- Helherdete skjær
- Aluminiumshåndtak og to-komponents grep
- Buffere som absorberer klippestøtet og gir bedre komfort

PG-56-F	8288938	2	560	850

PG-57-F



HEKKSÅKS-EXPERT

- Hekksaks med teleskopfunksjon som kan stilles inn fra 79-104 cm
- Solid låsesystem sikrer at innstillingen låses fast ved bare en kvart omdreining
- Lettvektshåndtak i solid aluminium med to-komponents grep, og forsynt med gummibuffere
- Forsynt med herdete, utskiftbare skjær

PG-57-F	8295943	2	790 - 1040	1345



P51

HEKKSAKS-TRADISJONELL



- Profesjonell hekksaks
- Skarpslipte, herdete skjær
- Det ene bladet har tannet skjær innerst for lettere å holde fast og kutte tykkere grener opp til 10 mm
- Overlegen prestasjon og behagelig håndtering
- Reservedeler tilgjengelig

	 731151		 L mm	 g
P51-F	8275426	2	570	1085

P57-25

HEKKSAKS-TRADISJONELL



- Hekksaks med helherdete, skarpslipte skjær
- Behandlet mot rust
- Grepsvennlige trehåndtak
- Gummiforinger som absorberer klippestøtet
- **P57-25** med tannet skjær innerst på det ene bladet for lettere å holde fast og kutte tykkere kvister opp til 10 mm
- **P57-25-W** har bølgeformete skjær som hindrer kvister og stilker i å gli langs skjæret.

	 731151		 L mm	 g
P57-25-F	8301293	4	540	1020
P57-25-W-F	8301309	4	540	1020

P59

HEKKSAKS-TRADISJONELL



- Tradisjonell hekksaks
- Skarpslipte, herdete universalskjær
- Stabil utførelse for alle typer hekker
- Skaft av stålør med plastdempere

	 731151		 L mm	 g
P59-25-F	8275655	5	660	1115



HEKKSASER

PG-51

HEKKSAKS-TRADISJONELL



- Universal hekksaks for lettere hagearbeid
- Robuste skaft av stålør
- Helherdete, slitesterke skjær
- Støtabsorberende plastdempere for høyere komfort

	 731151		 L mm	 g
PG-51-F	8275440	5	510	715

PG-32

HEKKSAKS-TRADISJONELL



- Hekksaks med smale skjær
- Skjær av kullstål og håndtak av stålør med plastgrep
- Ingen reservedeler finnes

	 731151		 L mm	 g
PG-32-F	8328146	6	505	755

R440V-R516V

RESERVEDELER FOR HEKKSASER



- Reserveforinger til profesjonelle hekksakser med brede skjær:
 - myke R515VS for sakser med korte håndtak
 - harde R516V for sakser med lange håndtak
- Reserveforinger til lettvekts-hekksakser
 - myke R440V for sakser med korte håndtak
 - harde R444V for sakser med lange håndtak

	 731151			 g
R515VS	8046514	1	P14, P16, P180-70, P19-80, P160-60, P51	20
R516V	8200824	1	P160-75, P160-90, P51H, P280, P51H	20
R440V	8254544	1	P-SL, P-SL2, P114, P116, P52-SL, P54-SL	18
R444V	8243340	1	P53-SL, P54H-SL	18

R146VC/R147V

RESERVEDELER FOR HEKKSASER



- Komplette boltsett for hekksaks

	 731151			 g
R146VC	8046545	1	P51, P51H, P52, P53, P54	34
R147V	8044909	1	P55, P57	30



GS-180

GRESS SAKS-EXPERT



- Gressaks med selvslipende skjær i rustfritt stål
- Vridbart hode (90° til venstre eller høyre), for klipping av gresskanter
- Kan stilles inn i forskjellige posisjoner som letter arbeidet ved kantklipping
- Øvre håndtak med mykt grep som ikke glipper
- Nedre håndtak med knokebeskytter
- Ingen reservedeler finnes

	 731151		 L mm	 g
GS-180-F	8275488	6	375	317

GS-76

GRESS SAKS-TRADISJONELL



- Gressaks med skarpslipte, herdete, selvslipende skjær, et fast og et bevegelig
- Presis fjærmekanisme sørger for at skjærene alltid er korrekt innstilt
- Plastbelagte håndtak
- Håndtaket er vribart i 3 stillinger som letter arbeidet ved kantklipping
- Kun egnet for å klippe gress
- Ingen reservedeler tilgjengelige

	 731151		 L mm	 g
GS-76	8010782	6	355	435

P74

GRESS SAKS-TRADISJONELL



- Langskaftet gressaks for steder som er vanskelig å komme til
- For klipping av kanter, rundt trær osv
- 90 cm lange skaft av solide stålrør, og plasttrukne håndtak
- Horisontalt plasserte skjær
- Xylan®-behandlede helherdede, rette skjær, lengde 20 cm
- Plasttrukne håndtak. Gummiforinger

	 731151		 L mm	 g
P74	8124076	1	1100	2000



GRESS SAKSER

P75

GRESS SAKS-TRADISJONELL



- Langskaftet gressaks for vanskelig tilgjengelige steder
- Spesielt egnet for kantklipping ved gjerdet og lignende
- 90 cm lange skaft av solide stålrør
- Xylan®behandlede helerdede skjær, 20 cm
- Plastrukne håndtak. Gummiforinger

P75	8124083	1	1000	1900

P11

PROFESJONELLE KNIVER



- Profesjonell podekniv med tynn, meget skarpslipt egg som er faset
- Innfellbar spatel som brukes for å åpne barken ved innpoding
- Bladet kan felles inn i håndtaket

P11	8009076	6	180	70



BESKJÆRINGSKNIVER

P20

PROFESJONELLE KNIVER



- Beskjæringskniv for justering av snittflaten og bedre leging
- Bladet er krokformet og kan felles inn i håndtaket

P20	8009281	6	200	100

FS-5

EXPERT SAKSER



- Blomstersaks med skjær i rustfritt stål
- Myke, grepsvennlige fingergrep
- Korte, spisse skjær med mikroriller for klipping av tynne stilker
- Saksen er ideell til stell av finere planter, til fjerning av visne blomster og tørre blader, og for beskjæring og oppsett av blomsterdekorasjoner

	 731151		 L mm	 g
FS-5	8266455	10	125	24

FS-8

EXPERT SAKSER



- Blomstersaks med skjær i rustfritt stål
- Myke, grepsvennlige fingergrep
- Lange, rette skjær med mikroriller for klipping av tynne stilker, pyntebånd, papir, tynnere papp og silkepapir som brukes i blomsterdekorasjoner
- Avrundete spisser gjør dem trygge å bruke, også for barn
- Saksen kan også brukes til stell av inneplanter, og til fjerning av visne blomster og tørre blader der det er vanskelig å komme til

	 731151		 L mm	 g
FS-8	8266462	10	165	47

FS-7.5

EXPERT SAKSER



- Blomstersaks med skjær i rustfritt stål
- Myke, grepsvennlige fingergrep
- Kompakte, sterke skjær med riller for alle typer blomsterstilker og kvister, samt pyntebånd, papp og til og med myk tråd
- Saksen kan også brukes for beskjæring av mindre balkongbusker og innendørs planter

	 731151		 L mm	 g
FS-7.5	8266479	10	200	108



51 -JS



-JS/JT-SERIE

- Profesjonell grensag for effektiv og komfortabel beskjæring
- Spesielt utviklet for kapping av ferskt virke
- Meget skarpslipt, med patentert aggressiv tannform for rask kapping
- Rette tenner gir et rent snitt
- Grepsvennlig 2-komponents håndtak
- Tannspissherdete tenner
- En patentert slire (-H) kompletterer 51 - JS-sortimentet
- Sagen kan enkelt og sikkert settes inn i eller tas ut fra sliren med et enkelt håndgrep
- Sliren kan enkelt brukes både på belte (med klips) eller på låret (med borrelåsbånd)
- Reserveblad kan leveres

	 731151		 mm	 T/1"	 g
5124-JS-H	8219352	4	240	5	280
5128-JS-H	8219369	4	280	5	300

396-JS



-JS/JT-SERIE

- Foldbar grensag- og tursag med JS-blad, spesielt utviklet for kapping av ferskt virke
- Tannspissherdete tenner
- Sagen tar meget liten plass
- Kraftig, grepsvennlig plasthåndtak i to-komponents materiale
- Sikkerhetssperre for bladet
- Reserveblad tilgjengelig

	 731151		 mm	 inch	 T/1"	 g
396-JS	8223250	4	190	7 1/2	5	200

41 -JT



-JS/JT-SERIE

- Profesjonell grensag for effektiv og komfortabel beskjæring
- Kraftig plasthåndtak, utformet for å kunne brukes med én eller to hender
- JT-bladet har meget aggressive tenner, utviklet for kapping av ferskt virke
- Sagene leveres i to forskjellige bladlengder, 24 og 28 cm (9 1/2" og 11")
- Reserveblad kan leveres
- -H med slire

	 731151		 mm	 T/1"	 g
4124-JT-H	8267803	4	240	7	340
4128-JT-H	8267810	4	280	7	356



396-JT

-JS/JT-SERIE



- Foldbar gren- og tursag for beskjæring av mindre trær og busker
- Bladet har en spesiell tannform - "Japan-tanning" - for ekstra fine snitt
- Sagen tar meget liten plass
- Grepsvennlig to-komponents plasthåndtak
- Sikkerhetssperre for bladet
- Reserveblad kan leveres

	 731151		 mm	 inch	 T/2"	 g
396-JT	8168056	4	190	7 1/2	7	200

396-HP

-JS/JT-SERIE



- Foldbar gren- og tursag for beskjæring av mindre trær og busker
- Bladet har XT-tanning - som gir overlegen skjæreegenskap på harde og tørre tresorter
- Tannspissherdet. Sagen tar meget liten plass
- Grepsvennlig plasthåndtak med to-komponents termoplastisk gummi på grepsdelen
- Sikkerhetssperre for bladet
- Reserveblad tilgjengelig

	 731151		 mm	 inch	 T/2"	 g
396-HP	8152284	4	190	7 1/2	7	200

349

GRENSAG-EXPERT



- Grensag for rydning og beskjæring
- Slipt universaltanning med 7 tenner pr. tomme som gir en fin snittflate
- Sagen skjærer når man drar den til seg
- Plasthåndtak som beskytter fingrene under sagingen
- Kan files

	 731151		 mm	 T/2"	 g
349	8018924	4	300	7	225

PG-72

GRENSAG-EXPERT



- Grensag
- Foldbar grensag
- Overflatebehandlet blad for mindre friksjon og med spesialtanning XT7 for rask saging i hardt og tørt virke
- Grepsvennlig 2-komponents håndtak med sikkerhetssperre både i åpen og lukket posisjon

	 731151		 mm	 inch	 T/2"	 g
PG-72	8242534	4	190	7 1/2	7	196



4211-/4212-

GRENSAG



- Grensag for ryddning og beskjæring av trær
- Buet blad med skarpslipte tenner som er bakoverrettet - sagen skjærer når man drar den til seg
- Grepsvennlig, lakkert trehåndtak for sikkert grep
- Leveres i 2 lengder, 11" og 14"
- **4211** er tannspissherdet og skal ikke files
- **4212** kan files. Reserveblad kan leveres

	 731151		 mm	 inch	 T/1"	 g
4211-11-6T	8152000	4	280	11	6	225
4211-14-6T	8128883	4	360	14	6	280
4212-11-6T	8002060	4	280	11	6	225
4212-14-6T	8002077	4	360	14	6	280

339-/340-

GRENSAG-TRADISJONELL



- Grensag for ryddning og beskjæring av trær
- Buet blad med skarpslipte tenner som er bakoverrettet - sagen skjærer når man drar den til seg
- Plasthåndtak med festeskruer for lett montering på teleskopskaft med 25 mm diameter
- Passer til teleskopskaft AP-2.7M, AP-3M, AP-5M og FP-3M
- **339** er tannspissherdet Skal ikke files
- **340** kan files Reserveblad kan leveres

	 731151		 mm	 inch	 T/1"	 g
339-6T	8128371	4	360	14	6	250
340-6T	8002008	4	360	14	6	250

383-/384-

GRENSAG-TRADISJONELL



- Grensag med stålhåndtak som lett kan monteres på teleskopskaft med 25 mm diameter
- Passer til teleskopskaft AP-2.7M, AP-3M, AP-5 og FP-3M
- For rydding og beskjæring av trær
- Buet blad med skarpslipte tenner som er bakoverrettet - sagen skjærer når man drar den til seg
- **383** er tannspissherdet Skal ikke files.
- **384** kan files

	 731151		 mm	 inch	 T/1"	 g
383-6T	8128876	4	360	14	6	320
384-6T	8002039	4	360	14	6	320
384-5T	8159795	4	360	14	5	320


385-/386-
GRENSAG-TRADISJONELL


- Grensag med stålhåndtak som lett kan monteres på teleskopskaft med 25 mm diameter
- Passer til teleskopskaft AP-2.7M, AP-3M, AP-5M og FP-3M
- For rydning og beskjæring av trær
- Buett blad med skarpslippede tenner som er bakoverrettet - sagen skjærer når man drar den til seg
- Stopphaken hindrer bladet i å gli ut av sporet under sagingen
- Støttniven skjærer gjennom barken på grenens underside og forhindrer at barken revner
- **386** er tannspissherdet Skal ikke files
- **385** kan files

	731151		mm	inch	T/°	g
385-6T	8002053	4	360	14	6	410
386-6T	8152017	4	360	14	6	410

5724-JS/5728-JS
RESERVEBLAD


- Reserveblad
- Reserveblad til 41xx og 51xx grensager
- Utskiftbart, passer til begge håndtakene
- Bladene er med tannspissherdete tenner, beholder skarpheten lenge

	731151		mm	T/°	g
5724-JS	8216085	1	240	5	60
5728-JS	8216092	1	280	5	74

4724-JT/4728-JT
RESERVEBLAD


- Reserveblad. Reserveblad til 41xx grensager
- Utskiftbart, passer til begge håndtakene
- Bladet har rustbeskyttende overflate

	731151		mm	T/°	g
4724-JT	8265847	1	240	7	60
4728-JT	8265854	1	280	7	74

396-JS-BLADE
RESERVEBLAD


- Reserveblad for 396-JS
- Tannspissherdet med ekstra stor tannluke for rask avvirking i tykke, levende grener

	731151		mm	inch	T/°	g
396-JS-BLADE	8223267	1	190	7 1/2	5	55



396-JT-BLADE

RESERVEBLAD



- Reserveblad til sammenleggbar grensag 396-JT
- JT-tanning for hurtig avvirkning av levende tre vinterstid, med et rent snitt

396-JT-BLADE	731151 8168063	1	mm 190	inch 7 1/2	T 7	g 55

396-HP-BLADE

RESERVEBLAD



- Reserveblad for 396-HP
- Tannspissherdet

396-HP-BLADE	731151 8156404	1	mm 190	inch 7 1/2	T 7	g 44

4400-/4420-

RESERVEBLAD



- Reserveblad
- Reserveblad for grensagene 4211-, 4212-, 339-, 340-. Kan også monteres på toppsaks P34-37
- **4420** er med tannspissherdede tenner, skal ikke files
4400 kan files
- BULK: ute oppheng og tannbeskyttelse

4400-11	731151 8200596	10	mm 280	inch 11	T 6	g 96
4400-14	8200602	10	360	14	6	140
4420-11	8200619	10	280	11	6	96
4420-14	8200626	10	360	14	6	140
4400-11-BULK	8200633	10	280	11	6	94
4400-14-BULK	8200640	10	360	14	6	140
4420-11-BULK	8200657	10	280	11	6	94
4420-14-BULK	8200664	10	360	14	6	140



LS-COMBINESS



BRYNE

- Syntetisk bryne, to små skjær
- For rask fjerning av skadete metallflater med grovhet 180 /cm² (grønn side)
- Må holdes fuktig med f.eks. olje eller parafin for å gi full effekt
- For finsliping med grovhet 400 korn/cm² (grå side)

	 731151		 L mm	 g
LS-COMBINESS	8041366	1	100	75

LS-NATURAL



BRYNE

- Bryne i naturmateriale, grovhet fin 600
- For skjerpning av beskjæringssakser og annet hageredskap
- Brynet skal brukes sammen med væske for å oppnå best effekt
- Anbefales til mindre skjær

	 731151		 L mm	 g
LS-NATURAL	8224622	1	70	40

LS-TRIANGLE



BRYNE

- Syntetisk bryne, grovhet medium 220
- For skjerpning av beskjæringssakser og annet hageredskap
- Brynet skal brukes sammen med bensin, olje eller vann for å oppnå best effekt

	 731151		 L mm	 g
LS-TRIANGLE	8224653	1	100	50

LS-CORINDON



BRYNE

- Syntetisk bryne, grovhet fin 400
- Bryne i kunststoff for profesjonell bruk, med samme grovhet på begge sider
- For skjerpning og avgrading av mindre skjær
- Må holdes fuktig med f.eks. olje eller parafin for å gi full effekt

	 731151		 L mm	 g
LS-PIERRE CORINDON	8009977	1	100	50



SHARP-X



BRYNE

- Profesjonelt slipeverktøy av hårdmetall for skjering av alle typer blad
- To-komponents skaft gjør det komfortabelt og sikkert å bruke
- 2-sidig beskyttelse som gjør at fingrene ikke glipper mot skjæreeggene på bladet
- 2 egger av hårdmetall for enkelt bruk og lang levetid
- SHARP-X-DISP inneholder 30 stk slipeverktøy

	 731151		 L mm	 g
SHARP-X	8264895	10	100	25
SHARP-X-DISP	8264901	1	100	25

LS-PIERRE-FAUX



BRYNE

- Syntetisk bryne, grovhet medium 180
- For grovskjering av lange skjær på f.eks. langskaftet redskap og økser
- Bør holdes fuktig med f.eks. olje eller parafin

	 731151		 L mm	 g
LS-PIERRE-FAUX	8009038	1	230	210

LS-6160-23



BRYNE

- Syntetisk bryne, "Carbor", grovhet medium 220
- Bryne i kunststoff som etterlater en meget fin overflate på klipperedskap
- Dette brynet kan brukes i fuktig eller tørr tilstand. Anbefales ikke til små skjær

	 731151		 L mm	 g
LS-6160-23	8041304	1	230	170

LS-6060-23



BRYNE

- Bryne i naturstein, "Lombarde"
- For finere skjering av alle typer klipperedskap
- Dette brynet må brukes i fuktig tilstand, med f.eks. olje eller parafin, for å oppnå best resultat. Anbefales ikke til små skjær

	 731151		 L mm	 g
LS-6060-23	8041311	1	230	300



SAP-X



RENSEMIDDEL

- Rensevæske for diverse hageverktøy
- Fjerner smuss og beisemidler, og er korrosjonshemmende
- Tips: Sprayes på bladets overflate
- La virke en kort stund
- Tørkes rent



SAP-X

731151
8225728

6



75

RESIN-X



RENSEMIDDEL

- Kvaeopløsende middel
- For vedlikehold og rask fjerning av kvae og naturlige klebmidler på blad og skjær på hageverktøy
- Rusthemmende
- Sprayes på overflaten, la virke og tørk rent etter en stund



RESIN-X

731151
8222215

6



75

ECO-LUBE



RENSEMIDDEL

- Syntetisk smøremiddel for beskjæringsakser
- Holder verktøyene i god stand, og sørger for mykere bevegelse ved beskjæring
- Må sprayes over senterbolten



ECO-LUBE100

731151
8249434

4



128

PROF-H



SLIRE

- Slire i naturfarget lær, som passer for profesjonelle beskjæringsakser
- To belteslissor som passer alle belter opp til 50 mm bredde. Belte klips i stål



PROF-H

731151
8158439

2



86



PROF-K

SLIRE



- Slire i sterkt lær for små bryner eller kniver
- Beltefeste på baksiden. Førsteklasses lær

PROF-K	731151 8218256	1	42

PROF-PH

SLIRE



- Plastslire av høy kvalitet for beskjæringssakser

PROF-PH	731151 8243548	2	100

PROF-LOPP

SLIRE



- Praktisk slire for gren-/rydningssakser
- Utsyrt med ekstra lomme til oppbevaring av f.eks. bryne, kniv e.l.
- Kan festes i belte eller i støvelskaft
- Produsert av slitesterkt nylonmateriale
- Sliren passer for gren-/rydningssakser P16, P14, P-SL2 og P-SL opp til 60 cm lengde

PROF-LOPP	731151 8288549	1	375

PROF-SEC

SLIRE



- Praktisk slire for beskjæringssakser
- Utsyrt med ekstra lomme til oppbevaring av f.eks. bryne, kniv e.l.
- Produsert av slitesterkt nylonmateriale med feste for belte (passer til belte 4750-QRLB-1 og 4750-HDLB-1)

PROF-SEC	731151 8288532	1	150



LINDSTRÖM PREISJONSVERKTØY

Lindström presisjonsverktøy er det rette håndverktøyet for elektronikk, medisintekniske monterings og reparasjonsarbeider. Siden 1865 har varemerket Lindström satt standarden for produksjon av presisjonsverktøy.



