

**SLITDELAR OCH TILLBEHÖR
ANPASSADE För**

ONA-PRIMA

TRÅDGNISTMASKINER



SKÄRPVERKTYG AB

Kråketorpsgatan 10 4, 431 53 MÖLNDAL

Tel:031-870050, Fax:031-871415

info@skarpverktyg.se, www.skarpverktyg.se



Innehåll

<i>Artikel</i>	<i>Sida</i>
Strömpåförare och trådstyrningar	1
Spolmunstycken	2
Övriga reservdelar	3
Aqua-Pioneer avjoniseringssystem	4
Tillbehör	5
Rengöring	6
Uppspänningsverktyg	7-9
Gnisttråd	10
Krosslista från orginal till beställningsnummer	11

Reservdelar som inte finns i katalogen kan beställas mot orginalnummer.

Strömpåförare och Trådstyrningar

Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
24.53.200	Strömpåförare övre o nedre För E 250 o E 400 Material: Hårdmetall hål 6,3 mm	AE 6699003
O6001	Strömpåförare övre o nedre För E 250 o E 400 Material: Hårdmetall hål 8,2 mm	AE 6699007
O6020	Trådstyrning övre För E 250 o E 400 Material: Diamant diameter 0,20 mm	AE 6999011
O6050	Trådstyrning undre För E 250 o E 400 Material: Diamant diameter 0,20 mm	AE 6999012
24.12.225	Trådstyrning övre För E 250 o E 400 Material: Diamant diameter 0,25 mm	AE 6999004
24.12.125	Trådstyrning undre För E 250 o E 400 Material: Diamant diameter 0,25 mm	AE 6999003
24.12.230	Trådstyrning övre För E 250 o E 400 Material: Diamant diameter 0,30 mm	AE 6999008
24.12.130	Trådstyrning undre För E 250 o E 400 Material: Diamant diameter 0,30 mm	AE 6999007

Spolmunstycken

Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
O6011	Spolmunstycke övre För E maskiner Material: Plast hål 6,0 mm	E 8311327
O6012	Spolmunstycke undre För E maskiner Material: Plast hål 6,0 mm	E 8311315
O6013	Spolmunstycke nedre För E maskiner Material: Plast hål 4,0 mm	E 8311345
O6014	Spolmunstycke för konkörning För E maskiner Material: Plast	E 8311211
O6016	Spolmunstycke undre För maskiner med AWF Material: Plast hål 4,0 mm	E 8311279
O6017	Spolmunstycke undre För maskiner med AWF Material: Plast hål 6,0 mm	E 8311225
O6018	Spolmunstycke undre H=4,0mm Material: Plast	E 8311219
O6019	Spolmunstycke undre H=6,0mm Material: Plast	E 8311210
O6008	Hållare spolmunstycke övre För E maskiner Material: Rostfritt stål	E 4611506
O6009	Hållare spolmunstycke nedre För E maskiner Material: Rostfritt stål	E 4611486

Övriga slitdelar

Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
O6003	Kullager För Trådmättningsrulle O 6004 Dim. 13 x 5 x 6 mm	
O6004	Trådmättningsrulle För prima E maskiner Material: Urethan Dia. 22 x 15 mm	H 125 023-4
24.53.001	Kniv för trådklipp aktiv För E maskiner Material: Hårdmetall 24 x 10 mm	AE 6699004
24.53.002	Kniv för trådklipp passiv För E maskiner Material: Hårdmetall 16 x 10 mm	AE 6699005
24.53.015	Kniv för trådklipp aktiv För E maskiner Material: Zircon 24 x 10 mm	AE 6699010
24.53.010	Kniv för trådklipp, passiv För E maskiner Material: Zircon 16 x 10 mm	AE 6699011
O6021	Klipp för trådutmatning För E maskiner	AE 8505003
O9294	Spindel fett typ NBU-15 För alla maskiner Förpackning om 400 gram	
24.53.100	Trådmättningsrulle För E maskiner	AE 654002
24.53.102	Trådmättningsrulle	AE 654003

AQUA-PIONEER

ÅMed utbytningsystemet **Aqua-Pioneer** återanvänds
 allt innehåll för minsta möjliga miljöpåverkan
 Å**Aqua-Pioneer** är det senaste och minsta
 avjoniseringssystemet på marknaden
 ÅAvjoniseringsmedlet är separerat i två kammare för
 optimallivslängd
 ÅAvsevärt mer ekonomiskt än andra system
 ÅÖkad maskintid
 ÅUtbytningsystemet ger en enkel och snabb hantering
 för operatören och passar alla trådnistmaskiner



