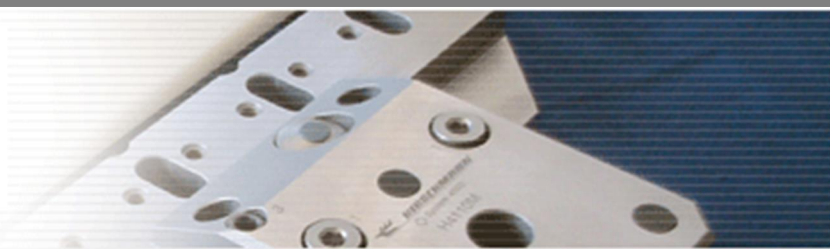




SKÄRPVERKTYG



Gesswein

Grad och polerutrustning



SKÄRPVERKTYG AB



Kontrollbox

Kontrollboxen har två utgångar för alla 30 volts motorer. Hastigheten justeras med steglös reglering för hand eller med fotpedal.

Valbart höger eller vänstervarv.

Kontrollboxen har ett överströmsrelä för att skydda motorerna och bärhandtag för enkel förflyttning.

Nätanslutning: enfas 220/240 volt

Dim. LxBxH. 183x186x177mm. Vikt 3 kg.

Best nr. PH-3X



Handstycke

0-15000 varv för tuffa jobb, hög avverkning.

Vibrationsfri, luftkyld likströmsmotor med högt vridmoment. 0,088 nm. Slipspindeln är utbytningsbar med ett enkelt handgrepp, liksom öppning och stängning av chucken. Spännhylsa 3,0 mm och 2,35 mm är standard. Dim 165x30 mm. Vikt 270 gram. Ink kolsats

Best nr. Z-15X-3G



Handstycke

0-30000 varv med brett arbetsområde.

Vibrationsfri, luftkyld likströmsmotor med högt vridmoment. 0,063 nm. Slipspindeln är utbytningsbar med ett enkelt handgrepp, liksom öppning och stängning av chucken. Spännhylsa 3,0 mm och 2,35 mm är standard. Dim 165x30 mm. Vikt 270 gram. Ink kolsats.

Best nr. Z-30X-3G



Handstycke

0-55000 varv som är utmärkt för gradning.

Vibrationsfri, luftkyld likströmsmotor med vridmoment. 0,031 nm. Det nya utförande är mindre för att få bättre känsla vid gradning. Den fasta spindeln gör att längd och vikt har minskat.

Chucken öppnas och stängs med ett enkelt handgrepp.

Spännhylsa 3,0 mm och 2,35 mm är standard.

Dim 135x27mm. vikt 185 gram. Ink kolsats

Best nr. Z-55X-3G



Handstycke

0-15000 varv med vinkelhuvud

Vibrationsfri, luftkyld likströmsmotor med högt vridmoment. 0,088 nm. Slipspindeln är utbytningsbar med ett enkelt handgrepp. Ink kolsats
Spännhylsa 3,0 mm och 2,35 mm är standard.

RZ-15X 90°

CZ-15x 120°

Best nr. RZ-15X-3G

Best nr. CZ-15X-3G

Dim . 150 x32 mm. Vikt 370 gram

SLIPSPINDLAR



Z-STX

Standard slipspindel
Passar till Z-15x / Z-30x, Z-55X
Snabbväxlingschuck
3 mm spännhylsa
Dim 82x25 mm
Best nr . Z-STX



Z-SLX

Slipspindel med pennfattning
Förlängd med 40 mm motsvarande Z-stx
Passar till Z-15x / z-30x, Z-55X
Snabbväxlingschuck med 3 mm hylsa
Dim 122x25x9 mm
Best nr. Z-SLX, Z-55X



Z-HDX

Slipspindel för tunga jobb
6 mm spännhylsa
Snabbväxlingschuck
Passar till Z-15x / Z-30x
Dim 93x25 mm
Best nr. Z-HDX



Z-ARX

Slipspindel med luftmunstycke
Jetstråle håller arbetsstycket rent
Snabbväxlingschuck
3 mm Spännhylsa
Dim 84x25 mm
Best nr. Z-ARX



Z-RGX

Reduceringsväxel
Kopplas mellan motor och slipspindel
Ger 4 gånger nedväxling av varv
4 gånger ökning av vridmoment
Passar till Z-15x / z-30x
Dim 64x25 mm
Best nr. Z-RGX



Z-ANX / Z-CNX

Z-CNX 120 graders vinkel (bilden)
Z_ANX 90 graders vinkel
Snabbväxlingschuck med 3 mm spännhylsa
Avsedd för Z-15x
Max 15 000 varv
Best nr Z-CNX
Best nr Z-ANX

Digital polerutrustning för både lik och växelströmsmotorer.