Kapitler

ELEKTRONIKK OG FINMEKANISKE TENGER	1188-1206
PINSETTER, LINDSTRÖM	1207-1224
MOMENTSKRUTREKKERE	1225



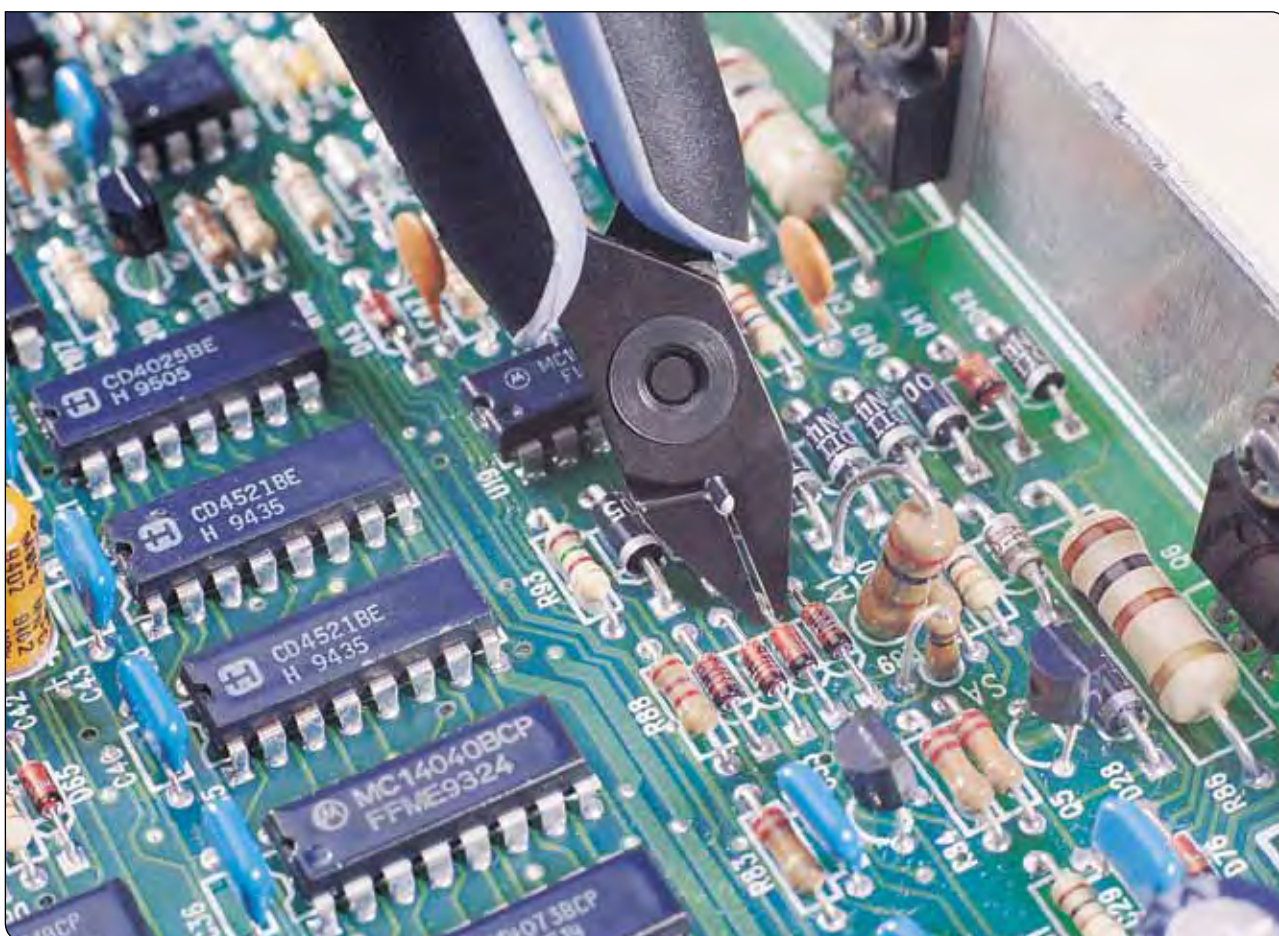
AVBITERE

Lindström avbitere tilbyr en uovertruffen kombinasjon av alle tekniske finesser som kreves for å oppnå prestasjons-nivået som er kjent verden over av et økende antall slutt-brukere.

Hver avbiter begynner med basis materialer. En liten justering av ingrediensene kan påvirke hvordan stål reagerer og Lindström har laget denne sammensetningen i ca 150 år. 1% kull, kombinert med litt krom og andre materialer, er veldig likt stålmiksen som brukes i kulelagere av høy kvalitet. Dette materialet brukes i Lindström RX og 80-serien avbitere. Kulelagerstål kombinert med riktig varmebehandling er grunnen til at Lindström tenger varer lenger enn andre merker som brukes til samme formål.

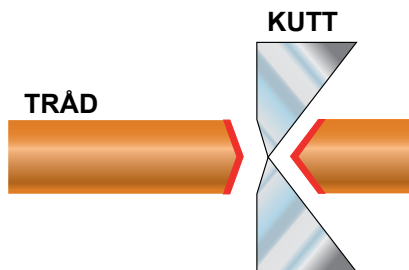
Et annet karakter-trekk for Lindström tenger er hvor enkelt tangen kutter. Dette gir ikke bare et bedre resultat, men reduserer også arbeidsrelaterte skader.

Lindström har en sterk arv, men kvaliteten forbedres konstant, som f.eks den perfekte symmetrien i kuttelementene, den nøyaktige sliping og herdingen. Lindström tengerene er kontrollstemplet.



TYPER KUTT

For å velge riktig verktøy, er det nødvendig å se hvilken type kutt som kreves og hvordan kuttet skal se ut etter at jobben er gjort. Dette gjelder spesielt i forbindelse med de skjerpede kravene innen f.eks militær og finelektronikk industrien.

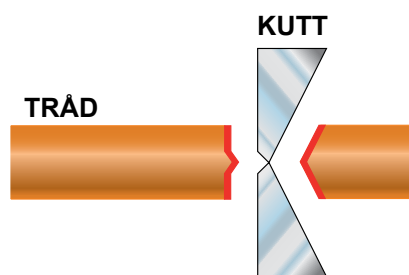
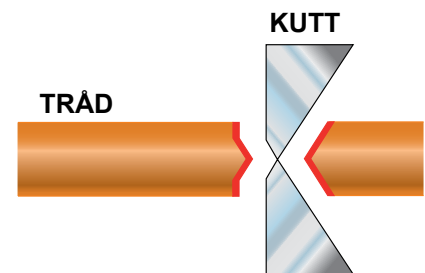


The Semi-Flush Cut

Etterlater et stort Kutt formet som en pyramide og kan regnes som standard kutt. Denne type kutt er bra for bla generelt elektronikk-arbeide.

Micro-Bevel® Cut

For å imøtekomme kravene til monteringsteknikkindustrien har Lindström designet Micro-Bevel® avbiterne. De er ganske forskjellige fra semi-flush avbiteren og etterlater en snittflate med en ytterst liten ansats på de avklippede lederne, noe som gir en liten total loddeflate.



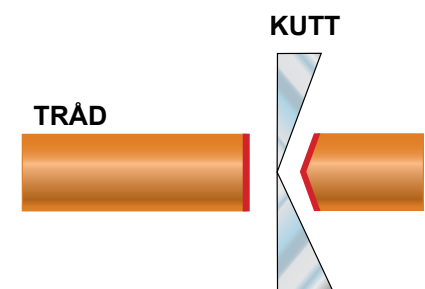
Flush Cut

Flush avbiterne kutter også lederne, men ikke så dypt som Micro-Bevel® av-biterne. Lindström Flush avbiterne etterlater en smalere og kortere spiss. Flush kuttet er ofte foretrukket fremfor Micro-bevel når det f.eks skal klippes så nær som mulig f.eks et kretskort.

Ultra-Flush® Cut

Etterhvert som avbiteren blir slitt, øker størrelsen på kuttet. Jo større kutt, jo større mekanisk støtkraft blir overført. For å løse kutteproblemet, har Lindström designet Ultra-Flush®. Som har to helt rette overflater med en knapt merkbar linje som deler overflatene.

Disse avbiterne eliminerer kuttet som andre avbitere lager. Avbiterne etterlater en plan snittflate på de avklippede lederne, noe som anses å være optimalt i henhold til de krevende spesifikasjonene med hensyn til lodding og støtvirkning.





ESD sikkerhet

Alle Lindström RX Tenger (unntatt TRX 8180) er ESD sikre. Sammen-setningen omfatter harpiksoljer med ledende tilsetninger for å gi håndtak som hindrer statisk spredning og har skjermende egen-skaper.

Advarsel! Lindström tenger er ikke 1000V isolert og skal derfor ikke brukes på strømførende utstyr.

Å TILPASSE RX



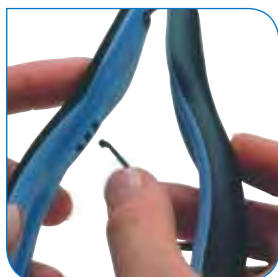
Microtouch er formen som gjør det mulig å kontrollere og rotere RX tangen mellom tommel og pekefinger for presisjonsarbeide.



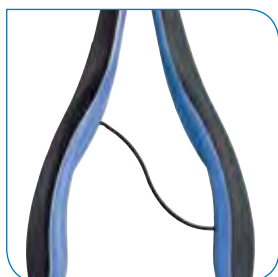
1. Dra håndtakene fra hverandre



2. Plasser fjæren i ønsket hull



3. Lukk tangen



HOLDENDE TENGER

Holdende tenger brukes f.eks til til alt fra fjerning av stift fra stålplater til arbeide i sterile operasjonsmiljøer. Tengene er en forlengelse av menneskets hånd og øker håndens kapasitet for kraft og presisjon, spesielt tommel og pekefinger. Det er grunnen til at holdende tenger finnes i dag i et stort utvalg av former, stiler, utseender, materialer og størrelser. Lindström tilbyr et bredt utvalg av holdende presisjonstenger for flere arbeidsoppgaver.



PINSETTER

Lindström pinsetter byr på perfekt balanse, nøyaktige og symmetriske spisser og et bredt utvalg av materialer for å imøtekomme de mest sofistikerte og krevende arbeidsoppgaver. I tillegg til generell montering, inkluderer sortimentet modeller som er spesialdesignet for SMD-komponenter, ESD-følsomme områder og for medisinsk anvendelse og laboratorieformål.

Ved valg av pinsett, bør følgende fire kriterier tas hensyn til.

- Hvordan utførelse har spissene?
- Hvor symmetriske er de to sidene?
- Hvor behagelige er de å bruke?
- Hvor enkelt håndterer de små deler?



Et bredt utvalg av materialer finnes: Kullstål, rustfritt stål, spesialstål, forniklet, beryllium og Titanium. De tre vanligste typene er:

- Kullstål-meget god Hårdhet og styrke, men angripes lett av rust og magnetiseres ved bruk
- Rustfritt stål- er rustfritt men krever omsorgsfull behandling. God hardhet og styrke
- Antimagnetisk og syrefast rustfritt stålhar stor resistans mot syre og rust. Moderat hardhet

MOMENT SKRUTREKKERE

FOR PREISJONSARBEIDE

Når det innstilte momentet er oppnådd, frikobles bitsholderen. Med Lindströms moment skrutrekkere unngår man derfor skader på gjenger og komponenter og slipper dermed ekstra arbeidskostnader. Momentskrutrekkerne finnes i to versjoner:

Micro-Justerbare eller forhåndsinnstillbare momentskrutrekkere. Lindströms momentskrutrekkere er komfortable med en brukervennlig form med glippfritt håndtak. De er laget for å holde lenge og med en ikke magnetisk bitsholder for alle standard innfestninger er de det idelle valget for varierte areidsområder også volumproduksjon. Alle modellene er ESD-sikre.

MICRO JUSTERBAR MOMENTSKRUTREKKER

Tillater hurtig endring av moment med en lett avlest moment skala og en presis "dra- for- å- stille inn", "vri- for- å låse-mekanisme". Innstilling er enkelt: Dra ut og vri til indikatoren viser ønsket moment. Trykk så inn knappen så du låser fast innstillingen.

Den Micro justerbare serien består av tre modeller fra 10 til 450 Ncm eller 20 in.oz. til 40 in.lbs. Nøyaktighet +/-6%.



FORHÅNDSINNSTILLBARE MOMENTSKRUTREKKERE

I likhet med Micro justerbare momentnøkler er disse nøklene robuste, komfortable og presise. Den er et perfekt valg for produksjoner med stort volum. Ønsket moment er enkelt å stille inn ved bruk av justeringsskruen som blir tilgjengelig ved å fjerne enden på håndtaket. Den forhåndsinnstillbare momentskrutrekkeren er tilgjengelig med moment på 70-100Ncm eller 100 in.ozs. Nøyaktighet +/-6%.



Alle modellene er ESD-Sikre.

Sertifisert i henhold til Følgende:

ASME B107.14 M-1994 Og ISO 6789, EN 26789/1994

Kapasitet og Alternativer

STØRRELSE

XS	Ekstra small
S	Small
M	Medium
L	Large



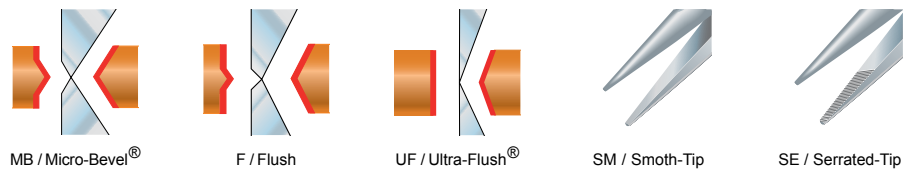
FORM

O	Oval
T	Konisk
T&R	Konisk & innfaset
A	Vinklet
TP	Spiss
ED	Ende

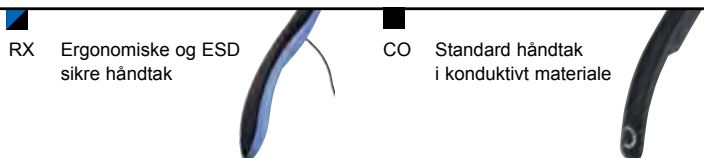


KUTT ELLER OVERFLATE

MB	Micro-Bevel®
F	Flush
UF	Ultra-Flush®
SM	Glatt
SE	Riflet



HÅNDTAK ALTERNATIVER



For å bestille med RX-håndtak, sett inn to bokstaver foran artikkelkoden=RX8130

TRÅDHOLDER

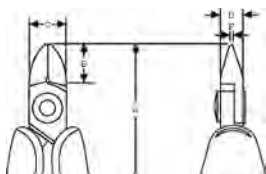
Lindströms patenterte trådholder hindrer at avklippede deler faller ned og kortslutter eller forstyrrer funksjonen av komponentene. Tråd-holderens artikkelnummer er 813 for 8130-8132 og RX8130-8132, og 814 for 8140-8148 og RX 8140-8148





RX 8130-RX 8162

ergo®



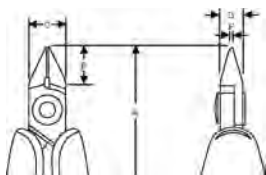
SIDEAVBITER OVALT HODE RX-SERIEN

- Produsert av høykvalitets stål, utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Svartoksidert overflate som beskytter mot reflekser fra arbeidsbelysning
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- Justerbar senterbolt, håndtak i to-komponents syntetisk materiale
- ESD-sikre to-komponents håndtak
- Forsynt med returfjær
- Med ovalt hode for arbeid i tråd og oppgaver med trykte kretskort
- Klippekapasiteten er angitt for koppråd

			A mm	B mm	C mm	D mm	F mm			
RX 8130	0103003	1	133.5	8.5	8.0	5	0.8	0.2-1.0	Micro	68
RX 8131	0103010	1	133.5	8.5	8.0	5	0.8	0.1-1.0	Flush	68
RX 8132	0103027	1	133.5	8.5	8.0	5	0.8	0.1-0.8	Ultra	68
RX 8140	0103034	1	135.5	10.5	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	70
RX 8141	0103041	1	135.5	10.5	10.0	6	0.8	0.1-1.25	Flush	70
RX 8142	0103058	1	135.5	10.5	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	70
RX 8150	0103133	1	138.0	13.0	12.5	6	1.2	0.3-1.6	Micro	73
RX 8151	0103140	1	138.0	13.0	12.5	6	1.2	0.2-1.6	Flush	73
RX 8152	0103157	1	138.0	13.0	12.5	6	1.2	0.2-1.25	Ultra	73
RX 8160	0111534	10	147.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	97
RX 8161	0111541	10	147.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-2.0	Flush	97
RX 8162	0111558	10	147.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-1.6	Ultra	97

RX 8143-RX 8145

ergo®



SIDEAVBITER SPISST HODE RX-SERIEN

- Produsert av høykvalitets stål
- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Svartoksidert overflate som beskytter mot reflekser fra arbeidsbelysning
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- Justerbar senterbolt, ESD sikkert håndtak i to-komponents syntetisk materiale, og forsynt med returfjær
- Med spisst hode for arbeid hvor plassen er trang
- Klippekapasiteten er angitt for koppråd

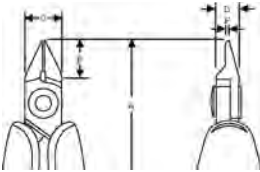
			A mm	B mm	C mm	D mm	F mm			
RX 8143	0103065	1	135.5	10.5	10	6	0.8	0.2-1.25	Micro	68
RX 8144	0103072	1	135.5	10.5	10	6	0.8	0.1-1.25	Flush	68
RX 8145	0103089	1	135.5	10.5	10	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	68



RX 8146-RX 8148

SIDEAVBITER SPISST INNFASET HODE RX-SERIEN

ergo®



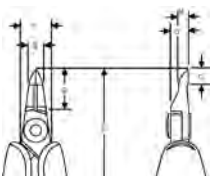
- Produsert av høykvalitets stål
- Svartoksidert overflate som beskytter mot reflekser fra arbeidsbelysning
- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRC
- Justerbar senterbolt
- ESD sikkert håndtak i to-komponents syntetisk materiale, og forsynt med retur fjær
- Med spisst innfaset hode for arbeid hvor plassen er trang, og ved demonterings- og reparasjonsoppgaver
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd

