

SLITDELAR OCH TILLBEHÖR
ANPASSADE FÖR
MITSUBISHI
TRÅDGNISTMASKINER



SKÄRPVERKTYG AB

Kråketorpsgatan 10 4, 431 53 MÖLNDAL

Tel:031-870050, Fax:031-871415

info@skarpverktyg.se, www.skarpverktyg.se

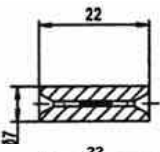
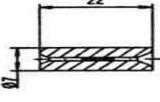
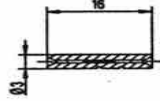
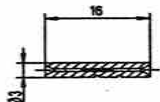
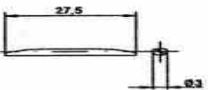
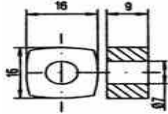
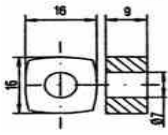
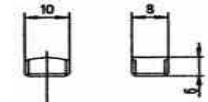
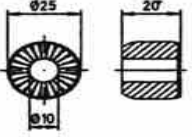


Innehåll

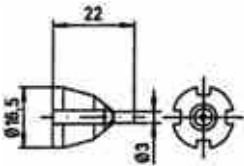
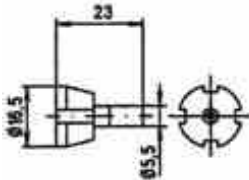
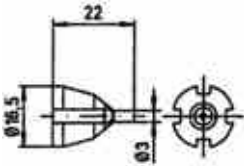
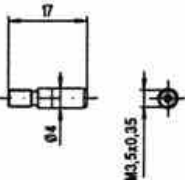
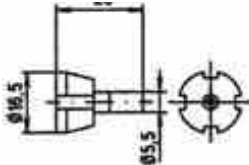
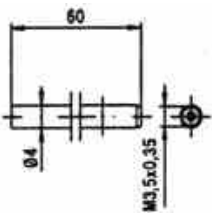
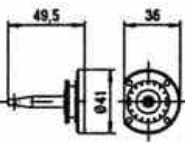
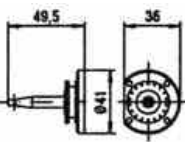
<i>Artikel</i>	<i>Sida</i>
Strömpåförare	1
Trådstyrningar	2-4
Spolmunstycken	5-8
Isoleringsplattor	9
Driv och tryckrullar	10-11
Övriga reservdelar	12-17
Filter	18-19
Aqua Pioneer avjoniseringssystem	20
Tillbehör	21
Rengöring	22
Uppspänningsverktyg	23-25
Tråd	26
Krosslista från orginal till beställningsnummer	27-30

Reservdelar som inte finns i katalogen kan beställas mot orginalnummer.

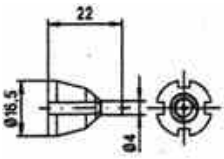
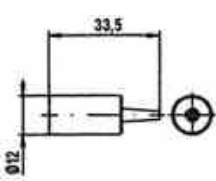
Strömpåförare

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	M001	Strömpåförare övre o undre För H serie , SB, SZ Material: Hårdmetall . D= 7x22mm	X054 D125 H05
	M002	Strömpåförare nedre För H serie, SA,SB,SZ, (SK) Material: Hårdmetall. D= 7x22 mm	X054 D129 H04
	M003	Strömpåförare övre För F,F1,G,H (SK) Material: Hårdmetall. D=3x16 mm	X054 D199 H01
	M004	Strömpåförare övre För F,F1,G,H (SK) Material Hårdmetall. D=3x16 mm	X054 D216 H01
	M005	Strömpåförare övre För H serie o S serie,Z (AF) Material: Hårdmetall. D=3x2,5x27,5mm	X054 D345 H01
	M006	Strömpåförare undre För DWC 80/100/200 Material: Hårdmetall. Dim 16x9x7mm	X054 D024 H01
	M007	Strömpåförare övre För DWC 80/100/200 Material: Hårdmetall. Dim 16x18x7 mm	X054 D020 H01
	M008	Strömpåförare övre o nedre För gnistning med tunntråd Material: Hårdmetall. Dim 10x6x8 mm	X054 D186 H03
	M009	Strömpåförare övre o nedre För SZ,HA,CX,FX,SX (AF2,3 Material: Hårdmetall. D=25x20mm	X056 C075 H01
	MP 21	Strömpåförare övre o nedre För BA , NA Material: Hårdmetall. Dim 38x18x5mm	X088 D493 H01
	MP 22	Strömpåförare För FX , FX-K, CX, RA, FA, FA-S; FA-V Material: Hårdmetall. Diameter.	X054 D990 H01
	MP 23	Strömpåförare För RA, FA, FA-S, FA-V, FA-PS, FA-VS, PA20 Material: Hårdmetall. Diameter.	X058 D459 H03

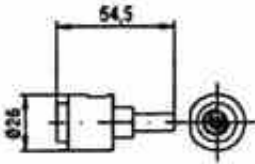
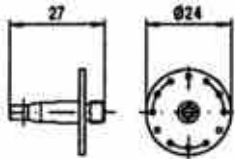
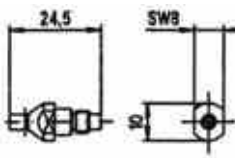
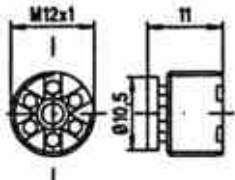
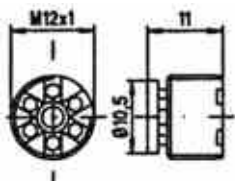
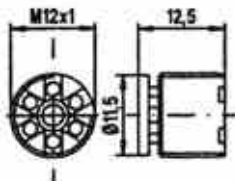
Trådstyrningar

Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	M101-2 Trådstyrning övre o nedre För F1,G Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	X052 B040 G
	M102 Trådstyrning övre o undre För F,F1,G,H (SK/AF) Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	X053 C188 G K4
	M103 Trådstyrning övre o undre För C,H serie Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	X052 B054 G
	M104 Trådstyrning undre För H,H1,(SK/AF) H (SK3) Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	X052 B092 G K5
	M105 Trådstyrning övre För F,G,H (SK/AF) Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	X053 C137 G72
M105-1	Rörstyrning för MG 05 För F,G,H (SK/AF) Rörlängd = 360 mm	X054 D177 H03
	M106 Trådstyrning övre För H (SK/AF) Diamant.D= 0,20 0,25 0,30mm	X052 B102 G
	M107 Trådstyrning övre För H1,A,B,Z (AF) Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	X052 B123 G54
	M107-1 Trådstyrning övre keramikinlägg För H1,A,B,Z (AF) Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	X052 B240 G53

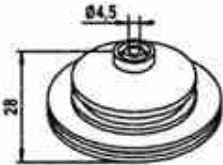
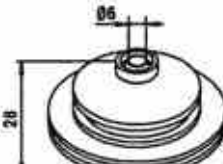
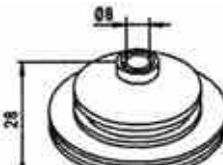
Trådstyrningar

Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	M117 Trådstyrning undre För HA,A,B,Z (AF) Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	X052 B176 G
	M117-1 Trådstyrning undre För HA,A,B,Z (AF) Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	X052 B241 G54
	M120 För styrning övre o undre För H1,A,B,Z (AF) Material: Diamant / stål D = 0,4 mm	X052 C524 G51
	M122 Trådstyrning övre o undre Äldre modell Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	X053 C012 G
	M124 Trådstyrning undre För SU,F (SK) Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	X053 C104 G K3
	M125 För styrning övre För F1,G,H (SK) Diamant. D = 0,4 el. 0,5 mm	X053 C153 G56
	M126 För styrning övre För HA,A,B,Z (AF) Diamant.D = 0,35 mm	X053 C508 G51
	MG 029C Munstycke för jetstråle För A,SX,SZ,CX (AF2) Keramik. D = 0,5 1,0 1,5 mm	X054 D826 Ho*
	MG029sus Munstycke för jetstråle För A,SX,CX (AF2) Rostfritt stål. D = 0,5 el. 1,0mm	X054 D826 Ho*

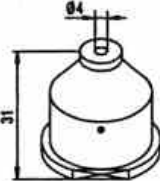
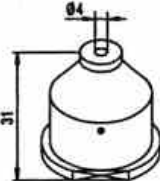
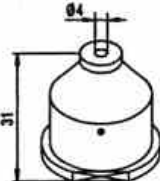
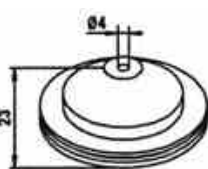
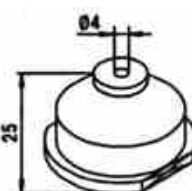
Trådstyrningar

Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
M130C	Munstycke för jetstråle För H1,A,B,Z (AF) Keramik/stål. D= 1,0 el 1,5 mm	S684 D898 P61
	M131 Hållare för styrning För H1,A,B,Z (AF)	X177 B558 H02
	M132 Trådstyrning övre För A,SX,CX, FX (AF2) Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	X053 C834 G
	M133 Trådstyrning undre För A,SX,CX, FX (AF2) Diamant. D=0,20 0,25 0,30mm	X052 B243 G
M134	Styrplatta	X204 D293 H02
	M108 För styrning För F,G Diamant/rostfritt stål. D=0,4mm	X054 D162 G51
	M109 För styrning För G,H (SK/AF) Diamant/rostfritt stål. D=0,4mm	X054 D171 G
M113	För styrning För H1,A,B,Z (AF) Diamant/rostfritt stål. D=0,4mm	X053 C628 G
	M114 För styrning För H Diamant/rostfritt stål. D=0,4mm	X053 C241 G

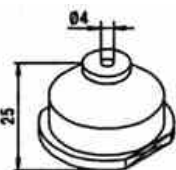
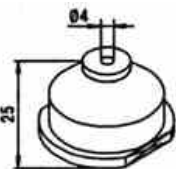
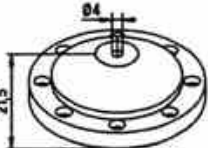
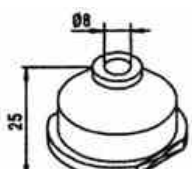
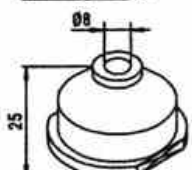
Spolmunstycken

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	M202A	Spolmunstycke övre För G,H maskiner Plast. D = 4,5 mm	X183 C439 H01
	M203	Spolmunstycke övre För G,H maskiner Plast. D = 6 mm	X183 C439 H02
	M204	Spolmunstycke övre För G,H maskiner Plast. D = 8 mm	X183 C439 H03
	M205	Spolmunstycke övre långt För G,H maskiner Plast. D = 4 mm	
	M206L	Spolmunstycke övre För H1,A,B,Z (AF) Plast. D = 4 mm	
	M207A	Spolmunstycke nedre För G,H maskiner Acryl plast. D = 4 mm	X053 C491 H01
	M207A-BS	Spolmunstycke nedre För G,H maskiner Mässing. D = 4 mm	X053 C491 H01
	M207A-C	Spolmunstycke nedre För G,H maskiner Keramik. D = 4 mm	X053 C491 H01
	M207BC	Spolmunstycke nedre För G,H maskiner Keramik. D = 4 el. 6 mm	X053 D 209 H11

