

SLITDELAR OCH TILLBEHÖR
ANPASSADE
FÖR
CHARMILLES
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
Förstyrningar	4
Muttrar för styrningar	5
Spolhuvuden	6
Spolmunstycken	7
Spolmunstycken och tillbehör	8
Rullar	9
Axlar för rullar	12
Filtermattor	13
Trådklippsdetaljer, Strömkablar	14
Transportband	16
Broms och drivband	18
Synkroniseringsband	20
Jordkablar	21

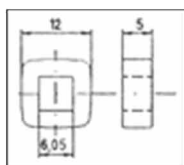
Innehåll

Artikel	Sida:
Kullager och specialskravar	22
O-ringar	23
Vanligt förekommande slitdelar	24
Filter	40
Aqua Pioneer avjoniseringssystem	43
Tillbehör	44
Rengöring	45
Uppspänningsverktyg	46
Gnisttråd	49
Krosslista från original till beställningsnummer	50

Reservdelar som inte finns i katalogen kan beställas mot originalnummer

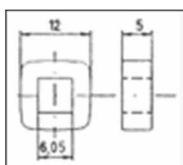
Strömpåförare

Best. nr: **Beskrivning:** **Original nr:**



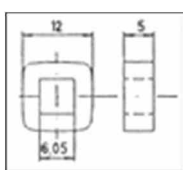
C 3020 Strömpåförare
Övre och undre
Material: Hårdmetallkarbid

342.166a



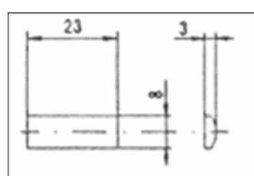
C 3020-1 Strömpåförare
Övre och undre
Material: Wolfram

342.166



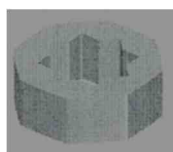
C 3020-2 Strömpåförare
Övre och undre
Material: Polerad hårdmetall

432.997



C 3067 Strömpåförare
Övre och undre
För charmilles RFI 10

291.075



23.06.114 Strömpåförare (8 kantig)
För Charmilles CC mod

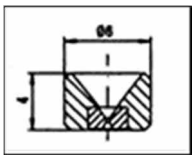
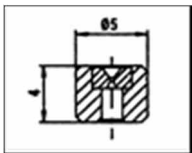
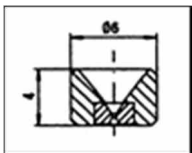
100432997



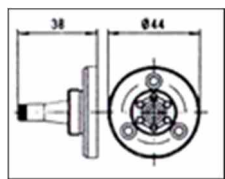
23.06.113 Strömpåförare
Övre

630.654

Trådstyrningar

	Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3120	Trådstyrning övre Material: diamant/ rostfritt stål Diameter: 0,20 mm	431.112
	C 3125	Trådstyrning övre Material: diamant / rostfritt stål Diameter: 0,25 mm	430.585
	C 3130	Trådstyrning övre Material: Diamant / rostfritt stål Diameter : 0,30 mm	
	C 3220	Trådstyrning undre Material: diamant / rostfritt stål Diameter: 0,20mm	431.122
	C 3225	Trådstyrning undre Material : diamant / rostfritt stål Diameter : 0,25 mm	430.586
	C 3230	Trådstyrning undre Material: diamant / rostfritt stål Diameter: 0,30 mm	430.814
	C 3320	Trådstyrning övre Material: diamant / keramik Diameter: 0,20 mm	
	C 3325	Trådstyrning övre Material: diamant / keramik Diameter: 0,25 mm	432.511
	C 3330	Trådstyrning övre Material: diamant / keramik Diameter: 0,30 mm	432.512

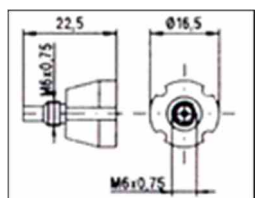
Trådstyrningar



Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
C 3420	Trådstyrning nedre Diamantstyrning för RFI 330 F Diameter: 0,20 mm	433.986

C 3425	Trådstyrning nedre Diamantstyrning för RFI 330F Diameter: 0,25 mm	433.985
--------	---	---------

C 3430	Trådstyrning nedre Diamantstyrning för RFI 330 F Diameter: 0,30mm	433.984
--------	---	---------