			A mm	B mm	C mm	D mm	F mm			
RX 8146	0103096	1	135.5	10.5	10	6	0.8	0.2-1.0	Micro	68
RX 8147	0103102	1	135.5	10.5	10	6	0.8	0.1-1.0	Flush	68
RX 8148	0103119	1	135.5	10.5	10	6	0.8	0.1-0.8	Ultra	68

RX 8149

ENDEAVBITER RX-SERIEN

ergo®



- Produsert av høykvalitets stål
- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Svartoksidert overflate som beskytter mot reflekser fra arbeidsbelysning
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 58-60 HRC
- Justerbar senterbolt, ESD sikkert håndtak i to-komponents syntetisk materiale, og forsynt med retur fjær
- Spesielt velegnet for arbeid med flerleder komponenter og ved demonterings- og reparasjonsoppgaver
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd

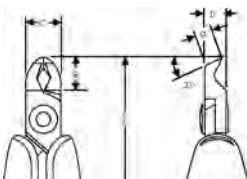
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm			
RX 8149	0103126	1	139.0	14	10	6	5	5	3.2	0.1-0.6	Flush	70



RX 8211

SKRÅAVBITER 20° KORT HODE RX-SERIEN

ergo®



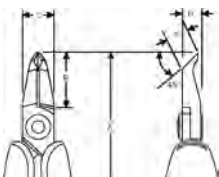
- Produsert av høykvalitets stål
- Svartoksidert overflate som beskytter mot reflekser fra arbeidsbelysning
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hardhet 63-65 HRc
- Justerbar senterbolt, ESD sikkert håndtak i to-komponents syntetisk materiale, og forsynt med retur fjær
- Med kort hode og skjær i en vinkel på 20°. Spesielt velegnet for demonterings- og reparasjonsoppgaver, samt ved monteringsoppgaver hvor plassen er trang
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd

			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm			
RX 8211	0103188	1	134.5	9.5	10	6	4.1	0.2-1.2 mm	Flush	70

RX 8247

SKRÅAVBITER 45° LANGT HODE RX-SERIEN

ergo®



- Produsert av høykvalitets stål
- Svartoksidert overflate som beskytter mot reflekser fra arbeidsbelysning
- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hardhet 63-65 HRc
- Justerbar senterbolt, ESD sikkert håndtak i to-komponents syntetisk materiale, og forsynt med retur fjær
- Med langt hode og skjær i en vinkel på 45°
- Spesielt velegnet for demonterings- og reparasjonsoppgaver, samt ved monteringsoppgaver hvor plassen er trang
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd

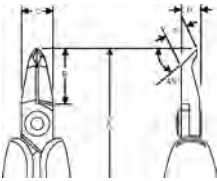
			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm			
RX 8247	0103164	1	143.0	18	10	6	6.7	0.2-1.0 mm	Flush	72



RX 8248

SKRÅAVBITER INNFASET HODE RX-SERIEN

ergo®



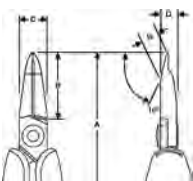
- Produsert av høykvalitets stål
- Svartoksidert overflate som beskytter mot reflekser fra arbeidsbelysning
- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- Justerbar senterbolt, ESD sikkert håndtak i to-komponents syntetisk materiale, og forsynt med retur fjær
- Med langt hode og skjær i en vinkel på 45°. Spesielt velegnet for demonterings- og reparasjonsoppgaver, samt ved monteringsoppgaver hvor plassen er trang
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd

			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm			
RX 8248	0103171	1	143.0	18	10	6	6.7	0.2-0.8 mm	Flush	72

RX 8233

MICRO AVBITER RX-SERIEN

ergo®



- Produsert av høylegert kulelagerstål og med svartoksidert overflate
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- To-komponents ESD-sikkert håndtak i syntetisk materiale, og forsynt med justerbar retur fjær – BioSpring®
- Velegnet ved reparasjons- og monteringsoppgaver, spesielt på trange steder
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd

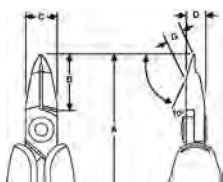
			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm			
RX8233	0113521	1	149.0	22.3	10.6	7.0	7.2	0.1-0.65 mm	Flush	69



RX 8234

MICRO AVBITER RX-SERIEN

ergo®



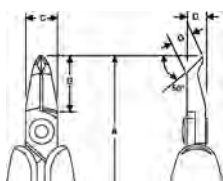
- Produsert av høylegert kulelagerstål og med svartoksidert overflate
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- To-komponents ESD-sikkert håndtak i syntetisk materiale, og forsynt med justerbar returfjær – BioSpring®
- Velegnet ved reparasjons- og monteringsoppgaver, spesielt på trange steder
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	 mm		 g
RX8234	0113538	1	141.0	14.2	10.6	7.0	3.2	0.05-0.4	Flush	62

RX 8237

MICRO AVBITER RX-SERIEN

ergo®



- Produsert av høylegert kulelagerstål og med svartoksidert overflate
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- To-komponents ESD-sikkert håndtak i syntetisk materiale, og forsynt med justerbar returfjær – BioSpring®
- Velegnet ved reparasjons- og monteringsoppgaver, spesielt på trange steder
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd

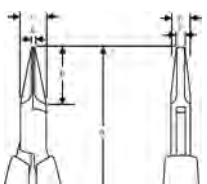
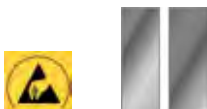
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	 mm		 g
RX8237	0113545	1	144.0	17.4	10.6	7.0	4.1	0.1-0.65	Flush	65



RX 7490

FLATTANG RX-SERIEN

ergo®



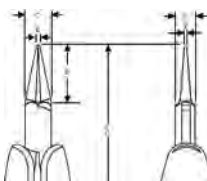
- Produsert i høykvalitets stål
- Blankpolert overflate
- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Sliping med numerisk styrte maskiner garanterer nøyaktig bearbeiding
- Kompakte kjefter med dobbeltledd og nøyaktige spisser
- Indusksjonsherdet til en hårdhet på 42-46 HRC
- ESD sikkert håndtak i to-komponents syntetisk materiale, og forsynt med retur fjær
- Micro-touch: Formen på håndtaket gjør det mulig å rotere tangen mellom tommel og pekefinger for presisjonsarbeide
- Returfjær
- Tangen har 20 mm glatte kontaktflater og avrundete kjefter

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
RX 7490	0103195	10	146.5	20	9	6.7	1.2	3.2	70

RX 7590

RUNDTANG RX-SERIEN

ergo®



- Produsert i høykvalitets stål
- Blankpolert overflate
- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Sliping med numerisk styrte maskiner garanterer nøyaktig bearbeiding
- Kompakte kjefter med dobbeltledd som spisser mot enden
- Indusksjonsherdet til en hårdhet på 42-46 HRC
- Micro-touch: Formen på håndtaket gjør det mulig å rotere tangen mellom tommel og pekefinger for presisjonsarbeide
- ESD sikkert håndtak i to-komponents syntetisk materiale, og forsynt med retur fjær
- Tangen har 20 mm runde, glatte og kjegleformede kjefter. Fine, presisjonslippede spisser

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
RX 7590	0103201	10	146.5	20	9	6.7	1.8	0.9	69



RX 7890, RX 7891

SPISSTANG RX-SERIEN

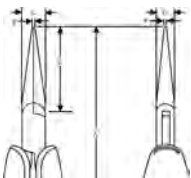
ergo®



RX 7890



RX 7891



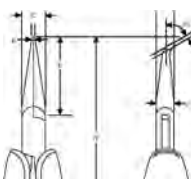
- Spisstang, ergonomisk utviklet
- Produsert i høykvalitets stål
- Blankpolert overflate
- Sliping med numerisk styrte maskiner garanterer nøyaktig bearbeiding
- Induksjonsherdet til en hårdhet på 42-46 HRc
- Kompakte kjefter med dobbeltledd og nøyaktige spisser
- ESD sikkert håndtak i to-komponents syntetisk materiale, og forsynt med returfjær
- Micro-Touch: formen på håndtaket gjør det mulig å rotere tangen mellom tommel og pekefingeren for presisjonsarbeide
- Returfjær som gir minimal motstand og kan justeres i tre forskjellige posisjoner, eller fjernes
- Tengene har 32 mm gripeflate og avrundete kjefter
- RX7890 med glatte gripeflater
- RX7891 med riflete gripeflater

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
RX 7890	0103218	1	158.5	32	9	6	1.2	0.8	72
RX 7891	0103225	10	158.5	32	9	6	1.2	0.8	72

RX 7892

SPISSTANG M. BØYDE SPISSER RX-SERIEN

ergo®



- Produsert i høykvalitets stål utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Blankpolert overflate
- Sliping med numerisk styrte maskiner garanterer nøyaktig bearbeiding
- Kompakte kjefter med dobbeltledd og nøyaktige spisser
- Induksjonsherdede kjefter til en hårdhet på 42-46 HRc
- ESD-sikkert håndtak i to-komponents syntetisk materiale, og forsynt med returfjær
- Tangen har avrundete kjefter, 29 mm glatte gripeflater, og bøyde spisser 60°

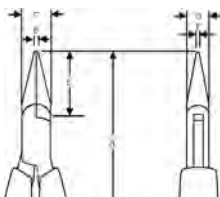
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
RX 7892	0103232	1	155.5	29	9	6.7	1.2	0.8	73



RX 7893

SPISSSTANG, KORTE KJEFTER RX-SERIEN

ergo®



- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- Høykvalitets stål
- Polert
- Sliping med numerisk styrte maskiner garanterer nøyaktig bearbeiding
- Kompakte korte kjefter med dobbeltledd og nøyaktige spisser
- Induksjonsherdet til en hårdhet på 42-46 HRC
- ESD-sikre håndtak i to-komponents syntetisk materiale
- Forsynt med returfjær
- Tangen har avrundete kjefter og 20 mm glatte gripeflater

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
RX 7893	0103249	1	146.5	20	9	6.7	1.2	0.8	71

RX 01

RETURFJÆR RX-SERIEN



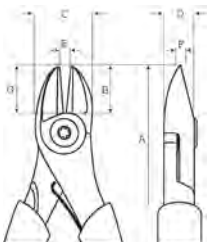
- 5 stk. fjærer for RX-serien. Leveres i plastpose

RX 01	0103263	1	5



TRX 8180

SIDEAVBITER, KRAFTIG, RX-SERIEN



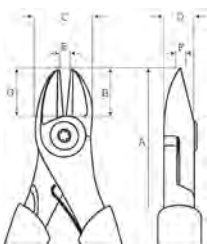
- Sideavbiter med progressive skjær som kapper harde materialer som f.eks. pianotråd ved å klippe nær leddet, og myke materialer som koppertråd og isolerte ledninger ved å klippe med spissen
- ISO5749
- Svartoksidert, rustbeskyttet
- Høykvalitets stål
- Ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater
- Polypropylene-kjerne med termoplastisk overflate sikrer overlegen grepskomfort
- Progressive skjær gjør tangen velegnet hvor plassen er trang
- Forsynt med returfjær med on/off funksjon

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
TRX 8180	0112272	5	210	21	29	11	2.5	1.5	21	4.5	3.0	2.5	304

P6160

SIDEAVBITER FOR PLASTDELER, ESD-SIKKER

ergo®



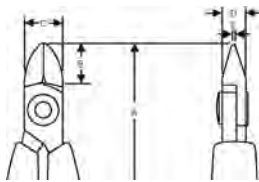
- Utviklet i henhold til den vitenskapelige ERGO™ prosessen
- ESD-sikker sideavbiter for bearbeiding av plastdeler
- ISO 5749
- Svartoksidert, rustbeskyttet
- Høykvalitets stål
- ESD-sikre ergonomiske to-komponents håndtak med store gripeflater
- Polypropylene-kjerne med termoplastisk overflate sikrer overlegen grepskomfort
- Leddplassering som sikrer stor utveksling med minimalt kraftforbruk
- Tangen er velegnet hvor plassen er trang
- Spesielt utformede skjæregger gir fine snittflater i plast
- Forsynt med returfjær med on/off funksjon
- Maks. klippekapasitet er angitt for 1.5 mm koppertråd og plastmateriell

			A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	
P6160	0115075	5	160	18	21.5	10	1.5	18	162



8130-8162

SIDEAVBITER OVALT HODE 80-SERIEN



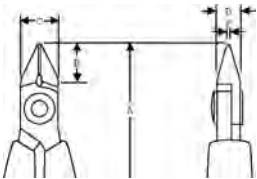
- Produsert av høykvalitets stål
- Svartoksidert overflate som beskytter mot reflekser fra arbeidsbelysning
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- Justerbar senterbolt, håndtak i spesialplast, og forsynt med returfjær
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd
- ESD-sikre håndtak med retyrfjær
- Type "J" er forsynt med skjær for avisolering av kobbertråd
- "CO" standard utførelse med grepshylser i konduktivt materiale

			A mm	B mm	C mm	D mm	F mm			
8130	0050918	10	108.0	8.0	8.0	5	0.8	0.2-1.0	Micro	43
8131	0050925	10	108.0	8.0	8.0	5	0.8	0.1-1.0	Flush	43
8131 CO	0051519	10	108.0	8.0	8.0	5	0.8	0.1-1.0	Flush	43
8132	0050932	10	108.0	8.0	8.0	5	0.8	0.1-0.8	Ultra	44
8140	0050949	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
8140 CO	0051533	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
8141	0050987	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.25	Flush	45
8141 CO	0051557	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.25	Flush	45
8142	0051007	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	46
8142 CO	0051564	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	46
8150	0051113	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.3-1.6	Micro	50
8150 CO	0051670	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.3-1.6	Micro	50
8150 J	0051137	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	Max 0.5	Micro	50
8151	0051199	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.6	Flush	49
8151 CO	0051694	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.6	Flush	49
8152	0052097	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.1-1.25	Ultra	49
8160	0051229	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	88
8160 CO	0051724	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	88
8160 J	0051250	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	Max 0.5	Micro	87
8161	0051328	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-2.0	Flush	88
8161 CO	0051748	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-2.0	Flush	88
8162	0051335	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-1.6	Ultra	88



8143-8165

SIDEAVBITER SPISST HODE 80-SERIEN

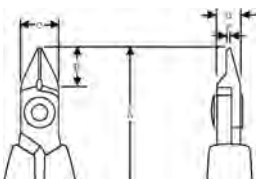


- Produsert av høykvalitets stål med svartoksidert overflate
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd
- Skrudd ledd med minimal friksjon og parallelle skjæreegger
- ESD-sikre håndtak med returfjær
- Med spisst hode for arbeid hvor plassen er trang
- "CO" standard utførelse med grepshylser i konduktivt materiale

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	 mm		 g
8143	0051021	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
8144	0051045	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Flush	46
8144 CO	0051601	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Flush	46
8145	0051052	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	46
8153	0051205	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.3-1.6	Micro	49
8154	0052103	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.6	Flush	49
8154 CO	0052233	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.6	Flush	49
8155	0052110	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.25	Ultra	49
8163	0051342	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	88
8163 CO	0051762	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	88
8164	0052141	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-2.0	Flush	88
8165	0052158	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-1.6	Ultra	88
8165 CO	0052288	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-1.6	Ultra	88

8146-8158

SIDEAVBITER SPISST INNFASET HODE 80-SERIEN



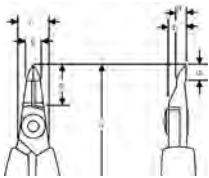
- Produsert av høykvalitets stål
- Svartoksidert overflate som beskytter mot reflekser fra arbeidsbelysning
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- Justerbar senterbolt, håndtak i spesialplast, og forsynt med returfjær
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd
- ESD sikre håndtak
- Med spisst innfaset hode for arbeid hvor plassen er trang, og ved demonterings- og reparasjonsoppgaver
- "CO" standard utførelse med grepshylser i konduktivt materiale

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	 mm		 g
8146	0051076	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.0	Micro	46
8147	0051083	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Flush	46
8148	0051090	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-0.8	Ultra	45
8148 CO	0051656	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-0.8	Ultra	45
8156	0051212	10	112.5	12.5	12.5	6	1.0	0.3-1.25	Micro	49
8157	0052127	10	112.5	12.5	12.5	6	1.0	0.2-1.25	Flush	49
8158	0052134	10	112.5	12.5	12.5	6	1.0	0.2-1.0	Ultra	49



8149

SIDE-/SPISSAVBITER 80-SERIEN

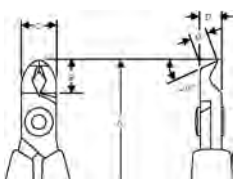


- Produsert av høykvalitets stål
- Svartoksidert overflate som beskytter mot reflekser fra arbeidsbelysning
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 58-60 HRc
- Justerbar senterbolt, ESD sikkert håndtak i spesialplast, og forsynt med retur fjær
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd
- Spesielt velegnet for arbeid med flerleder komponenter og ved demonterings- og reparasjonsoppgaver

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm			
8149	0051106	10	114	14	5	6	5	5	3.2	0.1-0.6 mm	Flush	48

8211

SKRÅAVBITER 20° KORT HODE 80-SERIEN



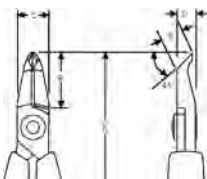
- Produsert av høykvalitets stål
- Svartoksidert overflate som beskytter mot reflekser fra arbeidsbelysning
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- Justerbar senterbolt, ESD sikkert håndtak i spesialplast, og forsynt med retur fjær
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd
- Med kort hode og skjær i en vinkel på 20°
- Spesielt velegnet for demonterings- og reparasjonsoppgaver, samt ved monteringsoppgaver hvor plassen er trang

			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm			
8211	0101030	1	110	9.5	10	6	4.1	0.2-1.2 mm	Flush	43



8247

SKRÅAVBITER 45° LANGT HODE 80-SERIEN

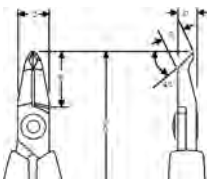


- Produsert av høykvalitets stål
- Svartoksidert overflate som beskytter mot reflekser fra arbeidsbelysning
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- Justerbar senterbolt, ESD sikkert håndtak i spesialplast, og forsynt med returfjær
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd
- Med langt hode og skjær i en vinkel på 45°
- Spesielt velegnet for demonterings- og reparasjonsoppgaver, samt ved monteringsoppgaver hvor plassen er trang
- "CO" standard utførelse med grepshylser i konduktivt materiale

			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm			
8247	0051397	1	117.5	18	10	6	6.7	0.2-1.0	Flush	51
8247 CO	0051809	1	117.5	18	10	6	6.7	0.2-1.0	Flush	51

8248

SKRÅAVBITER 45° LANGT HODE, INNFASET 80-SERIEN



- Produsert av høykvalitets stål
- Svartoksidert overflate som beskytter mot reflekser fra arbeidsbelysning
- Numerisk styrt slipeprosess sikrer nøyaktige og ensartete skjær med stor styrke og lang levetid
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 63-65 HRc
- Justerbar senterbolt, ESD sikkert håndtak i spesialplast, og forsynt med returfjær
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd
- Med langt, innfaset hode og skjær i en vinkel på 45°
- Spesielt velegnet for demonterings- og reparasjonsoppgaver, samt ved monteringsoppgaver hvor plassen er trang
- "CO" standard utførelse med grepshylser i konduktivt materiale

			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm			
8248	0051427	1	117.5	18	10	6	6.7	0.2-0.8	Flush	51
8248 CO	0051823	1	117.5	18	10	6	6.7	0.2-0.8	Flush	51



813/814

TRÅDHOLDER 80-SERIEN



- De patenterte trådholderne til 80-serien holder fast avklippede deler, slik at de ikke kortslutter eller forstyrrer funksjonen av komponentene
- Trådholderne på 8130 og 8140 kan løsnes og brukes på andre typer i serien 8130/8140