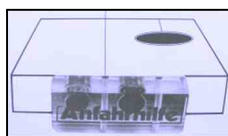
Säkerhetsfilter för ökad
livslängd inklusive

Teknisk data:	Aqua Pioneer Maxi	Aqua Pioneer Medi
Diameter	405 mm	228 mm
Höjd	1000 mm	975 mm
Vikt	125 kg	38 kg
Max. vikt på locket	50 kg	50kg
Max. flöde	50liter/min	50liter/min
Min. flöde	1liter/min	1liter/min
Max. tryck	5 Bar	5 Bar
Max. konduktivitet vid påfyllning	2 500 µS	2 500 µS
Erhållen konduktivitet	< 0,5 µS	< 0,5 µS
Motsvarar x liter blandat avjoniseringsmedel	Upp till -180 liter	Upp till 60 liter
Tillåtet pH värde vid påfyllning	6 - 10	6 - 10
Min. temperatur vid användning	5 °C	5°C
Max temperatur vid användning	40 °C	40°C
Färg på behållare	PE svart	PE svart
Färg på lock	PE blå	PE blå
Snabbkopplingsanslutning	Ja (Gardena)	Ja (Gardena)

Tillbehör för trådnistar



4 ST Starthålmagneter
Kan kombineras från 10-150 mm
Best nr. 23.01.100



6 st Kraftmagneter
Diameter 20x8 mm dragkraft 80N
Förnicklade
Best nr. EMH-20F



Refraktometer

Avläsningsområde. 0-30 %
Upplösning. 0,2 %

Kontrollera regelbundet inblandning av rostskydd , skärvätska etc. med refraktometer för att säkerställa rätt blandningsförhållande.

Best nr. 23.03.100



Avmagnetiserare

Dim. 127x180x90 mm
Anslutning 220 volt växelström enfas

Ta till vana att alltid avmagnetisera detaljen innan gnistning.

Best nr. EDB-180



Fixerfolie 10 St/förp

För fixering av tex. Stansämne etc.

Best nr. 0,20mm 23.01.200
0,25 mm 23.01.250



Ultraljudstvättar

Alla tvättar inkl. korg och lock
Från 0.9 L till 90 L
Med eller utan värme

Kontakta oss för komplett prospekt

Tillbehör för trådnistar



Rostskyddande rengöringsmedel

- För rengöring av maskinbord , uppspänningssystem etc.
- Förpackning med 4x1 liter rengöring och 1 st återfyllbar sprayflaska med pumphandtag
- Miljögodkänd

Best nr 22.02.100



Antirostskyddsmedel

- Används för att undvika rostbildning på detaljer vid lång exponering i vatten eller om detaljerna inte får blästras efter gnistning.
- Blandas i vattenbad i förhållande 1:200 liter. (man bör mäta inblandningen med en refraktometer)

Förpackning i 5 L plastdunk.

Best nr. 21.03.200

Förpackning i 1 L flaska.

Best nr. 21.03.100



Rostskyddsmedel

- KIC-pulver används för att undvika rostbildning på detaljer vid lång exponering i vatten eller om detaljerna inte får blästras efter gnistning.
- Påverkar inte avjoniseringens eller filtrens livslängd.
- Lättare, mindre vikt, klipbar inte och enkelt att sopa upp vid spill.
- Blandningsförhållande 100g pulver till 100 liter vatten.

Best nr. 71.00.05



Avjoniseringsmedel

- Plasttunna med 50 Liter hartz MB 9L av bästa kvalitet
 - Återförslutningsbart lock
- Hartzens funktion påverkas av många faktorer bla. vattenkvalitet, material i arbetsstycket, tex vid gnistning av hårdmetall, en kvalitetshartz är viktigt om man vill ta ut mycket maskintid vid varje byte.