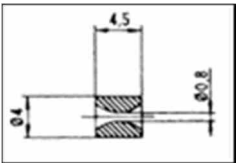
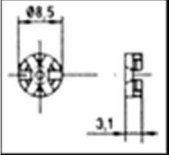
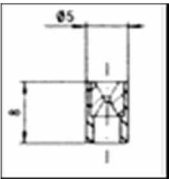
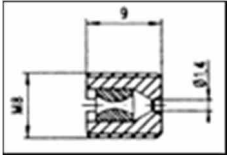
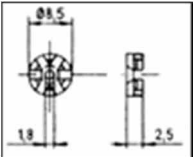
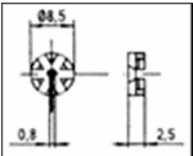
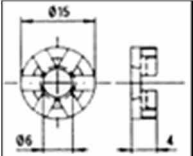
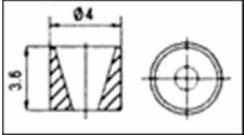


C 3520	Trådstyrning övre och undre För Charmilles fast-cut system Diameter: 0,20 mm	
--------	--	--

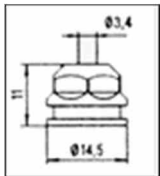
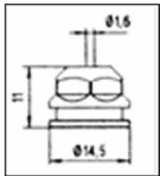
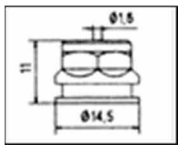
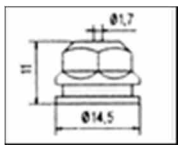
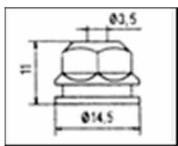
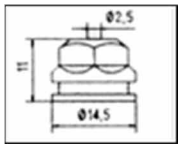
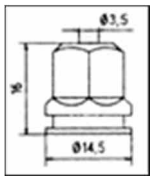
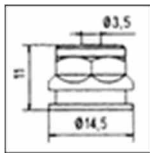
C 3525	Trådstyrning övre och undre För Charmilles fast-cut system Diameter: 0,25 mm	
--------	--	--

C 3530	Trådstyrning övre och undre För Charmilles fast-cut system Diameter: 0,30 mm Vissa styrningar finns med andra diametrar än ovan på förfrågan	
--------	--	--

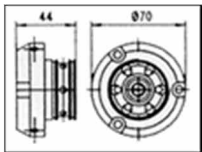
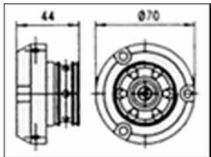
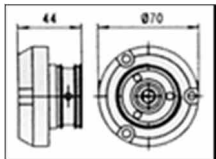
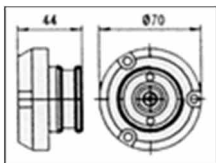
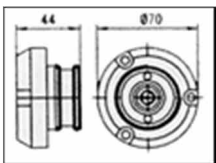
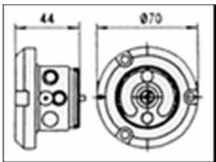
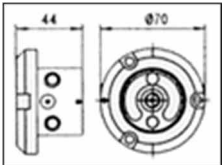
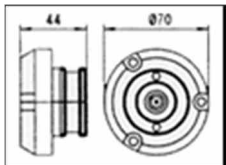
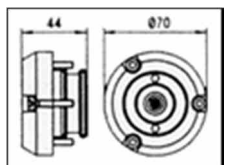
Safir och Keramik förstyrningar

Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	24.04.820 Förstyrning för RFI maskiner Diameter: 0,8 mm övre o nedre Material: safir	441.423
	C 3043 Trädningshylsa för RFI maskiner Material: Safir	441.711
	C 3044 Styrhylsa med fläns Material: safir	343.383
	C 3064 Förstyrning trådupptag Material: safir	444.735
	C 3068 Trädningshylsa för RFI maskiner 430.957/431.787 Diameter: 1,8 mm Material: keramik	
	C 3073 Trädningshylsa för RFI maskiner Diameter: 0,8 mm Material: keramik	431.958
	C 3074 Spolhylsa för RFI 300/ 500 Diameter: 6.0 mm Material: keramik	431.788/ 441.712
	C 3131 Styrbussning för övre huvud	640.135