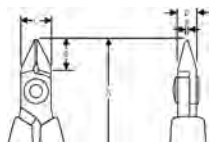
	 731415			
813	0055852	1	8130-8132, RX 8130-8132	4
814	0055845	1	8140-8148, RX 8140-8148	4

7190, 7191

SIDEAVBITER SPISST HODE SUPREME-SERIEN



- Produsert i høykvalitets stål
- Blankpolert overflate
- Spesialsmidde dobbeltledd med ekstra stor kontaktflate, produsert ved hjelp av en spesiell produksjonsteknikk
- Induksjonsherdete skjæreegger til hardhet 58-60 HRc
- ESD sikkert håndtak i spesialplast og forsynt med retur fjær
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd
- Med spisst hode for arbeid hvor plassen er trang
- "CO" standard utførelse med grepshylser i konduktivt materiale

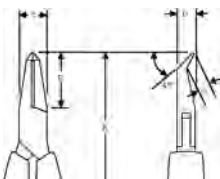


	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	 mm		
7190	0052479	10	109	9	9	6	1	0.2-1.0	Micro	50
7190 CO	0052790	1	109	9	9	6	1	0.2-1.0	Micro	50
7191	0052509	1	109	9	9	6	1	0.1-1.0	Flush	50
7191 CO	0052806	1	109	9	9	6	1	0.1-1.0	Flush	50



7280

ENDE-/SKRÅVBITER VINKLET 45° SUPREME-SERIEN

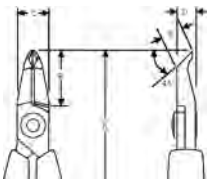


- Produsert i høykvalitets stål
- Blankpolert
- Sliping med numerisk styrte maskiner garanterer nøyaktig eggbearbeiding
- Spesielsmidde dobbeltledd med ekstra stor kontaktflate, produsert ved hjelp av en spesiell produksjonsteknikk
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 58-60 HRc
- Skrudd ledd med minimal friksjon og parallele skjæreegger
- ESD sikkert håndtak i spesialplast og forsynt med retur fjær
- Spesielt velegnet for demonterings- og reparasjonsoppgaver, samt ved monteringsoppgaver hvor plassen er trang
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd

			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm			
7280	0052523	1	118	18	9	6	3.5	0.2-08	Flush	54

7285

SKRÅVBITER SUPREME-SERIEN



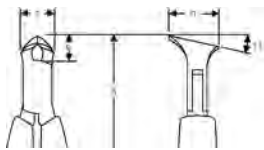
- Produsert i høykvalitets stål
- Blankpolert overflate
- Sliping med numerisk styrte maskiner garanterer nøyaktig eggbearbeiding
- Induksjonsherdete skjæreegg til hårdhet 58-60 HRc
- Skrudd ledd med minimal friksjon og parallele skjæreegger
- Kompakte gjennomstukne kjeffer
- ESD sikkert håndtak i spesialplast og forsynt med retur fjær
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd
- Spesielt velegnet for demonterings- og reparasjonsoppgaver, samt ved monteringsoppgaver hvor plassen er trang

			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm			
7285	0052530	1	120	20	9	6	6.7	0.2-1.0	Flush	56



7290,7291

SKRÅAVBITER SUPREME-SERIEN

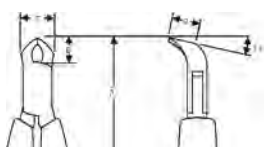


- Produsert i høykvalitets stål
- Blankpolert overflate
- Spesialsmidde dobbeltledd med ekstra stor kontaktflate, produsert ved hjelp av en spesiell produksjonsteknikk
- Sliping med numerisk styrte maskiner garanterer nøyaktig eggbearbeiding
- Induksjonsherdete skjær til hårdhet 58-60 HRc
- ESD sikkert håndtak i spesialplast og forsynt med returfjær
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd
- Med skjær i en vinkel på 11°. For demonterings- og reparasjonsoppgaver, samt ved monteringsoppgaver hvor plassen er trang
- "CO" standard utførelse med grepshylser i konduktivt materiale

	 731415		A mm	B mm	C mm	G mm	 mm		 g
7290	0052547	1	108	8	10.5	15	0.35-1.25	Micro	56
7291	0052554	1	108	8	10.5	15	0.35-1.25	Flush	56

7293

SKRÅAVBITER SUPREME-SERIEN



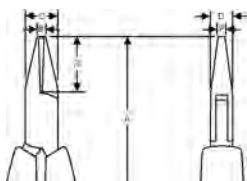
- Produsert i høykvalitets stål
- Blankpolert overflate
- Sliping med numerisk styrte maskiner garanterer nøyaktig eggbearbeiding
- Spesialsmidde dobbeltledd med ekstra stor kontaktflate, produsert ved hjelp av en spesiell produksjonsteknikk
- Induksjonsherdete skjæreegger til hårdhet 58-60 HRc
- ESD sikkert håndtak i spesialplast og forsynt med returfjær
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd

	 731415		A mm	B mm	C mm	G mm	 mm		 g
7293	0052592	10	108	8	10.5	8	0.35-1.0	Flush	56



7292

ENDEAVBITER SUPREME-SERIEN

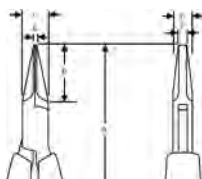


- Produsert i høykvalitets stål
- Blankpolert overflate
- Sliping med numerisk styrte maskiner garanterer nøyaktig eggbearbeiding
- Induksjonsherdete skjæregger til hårdhet 58-60 HRc
- ESD sikkert håndtak i spesialplast og forsynt med retur fjær
- Skrudd ledd med minimal friksjon og parallelle skjæreegger
- Klippekapasiteten er angitt for koppertråd

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm			
7292	0052578	1	115	15	9	6	3.2	4	0.35-0.8 mm	Flush	54

7490

FLATTANG SUPREME-SERIEN



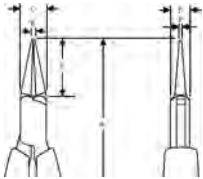
- Produsert i høykvalitets stål
- Blankpolert overflate
- Sliping med numerisk styrte maskiner garanterer nøyaktig bearbeiding
- Spesialsmidde dobbeltledd med ekstra stor kontaktflate, produsert ved hjelp av en spesiell produksjonsteknikk
- Induksjonsherdet til hårdhet 42-46 HRc
- ESD sikkert håndtak i spesialplast og forsynt med retur fjær
- Tangen har avrundete kjefter og 20 mm glatte gripeflater
- "CO" standard utførelse med grepshylser i konduktivt materiale

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
7490	0052646	1	120	20	9	6	1.2	3.2	53
7490 CO	0052875	1	120	20	9	6	1.2	3.2	53



7590

RUNDTANG SUPREME-SERIEN



- Produsert i høykvalitets stål
- Polert
- Spesielsmidde dobbeltledd med ekstra stor kontaktflate, produsert ved hjelp av en spesiell produksjonsteknikk
- Induksjonsherdet til hårdhet 42-46 HRc
- ESD sikkert håndtak i spesialplast og forsynt med returfjær
- Tangen har runde, glatte gripeflater 20 mm og kjegleformete kjefter som spisser mot enden
- "CO" standard utførelse med grepshylser i konduktivt materiale

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
7590	0052660	1	120	20	9	6	1.8	0.9	54
7590 CO	0052882	1	120	20	9	6	1.8	0.9	54

7890, 7891

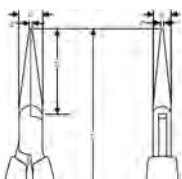
SPISSTANG SUPREME-SERIEN



7890



7891



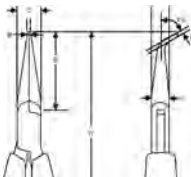
- Materiale: høykvalitets stål
- Blankpolert overflate
- Sliping med numerisk styrte maskiner garanterer nøyaktig bearbeiding
- Spesielsmidde dobbeltledd med ekstra stor kontaktflate, produsert ved hjelp av en spesiell produksjonsteknikk
- Induksjonsherdet til hårdhet 42-46 HRc
- ESD sikre håndtak i spesialplast, forsynt med returfjær
- Tengene har 32 mm gripeflate og avrundete kjefter
- 7890 med glatte gripeflater
- 7891 med riflete gripeflater
- "CO" standard utførelse med grepshylser i konduktivt materiale

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
7890	0052691	1	132	32	9	6	1.2	0.8	60
7890 CO	0052899	1	132	32	9	6	1.2	0.8	60
7891	0052714	1	132	32	9	6	1.2	0.8	59
7891 CO	0052905	1	132	32	9	6	1.2	0.8	59



7892

SPISSSTANG M. BØYDE SPISSER SUPREME-SERIEN

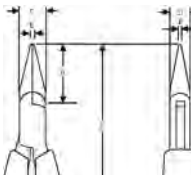


- Produsert i høykvalitets stål
- Blankpolert overflate
- Spesielsmidde dobbeltledd med ekstra stor kontaktflate, produsert ved hjelp av en spesiell produksjonsteknikk
- Induksjonsherdet til hårdhet 42-46 HRc
- ESD håndtak i spesialplast og forsynt med returfjær
- Tangen har avrundete kjefter, 29 mm glatte gripeflater, og bøyde spisser 60°

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
7892	0052738	1	129	29	9	6	1.2	0.8	59

7893

SPISSSTANG KORT SPISS SUPREME-SERIEN

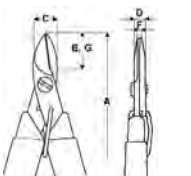


- Produsert i høykvalitets stål
- Blankpolert overflate
- Sliping med numerisk styrte maskiner garanterer nøyaktig bearbeiding
- Spesielsmidde dobbeltledd med ekstra stor kontaktflate, produsert ved hjelp av en spesiell produksjonsteknikk
- Induksjonsherdet til hårdhet 42-46 HRc
- ESD sikkert håndtak i spesialplast og forsynt med returfjær
- Tangen har glatte gripeflater 20 mm og avrundete kjefter

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
7893	0052769	1	120	20	9	6	1.2	0.8	56

HS6000

ALLROUNDSAKS



- Allroundsaks, hovedsakelig beregnet til klipping av seige Kevlar elementer som brukes i fiberoptiske og andre typer kabler og ledninger
- Skjæregg i kullstål med en hårdhet til 57-59 HRc, det ene skjæret er riflet for å hindre avklippet materiale fra å skli bort, og med presisjons-skruledd for lang holdbarhet
- Med bruksvennlige, ESD-sikre håndtak som ikke glipper, og som gir et bekvemt og sikkert grep
- Ideell til mange bruksområder, slik som kapping av isolerte ledninger, bånd og alle typer kordelkabel
- En allroundavbiter som klipper det meste

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
HS6000	0113781	1	145.0	29.0	12.7	6.4	2.2	2.0	88



TL -ET



PINSETT, "SOFT TOUCH", ESD-SIKKER

- En utvalgt serie av sveitsisk-produserte pinsetter med komfortable og myke gripeflater
- Statisk dissipativt materiale sikrer pålitelig ESD-beskyttelse
- Syrefast, antimagnetisk, rustfritt stål for bruk i en rekke elektroniske miljøer
- Polert
- ESD-sikker pakning beskytter pinsettene på arbeidsbenken og i verktøykasser

	731151			L mm	g
TL 00-SA-ET	8279219	1	00	120	28
TL 3-SA-ET	8279356	1	3	120	19

TL 00B-SA



PINSETT, PRECISION

- Presisjonspinsetter
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert
- Tykke spisser og riflete gripeflater

	731415			L mm	g
TL 00B-SA	0109555	1	00B-SA	120	21

TL 00D-SA



PINSETT, PRECISION

- Presisjonspinsett
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert
- Riflete spisser og gripeflater

	731415			L mm	g
TL 00D-SA	0109562	1	00D-SA	120	21

TL 00-SA



PINSETT, PRECISION

- Presisjonspinsett
- Rustfritt, anti-magnetisk, syrefast stål
- Polert
- Flate kanter og tykke spisser



	731415			L mm	g
TL 00-SA	0109579	1	00-SA	120	22
TL 00-SA-SL	0115228	5	00-SA	120	22



TL 0C9-SA

PINSETT, PRECISION



- Pinsett med flate egger og korte, tykke spisser
- Rustfritt, anti-magnetisk, syrefast stål
- Polert



TL 0C9-SA

0109586

1

0C9-SA

90

7

TL 0-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsett med flate egger og fine spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert



TL 0-SA

0109593

1

0-SA

120

21

TL 10G-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsett med riflete spisser og gripeflater
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert



TL 10G-SA

0109609

1

10G-SA

110

13

TL 15AP

PINSETT, PRECISION



- Pinsett med parallelle spisser for myke materialer som kopper, gull, sølv og magnetisk tråd
- Kullstål
- Polert



TL 15AP

0109630

1

15 AP

115

27



TL 1-SA

PINSETT, PRECISION



TL 1-SA

- Precisionspinnsett med sterke, rette spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 1-SA	0109647	1	1-SA	120	13
TL 1-SA-SL	0115235	5	1-SA	120	13

TL 2AB-SA

PINSETT, PRECISION



- Precisionspinnsett med flate, runde og buete spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 2AB-SA	0110094	1	2AB-SA	120	15

TL 2A-SA

PINSETT, PRECISION



- Precisionspinnsett med flate, runde spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 2A-SA	0110100	1	2A-SA	120	15
TL 2A-SA-SL	0115259	5	2A-SA	120	15

TL 2-SA

PINSETT, PRECISION



- Precisionspinnsett med sterke, skarpe spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 2-SA	0110117	1	2-SA	120	15
TL 2-SA-SL	0115242	5	2-SA	120	15



TL 3C-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsett med meget skarpe spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 3C-SA	0110148	1	3C-SA	110	7
TL 3C-SA-SL	0115273	5	3C-SA	110	7

TL 3C-TA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsett med meget skarpe spisser
- Titanium, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 3C-TA	0110155	1	3C-TA	110	7

TL 3-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsett med meget skarpe spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 3-SA	0110162	1	3-SA	120	13
TL 3-SA-SL	0115266	5	3-SA	120	13

TL 4-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsett med koniske og innfasete, ekstra fine spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 4-SA	0110186	1	4-SA	110	13
TL 4-SA-SL	0115280	5	4-SA	110	13



TL 51S-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsett med ekstra fine, dobbelt bøyde spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 51S-SA	0110209	1	51S-SA	115	13

TL 5A-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsett med ekstra fine spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 5A-SA	0110216	1	5A-SA	115	13
TL 5A-SA-SL	0115303	5	5A-SA	115	13

TL 5B-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsetter med fine, bøyde spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 5B-SA	0110223	1	5B-SA	110	13

TL 5-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsetter med koniske og innfasete, ekstra fine spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 5-SA	0110247	1	5-SA	110	12
TL 5-SA-SL	0115297	5	5-SA	110	12



TL 5-TA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsetter med koniske og innfasete, ekstra fine spisser
- Titanium, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 5-TA	0110254	1	5-TA	110	7

TL 65A-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsetter med lange, fint buete spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 65A-SA	0110278	1	65A-SA	140	12

TL 7A-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsetter med sterke, buete spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 7A-SA	0110285	1	7A-SA	115	14
TL 7A-SA-SL	0115327	5	7A-SA	115	14

TL 7-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsetter med fine, buete spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 7-SA	0110292	1	7-SA	115	13
TL 7-SA-SL	0115310	5	7-SA	115	13



TL AC-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsetter med sterke spisser og riflete gripeflater
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

TL AC-SA-SL	731415 0115341	5	AC-SA	L mm 110	g 18

TL SS-SA

PINSETT, PRECISION



- Presisjonspinsett med lange og slanke, fine spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

TL SS-SA	731415 0109937	1	SS-SA	L mm 140	g 12
TL SS-SA-SL	0115358	5	SS-SA	140	12

TL 124-SA

PINSETT, UNIVERSAL



- Sterke, dobbelt bøydde spisser og riflete gripeflater
- Rustfritt, ikke magnetisk, syrefast stål
- Polert

TL 124-SA	731415 0110018	1	124-SA	L mm 150	g 20

TL 2AX-SA

PINSETT, UNIVERSAL



- Kryssende ben (reverserende), type 2A
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

TL 2AX-SA	731415 0110025	1	2AX-SA	L mm 120	g 15



TL 475-SA

PINSETT, UNIVERSAL, EKSTRA KRAFTIG



- Pinsett med sterke, avrundete, riflete spisser og gripeflater
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

TL 475-SA	731415 0110032	1	475-SA	L mm 140	g 25

TL 648-SA

PINSETT, UNIVERSAL, EKSTRA KRAFTIG



- Pinsetter med fine, riflete spisser og gripeflater
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

TL 648-SA	731415 0110049	1	648-SA	L mm 150	g 25

TL 649-SA

PINSETT, UNIVERSAL, EKSTRA KRAFTIG



- Pinsetter med fine, riflete og bøyde spisser
- Rustfritt, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

TL 649-SA	731415 0110063	1	649-SA	L mm 150	g 25

TL 231-SA

PINSETT, UNIVERSAL, EKSTRA KRAFTIG



- Pinsetter med sterke, riflete presisjonsspisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

TL 231-SA	731415 0110087	1	231-SA	L mm 120	g 14



TL 577-SA

PINSETT, KOMPONENT



- Pinsetter med rette spisser, Ø 4 mm, for komponenter Ø 2,0 mm. Med riflete gripeflater
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

TL 577-SA	731415 0110421	1	577-SA	L mm 115	g 13

TL 578-SA

PINSETT, KOMPONENT



- Pinsetter med vinklede spisser 90°, Ø 6 mm, for komponenter Ø 2,0 mm. Med riflete gripeflater
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

TL 578-SA	731415 0110438	1	578-SA	L mm 115	g 15

TL 582-SA

PINSETT, KOMPONENT



- Pinsetter med vinklede spisser 90°, Ø 4 mm, for komponenter Ø 1,0 mm. Med riflete gripeflater
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

TL 582-SA	731415 0110452	1	582-SA	L mm 115	g 15

TL AA-S

PINSETT, TYPE BOLEY



- Boley-pinsett med sterke, fine spisser
- Rustfritt stål
- Polert

TL AA-S	731415 0110544	1	AA-S	L mm 130	g 16



TL AA-SA

PINSETT, TYPE BOLEY



- Boley-pinsett med sterke, fine spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL AA-SA	0110551	1	AA	130	17
TL AA-SA-SL	0115334	5	AA	130	17

TL AA-TA

PINSETT, TYPE BOLEY



- Boley-pinsett med sterke, fine spisser
- Titannium, anti-magnetisk
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL AA-TA	0110575	1	AA-TA	130	10

TL MM-SA

PINSETT, TYPE BOLEY



- Boley-pinsetter med sterke spisser
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL MM-SA-SL	0115365	5	MM-SA	130	15

TL 251-SA

PINSETT MED FIBERSPISS



- Pinsett med spesial-spiss
- Materiale: Rustfritt stål med karbonfiberspisser
- Utførelse: Polert
- Spissene er 10 mm

	 731415			 L mm	 g
TL 251-SA	0110643	1	251-SA	110	17



TL 252-SA



PINSETT MED FIBERSPISS

- Pinsett med spesial-spiss
- Rustfri med karbon fiberspisser
- Polert
- Spissene er 6 mm

	 731415			 L mm	 g
TL 252-SA	0110650	1	252-SA	110	17

TL 253-SA



PINSETT MED FIBERSPISS

- Pinsett med spesial-spiss
- Rustfritt stål og karbonfiberspisser
- Polert
- Spissene er 2,5 mm

