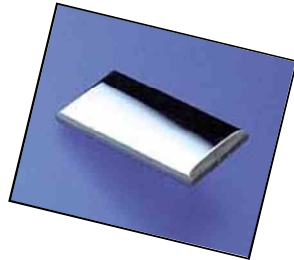


**SLITDELAR OCH TILLBEHÖR
ANPASSADE
FÖR**

Excetek

TRÅDGNISTMASKINER



SKÄRPVERKTYG AB

Kråketorpsgatan 10 4, 431 53 MÖLNDAL
Tel:031-870050, Fax:031-871415

info@skarpverktyg.se, www.skarpverktyg.se



INNEHÅLL

Artikel	Sida
Strömpåförare	1
Trådstyrningar	2
Spolmunstycken	3
Filter	4
Avjoniseringssystem Aqua Pioneer	5
Tillbehör för trådnistar	6
Uppspänningsverktyg	8
Rostfri vinkelhylla	10
Tråd	11
Krosslista från original till beställningsnummer	12

Reservdelar som inte finns i katalogen kan beställas mot orginalnummer.

Strömpåförare



Best. nr. **Beskrivning** **Org. nr.**

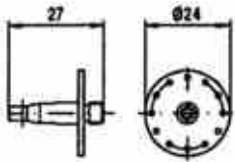
S 9200 Strömpåförare övre o undre
För V380G, V500G, V650, V1280G
Material: Hårdmetall karbid, dim; 40x20x5mm



MP 21 Strömpåförare övre o nedre
För V380G, V500G, V650, V1280G
Material: Hårdmetall. Dim 38x18x5mm

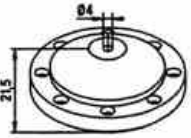
Trådstyrningar

Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
S103	Trådstyrning undre För V380G, V500G, V650, V1280G D=0,20, 0,25 eller 0,30 mm	PW020113
M132	Trådstyrning övre För V380G, V500G, V650, V1280G Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	47D01 PW020203/ 47D16



Spolmunstycken

Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
M207A	Spolmunstycke nedre För V380G, V500G, V650, V1280G Acryl plast. D = 4 mm	
M215	Spolmunstycke övre För V380G, V500G, V650, V1280G Plast. D = 4 el 8 mm	



FILTER

Plastfilter för miljön!

Plastfiltren väger 30% mindre än plåtfiltren vilket ger mindre påverkan på utsläpp vid transporter

Deponeras som brännbart.

Rostar inte.

Skal av återvunnet plast material



Mann+Hummel plastfilter

Dim: 340x450 mm med nippel
Filtermembran. Papper 3-5 my
Filteryta 206000 cm²
Filtreringsriktning Insida till utsida
Leveransförpackning 1 st
För V500G maskiner, 2st behövs
Filtret kan köras upp till 3 bar

Best nr: MH 342090



Mann+Hummel

Dim. 302x507 mm
Filtermembran. Papper 5 my
Filteryta. 166 600 kvadrat centimeter
Filtreringsriktning. Insida till utsida
Leveransförpackning. 1 st

Filter av longlife typ med 60% med filteryta än andra filter av samma storlek.
Filterna har dessutom gängade för utbytbara kopplingsnipplar.
För V650G maskiner

Best nr: MH311680/1



Kopplingsnippel

Nippel i mässing med 3/4 tums gänga + koppartätning anpassade för MH311680/1

Best nr: MH15181

Aqua-Pioneer avjoniseringsystem

- ÉMed utbytningsystemet **Aqua-Pioneer** återanvänds allt innehåll för minsta möjliga miljöpåverkan
- É**Aqua-Pioneer** är det senaste och minsta avjoniseringsystemet på marknaden
- ÉAvjoniseringsmedlet är separerat i två kammare för optimal livslängd
- ÉAvsevärt mer ekonomiskt än andra system
- ÉÖkad maskintid
- ÉUtbytningsystemet ger en enkel och snabb hantering för operatören och passar alla trådnistmaskiner

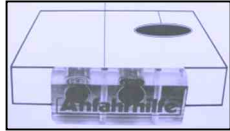


Säkerhetsfilter för ökad livslängd inklusive anslutningar.