Best nr. 21.02.200



Avjoniseringsmedel

- Plastspann med 25 liter hartz av bästa kvalitet
- Återförslutningsbart lock

Best nr. 21.02.100



Rostskyddsfilm

- 2l dunk
- Pumpbar sprayflaska

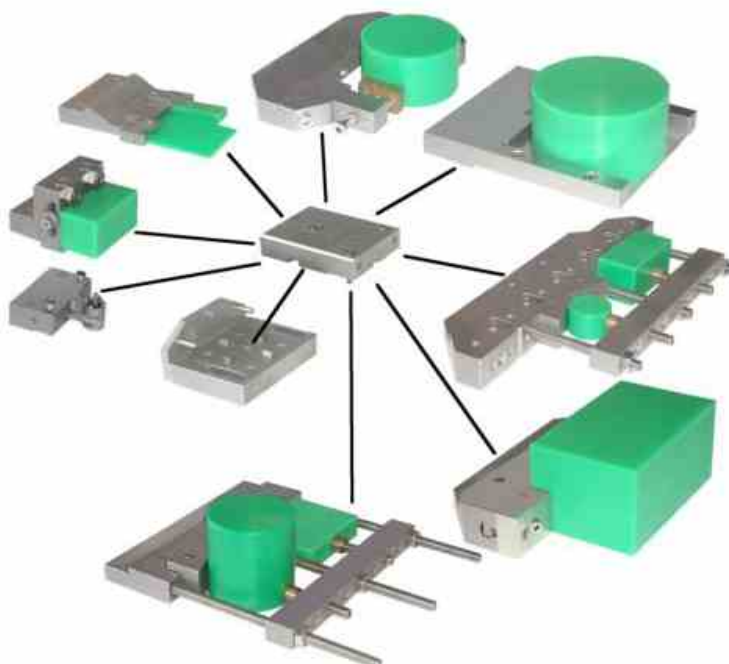
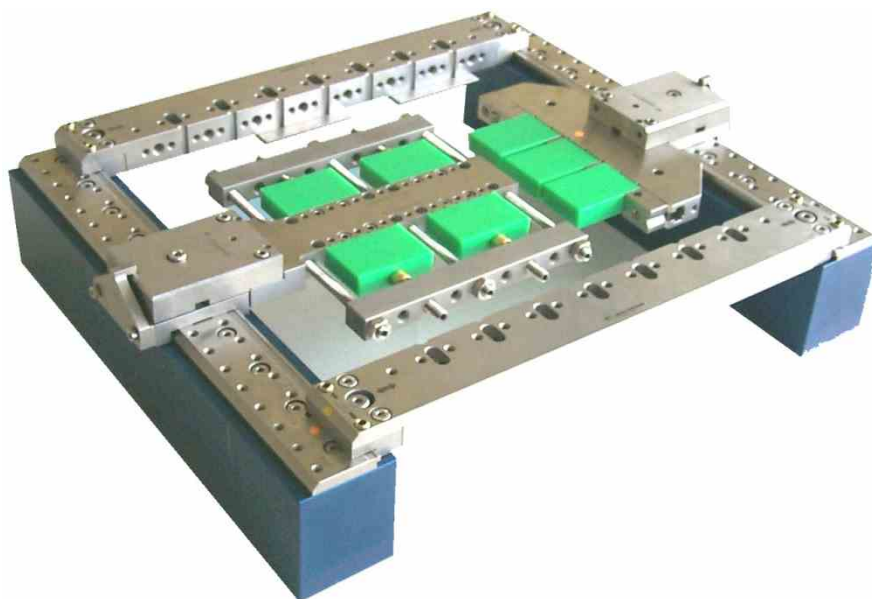
Best nr. 22.01.100