	 731415			 L mm	 g
TL 253-SA	0110667	1	253-SA	110	17

TL 269CF-SA



PINSETT MED FIBERSPISS

- Pinsett med spesial-spiss
- Rustfritt stål og karbonfiberspisser
- Polert
- Spissene er 3 mm, type 2A

	 731415			 L mm	 g
TL 269CF-SA	0110735	1	269 CF-SA	130	16

TL 249CFR-SA



PINSETT MED UTSKIFTBARE KARBONFIBERSPISSER

- Med karbonfiber-spisser
- Rustfritt stål med karbonfiberspisser
- Polert
- Plane egger og tykke spisser

	 731415			 L mm	 g
TL 249CFR-SA	0115143	1	249 CFR-SA	130	17



TL 259CFR-SA

PINSETT MED UTSKIFTBARE KARBONFIBERSPISSER



- Pinsett med spesial-spiss
- Rustfritt stål med karbonfiber spisser
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 259 CFR-SA	0115150	1	259CFR-SA	130	19

TL 00CFR-SA

PINSETT MED UTSKIFTBARE KARBONFIBERSPISSER



- Plane egger og tykke fiberspisser
- Rustfritt stål med karbonfiberspisser
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 00CFR-SA	0115402	1	00CFR-SA	130	19

TL 2ACFR-SA

PINSETT MED UTSKIFTBARE KARBONFIBERSPISSER



- Plane, runde fiberspisser
- Rustfritt stål med karbonfiberspisser
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 2ACFR-SA	0115419	1	2A CFR-SA	130	19

TL 5CFR-SA

PINSETT MED UTSKIFTBARE KARBONFIBERSPISSER



- Ekstra fine fiberspisser
- Rustfritt stål med karbonfiberspisser
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 5CFR-SA	0115426	1	5 CFR-SA	130	19



TL 7CFR-SA

PINSETT MED UTSKIFTBARE KARBONFIBERSPISSER



- Fine, buete fiberspisser
- Rustfritt stål med karbonfiberspisser
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL 7CFR-SA	0115433	1	7 CFR-SA	130	19

TL 249ACF

LØSE KARBONFIBERSPISSER



- Løse karbonfiberspisser, med plane egger og tykke spisser
- Plastpose som inneholder 2 spisser og 2 skruer

	 731415			 L mm	 g
TL 249 ACF	0115174	1	249 ACF	40	2

TL 259ACF

LØSE KARBONFIBERSPISSER



- Løse karbonfiberspisser, med ekstra fine spisser
- Plastpose som inneholder 2 spisser og 2 skruer

	 731415			 L mm	 g
TL 259 ACF	0115167	1	259 ACF	40	2

TL 2AACF

LØSE KARBONFIBERSPISSER



- Reservespisser, karbonfiber

	 731415			 L mm	 g
TL 2AACF	0115457	1	2AACF	40	2



TL 5ACF



LØSE KARBONFIBERSPISSER

- Reservespisser, karbonfiber
- Inkluderer 2 spisser og 2 skruer i en plastpose

TL 5ACF	0115464	1	5 ACF	40	2

TL 7ACF



LØSE KARBONFIBERSPISSER

- Reservespisser, karbonfiber, buet
- Plastpose som inneholder 2 spisser og 2 skruer

TL 7ACF	0115471	1	7 ACF	130	19

TL SM103-SA



PINSETT, SMD

- For holding og posisjonering av 2 og 3 pins SOT komponenter med 45° vinkel
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

TL SM 103-SA	0110773	1	SM 103-SA	115	15

TL SM104-SA



PINSETT, SMD

- For holding og posisjonering av 3 pins SOT komponenter, monolittiske chips, etc
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

TL SM 104-SA	0110780	1	SM 104-SA	120	15



TL SM105-SA

PINSETT, SMD



- For alle vertikale SOT komponenter

	 731415			 L mm	 g
TL SM 105-SA	0110797	1	SM 105-SA	120	15

TL SM107-SA

PINSETT, SMD



- Pinsett for posisjonering av alle flate komponenter med 60° vinkel
- Rustfritt stål
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL SM 107-SA	0110810	1	SM 107-SA	120	15

TL SM108-SA

PINSETT, SMD



- For posisjonering og pålodning av 1 mm brede komponenter. Spissene riflet på innsiden
- Rustfritt, anti-magnetisk, syrefast stål
- Polert
- Riflete spisser på innsiden

	 731415			 L mm	 g
TL SM 108-SA	0110827	1	SM 108-SA	120	15

TL SM109-SA

PINSETT, SMD



- For posisjonering og pålodning av 1 mm brede komponenter
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert
- Spissene vinklet 45° og riflet på innsiden

	 731415			 L mm	 g
TL SM 109-SA	0110834	1	SM 109-SA	120	15



TL SM110-SA

PINSETT, SMD



- For posisjonering av monolittiske chips
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL SM 110-SA	0110841	1	SM 110-SA	120	15

TL SM111-SA

PINSETT, SMD



- For posisjonering av 5 mm monolittiske chips med flat basis
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert
- Med riflete, 2 mm lange spisser

	 731415			 L mm	 g
TL SM 111-SA	0110858	1	SM 111-SA	120	15

TL SM115-SA

PINSETT, SMD



- Med riflete spisser i 30° vinkel for holding og posisjonering av sylindriske komponenter opp til Ø 1 mm
- Rustfritt stål med kullfiberspisser
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL SM 115-SA	0110896	1	SM 115-SA	120	15

TL SM117-SA

PINSETT, SMD



- For posisjonering av SOT komponenter med 30° vinkel
- Rustfritt stål, anti-magnetisk, syrefast
- Polert

	 731415			 L mm	 g
TL SM 117-SA	0110919	1	SM 117-SA	120	15



9854

PINSETT-SETT



- Sett med SMD-pinsetter, 7 stk.
- 9854W: Tom plastlomme

9854	0111831	1	180x200x20	TL 5C-SA, TL 5-SA-SL, TL SM 101-SA, TL SM 102-SA, TL SM 107-SA, TL SM 108-SA, TL SM 115-SA	140
9854W	0112760	1	180x200x20		

TL 5C-SA 115 mm		TL SM 107-SA 120 mm	
TL 5-SA-SL 110 mm		TL SM 108-SA 120 mm	
TL SM 101-SA 115 mm		TL SM 115-SA 120 mm	
TL SM 102-SA 115 mm			

9855

PINSETT-SETT



- Sett med presisjons-pinsetter, 5 stk.

9855	0111848	1	110x200x10	TL SS-SA-SL, TL AA-SA-SL, TL 2A-SA-SL, TL 4A-SA-SL, TL 7A-SA-SL	115
9855W	0112777	1	110x200x10		

TL SS-SA-SL 140 mm		TL 4-SA-SL 110 mm	
TL AA-SA-SL 130 mm		TL 7A-SA-SL 115 mm	
TL 2A-SA-SL 120 mm			

9856

PINSETT-SETT



- Sett med titan-pinsetter, 4 stk.

9856	0111855	1	110x200x10	TL 3C-SA, TL 3-TA, TL 5-TA, TL AA-TA	75

TL 3C-TA 110 mm		TL 5-TA 110 mm	
TL 3-TA 120 mm		TL AA-TA 130 mm	



9857

PINSETT-SETT



- Sett med presisjonspinsetter, 5 stk.
- 9855W: tom plastlomme

	 731415		 mm		 g
9857	0114283	1	110x200x10	TL 00-SA-SL, TL 1-SA-SL, TL 3C-SA-SL, TL 5-SA-SL, TL 7-SA-SL	115

9855W	0112777	1	110x200x10		
-------	---------	---	------------	--	--

TL 00-SA-SL 120 mm		TL 5-SA-SL 110 mm	
TL 1-SA-SL 120 mm		TL 7-SA-SL 115 mm	
TL 3C-SA-SL 110 mm			

9858

PINSETT-SETT



- Sett med pinsetter med fine spisser, 2 stk.

	 731415		 mm		 g
9858	0111862	1	65x200x8	TL AA-SA-SL, TL SS-SA-SL	60

9858W	0112784	1	65x200x8		
-------	---------	---	----------	--	--

TL AA-SA-SL 130 mm		TL SS-SA-SL 140 mm	
-----------------------	--	-----------------------	--

9859

PINSETT-SETT



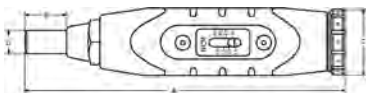
- Sett med pinsetter med kraftige spisser, 2 stk.

	 731415		 mm		 g
9859	0113057	1	65x200x8	TL 00B-SA, TL 2A-SA	75

TL 00B-SA 120 mm		TL 2A-SA-SL 120 mm	
---------------------	--	-----------------------	--



MA500-1 - MA500-3

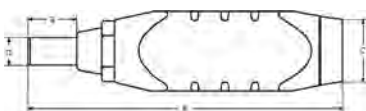


MOMENT SKRUTREKKERE

- Momentskrutrekker, mikro justerbar
- Nøyaktighet: $\pm 6\%$
- Myk utløsning for nøyaktig tiltrekking og sikring mot overtrekking
- ESD-sikker (IEC 61340-5-1 & EN 100015-1)
- 1/4" sekskantpipe. Ikke-magnetisk, fjærbelastet bitsholder for å unngå skader på følsomt utstyr eller elektroniske komponenter
- ISO 6789, ISO 1174

					A mm	B mm	C mm	D mm	
MA500-1	0112395 731415	1	1/4	10-80 cNm	138	18.2	28	9.6	195
MA500-2	0112401	1	1/4	40-200 cNm	157	18.2	28	9.6	260
MA500-3	0112418	1	1/4	50-450 cNm	171	18.2	32	9.6	306

PS501-2









MOMENT SKRUTREKKERE

- Momentskrutrekker m. forhåndsinnstilte verdier
- Komfortabel utførelse, med brukervennlig grep. Myk utløsning for nøyaktig tiltrekking og sikring mot overtrekking
- Nøyaktighet: $\pm 6\%$
- I.h.t. DIN/ISO 6789, EN 26789/1994
- 1/4" sekskantpipe
- Ikke-magnetisk, fjærbelastet bitsholder for å unngå skader på følsomt utstyr eller elektroniske komponenter (1/4" 6.3 DIN 3126, ISO 1174)
- Overgang muliggjør bruk av piper med 1/4" firkant (1/4" 6.3 DIN 3120, ISO 1174)







					A mm	B mm	C mm	D mm	
PS501-2	0112432 731415	1	1/4	7-70 cNm	141	18.2	28	9.6	187



ALFANUMERISK INNHOLDSFORTEGNELSE







 		 		 	
020	450	1031	1025	1470K6	788
021	450	1084	610	1470K7	789
022	451	10RM	160	1475K8	782
023	451	10RM/	160	1475KXL12TSS	786
024	452	111M	149	1475KXL6	783
025	452	111M/	150	1475KXL7	784
026	453	111M/SH	150	1475KXL7TW	785
027	453	111M/T	150	1480K4	790
028	454	111M/T15/6	794	1519D	593
029	454	111M/T4/8	793	1520D	546
030	451	111M/T6/7	793	1520G	545
031	455	111Z	151	1544	947
032	456	111Z/	152	1547	947
032.1/4	455	1150	947	158-N	555
033	459	1150D	947	158-NB	559
033	863	1157	1102	166-2	104
034	459	1162N	937	166/167-12	105
034	863	1175	606	168 - 1P	103
035	460	1177-SCRIBE	945	168 - 3P	104
035	864	1178-SCRIBE	946	168-6	104
036	460	1179-FLX	939	168-C	105
036	864	1179-SCRIBE	946	168-C-G	105
037	456	11M	153	187/264/340	217,268
038	457	11M/	154	190	475
039	457	1300Z	177	191	475
040	458	1320RM	162	192	476
		1320RM/	162	193	476
1-100...-0	72	1320RZ	162	1931M	170
1-100...-2	72	1320SRM	163	1931M/	170
1-102	73	1320SRM/	163	1931Z	171
1-104	73	133SGM	184	1931Z/	171
1-106...-0	73	14-24	1014	1933M/	172
1-106...-2	74	140-147	607	1936M	189
1-110...-0	74	141	477	1936M/	189
1-110...-2	75	1410/1420	606	194	477
1-111...-0	75	1411-1415	758	1943M	179
1-111...-2	76	1418A-K	758	1949M	180
1-115	76	1418S	758	1949Z	180
1-143...-0	76	1419-MD	704	195	478
1-143...-2	77	1419/4	759	1950M	181
1-160...-0	77	142	481	1950MZ	181
1-160...-2	78	142	871	1952M	155
1-170...-0	78	1420-1424	757	1952M/	156
1-170...-2	79	143	479	1952M/SH	156
1-210...-0	79	1435/5	757	1952M/T	156
1-210...-2	80	1435/8	757	1952Z	157
1-230...-0	80	1450D-ISO	761	1952Z/T	157
1-230...-2	81	1450D-WW	761	196	480
1-320...-0	81	1450D/2	761	196	870
1-473	82	1450L-SP	826	197	481
1-476	82	1460M/1	759	197	870
1-477	83	1460M/2	759	1976TORX	525
1-478	83	1460Z/2	760	1976TORX/	525
1-479	84	1467-250	601	198	479
		1467-320-850	601	1986TORX	523
10	1012	1467-520	601	1986TORX/	524
1019/1067/13561	507	1470K5	787	199	482









					
199	871	202.031	865	219.102	483
1995LM	513	202.032	464	219.105	483
1995M	512	202.032	866	219.109	484
1995M/	513	202.033	463	219.110	484
1995TORX	519	202.033	866	219.600	486
1995TORX/	520	202.035	463	219.600	872
1995Z	516	202.035	865	219.601	487
1996M	517	204	960	219.601	873
1996TORX	522	2045	961	219.602	487
1996TORX/	522	2047	526	219.602	873
1997M	509	2047PR	526	219.605	486
1997M/T	509	2058/S26	417	219.605	872
1998M	511	2058/S26-2	418	2190PD	543
1998M/	511	208	985	2191V	875
1998M/8R	512	209	960	2192	959
1999M/7H	510	2092	961	2193	959
1999MV	888	2094	961	221 D - 225 D	597
		2101D	542	2212	959
1RM	158	2101G	540	2213	960
1RM/	158	2101G-A	540	2220	708
1RM/T2/4	796	2101G-AHL	541	2223D	567
1RM/T6/8	796	2101GC	541	2223G	566
1RMA/S4	164	2101PG	542	2223GC	566
1RMA/S8	164	2101S	544	2223S	567
1RZ	159	2101S	876	2223S	881
1RZ/	159	211	961	2223V	880
		2120	962	2233D	582
2-21-51	1012	2122	962	2235-160	584
2-300	85	2123	962	225-PLUS	982
2-300-D - 2-304-D	91	2125	963	2250V	882
2-301	85	2126	963	2252	507
2-302	86	2127	963	2260V	882
2-303	86	213	962	228	985
2-304	87	2145PD	543	228-P	987
2-305	87	2145xxxC	969	228-SD	1061
2-306	87	2145xxxD	969	228-SET	1062
2-306-D - 2-308-D	92	2145xxxL	969	229-SD	1062
2-307	88	215	987	23	1015
2-308	88	2150	958	230-SD	1062
2-309	88	2155	956	2301	965
2-313	89	2156	957	2301MB	965
2-470	89	216	957	2302	965
2-471	90	216	987	2302MB	966
2-472	90	2161	958	2303	966
2010	927	2165	957	2303MB	966
2010-L	928	2171G	545	2304	966
202	960	2171V	875	2304MB	967
202.005	461	218	985	2307	967
202.006	461	219	958	2307MB	967
202.007	461	219	985	2308	967
202.008	462	219.000	484	2309	968
202.013	463	219.001	485	2309MB	968
202.020	458	219.002	485	232	456
202.021	458	219.003	485	233	1008
202.030	462	219.005	486	2339	592
202.030	865	219.100	482	2339D	592
202.031	462	219.101	483	234-A	1008



ALFANUMERISK INNHOLDSFORTEGNELSE







 		 		 	
234-W	1008	250703000	956	2704	1043
2360	968	2509	923	2705R	1043
2361	968	2510	923	2707	1043
238	984	2520	583	2713A	563
239	984	2520S	883	2718	562
2420G	560	2521D	565	2718B/2458B	561
2421D	561	2521G	564	2719SB/2457B/2456AB	554
2421G	560	2521GC	564	2720	584
2421GC	561	2521V	880	2724B/2694B	562
2421V	880	2530	922	2727	565
2427D	557	2535F	704	2727B/2698B	565
2427G	556	255	1003	2744	1041
2427GC	556	255-15/29	1003	2787F	574
2427S	557	2555	132	2787G	574
2427S	879	256	1003	27M	190
2427V	879	2600	993	27M/	190
2430D	553	2600-16	994	27M/T	191
2430G	552	2619LS	596	28-29/S4	578
2430G-HD	553	2619V	884	2800	577
2430GC	552	2620-80	583	2800-2900/T8/4	812
2430S	554	2628D	548	2800N-2801N	582
2430S	878	2628G	547	2804-2805	583
2430V	878	2628GC	547	2804CC	584
244	1006	2628S	548	2806	881
2444	1047	2628S	877	2816	1044
2448	1026	2630D	549	2817	1044
244P	1006	2630GC	549	2817K	1045
2456B	558	2632	762	2819	1045
2456BB	558	2633/	920	2820EF1	1046
2456BVDE	558	2635	620	2820EF2	1046
2457/2456A	554	2640D	550	2820EF3	1046
2457VDE/2456AVDE	555	2646 - 2648A	573	2820EF4	1047
2460	581	2646M - 2649	573	2820EK	1046
2461	580	2646MF	575	2820HSV1	891
2463	580	2646MS	575	2820HSV2	892
2464	581	2646MT	575	2820V	888
2465D	582	2650	598	2820VBC	883
2466	581	2656/2656A	574	2820VDE	893
2468	678	2656R	576	2820VFP	894
2470G	555	2656S	576	2820VG	895
2471G	563	2665B	550	2820VGCOT	895
2477AB	559	2665VDE	551	2820VHELP	893
2477BB	559	2666NB-2676NB	544	2820VM	894
2477G-200	557	2667B-2678B	544	2820VP	892
2484/S4	763	2667NVDE-2676NVDE	545	2820VPC	892
2487	922	2678G	551	2820VTEE	893
2488	954	2678V	877	2855	600
2489	955	268	984	2890	577
2491	955	2681	600	28M	187
2500	964	2681-2635/T8/2	818	28M/	187
2500 XT	1006	2686	546	28M/T15/13	799
2501	964	2688D	550	28M/T20/6	799
2502	964	2694VDE/2458VDE	562	28MV	887
2504	963	2698VDE	566	29-B/BWXW1/BWXW2	692
250501800	970	26S	191	2900	577
250502450	970	2700	993	2928	579
250600010	956	2702	1043	2928-1 - 4	580