Kontrollboxen har ett avancerat system som hanterar både handstycken med och utan kolborstar. Integrerat handtag för lätt förflyttning.

Kontrollboxen har en digital display för varvtal och felsökning, man kan välja höger eller vänstervarv. Det finns även en farthållarfunktion med minne. Utrustningen går ej att starta när spännhylsan är öppen och den stängs av om den öppnas vid användandet.

Handstycket är öppnas och stängs med en snabbspänningschuck.
Spännhylsa finns i olika storlekar där 3 mm är standard.
Handstycket är vibrationsfritt med mycket tyst gång.
Högt vridmoment 0,076 Nm, samt överbelastningsskydd.

Fotkontrollen kan användas steglöst eller med fast varvtal (farthållare)

I paketet ingår:

Kontrollbox
Handstycke 50 000 varv utan kolborstar
Fotkontroll
Bänkstöd för handstycke
Instruktionsmanual

Kontrollbox	220-230 volt 40watt 50 hz
Dim. B x L x H	146 x 230 x 178 mm
Vikt	3,7 kg

Handstycke	240 watt 1000-50 000 varv
Vridmoment	0,076 Nm
Dim. L x Diameter	156 x 26 mm
Vikt	250 gr.

Best nr. 510-9996

Diprofiler och bandslip



Diprofil Z-2X / Z-6X

Diprofil med pistolgrepp.

Slaglängd Z-2X 0-2 mm / Z-6X 0-6 mm.

Enkelt att byta slaglängd.

Håller verktyg från 1,5 mm-6,5mm diameter med vridbart pinolhuvud.

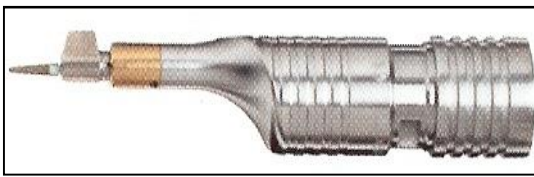
Z-2X 0-117 slag/sek.

Z-6X 0-70 slag /sek

Dim. 145x130x40 mm. Vikt 675 gram.

Best nr. Z-2X

Best nr. Z-6X



Minidiprofil Z-MFX

Minidiprofil kopplas till motordel och håller verktyg till 3,5 mm.

Max 12000 varv

0,5 mm fast slaglängd. **Best nr. 510-2266**

1,6 mm fast slaglängd. **Best nr. 510-2265**



Diprofil SZX

Diprofil med sidorörelse.

Ställbart slag 0-1,6 mm vid pinol.

0-130 slag /sek

Håller verktyg från 1,5 -5 mm diameter

Max 8000 varv

Dim. 165x30 mm. vikt 290 gram

Best nr. SZX-3G



Bandslip BZX

Bandslip med pistolgrepp.

Bandhastighet 0-12 m /sek

4-6-8 mm bandgrepp

Rak och 45 graders sliparm, slippapper med 4st olika kornstorlekar ingår.

Dim. 160x120x40 mm. vikt 430 gram

Best nr. BZX



Tillbehör

Fotkontroll

Fotkontroll kopplas till PH-3X
För steglös reglering av handstycken och övrig utrustning
Levereras med 1,5 m kabel

Dim. LxBxH. 200x80x80 mm.

Best nr. 510-3100 (PH-2X)

Best nr. 890-3306 (PH-3X)



Stöd för handstycke

Stöd för handstycke i gummi.
Dim. LxBxH. 110x60x46 mm

Best nr. 510-1130



Lyftkylda likströmsmotorer

ZM-08x	ZM-15x	ZM-30x
0-8000 v	0-15000 v	0-30000 v
0,088 nm	0,088 nm	0,063 nm

Motorerna levereras med en extra kolsats.