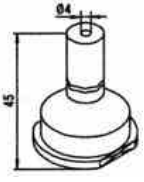
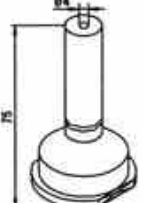
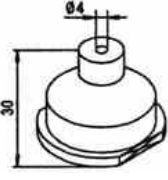
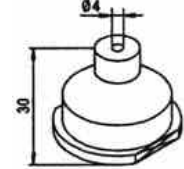
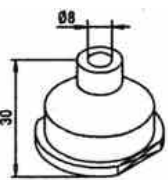
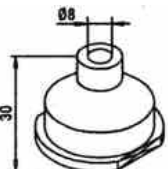
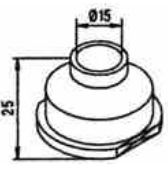
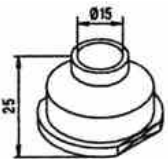
Spolmunstycken

Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
M208	Spolmunstycke nedre För G,H maskiner Acryl plast. D = 6 mm	X053 C491 H02
M208BS	Spolmunstycke nedre För G,H maskiner Mässing. D = 6 mm	X053 C491 H02
M209	Spolmunstycke nedre För G,H maskiner Acryl plast D = 8 mm	X053 C491 H03
M209BS	Spolmunstycke nedre För G,H maskiner Mässing. D = 8 mm	X053 C491 H03
	M210 Spolmunstycke nedre För H1,A,B,Z (AF) Acryl plast. D = 4 mm	X053 C621 H01
	M210-BS Spolmunstycke nedre För H1,A,B,Z (AF) Mässing. D = 4 mm	X053 C621 H01
	M2101 Spolmunstycke nedre För H1,A,B,Z (AF) Keramik. D = 4 el 8 mm	X053 C621 H01
	M211 Spolmunstycke övre För H1,A,B,Z (AF) Plast. D = 4 el 8 mm	X183 C378 H01
	M212 Spolmunstycke nedre För A,SX,CX, FX (AF2) Acryl plast. D = 4 mm	X054 D881 H03

Spolmunstycken

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	M212BS	Spolmunstycke nedre För A,SX,CX, FX (AF2) Mässing. D = 4 mm	X054 D881 H03
	M212	Spolmunstycke nedre För A,SX,CX, FX (AF2) Keramik. D = 4 mm	X054 D881 H01
	M215	Spolmunstycke övre För A,SX,CX , FX (AF2) Plast. D = 4 el 8 mm	X186 C793 H01
	M215L-10	Spolmunstycke övre L= 10mm För CX,X,AF2.3 Plast. D = 4 mm	
	M215L-15	Spolmunstycke övre L= 15 mm För CX,X,AF2.3 Plast. D = 4 mm	
	M216	Adapter för spolmunstycke För FX (AF3)	X182 B458 G52
	M217	Spolmunstycke övre För FX (AF3) Keramik. D = 4 el 8 mm	X196 C451 H01
	M 9013	Spolmunstycke nedre För A,SX,CX (AF2) Keramik. D = 8 mm	X054 D881 H02
	M9013-1	Spolmunstycke nedre För A,SX,CX (AF2) Plast. D = 8 mm	X054 D881 H02

Spolmunstycken

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	M9013-2	Spolmunstycke nedre L=45mm För CX Plast. D = 4 mm	
	M9013-3	Spolmunstycke nedre L=75mm För CX Plast. D = 4 mm	X054 D881 H03
	M9014	Spolmunstycke nedre Keramik. D = 4 mm	X054 D918 H01
	M9014-1	Spolmunstycke nedre Plast. D = 4 mm	X054 D918 H01
	M9015	Spolmunstycke nedre Keramik. D = 8 mm	X054 D918 H02
	M9015-1	Spolmunstycke nedre Plast . D = 8 mm	X054 D918 H02
	M9018	Spolmunstycke nedre För A,SX,CX (AF2) Keramik. D = 15 mm	X054 D881 H05
	M9018-1	Spolmunstycke nedre För A,SX,CX (AF2) Plast. D = 15 mm	X054 D881 H05

Isoleringsplattor

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	MX 301	Isoleringsplatta övre För C,F,F1,G,H	X053 C162 H01
	M302	Isoleringsplatta nedre För F,F1,G,H	X054 D185 G51
	M303	Isoleringsplatta nedre För F1,G1,H (AF)	X053 C228 G52
	M304	Isoleringsplatta nedre För B,Z,H1,HA(DWC90-110)	X052 B166 G51
	M305	Isoleringsplatta nedre För H1,HA(AF) (110-300) 110/200 HA	X053 C443 H01
	M306	Isoleringsplatta nedre För C,H1,HA(AF),DWC90	X053 C314 H01
	M307	Isoleringsplatta nedre För 90PA,CX,SX	X056 C110 G51
	M308	Isoleringsplatta nedre För FX 10	X056 C273 G51
	M309	Isoleringsplatta nedre För FX 20/FX 30	X056 C356 G51

Driv och Tryckrullar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	M400	Aspirator För HA,SZ (AF)	X198 D838 H01
	MX400-1	Rectifier ring För HA,SZ (AF)	X194 D998 H02
	M401C	Tryckrulle För G,H,H Material: Keramik	X054 D257 G51
	M402C	Drivrulle För G,H,H Material: Keramik	X054 D256 G51
	M403C	Tryckrulle odriven För H,(SK3)H1,B,Z,PH Material: Keramik	X054 D413 G51
	M404C	Tryckrulle odriven För H,(SK3)H1,B,Z,PH Material: Keramik	X054 D412 G51
	M405C	Drivrulle För HA,SZ,SX (AF2) Material: Keramik	X053 C779 G51
	M406C	Drivrulle För HA,SZ,SX (AF2) Material: Keramik	X053 C778 G51
	M407C	Tryckrulle För FX Material: Keramik	X058 D340 G51