Best. nr. Medi: 60.00.500
Best. nr. Maxi: 60.00.501

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 trådgnistar



Rostskyddande rengöringsmedel

- För rengöring av maskinbord , uppspänningsystem 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 blåstras 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 blåstras efter gnistning.
- Påverkar inte avjoniseringen eller filtrens livslängd.
- Lättare, mindre vikt, klibbar 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 bl.a. 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

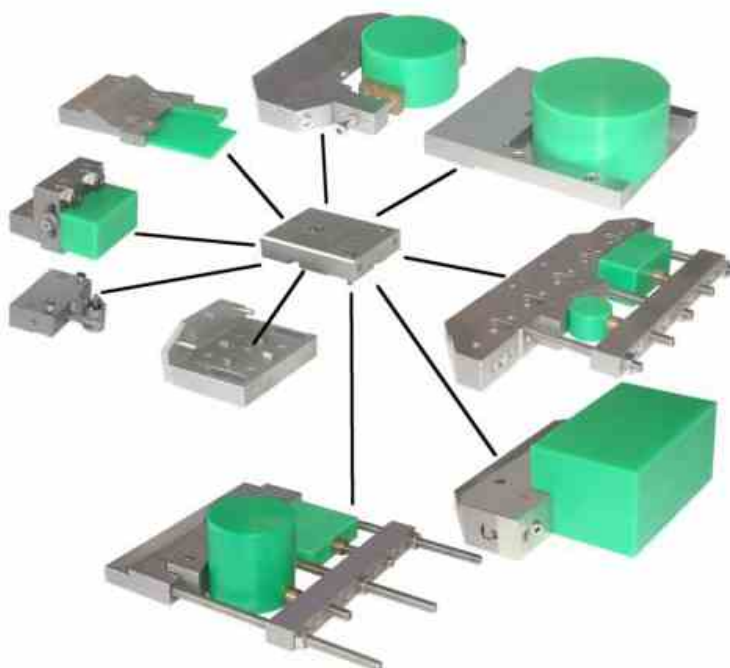
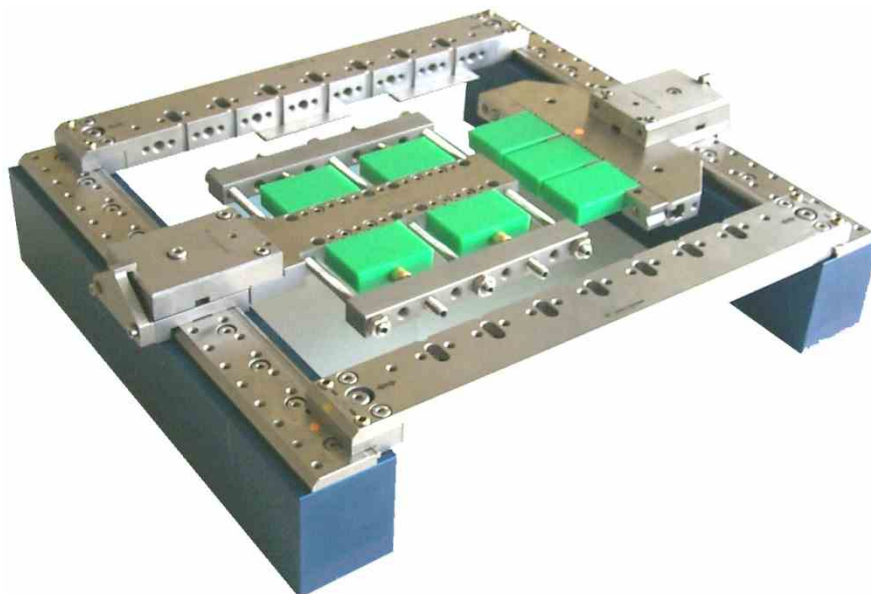
Best nr. 22.01.100