					
2949	591	306	611	3419A	568
2950	587	306	983	3419B	569
2951	586	306-15-95	611	349	1169
2951/T8/3	817	3064	1070	350.008.1	465
2952	586	3066	1070	350.008.2	465
2953	587	3067	1070	350.011	464
2955	587	3068	1071	3524	922
2957	588	3069	1071	3525HB	922
2958	588	3079	1071	361	609
296	1007	3085	944	3625N	1089
2963	589	3090	994	3625PU	1085
2964	589	31/86/87	146	3625PU-105	1085
2965	588	3100TB	780	3625RM	1090
2966	589	310M	186	3625S	1090
2967	590	311-32	613	3625W	1090
2968	586	311-42	613	3625Y	1088
2971G	596	312-42	613	363	615
2979D	564	3126N/3128N	833	3643	1105
2990	578	3140N/3141N/3149	834	3644	1105
2997	591	3150	995	3646	1106
2998	590	315M	185	3646/6	1106
2999	590	315Z	185	3654R	1108
29M	188	316-1	614	3656/10	1108
29M/	188	316-2	614	3658A	1106
29M/T15/13	800	316-2-95	614	3658A/6	1107
29M/T20/6	800	316107000	942	3659	1107
		317	615	3659/8	1107
2M	175	317	983	3659/8T	1108
2M/	175	318	614	3680	762
2M/S	176	3180	994	3681	762
2M/T10/5	797	319	982	3683	762
2M/T8/7	797	320	983	3684	763
2MV	887	321	984	369	1007
2Z	176	321-SB	988	370	616
		3225	916,917	372	616
3-24-51	1013	3240	995	3732	1104
3-330	93	325	982	3733	1103
3-331	93	3250	915	3734	1103
		3260	915	3734N	1103
300	1005	3270	918	3734S/6	1105
301	1009	3280	918	3735	1102
301-22	611	3280M/	172	3735-AU	1104
302	1010	3290	918	3735N	1102
302-35	612	3291	919	3736M	1099
302-6X4P	1010	3295	916	3736MH	1099
302-76	612	3296	917	3736S/6	1104
302M	1011	331	1013	3739-250 / -400	1100
302S	1011	332	1012	3739H	1100
302W	1011	333	1014	3740	1098
303	1009	333-5	1015	3745	1098
304	983	3365NM	831	375	615
3045/1VDE	896	3370M	832	3750	1099
3045V-1	896	339-/340-	1170	3750H	1099
3045V-2	897	341-343	607	38	593
3046-OP	925	3417NF	568	38	1084
3046-REF	679	3417NFB	567	38-8 - 38-24	694
3049-2	926	3417NFVDE	568	380	609



ALFANUMERISK INNHOLDSFORTEGNELSE







											
3802	34	3857 Easy-Cut	22	4106	194						
3802 KA	35	3860 Unset Carbide TMC	28	4130,4131	569						
3806-SPIRO	988	3868 Carbide Triple Set® TSS	27	414	1022						
3809	32	3868 Carbide Triple Set® TSX	26	414-S	1023						
3809 KA	33	3869 Carbide Triple Set®	30	41RM	161						
3810	988	3870	30,31	41RM/S8	161						
3816	988	3870	852	420	1069						
383-/384-	1170	3881 Carbide Multi Set THQ	27	420SC	1072						
3830-C	37	3881 Carbide Multi Set THS	28	4211-/4212-	1170						
3830-VIP	36	39-24	694	422P	1026						
3832	38	3905	986	4231	570						
3834-103	48	3906	986	4239	570						
3834-42	42	396-HP	1169	424P	1021						
3834-53	42	396-HP-BLADE	1172	424P-S3-EUR	1022						
3834-61	42	396-JS	1168	424P-S6/S8	1022						
3834-62	43	396-JS-BLADE	1171	425	1023						
3834-62-16/50	43	396-JT	1169	425-081/082	1024						
3834-65-16/51	44	396-JT-BLADE	1172	425-083	1024						
3834-65-22/64	44	396-LAP	1007	4250	1112						
3834-72	45			4250M	1112						
3834-73	45	4-138...-0	94	4255	1112						
3834-73-22/68	45	4-138...-2	95	426	940						
3834-86	46	4-140...-0	95	426TOR9	940						
3834-87	46	4-140...-2	95	427	1082						
3834-92	47	4-142	96	428	1082						
3834-94	47	4-144...-0	96	4280	1113						
3834-95	48	4-144...-2	96	429	1082						
3834-ADP	41	4-152	97	42H	418						
3834-ARBR	39	4-153	97	4300	1113						
3834-DP	41	4-154	97	4307/4310	194						
3834-DRL	40	4-155	98	434	1020						
3834-DRL-CT	40	4-183...-0	98	434-S3-EUR	1020						
3834-ES	41	4-183...-2	98	434-S6-EUR	1021						
3834-EXT	40	4-186...-0	99	4400	1109						
3834-MRS	41	4-186...-2	99	4400-/4420-	1172						
3840	53	4-187...-0	99	4401	1109						
3840 DSL	51	4-187...-2	100	441	1059						
3840 F&R	52	4-188...-0	100	442 B-444 B	607						
3840 HST	52	4-188...-2	100	4430	570						
3840 SC	50	4-190...-0	101	446	940						
3840 SL	50	4-190...-2	101	4480/	617						
3840 ST	49	4-192...-0	101	4480M	617						
3840 UST	51	4-192...-2	102	449/442/451	953						
3840-5/10	53	4-202 - 4-204	102	450-80/450-130	1072						
3840-P	54	4-272...-0	102	451	1060						
3842	54	4-272...-2	103	451/	1061						
3844	55	400.003.020	618	4518	747						
3845	54	400.003.030	618	4519	753						
3846	55	4003M	275	4519/S	753						
385-/386-	1171	4020L-M	154	4521N	750						
3851 Contour	23	4040M	191	4521N/7	751						
3851 Sandflex® Cobra™	24	4040M/6T	192	4522	750						
3851 Sandflex® Cobra™ Foundry	29	4040M/S6	192	4523G	751						
3851-Sandflex® Cobra™ PSG	25	4040M/T12/8	801	4524G	751						
3853 Sandflex® Top Fabricator	29	4040Z	192	4528	746						
3854-Sandflex® King Cobra™ PQ	26	40B	194	4528M	746						
3854-Sandflex® King Cobra™ PHG	25	41 -JT	1168	4529	744						



					
4530	572	4750-HDBS-1	770	541D	592
4532	742	4750-HDLB	775	5423	921
4532-0	742	4750-HHO	772	5463	907
4532/S	743	4750-HMPH-1	774	5463AMT	906
4532K	743	4750-HMPH-2	775	5464	907
4532K0	743	4750-JU3PB	770	5465	908
4532LK	743	4750-KNHO-1	773	5465AMT	906
4532ST/5	744	4750-KP	777	5467	908
4533	744	4750-LBBLM/LBBLL-1	776	5467AM	907
4537	745	4750-LBBRM/LBBRL-1	776	5468	900
4540	749	4750-LUBA-1	781	5469	900
4541	745	4750-MOSBA-1	781	5469AMI	907
4542	745	4750-MTHO-1	773	5469AMT	906
4543	746	4750-QRLB	776	5469B	900
4543/S	747	4750-ROCO-1	780	5470	908
4544	747	4750-SLTC-1	779	5471F	901
4545	748	4750-TOBA-1	780	5473	908
4545-N	748	4750-TOCS-1	779	5475R/5475K	901
4551	748	4750-TOCSAE-1	778	5476H	909
4552	749	4750-TOCSSL-1	778	5479	909
4553	754	4750-TOCST-1	779	5484R	910
4559	585	4750-UP	771	5488AM	913
4559 JC	585	4750-VMPH-1	774	5489AM	913
4560-210	585	4750-VMPH-2	774	5490AM	913
4574	755	479	1087	5491AM	913
4577	756	480	1083	5492AM	914
4580N/7	752	481	1086	5493	914
4581N-4583N	752	482	1087	5515B	924
4581NA-4583NB	752	483	1083	5515GV	924
4591-4593	755	4830, 4831	571	5515L	923
45M	418	4833	571	5515M	923
460	1054	484	1084	5515T	924
460-PB	1055	485	1083	5515T-52	924
4610	754	486	1084	5516	902
4611	754	487	1089	5517	909
4614	753	489	1086	5518	909
463	1056	490	1087	5540AM	902
463-L	1057	492	1088	5541AM	902
463-PB	1057	494	1085	5543AM	903
464	1056	4M	178	5544AM	903
464-PB	1058	4M/	179	5545AM	903
466	941	4M/T	178	5546AM	903
466	1058			5547AM	904
466-250	941	5-600-D - 5-670-D	92	5549AM	904
4724-JT/4728-JT	1171	502	1010	5550	920
474	955	502/	1010	5551-5554	921
4750-2PP	771	5050	738	5568/5	914
4750-3PB	770	51	1014	5570/7	912
4750-BAPA-1	780	51 -JS	1168	5571	910
4750-BAPA-2	781	52	132	5572	910
4750-BWC-1	777	5223 - 5226 DC	597	5573	910
4750-DHO	772	527D	546	5574	911
4750-DHOP-1	772	527V	876	5575	911
4750-EP	771	528-700	1027	5576	912
4750-FOLTC-1	777	528-COM	1027	5577	912
4750-GNP-1	773	5418	919	5578	911
4750-HDB-1	775	5419/6T	920	5579	911



ALFANUMERISK INNHOLDSFORTEGNELSE







					
5583AM	904	59S/PZ	389	618	489
5584AM	904	59S/PZ 30P	390	61H/50PH	378
5586AM	905	59S/PZ 3P	389	61H/50PZ	379
5587GAM	905	59S/R	399	61H/50T	380
5588AM	905	59S/R 3P	399	61H/PH	377
5589AM	905	59S/T	391	61H/PH 2P	378
5590AM	906	59S/T 30P	392	61H/PZ	378
5600/4	921	59S/T 3P	392	61H/PZ 2P	379
5724-JS/5728-JS	1171	59S/TR	395	61H/T	379
583D	1039	59S/TR 3P	395	62	420
584D	1039	59S/TS mm	400	620-6	493
585D	1039	59S/TW	400	620-6	874
586D	1040			6224DC	596
59/S28-4	417	6	507	6224GC	597
59S/	385	6-342...-0	106	6224V	884
59S/ 3P	385	6-342...-2	106	623	490
59S/125PH	388	6-343...-0	106	623	874
59S/125PZ	391	6-343...-2	107	625	490
59S/150T	394	6-344...-0	107	625	874
59S/17-1	410	6-344...-2	107	625	952
59S/17-2	410	6-345...-0	108	625-	953
59S/17-3	411	6-345...-2	108	62TIN/50PH	373
59S/22-1	416	6-470	84	62TIN/50PZ	374
59S/22-2	416	600	610	62TIN/7-1	415
59S/31-1	408	600	760	62TIN/PH	373
59S/31-2	408	600-3	491	62TIN/PZ	373
59S/31-3	409	600-x-95	610	62TIN/PZ 2P	374
59S/50	386	600S/T10/9	807	62TIN/T	374
59S/50H	398	6010	1073	6330M	925
59S/50PH	387	6010H	1075	63D/50PH	370
59S/50PH 2P	387	6010M	1075	63D/50PZ	371
59S/50PZ	390	602-4	491	63D/7-1	415
59S/50PZ 2P	390	604-5	491	63D/PH	369
59S/50R	399	6040M/H	1076	63D/PH 2P	369
59S/50T	393	605-6	492	63D/PH2G	369
59S/50T 2P	393	606-6	492	63D/PH2G-2P	370
59S/7-1	412	6070H	1075	63D/PZ	370
59S/7-2	412	6072	1073	63D/PZ 2P	371
59S/7-3	413	6072M	1075	63D/T	372
59S/7-4	413	608-6	492	63D/T 2P	372
59S/70PH	388	60T/17-1	411	64A/PH	380
59S/70PZ	391	60T/31-1	409	64A/PH 2P	381
59S/70T	394	60T/7-1	414	64A/PZ	381
59S/70T 2P	394	60T/PH	375	64A/PZ 2P	381
59S/70TR	396	60T/PH 2P	375	650	952
59S/H "	397	60T/PZ	375	65I/7-1	414
59S/H 3P	397	60T/PZ 2P	376	65I/PH	382
59S/H BALL	398	60T/T	376	65I/PH 2P	382
59S/H BALL 3P	398	60T/T 2P	377	65I/PZ	383
59S/H mm	396	610-6	493	65I/PZ 2P	383
59S/M	401	611	488	65I/T	384
59S/PH	386	612-5	493	65I/T 2P	384
59S/PH 30P	387	613	488	65TORX	420
59S/PH 3P	386	614	489	665	952
59S/PH COMBI 2P	401	615	488	6700SM	202
59S/PH2G	388	616	489	6700SM/T4/19	804
59S/PH2G-30P	389	617	490	6700SZ	203









6700TORX-E	207	6M/T12/7	791	7452-8	315
6709F	207	6M/T3/5	791	7452-9	315
6709M	209	6MV	886	7452P/7852P	314
6709PH	207	6MV/	886	7453	328
6709PZ	208	6Z	168	7454	319
6709TORX	208	6Z/	169	7455	312
6709TORX-R	208			7456	313
671002600	971	700	499	7490	1204
671002850	971	701	499	7590	1205
6712R	218	702	500	75M	420
6712RN	218	703	500	7710	237
6715GE	221	704	500	7710-SO/1	243
6715GJ	222	705	480	7750	236
6715MG	220	706-1	501	7750-SPARE	243
6715MGS	219	706-2	501	7750RN	236
6715MZ	224	706-3	501	7750RN-SPARE	243
6715PZ	222	706-4	502	7752	237
6719SM	219	706-5	502	7754	238
6720NM	223	70MH	419	7755-3/8	235
6721NM	220	7106	242,267	7755-SO/1	243
6722M	221	7190, 7191	1201	7757	238
6729SM	225	71PZSDSVH	419	7758	237
6729SZ	225	7224	595	7759	239
6821NZ	224	7280	1202	7760-7761-7762	239
6852-5	328	7285	1202	7760-W - 7761-W	239
6852-5/S17	318	7290,7291	1203	7764	241
6852/7452/7852	313	7292	1204	7765	215
6852/7452/7852/8952 -1	314	7293	1203	7766	240
6873N-6880N	327	72H	419	7767	216
6881	325	7372I	502	7768	241
6950	210	7400SM	227	7800DM	251
6950-SPARE	217	7400SM/T8/23	805	7800DM/T12/27	802
6950RN	210	7400SR/	227	7800DMV	889
6950RN-SPARE	217	7400TORX-E	231	7800DZ	252
6951	211	7400TORX-ER/	232	7800SM	249
6952	211	7406ZZ	662	7800SM/T12/26	802
6954	212	7407H-7409H	343	7800TORX-E	253
6956	213	7409BH	235	7805DM	252
6958	212	7409F	232	7805DM/T6/6	803
6960 - 6962L	213	7409KML	421	7805SM	250
6960-W - 6962-W	213	7409M	234	7805ZZ	662
6963	214	7409MR/	234	7806	665
6966	214	7409PH	232	7807	665
6968	215	7409TORX	233	7807H-7809H	351
6972H	210	7409TORX-L	234	7809F	254
6972H	340	7409TORX-R	233	7809M	256
6973N-6978N	325	7409TORX-TRR/	233	7809M/10	276
6975A	327	7420RE	244	7809M/T8/15	814
6976	327	7429JDE	248	7809PH	254
6976AN	326	7430GE	245	7809PZ	254
6976CN	326	7440ME	245	7809T-2/T2/6	813
6976E	326	7444SG-M	182	7809T/T3/9	813
6M	166	7444SG-Z	183	7809TORX	255
6M-BOX	167	744T	284	7809TORX/10	277
6M/	167	7451/7851	312	7809XZN	257
6M/S	168	7452-10	316	7809Z	257
6M/SH	167	7452-7	317	7809Z/10	276



ALFANUMERISK INNHOLDSFORTEGNELSE

 		 		 	
7811DMV	890	810-5	474	822VDE-5	869
7819DME	269	811	466	8231	595
7819DRN	272	8110-1/2	260	8247	1200
7819DZ	274	8110-SO/1	268	8248	1200
7819DZE	274	8110H-1/2	261	833AJ	1076
7819HNRE	270	813	466	833FJ	1076
7819HRN	271	813/814	1201	833P	1074
7819JE	273	8130-8162	1197	833SB	1074
7819SRE	269	813VDE	469	834V	1073
782-U	132	813VDE	867	834V-2	1074
783	132	814	471	850 / 865	953
7835G	563	8143-8165	1198	8501	58
7851-G	329	8146-8158	1198	8501-F / -XF	58
7851-M/8951-M	329	8149	1199	8501-S	59
7852-10	317	815	467	8501-SW	59
7852-7	318	8150-1/2	258	8640	970
7852-8	316	8150-1/2-SPARE	267	8641	970
7865	421	8150-1/2V	889	8691	1037
7886DME	271	8150RN-1/2	259	8740	1100
7886DZE	275	8150RN-1/2-SPARE	268	8741	1100
7886SME	270	8151-1/2	261	8746	1101
7888DM	273	8152-1/2	261	8749	1101
7888SM	272	8154-1/2	263	8760	1101
7890, 7891	1205	8154-1/2V	890	8770	1101
7892	1206	8155-1/2	258	8840M	285
7893	1206	8155-SO/1	267	8845DM	285
7993M	361	8158-1/2	262	8845NM	284
7993S	352	8158-SO/1	268	8900DM	278
7993T	357	8159-W - 8162-W	264	8900DZ	278
7994S	352	8159/8160/8162	263	8900SM	277
		815VDE	469	8905-TM/9505-TM	329
80	145	815VDE	867	8905S/9675S	330
800-4	471	816	467	894M	173
800S/T10/9	806	8160-1/2V - 8162-1/2V	890	8950N	279
800S/T8/9	808	8160-B	264	8950N/A	280
804-6	472	8164-1/2	241	8950NA-SO/2	284
8045LVDE	506	8165-1/2	265	8951	281
8045VDE	506	8166-1/2	265	8951-F-800	313
805-6	472	8167	241	8952-3	316
8052	495	8168	265	8952F	314
806	506	816VDE	470	8952N	279
806-6	472	816VDE	868	8952N/A	280
807-5	473	817	471	8952N/B	280
8070V - 8074V	885	817V	470	8953	279
8071VLT - 8073VLT	885	817V	868	8954	281
808-10	473	818	468	8954A	281
808-9	473	819	468	8958	282
808050	496	8193-1/2	260	8958A	282
808050/T6/41	819	8194-1/2	260	895M	174
808050A/TORX	498	820VDE	474	8961/8962	283
808050L	496	820VDE-5	869	8963	282
808050P	496	8211	1199	8964	266
808050P-	497	8223 - 8226	594	8965	283
808050S	497	8224-9072P/T6/2	816	8966	283
808050S-	498	8224/8225C	594	8967	266
808050TS	497	8224C-9072C/T6/2	816	8967/	216
80C	145	822VDE	474		



					
9-12	1014	9526	1053	A/G	123
9-462	108	9527	1054	A3362L/A3364L	833
9-467	109	9528	1055	A6700DM	204
9-469	109	9529	1052	A6700DZ	204
9-484...10	109	9531	1052	A6709M	209
9-484...1P	109	9540MB	289	A6709Z	209
9-485...10	110	9540MBL	290	A6710DM	205
9-485...1P	110	9540ZB	290	A6710DZ	205
9-486-C-10	111	9540ZBL	291	A6716DM	218
9-486-C-1P	111	9550AB	287	A6716DZ	223
9-486...10	110	9550AB-SO/1	289	A6800DM	203
9-486...1P	111	9551	287	A6800DZ	206
9-488-02	91	9552AB	287	A7400DM	228
90	142	9555	288	A7400DZ	229
900T	503	9555AB	288	A7402DM	230
900T/T18/8	810	956	1026	A7402DZ	230
901T	503	9560AB/9563AB	288	A7410DZ	229
901T/T18/7	810	9564	283	A7435DME	246
9029-9035	143	9565AB	288	A7440DME	247
9029C/9031C	143	9572	943	A7440DZE	246
902T	504	9574	943	A7535DZE	247
9031-T	144	9575	943	ADJP/T10/4	815
9031P	144	95C	148	AP-/FP-	1160
903T-1	505	9600	834	AP-234	1158
903T-2	505	9601	834		
903T-3	505	9710	494	B400	619
9045-B	944	9710/S6	495	BB12-1200	696
9048	944	9715	495	BB12-760	696
904T	504	9733	572	BB1224-1200	697
905T	504	9778	494	BB1224-760	697
90C	142	9778PZD	494	BB24-1200	698
91	56,57	9841	845	BBBC	698
91C/97C	148	9845	845	BBBCAB	698
9210	1147	9848	846	BBR110	688
9210-1	1147	9850	844	BBR300P43	687
9210-10	1148	9852	846	BBR320	688
9210-1060177	1150	985200000	831	BBR350	688
9210-1060238	1150	9853	599	BBS100	708
9210-1230219	1149	9853	830	BBS150	707
9210-1230235	1148	9853ALU	830	BBS160	707
9210-1320281	1150	9854	830	BBS20P12	707
9210-1640142	1149	9854	1223	BBS50	707
9210-1690148	1148	9855	1223	BBT30	699
9210-1700118	1149	9856	1223	BBT40	699
9210-1710266	1150	9857	1224	BE-3529	919
9210-1720100	1148	9858	1224	BE-6400M	442
9210-1730107	1149	9859	1224	BE-6990	322
9210-1770106	1149	9860S	599	BE-6990-AH	328
9210-1830137	1150	9873	598	BE-6990-IP-KL	323,324
9210-20	1148	9883	1025	BE-6990-IP20/25	324
9320	1147	9897	599	BE-6990-IPSET	323
95	147	9938	579	BE-6990TX-KL	322,325
9500SM	286	9938/T8/6	812	BE-76	442
9500SZ	286	A	112	BE-7675	526
9505/9605/9525/9625	330	A-AL	121	BE-78	443
9508	778	A-int	123	BE-7907 - BE-7940	439
9525	1053			BE-8010 - BE-8252	434