Driv och Tryckrullar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	M408C	Drivrulle För FX Material: Keramik	X058 D339 G51
	MX420	Kugghjul för tråddrivning För FX Material: Härdat stål	X058 D501 H01
	MX 421	Trådutmatarerule För FX Material: Rostfritt stål	X203 C607 H01
	MX421C	Trådutmatarerule För FX Material: Keramik	X054 D256 G51
	MX422	Kullager 608V För FX Material: Rostfritt stål med fläns	P840 F000 P76
	MX423	Aspirator För SX	X053 C920 G51A
	MX461	Tryckrulle För FX	X053 C522 G51
	MX 462	Matarrulle För FX	X053 C522 G52
	MX460	Fästplatta För FX Material: Rostfritt stål	X189 D690 H04

Övriga reservdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	MX 463	Kullager 1260 ZZ Material: Rostfritt	XBRRD-SSL 1260
	M 457	Kullager R-1970 Material: Rostfritt Hål D=7 mm	S859 N319 P33
	M 458	Kullager R-1980 För FX Rostfritt Hål D=8 mm	S859 N319 P31
	MX 470	Hållare för strömpåförare nedre För CX,SX,FX	X209 D212 H01
	MX 501	Enhet för klippning av skrottråd För FX	X056 C326 G51
	MX501-1	Kniv för trådklipp fixerad För FX Material: Hårdmetall karbid	X058 D376 H01
	MX501-2	Aspirator, klipp För FX	X203 C145 H04
	MX501-2C	Aspirator, klipp För FX Material: Keramik	X056 C845 H04
	MX501-3	Avkännare rör För FX Material: Rostfritt stål	X258 D350 H01
	MX501-4	Koppling för kniv För FX	X258 D168 G54
	MX501-5	Motor till MX-501	X055 C959 H01

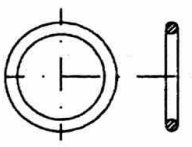
Övriga reservdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	MX 502	Enhet för klippning av skrottråd För CX	X058 D186 G51
	MX 503	Kabel för tråddriktnings enhet Koppling med 4 st stift	S684 D830 G54
	MX 504	Kabel för tråddriktnings enhet Koppling med 6 st stift	S684 D844 P68A
	MX 505-A	Kabel För F,H Koppling med 4 st stift	
	MX 505-B	Kabel För H,H1 Koppling med 4 st stift	
	MX 505-C	Kabel För HA,FX Koppling med 7 st stift (6 stift)	
	MZ 041	Flödesmätare	S801-D824-P01
	M445	Övre munstycksskydd	
	M110	Excentrisk för styrning För F,F1,G,(SK/AF) Dia. 0,4 mm el. 0,6 mm	X053 C136 G
	M111	Hållare för (X184 D226 H01) För H	X053 C245 H02
	M112	Centrumhållare För H,H,(SK/AF)	X053 C299 G51
	M451	Mutter Material: Mässing	X179 D323 H02

Övriga reservdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	M452	Block för övre huvud För F1,G,H Komplett block m anslutningar	
	M452-1	Block för övre huvud För G,H Enbart block utan anslutningar	X176 C706 H02
	M453	Block för nedre huvud För G,H Komplett block m anslutningar	
	M453-1	Block för nedre huvud För G,H Enbart block utan anslutningar	X176 C610 H01
	M453-2	Block för nedre huvud För G,H För nedre spolmunstycke	X194 B428 H02
	M453-3	Komponent platta nedre För G,H	
	M454	Block för nedre huvud För H1 (AF)	X177 D046 H03
	M455	Rulle för trådmatning	X174 D680 H03
	M456	Nedre brytrulle För HA,SB,SA,SX,CX,PA	X183 C442 H01

Övriga reservdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	MX 459	Block för nedre huvud För C	X177 B173 H02
	MX459-1	Plastskydd nedre För HA,SB,SA,SX,CX,PA	X198 D777 H01
	MX459-2	Fixeringsplatta	
	MX459-3	Skydd För HA,SB,SA,SX,CX,PA	X208 D601 H01
	MX459-4	Fjäderbricka För HA,SB,SA,SX,CX,PA	S913 N313 P11
	MX459-5	Distans För HA,SB,SA,SX,CX,PA	X194 D876 H01
	MX459-6	Klippring För HA,SB,SA,SX,CX,PA	S922 N040 P07
	24.10.600	O-ring Dim. D=15 mm x 2 mm	S932 N420 P15
	24.10.601	O-ring Dim. D=20 mm x 2 mm	S932 N420 P15
	24.10.602	O-ring Dim. D=23 mm x 2 mm	S932 N420 P23
	24.10.603	O-ring Dim. D=25 mm x 2mm	S932 N421 P21
	24.10.604	O-ring Dim. D=46 mm x 2 mm	S932 N421 P35

Övriga reservdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	MG34	Ring för nedre huvud	X204 D293 H02
	MG35	Förstyrning övre För FX	X054 D896 G51
	MG36	Hållare för förstyrning	X054 D897 H01
	MG37	Förstyrning A övre För FX	X059 D084 G51
	MG38	Förstyrning B övre För FX	X058 D963 G51
	MN16-2	Hållare för munstycke För FX. O.D. = 7,5 mm	X182 B957 H01
	MX445	Spolskydd övre För FX	
	MX463-clutch	Envägskoppling NHF-06 För FX	S811 N724 P02
	MX463	Kullager för MX461/MX462 För FX	S859 N219 P39
	MX471	Hållare för strömpåförare Övre För FX	X208 D405 H01
	MX4991	Lock för spolmunstycke	X208 D528 H01

Övriga reservdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	MX 506	Kabel för tråddriktningsblock MX 504	
	MX 600	Block för övre huvud För FX	X182 B893 H01
	MX 600-D	Dörr för MX 600	
	MX 603	Block för nedre huvud För FX	X181 A735 G51
	MX 605	Block för nedre huvud För FX	X182 B995 H02
	MX 605-D	Dörr för MX 605 För FX	
	MX 903	Dragrulle För FX	X193 C196 G51
	MX 6203H	Kullager för nedre huvud. Rostfritt För FX	6203-H20T1XDDU

FILTER FÖR MITSUBISHI TRÅDGNISTMASKINER

Plastfilter för miljön!