Muttrar för styrningar

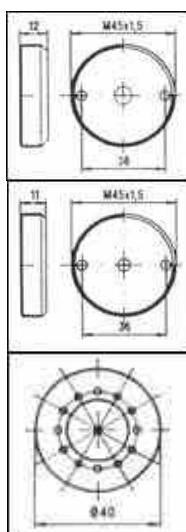
	Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3070	Mutter för övre styrning För RFI 310, 510, 1020M Diameter : 3,4 mm	444.744
	C 3071	Mutter för nedre styrning För RFI 310, 510, 1020M Diameter: 1,6 mm	444.760
	C 3321	Mutter för nedre styrning Diameter: 1,6 mm	442.871
	C 3322	Mutter för nedre styrning För RFI 1020.1 Diameter: 1,7 mm	448.671
	C 3323	Mutter för övre styrning För RFI 1020.1 Diameter: 3,5 mm	448.672
	C 3324	Mutter för övre styrning För RFI 300 / 500 Diameter: 2,5 mm	432.545
	C 3326	Mutter för övre styrning För RFI 330 F Diameter: 3,5 mm	542.918
	C 3327	Mutter för övre styrning För RFI maskiner Diameter: 3,5 mm	442.870

Spolhuvuden

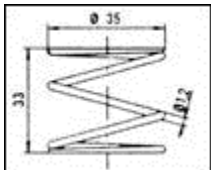
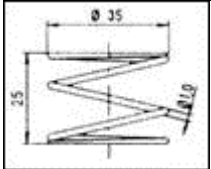
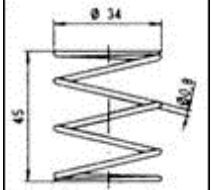
	Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3078	Spolhuvud nedre RFI 3X0, 5X0, övre 300, 500 OBS: endast skal	432.969
	C 3079	Spolhuvud övre För RFI 310 , 510 OBS: endast skal	432.970
	C 3080	Spolhuvud nedre M För RFI maskiner OBS: endast skal	445.579
	C 3303	Spolhuvud övre För RFI 1020 OBS: endast skal	431.215
	C 3304	Spolhuvud nedre För RFI 1000, 1020 OBS: endast skal	448.712
	C 3306	Spolhuvud övre För RFI X00 OBS: endast skal	448.970
	C 3318	Spolhuvud nedre För RFI X00 OBS: endast skal	431.214
	C 3381	Spolhuvud komplett nedre För RFI X000, X0X0.1 Levereras med diamet 0,25 mm	433.5900
	C 3382	Spolhuvud komplett övre För RFI X0X0.1 Levereras med diamet 0,25 mm	433.5890

Spolmunstycken och tillbehör

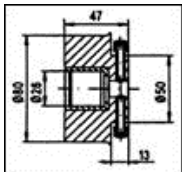
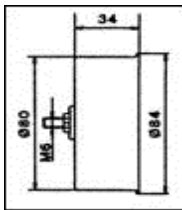
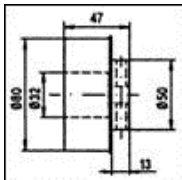
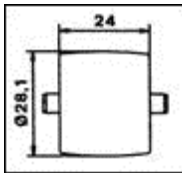
Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
C 3049	Spolmunstycke koner 30 grader För RFI 310, RFI 1020 Material: plast och rostfritt stål	445.585
C 3050	Spolmunstycke raksnitt För RFI maskiner Material: plast 3 delar	432.351
C 3061	Spolmunstycke platt För RFI 1020, M	448.473
C 3063	Mutter med krage För RFI 300, 310, 500, 510	447.011
C 3062	Mutter övre och nedre För RFI 1000, 1020 övre nedre RFI 300, 310 nedre	443.733
C 3066	Spolmunstycke platt standard För RFI 300, 310, 500, 510, 1020, M	446.021
C 3088	Spolmunstycke nedre För RFI 330 F	542.646
C 3089	Spolmunstycke övre För RFI 330 F	542.917
C 3129	Spolmunstycke technoprestige För RFI M / 310 2 st delar 445.479/ 445.480	445.4810
C 3096	Spolmunstycke platt För RFI 3X0, 5X0	449.031
C 3105	Spolmunstycke För RFI 1000 Komplett med spolring	448.660
C 3106	Spolring för platta munstycke Material: rostfritt stål	448.474