ALFANUMERISK INNHOLDSFORTEGNELSE



BE-8010S - BE-8065S	443
BE-8010S - BE-8065S	858
BE-8080	441
BE-8150 - BE-8258	434
BE-8158 - BE-8890	435
BE-8330 - BE-8455	435
BE-8510S - BE-8520S	446
BE-8510S - BE-8520S	860
BE-8577	442
BE-8600 - BE-8624	436
BE-8600S - BE-8640S	444
BE-8600S - BE-8640S	858
BE-8601/BE-8602	437
BE-8628 - BE-8640	436
BE-8675	524
BE-8702 - BE-8710	440
BE-8710S - BE-8720S	446
BE-8710S - BE-8720S	860
BE-8725S - BE-8708S	445
BE-8725S - BE-8708S	859
BE-8800 - BE-8824	437
BE-8800S - BE-8840S	444
BE-8800S - BE-8840S	859
BE-8801/BE-8802	438
BE-8828 - BE-8840	438
BE-8904 - BE-8945	439
BE-8910S - BE-8930S	445
BE-8910S - BE-8930S	860
BE-8975	521
BE-8975B	521
BE-8980	441
BE-8985	441
BE-9001 - BE-9003	440
BE-9575	520
BE-9578	514
BE-9585	520
BE-9588	515
BE-9675	523
BE-9678	518
BE-9688	518
BE-9765/BE-9770	517
BE-9775-BE-9785	519
BE-9776/BE-9777	515
BE-9777B	514
BE-9778	510
BE-9787	516
BE-9878	512
BE-9881	446
BE-9881S	448
BE-9881S	861
BE-9882	447
BE-9882S	449
BE-9882S	861
BE-9883	447
BE-9885	447
BE-9885S	449
BE-9885S	862









BE-9886	448
BE-9888S	449
BE-9888S	862
BE-9889	448
BE009/T10/9	806
BE009/T12/8	809
BE009/T6/7	807
BE009/T8/5	808
BE100	664
BE1GP5	664
BE1GP5-T	664
BE1P	662
BE1SP14L	663
BE1T14/BE1T16/BE1T21	663
BE200	736
BE200C	737
BE200M	737
BE210	736
BE220	738
BE230	677
BE250	678
BE255	678
BE300	677
BE500P24	677
BE5049	679
BE504901	682
BE504902	682
BE5049H	680
BE5049H_L	680
BE5049M	681
BE5049M_L	682
BE5049T_H	681
BE5049T_HL	681
BE52304405	675
BE523047	671
BE52305450	670
BE523055	668
BE52305650	674
BE52305801	672
BE52305802	672
BE52306100	667
BE52306110	676
BE52306120	674
BE52306170	668
BE52306900	670
BE52306912	675
BE52306920	675
BE52306929	671
BE52306950	670
BE523076	667
BE523106	676
BE523110B	667
BE523110C	667
BE52311102	668
BE523156	669
BE523158	669
BE523160	669









BE523161	673
BE52316150	674
BE52316190	673
BE52316197	675
BE523161B	674
BE52316230	673
BE52316404	676
BE523166	671
BE523167	672
BE523171	668
BE52317301	671
BE523174	672
BE523175	669
BE523176	673
BE523360	670
BE611	687
BE6217	685
BE630	685
BE6302/BE6303/BE6306	685
BE64520/BE64350	686
BE65F65120	686
BE65R	686
BE74-55100/BE74-80120	665
BE74-57125/BE74-90175	666
BE78/T10/8	809
BELP1224	702
BELS12	700
BELT10	702
BELT1213	701
BELT127	701
BELT2415	701
BELT247N	700
BELT247S	700
BELTKEY	702
BELTRP16	703
BH110000	718
BH11500	716
BH12000	716
BH13000	717
BH15000	718
BH1A2500	717
BH23015	719
BH23015C	719
BH2402010	720
BH2604020	720
BH2AC60	721
BH33000/BH36000	721
BH3HD	721
BH4	715
BH5SP300/BH5SP500	715
BH5US500	715
BH6AC1-680	714
BH6FC1000	714
BH8AC1-500	722
BH8AC2-450	722
BH8AC3-500	722
BH8PR	723









					
BHVIS08	689	BP51137	647	BPN251	652
BHVIS12 / BHVIS06	689	BP601	647	BPQCF14	654
BHVISxxBPW	690	BP610	647	BS10/BS10AC1	694
BKE850901	508	BP700	635	BS1000	695
BL11W	731	BP799	646	BS10AC2	695
BL15	728	BP79912	646	BS10MEC	695
BL15BASE	730	BP814	632	BS20/	153
BL15CLC	729	BP815	631	BS50	693
BL15MAG	729	BP815K1	632	BUC100	666
BL15WC	729	BP815K2	632	BUC50	666
BL30/60/80 WC	729	BP816	630	BWB14	693
BL30/60/80CLC	729	BP816K1	630	BWP150	693
BL30/BL60/BL80	728	BP817	633	BWSS	690
BLBT100	704	BP820	636	BWTB	692
BLE200	703	BP821	636	BWTSP	691
BLW42W/BLW84W	730	BP822	637	BZWTB	691
BLX120	728	BP822E	637		
BLX120WC	730	BP823	638	C	113
BOD1016	684	BP824	641	C-AL	122
BOD2008	684	BP825	642	C1/2	269
BOD301200	684	BP826	655	C1/4	217
BOD4200/BOD4500	706	BP827	655	C3/8	244
BOD5400/BOD5450	706	BP900	633	CHALK	942
BOD5HD400	705	BP900L	633	CL-1221	942
BOD60	705	BP909	643	CS	945
BOD70	705	BP909K	643	CTTG/T15/5	818
BOD8901	683	BP909NE	645		
BOD8901AC1	684	BP909NF	645	D	114
BOD8902	683	BP909TE	644	D-AL	122
BP110	641	BP909TF	644	D-DD/	347
BP115	637	BP909TH	644	D/	345
BP117	640	BP909TSP	645	DD/	347
BP117EH	640	BP909TTP	644	DOW175	608
BP125	643	BP909TWF	644	DOW176	608
BP127	646	BP919	635	DOW177	608
BP204	648	BP91B	636	DTT	331
BP204K	648	BP920	635		
BP204PAD	649	BP921	636	E	115
BP212	647	BP925	642	ECO-LUBE	1175
BP215	646	BP926	642	EF-1/T8/5	814
BP218	655	BPBG	650	EPCP/T8/4	811
BP222	648	BPBG5725/9057	650	EPP/T8/4	811
BP233	649	BPBK	650	EX-	989
BP254	652	BPBSC	650	EX-14-TEN-C	991
BP255	653	BPBU	649	EX-14-VEN-C	992
BP405	634	BPH1010	654	EX-16-GNP-C	991
BP420M	638	BPH1310	654	EX-20-LAM-C	990
BP421M	638	BPHR1020/1315	653	EX-20-XT11-C	990
BP422M	638	BPHRS1315	653	EX-22-PLS-C	991
BP423M	639	BPHVLP	651	EX-22-U7	993
BP424M	639	BPHVLP01	651	EX-244P-22	992
BP430M	639	BPM914	631	EX-NPP-22	992
BP431M	639	BPM915	631	EX-XT7	989
BP432M	639	BPM916	630	EX-XT9	990
BP433M	640	BPM91B	634		
BP434M	640	BPM91MK	634	F	116
BP500	652	BPN22201/21201	648	F-AL	122



ALFANUMERISK INNHOLDSFORTEGNELSE







 		 		 	
FCP	1093	K19PZD	407	K9806M	365
FCS	1093	K20TORX	407	K9806Z	366
FCT128	823	K560F-1	341	K9860H	367
FCT169	824	K560F-2/3	343	K9867S	367
FCT238	825	K560F-4/5	351	KCB753	404
FCT71	822	K560F-6	344	KM653	405
FFSS	1093	K560F-7/8	362	KM653-QR	406
FGS	1092	K560F-9	368	KM653-SF	406
FM10	93	K66100	403	KM6701M	340
FS-5	1167	K6625	402	KM6750	402
FS-7.5	1167	K6638	402	KM753-QR	406
FS-8	1167	K6650	403	KMR150	406
		K6660-QR	403	KMR653	405
G	117	K6701M	340	KMR753	405
GC600	1072	K6750	401	KR653	404
GL008	853	K6964C/K8164C	343	KSR753	404
GL010	853	K7401M	341		
GL012	853	K7406M	342	L	119
GS-180	1165	K7760C	342	L-AL	123
GS-76	1165	K7764D/K8964D	351	LOCKING	1160
		K7767S	342	LS-6060-23	1174
H	118	K7801M	344	LS-6160-23	1174
HFGPS	1091	K7801TORX-E	350	LS-COIN	1097
HGPS	1091	K7801VM	344	LS-COMBINESS	1173
HRFM10	94	K7801VM/S4	345	LS-CORINDON	1173
HS6000	1206	K7801Z	348	LS-MASSE	1095
HSSG-A	124	K7801Z/10	349	LS-MASSE-TR	1095
HSSG-A-S	124	K7806M	346	LS-NATURAL	1173
HSSG-C	125	K7806M/S4	346	LS-PIERRE-FAUX	1174
HSSG-C-S	125	K7806Z	348	LS-TRIANGLE	1173
HSSG-D	126	K7806Z/10	349	LS/MES	1094
HSSG-D-S	126	K8160D	350	LTB	938
HSSG-E	127	K8164F/K9564F	357	LTG	938
HSSG-E-S	127	K8167S	350	LTS	937
HSSG-F	128	K8901M	353		
HSSG-F-S	128	K8901M/8	355	M	120
HSSG-G	129	K8901Z	353	M126	1036
HSSG-G-S	129	K8901Z/8	355	M330	1036
HSSG-M	130	K8906M	354	M6376	1040
HSSG-M-S	130	K8906M/8	355	M676	1040
HSSG-N	131	K8906Z	354	M730	1036
HSSG-O	131	K8906Z/8	356	M780	507
HSSG-P	131	K8909H	357	M781	508
HUS	1091	K8909ML/K9509ML	362	M926	1041
		K8960F	356	MA225	1032
IZO-D	319	K8964G/K9895G	361	MA225L	1032
IZO-DAG	320	K8967S	356	MA225R	1032
IZO-DM	321	K9501M	358	MA311	1034
IZO-DR	320	K9501Z	359	MA321	1034
IZO-DRM	321	K9506M	359	MA325	1035
		K9506Z	360	MA351	1035
J	118	K9509H5	361	MA361	1035
		K9560G	360	MA401	1033
K	119	K9567S	360	MA411	1033
K-AP-1	1048	K9598H/K9998H	368	MA421	1033
K-GP-1	1048	K9801M	363	MA431	1034
K18NF	407	K9801Z	364	MA500-1 - MA500-3	1225



					
MCP	1094	P280-SL	1152	PH-6604	111
MES	1095	P3	1139	PROF-H	1175
MIX-C/T20/8	819	P34-27A	1158	PROF-K	1176
MIX-H/T15/10	815	P34-37	1158	PROF-LOPP	1176
MR126	1037	P5	1139	PROF-PH	1176
MR227L	1037	P51	1163	PROF-SEC	1176
MR227R	1038	P51-SL	1161	PS501-2	1225
MR340	1038	P51H-SL	1161	PTB101440	838
MR726	1038	P54-SL	1161	PTB102390	839
MSR/T6/4	817	P54H-SL	1162	PTB103390	839
MTB	936	P57-25	1163	PTB105490/PTB105550	838
MTG	937	P59	1163	PTB201390/PTB201420	835
MTS	936	P6160	1196	PTB202510/PTB202660	835
MTT151	1048	P64	1140	PTB2025102/PTB2026602	836
MW-150	939	P74	1165	PTB252560	836
MW-250	939	P75	1166	PTB253580	837
N	121	PAGS	1097	PTB303440	837
NP	1004	PAGS-2.0-900FG	1097	PTB401165-6	840
NP-COM	1005	PC-11-PS	1001	PTB402105	840
NP-CONC	1005	PC-12-PS	1000	PTB402210-6	841
NP-TEN	1004	PC-22-INS	1003	PTB402220-6	841
NP-VEN	1004	PC-6-DRY	1001	PTB402275-19	842
P-HB	945	PC-9-PS	1001	PTB402280-18	842
P108	1138	PC-COM	998	PTB402280-6	841
P11	1166	PC-DECO	1002	PTB402355-24	843
P110	1139	PC-DTF	999	PTB402355-30	843
P114-SL	1151	PC-DTL	999	PTB402380-12	842
P116-SL	1151	PC-DTR	999	PX	1134
P121	1140	PC-FILE	997	PXR	1134
P123	1145	PC-GNP	1002	QC-PAD	1069
P126	1141	PC-GT7	996	QCB	1068
P127	1145	PC-GT9	997	QCG	1068
P128	1145	PC-LAM	1000	QCS	1068
P129	1146	PC-PLS	1002	R1068	1144
P138	1140	PC-PRC	1000	R1069P	1143
P140	1154	PC-TBX	997	R1071/R1075	1146
P16	1154	PC-TEN	998	R1080P	1144
P160-SL	1151	PC-TIM	1002	R112PG-R124PG/R223P	1142
P172-SL	1152	PC-VEN	998	R113PG/R123PG	1143
P19	1152	PCP-GT7	996	R114V-R180V/R16V/R160A/R172A	1155
P20	1166	PCP-GT9	996	R124PG	1159
P241	1116	PG-03-L	1138	R127E/R137E	1159
P262	1114	PG-10-F	1141	R133PG	1159
P263	1114	PG-12	1141	R142P/R337E	1159
P264	1114	PG-17	1154	R146VC/R147V	1164
P266	1115	PG-18	1153	R1601	1144
P267	1115	PG-18-45	1153	R201P/R171P	1142
P268	1115	PG-19	1155	R202P/R271P	1142
P269	1116	PG-20	1155	R211P/R300P/R500P/R600P	1135
P270	1116	PG-22	1164	R214V/R26V/R260A/...	1156
P272	1117	PG-32	1164	R221P	1141
P274	1117	PG-51	1162	R239P/R141P/R142P	1142
P276	1117	PG-56	1162	R272H	1157
P277	1118	PG-57-F	1162	R303P-R603P	1135
P278	1118	PG-72	1169	R310	186
		PG-R-M	1138		
		PG-S/M/L	1137		



ALFANUMERISK INNHOLDSFORTEGNELSE

					
R312V-R318V/R143PV/R144PV/R146	1157	S30	177	SC127V	891
R341P/R474P	1143	S330	294	SC140/SC140C	1042
R372H	1156	S330-CASE	307	SC150NG	1042
R415V-R773V	1157	S330AF	295	SC150NGV	891
R427AE/R427E/R437E	1160	S350AF	297	SCRAPER-SET2	954
R430V-R516V	1156	S400	296	SE -15/-16	1013
R438P/R463P	1143	S410	305	SF	231
R440V-R516V	1164	S460	294	SH	1096
R478P/R480P	1144	S4RM	165	SH-PAGS	1097
R6725MK	226	S4RM/	165	SHARP-X	1174
R6725ZK	226	S50	193	SL24	291
R6950	211	S530T	298	SL25	292
R801P-R804P	1135	S560	304	SLX 17	305
R811P-RT824P	1136	S60	206	SLX17AF	306
R900P	1136	S63	214	SQZ150003	1044
R901P	1136	S64	212	SQZ150003-HSBL	1045
R902P	1136	S65	215	SQZ150003-SBL	1045
R903P/R1269P	1137	S67	212	SUP-LAM	995
R904P	1137	S69	216	SUS	1094
R905P-R907P	1137	S705	237	T10/E	821
RESIN-X	1175	S723 / S724	242	T2/E	820
RPS	146	S755	238	T3/E	820
RPS-P	147	S760 - S762	240	T4/E	820
RPS-R	147	S775	240	T6/E	821
RX 01	1195	S80	253	T8/E	821
RX 7490	1193	S80/	276	TL -ET	1207
RX 7590	1193	S83	264	TL 0-SA	1208
RX 7890, RX 7891	1194	S85	265	TL 00-SA	1207
RX 7892	1194	S86	263	TL 00B-SA	1207
RX 7893	1195	S87	262	TL 00CFR-SA	1218
RX 8130-RX 8162	1188	S87+7	301	TL 00D-SA	1207
RX 8143-RX 8145	1188	S87+7-CASE	307	TL 0C9-SA	1208
RX 8146-RX 8148	1189	S88	266	TL 1-SA	1209
RX 8149	1189	S89	266	TL 10G-SA	1208
RX 8211	1190	S910	299	TL 124-SA	1213
RX 8233	1191	S910-CASE	307	TL 15AP	1208
RX 8234	1192	S910AF	300	TL 2-SA	1209
RX 8237	1192	SAP-X	1175	TL 231-SA	1214
RX 8247	1190	SB-2444	1047	TL 249ACF	1219
RX 8248	1191	SB-3740	1098	TL 249CFR-SA	1217
S10	169	SBS10/T12/6	792	TL 251-SA	1216
S10/	169	SBS10/T3/5	792	TL 252-SA	1217
S106	302	SBS20/T15/6	795	TL 253-SA	1217
S108	303	SBS20/T4/8	794	TL 259ACF	1219
S140T	297	SBS20/T6/7	795	TL 259CFR-SA	1218
S140T-R	298	SBS30/T10/4	798	TL 269CF-SA	1217
S160	292	SBS30/T8/7	798	TL 2A-SA	1209
S160-CASE	306	SBS50/T12/8	801	TL 2AACF	1219
S160AF	293	SBS60/T4/21	804	TL 2AB-SA	1209
S20	152	SBS61	211	TL 2ACFR-SA	1218
S20/	153	SBS71	663	TL 2AX-SA	1213
S240	295	SBS750	236	TL 3-SA	1210
S240-CASE	306	SBS80/T20/29	803	TL 3C-SA	1210
S240AF	296	SBS81	259	TL 3C-TA	1210
S290	293	SBS82	259	TL 4-SA	1210
S290-CASE	307	SBSF/T8/23	805	TL 475-SA	1214
		SC127/SC127S	1042		



TL 5-SA	1211
TL 5-TA	1212
TL 51S-SA	1211
TL 577-SA	1215
TL 578-SA	1215
TL 582-SA	1215
TL 5A-SA	1211
TL 5ACF	1220
TL 5B-SA	1211
TL 5CFR-SA	1218
TL 648-SA	1214
TL 649-SA	1214
TL 65A-SA	1212
TL 7-SA	1212
TL 7A-SA	1212