Motorkol

Kolsats (2st kol)
Z-08X / Z-15X / Z-30X
Dim 4,5x3,5x6 mm.

Best nr. 510-0163

Z-55X
Dim 4,5x2,7x4,5mm.

Best nr. 510-0168

Tillbehör



Motorkabel

Motorkabel för alla motorer utom nya Z-55X

Best nr. 510-0171

Motorkabel för nya Z-55X (med kort nos)

Best nr. 510-0170

Alla kablar är 1,8m i utdraget läge.



Förlängningskabel

Passar alla maskiner och kopplas mellan kontrollboxen och handstycket.

Längd 3 m eller enl önskemål

Best nr. 510-1120 (Äldre motorer)

Best nr. 510-3380 (Nya 3G)



Adapter till PH3

Adapter mellan PH2X och nya handstycken

Best nr. PH-3X-ADAPTER



Spännhylsor för alla handstycken

Dia. 2,35 mm

Best nr. 501-0100

Dia. 3,0 mm

Best nr. 501-0106

Dia. 3,2 mm

Best nr. 501-0105

Andra dimensioner på förfrågan



Spännhylsor för SA-90/ SA-120

Dia. 3 mm

Best nr. 510-0184

För SAE-90

Dia. 1,6 mm

Best nr. 510-0186



Spännhylsor för Z-HDX

Dia 6,0 mm

Best nr. 501-0107

Andra dimensioner på förfrågan

Tillbehör



Sliprondeller

Sliprondeller i mjukt gummi med 3 mm skaft.

Dia 11mm.
Dia 21 mm.
Dia 31 mm.

Best nr. 510-0260
Best nr. 510-0265
Best nr. 510-0270



Slipband för Z-BZX

Slipband av aluminiumoxid. 10st/förpackning.

Bredd 4 mm. Korn 80	Best nr.	510-0500
120	"	510-0505
180	"	510-0510
320	"	510-0515

Bredd 6 mm. Korn 80	Best nr.	510-0520
120	"	510-0525
180	"	510-0527
320	"	510-0530

Bredd 8 mm. Korn 80	Best nr.	510-0535
120	"	510-0540
180	"	510-0545
320	"	510-0550



Verktyg för diprofiler

Länkad 10x20x80 mm
Fixerad 10x20x40 mm
Fixerad 10x20x65 mm

Best nr. 510-0420
Best nr. 510-0560
Best nr. 510-0410



Verktyg för spännhylsor

För kopplingskors Z-STX
För spännhylsa Z-STX
För spännhylsa Z-HDX
För SA-90/SA-120

Best nr. 510-0179
Best nr. 510-0180
Best nr. 510-0182
Best nr. 510-0187

Ultraljudsutrustning

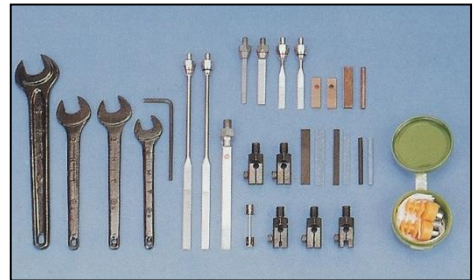


Ultramax DF

Kontrollbox för både ultraljud och elektriska Slipmaskiner.
Handstycke för ultraljud ingår.
Handstyckets slaglängd variabelt 4-40 mikron
1 st sats med 30 delar tillbehör ingår

Spänning 230 volt enfas.

Best nr. 500-0211



Tillbehör som medföljer



Ultramax SF

Samma som som ultramax DF men endast för ultraljud handstycke
1 st sats med 30 delar tillbehör ingår