Plastfiltren väger 30% mindre än motsvarande i plåt vilket ger mindre påverkan vid transport

Kan deponeras som brännbart

Rostar inte



Mann+Hummel MH 34 2090

Dim.	340x450 mm
Filtermembran	Papper 3-5 my
Filter yta	200 900 cm ²
Filtreringsriktning	Insida till utsida
Leverans förpackning	1 st + kopplings nippel

För DVC , FX , SX maskiner med nippel

Best nr. MH 34 2090

Mann+Hummel H 31 967/1

För DVC maskiner. Kan i vissa fall ersättas med MH 34 2090

Best nr. MH 31 967/1



Mann+Hummel MH 34 1490/14

Dim.	340x300 mm
Filtermembran	Syntetmaterial 1-2 my
Filter yta	148 000 cm ²
Filtreringsriktning	Insida till utsida
Leveransförpackning	1 st + nippel

Ett helt nytt membran i syntet material som med en unik vikteknik ökar filterytan
Viktekniken med 3 sektioner utnyttjar hela membran ytan som ger fler
körtimmer. Filtret kan köras upp till 5 bar

För CX, FX och QA modeller

Best nr. MH 34 1490/14



Kopplingsnippel för Mitsubishi

Nippel i mässing med 3/4 tums gänga

Koppartätning

Best nr. MH 15 181



OSHITARI OMF-340 FK

Dim. 340x300 mm
 Filtermembran. Syntetmaterial 3 my
 Filtreringsriktning. Inside till utsida
 Leveransförpackning. 2 st
 Svartmålat för bättre korrosionsskydd

För CX , FX OCH QA modeller

Best nr. OMF-340 FK



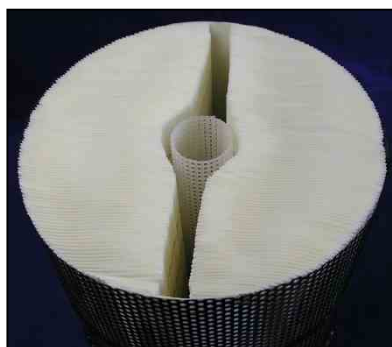
OSHITARI OMF-500A

Dim. 340x500 mm
 Filtermembran Syntetmaterial 3my
 Filtreringsriktning Inside till utsida
 Leverans förpackning 2 st
 Svartmålat för bättre korrosionsskydd

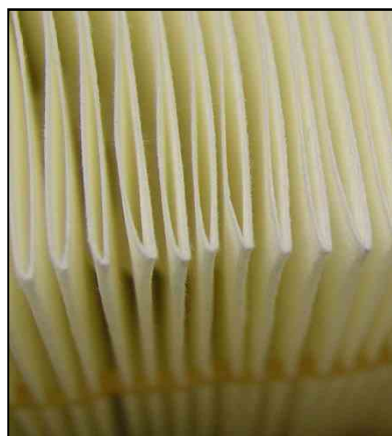
För SX modeller

Best nr OMF-500A

Info om de nya **OSHITARI OMF** filterna



Filterna är kompakta , lätta och har lång livslängd. Stålbehållarna är lackerade för att motstå korrosion vilket ökar livslängden på avjoniseringsharten. Filterna använder ett patenterat filtermembran som fångar upp partiklar ner till 3 my. Den unika vikningen av filtermembranet gör att den totala filterytan ökar markant jämfört med pappersfilter. Vatten påverkar inte strukturen på filtermembranet även om det torkat och väts ner igen.



Bilden visar vikningen av membranet med limfogar för att alla filterytan skall hållas öppna och inte klibba ihop.

Mikropartiklarna fastnar utanpå membranet och går inte in i strukturen som på ett pappersfilter.

För att öka livslängden på filterna bör pumparna stoppas med jämna mellanrum så att mikropartiklarna kan sjunka till botten och ny filteryta kan skapas.

Allt sammantaget ger **OMF filtrena** upp till **50% fler körtimmar.**

OBS: Vid körning av tex. Aluminium förkortas filtrens livslängd betydligt. Detta gäller för alla typer av filter.

AQUA-PIONEER

- Ç Med utbytningsystemet **Aqua-Pioneer** återanvänds allt innehåll för minsta möjliga miljöpåverkan
- Ç **Aqua-Pioneer** är det senaste och minsta avjoniseringssystemet på marknaden
- Ç Avjoniseringsmedlet är separerat i två kammare för optimal livslängd
- Ç Avsevärt mer ekonomiskt än andra system
- Ç Ökad maskintid
- Ç Utbytningsystemet ger en enkel och snabb hantering för operatören och passar alla trådnistmaskiner



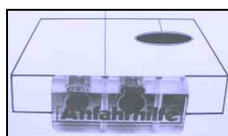
Säkerhetsfilter för ökad livslängd
Inkl slangkoppling

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	50 kg
Max. flöde	50 liter/min	50 liter/min
Max. tryck	5 bar	5 bar
Max. konduktivitet vid påfyllning	2500 uS	2500 uS
Erhållen konduktivitet	< 0,5 uS	< 0,5 uS
Motsvarar x liter blandad 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 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 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