TL 7ACF	1220
TL 7CFR-SA	1219
TL AA-S	1215
TL AA-SA	1216
TL AA-TA	1216
TL AC-SA	1213
TL MM-SA	1216
TL SM103-SA	1220
TL SM104-SA	1220
TL SM105-SA	1221
TL SM107-SA	1221
TL SM108-SA	1221
TL SM109-SA	1221
TL SM110-SA	1222
TL SM111-SA	1222



TL SM115-SA	1222
TL SM117-SA	1222
TL SS-SA	1213
TRX 8180	1196
TVAB/THAB	821
W120SL1	827
W120SL1-D1	827
W120SL2-D2	828
W180SL2-D2	829
W180SL3	828
W180SL3-D1	829
WS	1096
WT	1096



ARBEIDSBENKER	826-830
AVISOLERINGSTENGER	566-569
AVTREKKERE	742-763
BAJONETTSAG	641
BAUFILBUER	
Buer	982-985
Blader	986-988
Isolerte buer	892
BESKJÆRINGSKNIVER	1166
BESKJÆRINGSSAKSER	1134-1144
BETONGMEISLER	1099
BIL, VERKTØY OG UTSTYR	662-709
BITS	
Diamant torsions bits 1/4"	369-372
Tin torsionsbits 1/4"	373-374
Torsionsbits 1/4"	375-377
Torsionsbits 1/4" ekstra harde	377-380
Acr bits 1/4"	380-381
Torsionsbits i rustfritt stål 1/4"	382-384
Standard bits 1/4"	385-406
Bits for skrutrekkere med bitsmagasin	407
Bits sett 1/4"	408-418
Bits 5/32"	418
Bits 5/16"	419-420
Bits sett 5/16"	421
Bits 11.2 mm (7/16")	421
BLADSØKER	947
BLOMSTERSAKSER	1145-1146
BLYANTER	945
BOLTEKUTTERE	585
BOR	
Trebør	1052-1055
Murbør	1056-1058
HSS bor	1058-1061
Stegbor	1061-1062
BREKKJERN	1109
BREMSESYSTEM, VERKTØY OG UTSTYR	
Verktøy for bremsestempler	687-688
Bremsevæskeutstyr	688
BRYNER	1027
BUESAGER	
Buer	1012-1014
Blader	1015
BÅNDSAGBLADER	
Blader	22-30
Båndsg tilbehør	30-31
COPINGSAG	1009
DORER	1103
DRILL FOR TRYKKLUFT	642
ELEKTRIKERMEISEL	1099



ELEKTRONIKK OG PRESISJONSTENGER	573-576
ELEKTRONISK VERKTØY OG UTSTYR FOR BIL	
Boostere	696-698
Batteri testere	699
Stikkontakt tester	700-701
ENDOSKOP & TILBEHØR	736-737
FASTE NØKLER	
Skiftenøkler	142-148
Kombinasjonsnøkler	149-157
Skrallelønøkler	158-165
U-nøkler	166-174
Ringnøkler	175-179
Åpen ringnøkkel	180-181
Heavy duty nøkler	182-186
Rørnøkler	187-193
Hakenøkler	194
Isolerte nøkler	885-887
FILER	
Verkstedfiler	72-84
Nålfiler	85-91
Diamantfiler	91-92
Karosserifiler	93-94
Sag-/Skjerpefiler	94-103
Sagkjedefiler	103-105
Rasper	106-108
Filskaft	109-111
Tilbehør	108-109
FLATMEISLER	1098
GIPSPLATEVERKTØY	
Gipsplateløfter	963-964
Monteringsverktøy for gipsplater	970
Tenger for plastdetaljer	970
Stanseverktøy	971
GIRKASSE OG HJUL, VERKTØY OG UTSTYR	
Merkespesifikke piper	689-691
Momentstaver	691-692
Hjulkryss	692
Hjullagerverktøy	693
Aksel ledd verktøy	693
Dekkspaker	694
GJÆRKASSE	1008
GRAVØRPENNER FOR TRYKKLUFT	646
GRENSAGER	1168-1172
GRENSAKSER	1151-1157
GRESSAKSER	1165-1166
GRIPE-/SVEISETENGER	586-591
HAGEREDSKAPER, SMÅ	1114-1118
HAKKE/BETONGSPREDER	1113
HAKKER	1097



HAMMERE

Tre og bygningsarbeide	1082-1084
Metall og industri	1084-1086
Instrument og verksted	1086-1090

HANSKER

852-853

HEKSAKSER

1161-1164

HJULOPPHENG, VERKTØY OG UTSTYR

Fjærpresse	694-695
Diverse	695

HUGGJERN

1020-1026

HUGGJERNKNIV

1026

HUGGMEISLER

1101

HULJERN

1026

HULLSAGER OG TILBEHØR

Hullsager	36-38
Hullsag tilbehør	39-41
Hullsag sett	42-48

HULLVERKTØY

618-620

HYDRAULIKK & LØFTEUTSTYR

714-723

HÅNDSAGER

Håndsgag med utskiftbare blader	989-993
Superior™ håndsgag	993-995
Profcut™ håndsgag	996-1003
Prizecut™ håndsgag	1004-1005
Øvrige håndsgager	1006-1007

INSPEKSJONSVERKTØY

736-739

ISOLERT VERKTØY

ERGO™ skrutrekkere	858-862
TEKNO+ skrutrekkere	863-866
800 serien skrutrekkere	867-869
Premium skrutrekkere	870-873
600 serien skrutrekkere	874
Tenger	875-884
Skiftenøkler og faste nøkler	885-888
Piper & tilbehør	889-890
Annet isolert verktøy	891-893
Beskyttelsesutstyr	894-895
Isolerte verktøysett	896-897

JEKKER & TILBEHØR

715-723

JERNBINDER-/HOVTENGER, SPIKERUTTREKKERE

592-593

KABELKUTTERE

582-584

Isolerte kabelkuttere	881
-----------------------	-----

KAPPEMASKINER FOR TRYKKLUFT

641

KAROSSERIVERKTØY & UTSTYR

707-708

KILER

1096-1097

KJØRNERE

1102

KLINKE/NAGLEPISTOL FOR TRYKKLUFT

643

KNIVER

1044-1048

Isolerte kniver	892
-----------------	-----

KOLDSAGBLAD

32-35

KRAFT VERKTØY

Kraftverktøy for firkantinnfestning 1/4"	340-341
Kraftverktøy for firkantinnfestning 3/8"	341-343
Kraftverktøy for firkantinnfestning 1/2"	344-352
Kraftverktøy for firkantinnfestning 3/4"	353-358
Kraftverktøy for firkantinnfestning 1"	358-362
Kraftverktøy for firkantinnfestning 1.1/2"	363-368

KRANER & TILBEHØR

714

KRITTSNOR & KRITT

942

KRYSSMEISLER

1098

LAMPER

Uten ledning	728-730
--------------	---------

Med ledning	730-731
-------------	---------

LEKTEVERKTØY

1072

LINJALER

939

LODD

942

LODDEVERKTØY

915-919

LØVSAGER

1010-1011

MALINGSKRAPER (ERGO)

952

MALINGSSPRØYTE

651

MEISELHAMMER FOR TRYKKLUFT

643

MEISLER

1098

MEISLER FOR MEISELHAMMER

644-645

MOMENTVERKTØY

Momentnøkler	312-321
Momentskrutrekkere	322-328
Vinkelmåler	329
Momentforsterker	329-330

MOTOR, VERKTØY OG UTSTYR

Verktøy for gløde-og tennplugg	662-665
Verktøy for stempel og stempelringer	665-666
Verktøy for eksosystem	666
Motorjusteringsverktøy	667-677
Clutch verktøy	677
Verktøy for kjølesystem	678-679

MURESKJEER

965-968

MUTTERTREKKERE FOR TRYKKLUFT

3/8"	630
1/2"	631-632
3/4"	633
1"	633-634
Muttertrekker tilbehør	634

MÅLBÅND

936-937

MÅLBÅND, LANGE

937-938

MÅLEHJUL

939

NAGLEVERKTØY

600-601

OLJESERVICE, VERKTØY OG UTSTYR

10 mm bits	679-682
Verktøy for oljeskift	683-685
Filterverktøy	685-687



PINSETTER	900-914
PIPER OG TILBEHØR	
Piper 1/4"	202-207
Skrutrekkerpiper 1/4"	207-210
Tilbehør 1/4"	210-217
Pipesett 1/4"	218-226
Piper 3/8"	227-232
Skrutrekkerpiper 3/8"	232-235
Tilbehør 3/8"	235-244
Pipesett 3/8"	244-248
Piper 1/2"	249-253
Skrutrekkerpiper 1/2"	254-257
Tilbehør 1/2"	258-269
Pipesett 1/2"	269-277
Isolerte piper og tilbehør 1/2"	889
Piper 3/4"	277-278
Tilbehør 3/4"	279-284
Pipesett 3/4"	284-285
Piper 1"	286
Tilbehør 1"	287-289
Pipesett 1"	289-291
Pipesett i plastkoffert	291-307
PLATESAKSER	1032-1041
PUSSEBRETT	960-963
PUSSEHAKE	1109
RAKER	1113
RISSEVERKTØY	945-946
ROTARENDE FILER	
Roterende filer i hårdmetall	112-123
Roterende filer i HSS	124-131
Børster	132
RØRBØYERE	610
RØRKUTTERE	611-612
RØRKUTTERE FOR PLAST	613
RØRTENGER	606-609
RØRVERKTØY	
Avgradere	614-615
Spesial rørtenger	615
Rørtenger	615-616
Kjederørtenger	616
Flenseverktøy	617
SAGKRAKK	1072
SAKSER	1042-1043, 1167
Isolerte sakser	891
SIRKELSAGBLAD	58-59
SKAFT	1160
SKAP	831-832
SKIFTENØKLER	142-148
Isolerte skiftenøkler	885
SKINNER FOR GIPS	969



SKRAPER	
Malingskraper	956-958
Siklinger	955-956
Sparkler	958-959
Limskraper	959-960
SKRUSTIKKER	1073-1076
SKRUTREKKERE	
ERGO™ serien	434-449
TEKNO+ serien	450-465
800-serien	466-474
Premium serien	475-487
600-serien	488-493
9000-serien	494-495
8000/9000 serien	495
Skralleskrutrekere	496-498
Presisjons skrutrekere	499-502
Elektronikk skrutrekere	502
Skrutrekere med T-håndtak	503-505
Spesial skrutrekere	506-508
Sekskantnøkler	509-526
Isolerte skrutrekere	858-874
SKUFFER	1112
SKYVELÆRE	947
SLEGGER	1095
SLIPEMASKINER FOR TRYKKLUFT	647-649
Slipemaskiner	637-638
Slipestifter	638-640
SMYGVINKLER	943
SPESIALVERKTØY FOR FINMEKANIKK	
Kroker & syler	920
Justeringsverktøy	921
Annet finmekanisk verktøy	912-922
Speil	923-924
Verktøysett, finmekanikk	925-927
SPIKERJERN	762-763
SPISSMEISEL	1100
STETOSKOP	738
STIKKSAGBLAD	56-57
SYLINDRISKE DORER	1107
TENGER	
Sideavbitere	540-546
Endeavbitere	546
Kombinasjonstenger	547-551
Spisstenger	552-555
Spisstenger, bøyd spiss	556-559
Mekanikertenger	559
Flattenger	560-564
Rundtenger	564-566
Finmekaniske tenger	569-572
Sparrings-/låserings/seegeringstenger	577-582



Tenger i sett	598-599
Trådviklingstenger	600
Isolerte tenger	875-880
TIGERSAGBLAD	49-55
TILBEHØR FOR TRYKKLUFT	652-654
TOPPSAKSER	1158-1160
TORX® NØKLER	519-525
TRYKKLUFTPISTOL	655
TRYKKLUFTSKRALLER	
1/4"	635
3/8"	635-636
1/2"	636
TRYKKLUFTVERKTØY	630-655
TVINGER	
Hurtigtvinger	1068-1069
Tvinger	1069-1072



UNBRAKONØKLER	509-519
UTTREKKERE	742-761
VANNPUMPETENGER	594-598
Isolerte vannpumpetenger	884
VATERE	940-941
VERKSTED UTSTYR	
Verkstedutstyr	703-704
Verktøy og utstyr for smøring	705-706
VERKTØYHOLDERE	770-781
VERKTØYKASSER	833-843
VERKTØYMODULER	791-825
VERKTØYSETT	844-846
VERKTØYVOGNER	782-790
VERNEBRILLER	852
VINKLER	944-945
ØKSER	1091-1095



ELEKTRONIKK OG FINMEKANIKK PINSETTER	
Pinsetter, esd-sikre	1207
Høypresisjonspinsetter	1207-1213
Universalpinsetter	1213
Pinsetter med sterk presisjonsspiss	1214
Presisjonskomponentpinsetter	1215
Boley pinsetter	1215-1216
Pinsetter med fiberspiss	1216-1217
Pinsetter med utskiftbare karbonfiberspiss	1217-1219
Reservespiss	1219-1220
SMD pinsetter	1220-1222
Pinsett sett	1223-1224



ELEKTRONIKK OG FINMEKANIKK TENGER	
Rx serien	1188-1195
Kraftavbiter	1196
Plastavbiter	1196
80-serien	1197-1201
Supreme serien	1201-1206
Allroundsaks	1206
MOMENT SKRUTREKKERE	1225

Argentina

Tronador 4890 2° Piso
C1430DNN- Saavedra
CAP. FED.
Tel: +54 (11) 4545-1400
Fax: +54 (11) 4543-6600

Australia

3 Cooper Street, Smithfield,
NSW 2164
Tel: +61 (0) 2 8787 5700
Fax: +61 (0) 2 9756 6130

Беларусь

220075, Минск,
ул. Селицкого, 8а
Tel.: +375 17 389 79 00
Fax: +375 17 389 79 51

Belgium

branch of SNA Europe (Benelux) BV
De Kleetlaan 12A Pegasus Park
1831 DIEGEM
Tel: +32 (0)2 726 03 03
Fax: +32 (0)2 726 04 36

Chile

Av. Pdte.Edo. Frei Montalva 6001-76
Conchalí - Santiago de Chile
Tel: +56 2 949 18 88
Fax: +56 2 949 18 99

Česká republika

SNA Europe s.r.o.
Holadnská 2/4
639 00 Brno
Tel.: +420 537 022 520
Fax: +420 537 022 200

Danmark

Vallensbækvej 40,
2605 Brøndby
Tel: +45 4363 0330
Fax: +45 4396 2456

Deutschland

Auf dem Hüls 5
40822 Mettmann
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax: +49 (0) 2104 833 83 79 99

España

c/ Hilanderas, 1
(P.O. Box / Arpd de Correos nº 5)
C.P. 20303 Irún
Tel: +34 902 235 100 / +34 943 649 111
Fax: +34 943 649 120

Ελλάδα

Λ. Βουλιαγμένης 604Γ
167 77 Ελληνικό, Αθήνα
Τηλ: +30 210 9914263
Fax: +30 210 9914587

Export

Antigua Carretera de Altube Km 5,5
P.O.Box 307
01080 VITORIA (Spain)
Tel.: +34 945269711
Fax: +34 945165040

France

Espace @robase
122 rue du Château d'Orgemont
BP 30730
49007 Angers Cedex 1
Tél : +33 (0) 2 41 22 98 40
Fax: +33 (0) 2 41 22 98 50

Italia

Via Varesina 204
20156 Milano
Tel: +39 02 302 416 1
Fax: +39 02 380 036 98

Nederland

Vossenbeemd 113
5705 CL Helmond
Tel: +31 (0) 492 58 23 33
Fax: +31(0) 492 58 23 20

New Zealand

Unit 3/25 Highbrook Drive
East Tamaki
Auckland
Tel: +64 9-273 46 50
Fax: 64-9-273-2453

Norge

Box 114
1306 Bærum Postterminal
Tel: +47 40 49 66 00
Fax: +47 67 17 56 51

Österreich

Handelskai 94-96/23 Millenium Tower
A-1200 Wien
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax +49 (0) 2104 833 83 79 99

Polska

Marynarska 19A
02-674 Warszawa
Tel.: +48 (0) 22 6070510
Fax.: +48 (0) 22 6070521

Россия

117105, Москва, Варшавское шоссе,
д.9, стр.1Б, оф. 202
Тел : (495) 7800421
Факс : (495) 7800422

Portugal

SNAEurope [Industries] S.A.
R. Maria Julia M. Ramos - Junqueira
4480-254 Vila Do Conde
Tel. +351 252 650 131
Fax. +351 252 650 160

Slovenská republika

SNA Europe s.r.o.
Karadžičova 8/A
821 08 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 5939 6124
Fax: +421 (0)2 5939 6217

Suomi

Ayritie 8 A, 01510 Vantaa
PO Box 79, 01511 Vantaa
Tel: +358 207 433 510
Fax: +358 207 433 525

Sverige

Box 83
SE-745 22 Enköping
Tel: +46 (0) 171-47 82 00
Fax: +46 (0) 171-47 82 38

Schweiz / Suisse

Auf dem Hüls 5
D-40822 Mettmann
Deutschland
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax +49 (0) 2104 833 83 79 99

Türkiye

Girne Mah. Maltepe Küçük San. Sitesi
F Blok No:19 Maltepe
Istanbul
Tel: +90 (0) 216 367 10 21
Fax: +90 (0) 216 367 11 71

Україна

Україна, 02140, м. Київ
вул. Єлизавети Чавдар, 9, офіс «А»
Tel: +38 044 562 25 91
Fax: +38 044 560 05 15

United Kingdom

Moorhead Way, Bramley,
Rotherham, South Yorkshire S66 1YY
Tel: +44 (0) 1709 731731
Fax: +44 (0) 1709 731741

Garanti

1. Alle håndverktøyene i katalogen har en fullstendig garanti mot produksjons og materialfeil, forutsatt at produktet er brukt på forsvarlig måte.

2. Punkt 1 vil ikke gjelde for SNA Europe's utvalg av kraft-, luft-og måleverktøy. Her vil det følge med separat garantikort for hvert enkelt produkt. Produktene er produsert og utformet for profesjonell bruk. Garantiperioden er et år (12 måneder) for profesjonell bruk og to år (24 måneder) for privat bruk. Garantiperioden starter den dagen produktet blir kjøpt.

3. Defekt produkt vil bli reparert, erstattet eller kreditert. SNA Europe er ikke ansvarlig for transportskader.

4. Produkter som er feilaktig brukt og/eller vedlikeholdt, eller utslitt pga feil bruk, eller har gjennomgått uautoriserte modifikasjoner vil ikke bli dekket av garantien.

5. Et garantikrav må fremlegges innefor garantiperioden. Komplette verktøy må leveres til forhandleren sammen med gyldig kvittering eller annet salgsdokument. Kjøpsdato må fremkomme.

6. Erstatning eller reparasjon av et produkt vil bli utført så raskt som mulig. Kunden vil bli bedt om å kvittere ved mottagelse av erstattet eller reparert produkt. Erstatninger og reparasjoner gitt ved reklamasjon, vil ikke forlenge eller fornye garantiperioden for verktøyet.

Denne katalogen inneholder vårt aktuelle produktsortiment. Endringer i såvel sortiment, form, design og betegnelser skjer fortløpende og uten forutgående varsel.

Illustrasjoner og tegninger er gjengitt så naturtro som mulig, men er ikke bindende. Det samme gjelder tekniske spesifikasjoner.

Vektangivelser er nettovekter og omtrentlige og gjelder kun som retningsgivende for frakt-og portoberegning.

Denne katalogen erstatter alle tidligere utsendte spesifikasjoner og sortimentskataloger.

Copyright SNA Europe. Kopiering og gjengivelse, både helt og delvis, må kun skje med vår tillatelse.