Kopplingar för OMF-Filter

OMF-340-FKH 400SH
OMF-250 AK 4 TSH
OMF-340 FK ò
OMF-500 AK ò

Uppspänningsverktyg

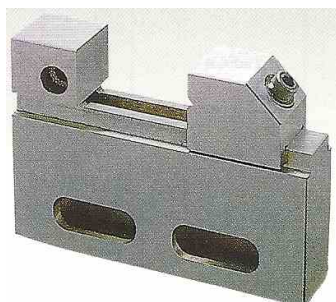


Kontakta oss för prospekt och demonstration



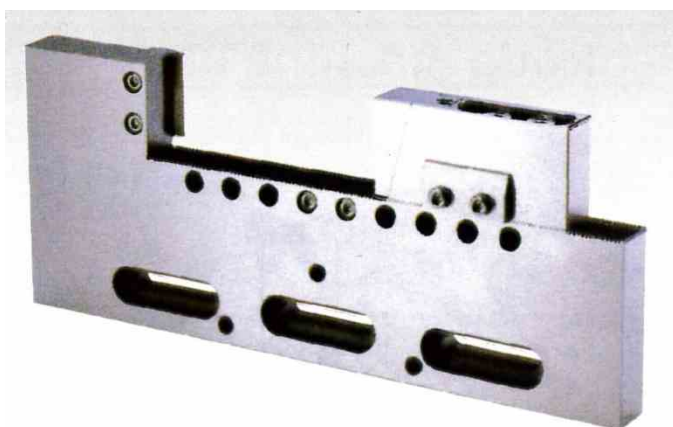
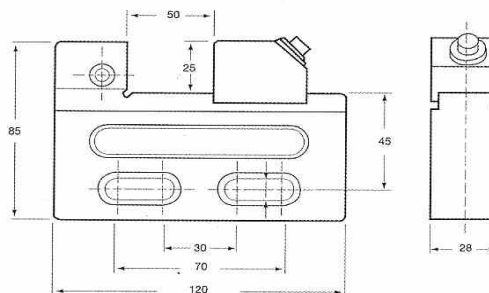
HIRSCHMANN

Uppspänningsverktyg



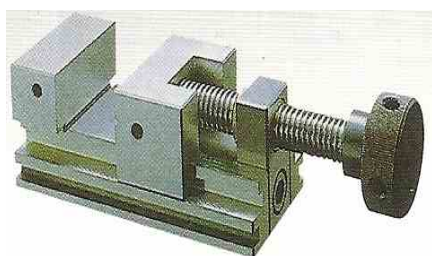
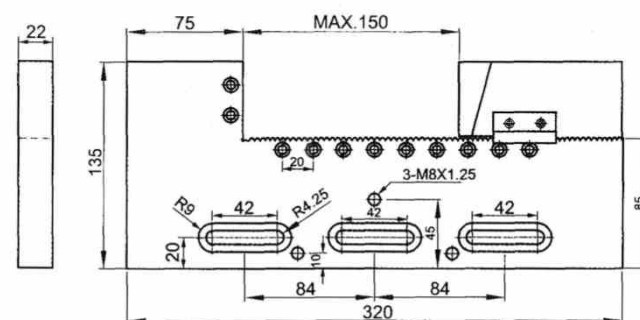
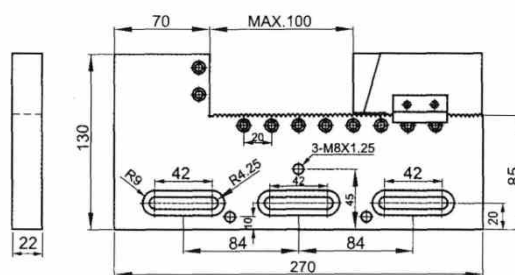
VST 50

Rostfritt skruvstycke
Härdat 50-55 HRC, Noggrannhet $\pm 0,005$ mm
Spännvidd 50 mm



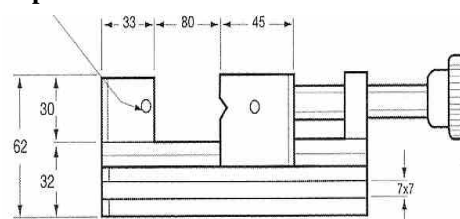
EW-100ST, EW-150ST

Rostfritt skruvstycke
Härdat 50-55 HRC, Noggrannhet $\pm 0,005$ mm
Spännvidd 100 och 150 mm

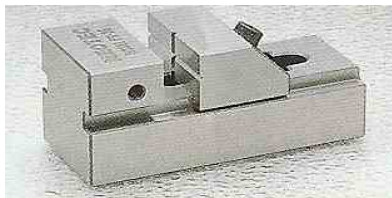


VST 25

Rostfritt skruvstycke
Härdat 56 HRC, Noggrannhet $\pm 0,005$ mm
Bredd= 70 mm
Spännvidd 150mm mm



Uppspänningsverktyg



VST-10

Rostfritt miniskruvstycke
Härdat 58-60 HRC,
Noggrannhet $\pm 0,003$ mm
Spännvidd 20 mm
Backbredd 25mm



SPM 2-NIRO

Rostfritt magnetblock med
uppspänningsmöjligheter på 4 sidor.
Vredet är tätat med O-ring.
Tätpoligt med lågt magnetfält för att
inte störa gnistprocessen.
Perfekt för uppspänning av
tunna detaljer.
Uppspänningsyta 115x64x64 mm



ROSTFRI 3-BACKCHUCK

Repeternoggrannheter för fastspänning är $<0,01$ och
centreringsnoggrannhet vid rotation $<0,02$ mm
Går att montera på alla fixtur-och nollpunktsystem på
marknaden med en anpassad adapterplatta.