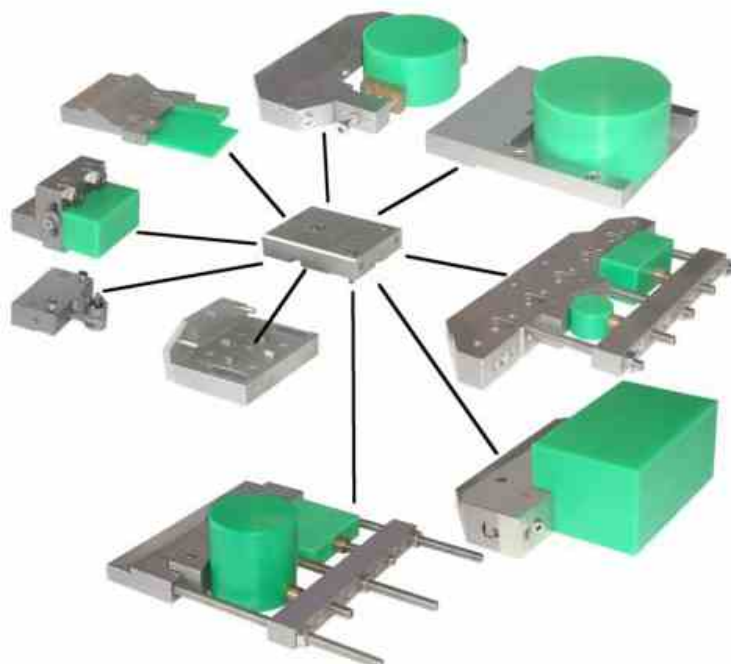
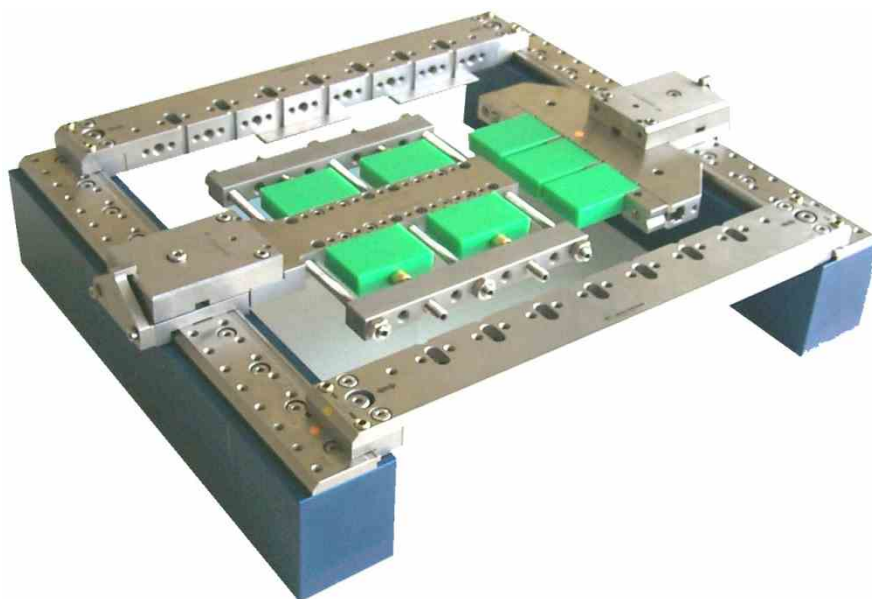
Best nr. 22.01.100



Kopplingar för OMF-Filter

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

Uppspänningsverktyg



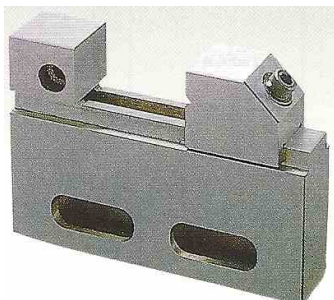
Kontakta oss för prospekt och demonstration



HIRSCHMANN

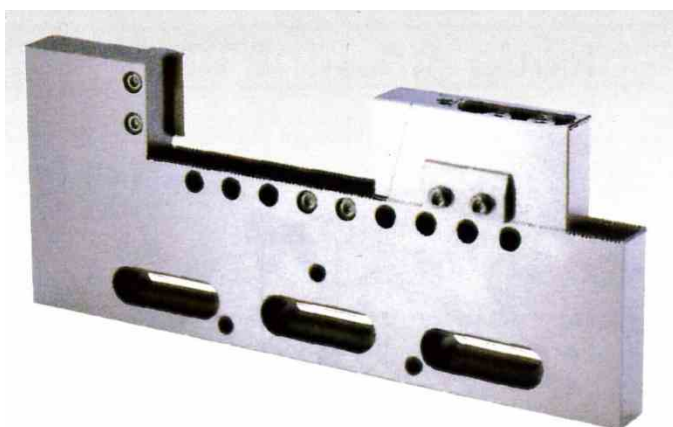
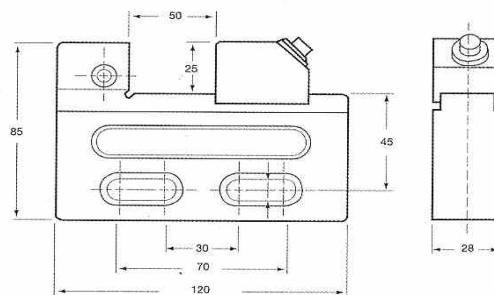


Uppspäningsverktyg



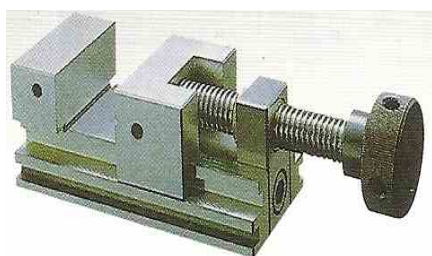
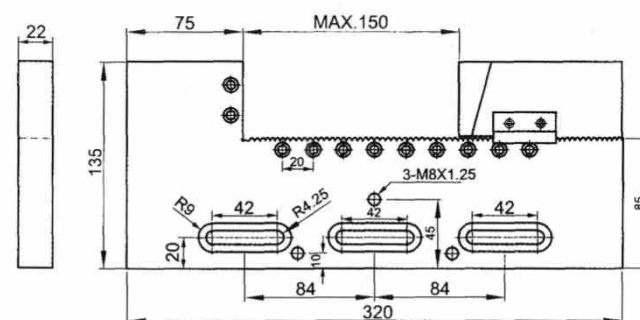
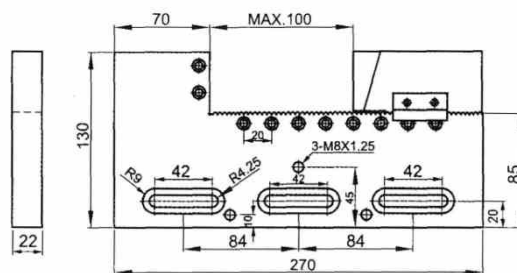
VST 50