Kopplingar för OMH-filter

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

Uppspänningsverktyg



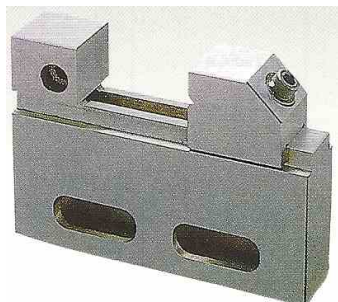
Kontakta oss för prospekt och demonstration



HIRSCHMANN

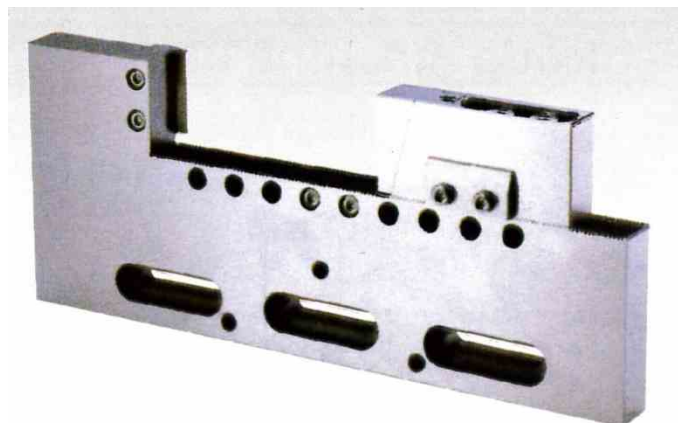
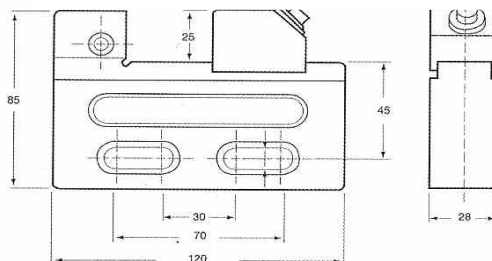


Uppspäningsverktyg



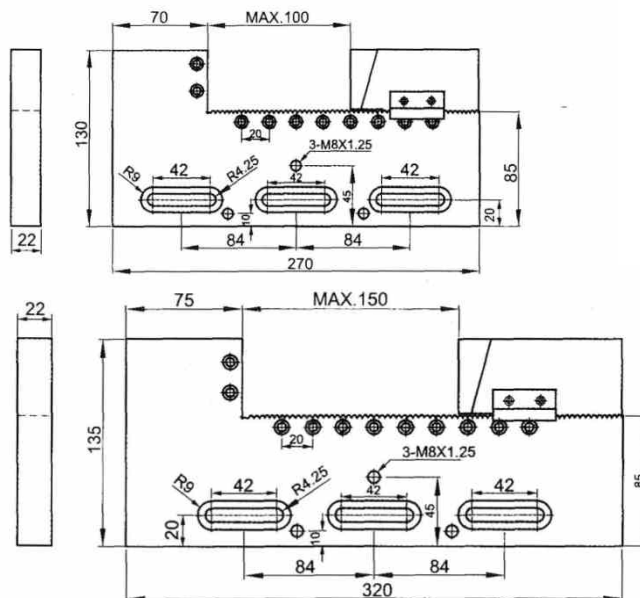
VST 50

Rostfritt skruvstycke
Härdat 50-55 HRC, Noggrannhet +/- 0,005 mm
Spännvidd 50 mm



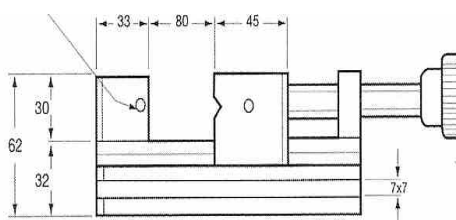
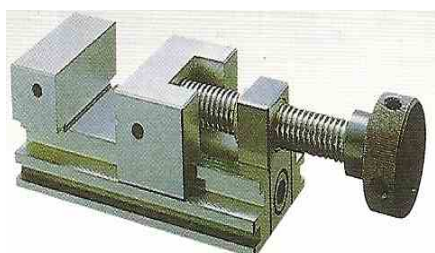
EW-100ST, EW-150ST