Art.nr. **DBF100-00**

Kontakta oss för prospekt och demonstration.

Gnisttråd



Mässingtråd från Berkenhoff av högsta kvalitet.

Mega cut pro 900 N

Berco cut pro 500 N

Skärpverktyg mässingtråd

Parafinfri tråd till alla maskintyper

Parafinfri tråd för konkörning

Prisvärd mässingtråd 960N

Spolstorlekar 4-20kg

Hitachi HBZ-U (N)

Mässingtråd av högsta kvalitet från Japan.

Parafinfri 980 N med hög konduktivitet

Tolerans +/- 0,001 mm

Rekomenderad av Fanuc, Makino och

Mitsubishi.

Spolstorlekar 6-50kg



Zinkbelagda trådar med hög avverkning och hög ytfinhet.

Cobra cut 500N

Cobra cut A 900N

Cobra cut AS 950N

Cobra cut G 900N

Utmärkt för konkörning

Originaltråden

Kostnadseffektiv zinktråd

Presisionstråd

Cobra Cut är anpassade och utvecklade för AGIE's teknologier men går att använda i alla masintyper för att uppnå bättre yta.

Spolstorlekar 4-45kg

Gammatrådar med hög avverkning

Mega Cut Plus 900N

Topas plus H 800N

Topas plus D 800N

Topas Plus G

Topas plus X 500N

Topas H.E.A.T 800N

För Fanuc Alpha iD level up , Alpha iE och nyare.

För alla maskintyper.

Upp till 40% snabbare än mässing för höga arbetsstycken

Hög avverkning och som ger ytor ner till 0,05µm

För Charmilles och ersätter Bronco cut X.

Utvecklad för Makino med Heat generator.

Spolstolekar 8kg-20 kg



Microcuttrådar

Microcut. 2000N

0,02i 0,10mm med stålärna.

Längd 5000i 30 000 meter

Microcut CCA

1000N 0,05-0,10mm zinkbelagd

Längd 10 000i 60 000 meter

Microcut BR

1000N 0,05i 0,10 mm. Mässing.

Längd 10 000i 60 000 meter.

Vid beställning av Microcut trådar ange längd / spole.

Krosslista från original till beställningsnummer

Original nr:	Beskrivning:	Best. nr:	Sida:
AE 654002	Trådmattningsrulle	24.53.100	3
AE 654003	Trådmattningsrulle	24.53.102	3
AE 6699003	Strömpåförare övre o nedre	O6000	1
AE 6699004	Kniv för trådklipp aktiv	24.53.001	3
AE 6699005	Kniv för trådklipp passiv	24.53.002	3
AE 6699007	Strömpåförare övre o nedre	24.53.200	1
AE 6699010	Kniv för trådklipp aktiv	24.53.015	3
AE 6699011	Kniv för trådklipp, passiv	24.53.010	3
AE 6999003	Trådstyrning undre	24.12.125	1
AE 6999004	Trådstyrning övre	24.12.225	1
AE 6999007	Trådstyrning undre	24.12.130	1
AE 6999008	Trådstyrning övre	24.12.230	1
AE 6999011	Trådstyrning övre	O6020	1
AE 6999012	Trådstyrning undre	O6050	1
AE 8505003	Klipp för trådutmatning	O6021	3
E 4611486	Hållare spolmunstycke nedre	O6009	2
E 4611506	Hållare spolmunstycke övre	O6008	2
E 8311210	Spolmunstycke undre H=6,0mm	O6019	2
E 8311211	Spolmunstycke för konkörning	O6014	2
E 8311219	Spolmunstycke undre H=4,0mm	O6018	2
E 8311225	Spolmunstycke undre	O6017	2
E 8311279	Spolmunstycke undre	O6016	2
E 8311315	Spolmunstycke undre	O6012	2
E 8311327	Spolmunstycke övre	O6011	2
E 8311345	Spolmunstycke nedre	O6013	2
H 125 023-4	Trådmattningsrulle	O6004	3
	Kullager	O6003	3
	Spindel fett typ NBU-15	O9294	3

Anteckningar

Anteckningar



SKÄRPVERKTYG AB



SKÄRPVERKTYG AB

Kråketorpsgatan 10, 431 53 MÖLNDAL
Tel:031-870050, Fax:031-871415

info@skarpverktyg.se, www.skarpverktyg.se