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



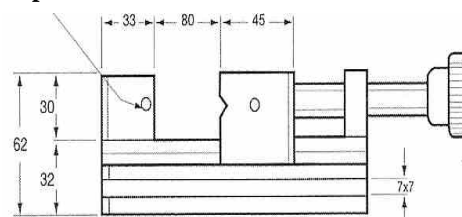
EW-100ST, EW-150ST

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

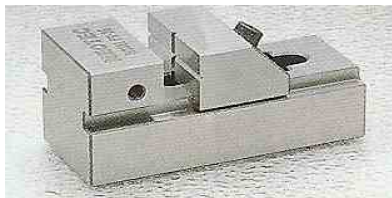


VST 25

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

0,02~0,10mm med stål kärna.

Längd 5000~30 000 meter

Microcut CCA

1000N 0,05-0,10mm zinkbelagd

Längd 10 000~60 000 meter

Microcut BR

1000N 0,05~0,10 mm. Mässing.

Längd 10 000~60 000 meter.



Vid beställning av Microcut trådar ange längd / spole.

Krosslista från original till beställningsnummer

Original nr:	Beskrivning:	Best. nr:	Sida:
P840 F000 P76	Kullager 608V	MX422	11
S684 D830 G54	Kabel för tråddriktnings enhet	MX 503	13
S684 D844 P68A	Kabel för tråddriktnings enhet	MX 504	13
S684 D898 P61	Munstycke för jetstråle	M130C	4
S801-D824-P01	Flödesmätare	MZ 041	13
		Mx463-	
S811 N724 P02	Envägskoppling NHF-06	clutch	16
S859 N219 P39	Kullager för MX461/MX462	MX 463	16
S859 N319 P31	Kullager R-1980	MX 458	12
S859 N319 P33	Kullager R-1970	MX 457	12
S913 N313 P11	Fjäderbricka	MX459-4	15
S922 N040 P07	Klippring	MX459-6	15
S932 N420 P15	O-ring	24.10.600	15
S932 N420 P15	O-ring	24.10.601	15
S932 N420 P23	O-ring	24.10.602	15
S932 N421 P21	O-ring	24.10.603	15
S932 N421 P35	O-ring	24.10.604	15
X052 B040 G	Trådstyrning övre o nedre	M101-2	2
X052 B054 G	Trådstyrning övre o undre	M103	2
X052 B092 G K5	Trådstyrning undre	M104	2
X052 B102 G	Trådstyrning övre	M106	2
X052 B123 G54	Trådstyrning övre	M107	2
X052 B166 G51	Isoleringsplatta nedre	M304	9
X052 B176 G	Trådstyrning undre	M117	3
X052 B240 G53	Trådstyrning övre keramikinlägg	M107-1	2
X052 B241 G54	Trådstyrning undre	M117-1	3
X052 B243 G	Trådstyrning undre	M133	4
X052 C524 G51	Förstyrning övre o undre	M120	3
X053 C012 G	Trådstyrning övre o undre	M122	3
X053 C104 G K3	Trådstyrning undre	M124	3
X053 C136 G	Exentrisk för styrning	M110	13
X053 C137 G72	Trådstyrning övre	M105	2
X053 C153 G56	Förstyrning övre	M125	3
X053 C162 H01	Isoleringsplatta övre	MX 301	9
X053 C188 G K4	Trådstyrning övre o undre	M102	2
X053 C228 G52	Isoleringsplatta nedre	M303	9
X053 C241 G	Förstyrning	M114	4
X053 C245 H02	Hållare för (X184 D226 H01)	M111	13
X053 C299 G51	Centrumhållare	M112	13
X053 C314 H01	Isoleringsplatta nedre	M306	9



Original nr:	Beskrivning:	Best. nr:	Sida:
X053 C443 H01	Isoleringsplatta nedre	M305	9
X053 C491 H01	Spolmunstycke nedre	M207A	5
X053 C491 H01	Spolmunstycke nedre	M207A-BS	5
X053 C491 H01	Spolmunstycke nedre	M207A-C	5
X053 C491 H02	Spolmunstycke nedre	M208	6
X053 C491 H02	Spolmunstycke nedre	M208BS	6
X053 C491 H03	Spolmunstycke nedre	M209	6
X053 C491 H03	Spolmunstycke nedre	M209BS	6
X053 C508 G51	Förstyrning övre	M126	3
X053 C522 G51	Tryckrulle	MX461	11
X053 C522 G52	Matarrulle	MX 462	11
X053 C621 H01	Spolmunstycke nedre	M210	6
X053 C621 H01	Spolmunstycke nedre	M210-BS	6
X053 C621 H01	Spolmunstycke nedre	M2101	6
X053 C628 G	Förstyrning	M113	4
X053 C778 G51	Drivrulle	M406C	10
X053 C779 G51	Drivrulle	M405C	10
X053 C834 G	Trådstyrning övre	M132	4
X053 C920 G51A	Aspirator	MX423	11
X053 D 209 H11	Spolmunstycke nedre	M207BC	5
X054 D020 H01	Strömpåförare övre	M007	1
X054 D024 H01	Strömpåförare undre	M006	1
X054 D125 H05	Strömpåförare övre o undre	M001	1
X054 D129 H04	Strömpåförare nedre	M002	1
X054 D162 G51	Förstyrning	M108	4
X054 D171 G	Förstyrning	M109	4
X054 D177 H03	Rörstyrning för MG 05	M105-1	2
X054 D185 G51	Isoleringsplatta nedre	M302	9
X054 D186 H03	Strömpåförare övre o nedre	M008	1
X054 D199 H01	Strömpåförare övre	M003	1
X054 D216 H01	Strömpåförare övre	M004	1
X054 D256 G51	Drivrulle	M402C	10
X054 D256 G51	Trådutmatarerulle	MX421C	11
X054 D257 G51	Tryckrulle	M401C	10
X054 D345 H01	Strömpåförare övre	M005	1
X054 D412 G51	Tryckrulle odriven	M404C	10
X054 D413 G51	Tryckrulle odriven	M403C	10
X054 D826 Ho*	Munstycke för jetstråle	MG 029C	3
X054 D826 Ho*	Munstycke för jetstråle	MG029sus	3
X054 D881 H02	Spolmunstycke nedre	M 9013	7
X054 D881 H02	Spolmunstycke nedre	M9013-1	7
X054 D881 H01	Spolmunstycke nedre	M212-1	7