Spänning 230 volt enfas

Best nr. 500-0201



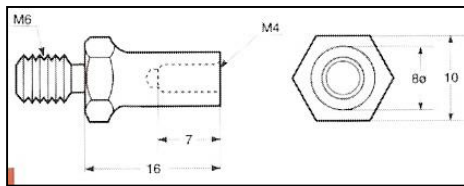
Handstycke UF-9700

Handstycke för ultraljud levereras i trälåda
Slaglängd 4-40 mikron

M6 infästningsgänga
God avverkning

Best nr. 500-0205

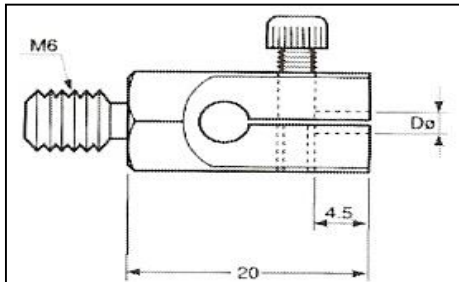
Tillbehör för ultraljud



Adapter M6 / M4

Kopplar mellan handstycke och verktyg med M4

Best nr. 508-3342



Hållare för runda brynen

Diameter 2,0mm.

" 3,0 mm.

" 4,0 mm.

Best nr.

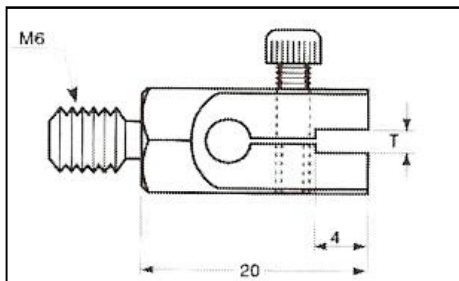
508-3508

"

508-3512

"

508-3520



Hållare för brynen. Medium

0,5 mm

1,0 mm

1,5 mm

2,0 mm

30 mm

Best nr.

508-3495

"

508-3502

"

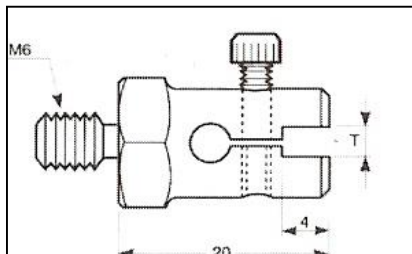
508-3504

"

508-3506

"

508-3510



Hållare för brynen. Large

1,0 mm

2,0 mm

3,0 mm

4,0 mm

Best nr.

508-3503

"

508-3507

"

508-3511

"

508-3518

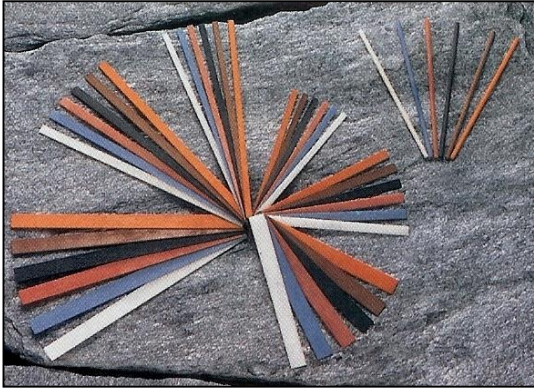


Fotkontroll för ultrasonic

Steglös kontroll av slaglängd på handstycke
Enkel inkoppling till kontrollenhet.

Best nr. 500-0206

Brynen / slipstift / roterande filar



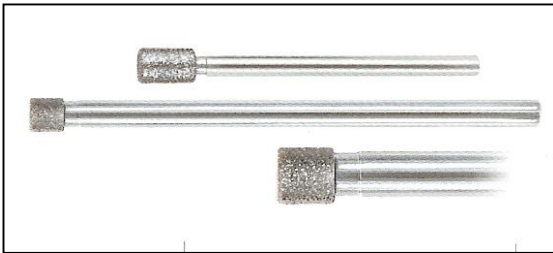
Keramiska supra / keramiska diamant brynen

Begär specialprospekt.



Keramiska slipstift.

Begär specialprospekt.



Diamant slipstift och diamantfilar.

Begär specialprospekt.



Roterande hårdmetallfilar.

Set nr1. 3mm skaft med 3mm skärhuvud.
Set nr2. 3mm skaft med 6mm skärhuvud.

Begär specialprospekt.



Gesswein polerbrynen. Begär specialprospekt.



SKÄRPVERKTYG AB

Kråktetorpsgatan 10, 431 53 MÖLNDAL

Tel:031-870050, Fax:031-871415

info@skarpverktyg.se, www.skarpverktyg.se