Rostfritt skruvstycke
Härdat 50-55 HRC, Noggrannhet +/- 0,005 mm
Spännvidd 100 och 150 mm



VST 25

Rostfritt skruvstycke
Härdat 56 HRC, Noggrannhet +/- 0,005 mm
Spännvidd 150mm

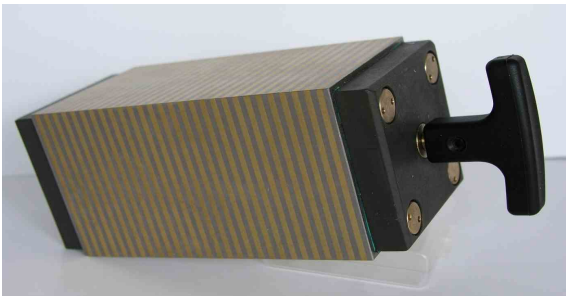


Uppspänningsverktyg



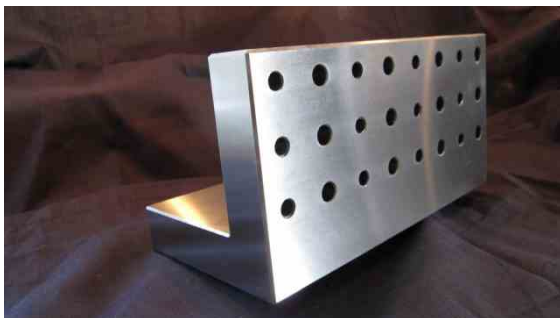
VST-10

Rostfritt miniskruvstycke
Härdat 58-60 HRC, Noggrannhet +/- 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 uppspanning av tunna detaljer.
Uppspänningsyta 115x64x64 mm



ROSTFRI VINKELHYLLA

Mått: 100x100x200 mm
Hålraster: 25x25 mm
M8- D=8,5 mm
Härdad 58 Rc

Vinkelnoggrannhet +/- 0,005mm mm

Art nr. 71.00.19



ROSTFRI 3-BACKCHUCK

Repeternoggrannheter för fastspänning är <0,01 och centreringsnoggrannhet vid rotation <0,02mm
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 Parafinfri tråd till alla maskintyper
Berco cut pro 500 N Parafinfri tråd för konkörning
Skärpverktyg mässingtråd 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
 Rekommenderad av Fanuc, Makino och
 Mitsubishi.
 Spolstorlekar 6-50kg



Zinkbelagda trådar med hög avverkning och hög ytfinhet.



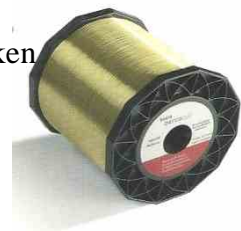
Cobra cut 500N Utmärkt för konkörning
Cobra cut A 900N Originaltråden
Cobra cut AS 950N Kostnadseffektiv zinktråd
Cobra cut G 900N Presisionstråd

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 0,0260,10mm med stålkärna.

Längd 5000630 000 meter
 1000N 0,05-0,10mm zinkbelagd

Microcut CCA

Längd 10 000660 000 meter
 1000N 0,0560,10 mm. Mässing.

Microcut BR

Längd 10 000660 000 meter.



Vid beställning av Microcut trådar ange längd / spole.

Krosslista från original till beställningsnummer

Original nr:	Beskrivning:	Best. nr:	Sida:
47D01PW020203	Trådstyrning övre	M132	1
PW020113	Tråstyrning undre	S103	1

Anteckningar



SKÄRPVERKTYG AB



SKÄRPVERKTYG AB

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

info@skarpverktyg.se, www.skarpverktyg.se