Original nr:	Beskrivning:	Best. nr:	Sida:
X054 D881 H03	Spolmunstycke nedre	M212BS	7
X054 D881 H03	Spolmunstycke nedre	M212	7
X054 D881 H03	Spolmunstycke nedre L=75mm	M9013-3	8
X054 D881 H05	Spolmunstycke nedre	M9018	8
X054 D881 H05	Spolmunstycke nedre	M9018-1	8
X054 D896 G51	Förstyrning övre	MG35	16
X054 D897 H01	Hållare för förstyrning	MG36	16
X054 D918 H01	Spolmunstycke nedre	M9014-1	8
X054 D918 H02	Spolmunstycke nedre	M9015	8
X054 D918 H02	Spolmunstycke nedre	M9015-1	8
X054 D990 H01	Strömpåförare	MP 22	1
X055 C959 H01	Motor till MX-501	MX-501-5	12
X056 C075 H01	Strömpåförare övre o nedre	M009	1
X056 C110 G51	Isoleringsplatta nedre	M307	9
X056 C273 G51	Isoleringsplatta nedre	M308	9
X056 C326 G51	Enhet för lippning av skrottråd	MX 501	12
X056 C356 G51	Isoleringsplatta nedre	M309	9
X056 C845 H04	Aspirator, klipp	MX501-2C	12
X058 D186 G51	Kullager R-1970	MX 502	13
X058 D339 G51	Drivrulle	M408C	11
X058 D340 G51	Tryckrulle	M407C	10
X058 D376 H01	Kniv för trådklipp fixerad	MX501-1	12
X058 D459 H01	Strömpåförare	MP 23	1
X058 D501 H01	Kugghjul för tråddrivning	MX420	11
X058 D963 G51	Förstyrning B övre	MG38	16
X059 D084 G51	Förstyrning A övre	MG37	16
X088 D493 H01	Strömpåförare övre o nedre	MP 21	1
X174 D680 H03	Rulle för trådmattning	M455	14
X176 C610 H01	Block för nedre huvud	M453-1	14
X176 C706 H02	Block för övre huvud	M452-1	14
X177 B173 H02	Block för nedre huvud	MX 459	15
X177 B558 H02	Hållare för styrning	M131	4
X177 D046 H03	Block för nedre huvud	M454	14
X179 D323 H02	Mutter	M451	13
X181 A735 G51	Block för nedre huvud	MX603	17
X182 B458 G52	Adapter för spolmunstycke	M216	7
X182 B893 H01	Block för övre huvud	MX600	17
X182 B957 H01	Hållare för munstycke	MN16-2	16
X182 B995 H02	Block för nedre huvud	MX605	17
X183 C378 H01	Spolmunstycke övre	M211	6
X183 C439 H01	Spolmunstycke övre	M202A	5
X183 C439 H02	Spolmunstycke övre	M203	5



Original nr:	Beskrivning	Best nr:	Sida:
X183 C439 H03	Spolmunstycke övre	M204	5
X183 C442 H01	Nedre brytrulle	M456	14
X186 C793 H01	Spolmunstycke övre	M215	7
X189 D690 H04	Fästplatta	MX460	11
X193 C196 G51	Dragrulle	MX903	17
X194 B428 H02	Block för nedre huvud	M453-2	14
X194 D876 H01	Distans	MX459-5	15
X194 D998 H02	Rectifier ring	MX400-1	10
X196 C451 H01	Spolmunstycke övre	M217	7
X198 D777 H01	Plastskydd nedre	MX459-1	15
X198 D838 H01	Aspirator	M400	10
X203 C145 H04	Aspirator, klipp	MX501-2	12
X203 C607 H01	Trådutmatarerulle	MX 421	11
X204 D293 H02	Ring för nedre huvud	MG34	16
X204 D293 H02	Styrplatta	M134	4
X208 D405 H01	Hållare för strömpåförare Övre	MX471	16
X208 D528 H01	Lock för spolmunstycke	MX4991	16
X209 D212 H01	Hållare för strömpåförare nedre	MX 470	12
X258 D168 G54	Koppling för kniv	MX501-4	12
X258 D350 H01	Avkännare rör	MX501-3	12
XBRRD-SSL 1260	Kullager 1260 ZZ	MX 463	12
6203- H20T1XDDU	Kullager för nedre huvud. Rostfritt	MX6203H	17

Anteckningar

Anteckningar

Anteckningar



SKÄRPVERKTYG AB



SKÄRPVERKTYG AB

Kråketorpsgatan 10, 431 53 MÖLNDAL

Tel:031-870050, Fax:031-871415

info@skarpverktyg.se, www.skarpverktyg.se