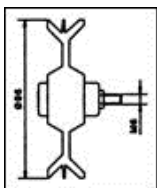
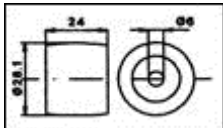
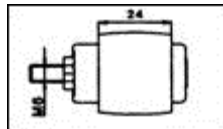
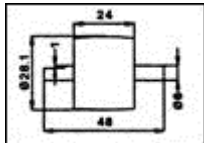
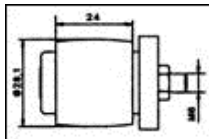
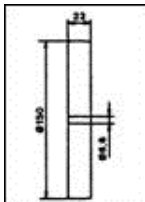
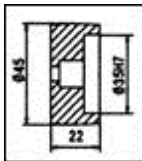
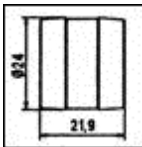
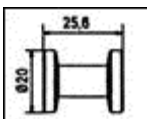
Fjädrar

Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3059 Fjäder för övre spolmunstycke Tråddiameter 1,2 mm	447.060
	C 3060 Fjäder för nedre spolmunstycke Tråddiameter 1,0 mm	446.201
	C 3069 Fjäder övre RFI 1000/1000/1 Nedre 300, 310, 500, 510 Tråddiameter 0,8 mm	445.423

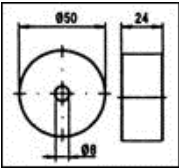
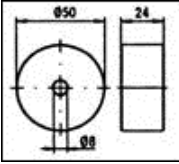
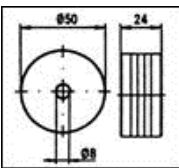
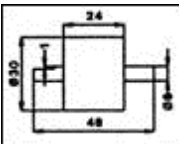
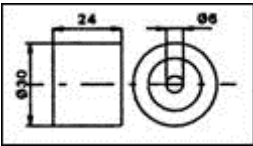
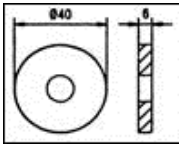
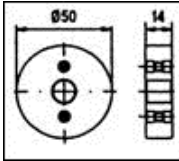
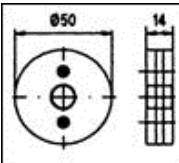
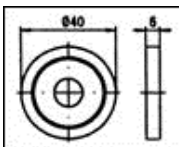
Rullar

Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3085 Mässingrulle med plastbussning För RFI 310, 510, 1020 Diameter: 80 mm	449.244
	C 3099 Drivrulle i aluminium För RFI 290, 3X0, 5X0 Diameter: 80 mm	446.659
	C 3302 Mässing rulle För RFI 310 / 1020 OBS! endast rulle	446.274
	C 3379 Rulle komplett med axel För CH 552 / 452 Material: delrin	330.761

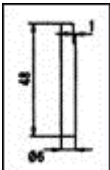
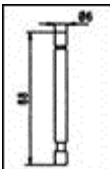
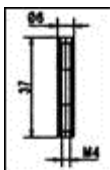
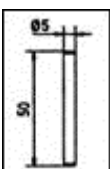
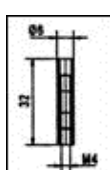
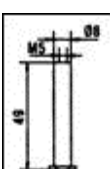
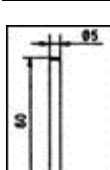
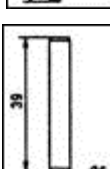
Rullar

	Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3100	Rulle med 2 st spår komplett För RFI 3X0, 5X0, 1020 Diameter : 96 mm	446.327
	C 3101	Rulle komplett för trådkast Diameter : 28,1 mm	431.436
	C 3102	Rulle komplett för nedre huvud För RFI 1020 / M Material : delrin	444.819
	C 3103	Rulle komplett med axel Material: delrin	444.769
	C 3104	Tryckrulle nya trådutmatningen För RFI maskiner	431.463
	C 3109	Rulle stort utförande Material: plast	444.677
	C 3309	Rulle litet utförande Material: plast	444.075
	C 3319	Rulle för nedre arm För RFI 1000 / 1020 Material: delrin	449.538
	C 3332	Rulle för nedre arm Diameter : 20 mm	442.135

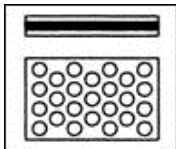
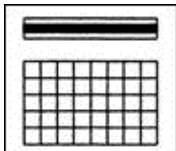
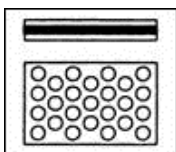
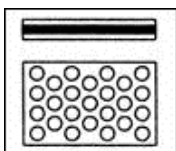
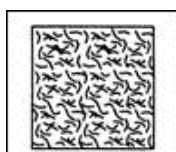
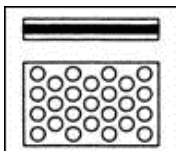
Rullar för tråd och bandtransport

Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3057 Rulle för trådmatning För RFI 300, 310, 500, 510 Belagd pereferi. Ersätter	449.019
	C 3057-1 Rulle för trådmatning special För RFI 300, 310, 500, 510 Material: hårdmetall	446.330
	C 3082 Rulle för trådmatning För RFI 300, 310, 500, 510 Belagd med 4 spår	449.329
	C 3093 Rulle komplett För RFI maskiner Material: keramik	440.765
	C 3094 Rulle komplett för nedre huvud För RFI 1020 / M Material: keramik	444.820
	C 3097 Drivrulle För RFI 330 F	542.647
	C 3136 Rulle för trådmatning För RFI 290, 3X0, 5X0 med time head Mässing belagd. Vänster sida utan spår	130003359
	C 3158 Rulle för trådmatning För RFI 290, 3X0, 5X0 med time head Mässing belagd. Höger sida utan spår	130003360
	C 3399 Trådmatningsrulle nedre huvud För RFI 330 F	542.999

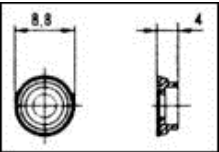
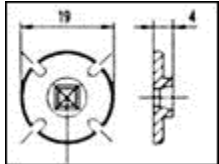
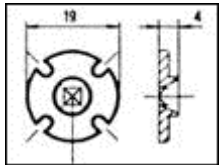
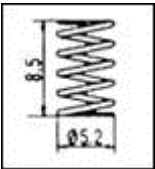
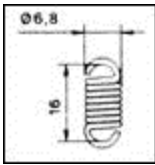
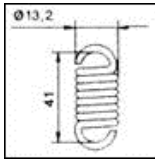
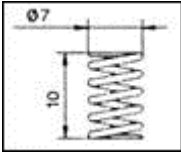
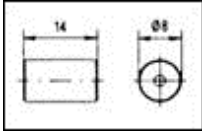
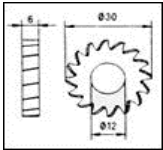
Axlar för rullar

	Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3095	Axel med avfräst yta För Welo nr 3093 och 3094 Diameter: 6 mm	440.764
	C 3107	Axel för keramikrullar Ersätter nr 444.673 Diameter: 6 mm	445.918
	C 3312	Axel för rullar För RFI X00 Diameter: 6mm	445.333
	C 3313	Axel kort utförande För RFI X00. Passar 442.135 Diameter: 5 mm	921.2119
	C 3314	Axel för rulle För RFI 1000 / 1020 Diameter: 2,62 mm	444.674
	C 3316	Axel för nedre huvud För RFI 3X0 / 5X0 Diameter: 8 mm	446.329
	C 3331	Axel långt utförande För RFI X00. Passar 442.135 Diameter: 5 mm	921.2121
	C 3380	Axel för rulle För CH 452 / 552 Diameter: 6 mm	343.221

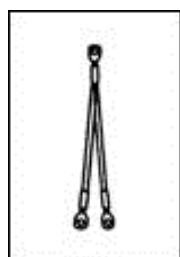
Filtermattor

	Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3030	Filtermatta för generatorskåp Dim: 497x373x20 mm	992.004
	C 3031	Filtermatta för generatorskåp Dim : 497x248x20 mm	992.007
	C 3032	Filtermatta för generatorskåp För RFI 300, 310, 500, 510 Dim: 320x450x20 mm	862.614
	C 3033	Filtermatta för generatorskåp För RFI 500 / 510 Dim: 210x276x20 mm	837.290
	C 3132	Filtermatta för SI generator Dim: 120x120x10 mm	999.164
	C 3365	Filtermatta för generatorskåp För RF 040 Dim: 504x275x20 mm	862.6260
	C 9279	Filtermatta på rulle Bredd 1850 mm . Begär längd Beställning minst 1 kvm	

Trådklippsdetaljer

	Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3300	Trådklipp För alla RFI maskiner Material: Hårdmetall	442.848
	C 3301	Trådklipp För alla RFI maskiner Material: Hårdmetall	442.919
	C 3301-1	Trådklipp För RFI M Ersätter nr. 442.919 . Keramik	445.990
	24.04.132	Tryckfjäder För RFI 310 / 510 / 1000 Tryckfjäder för trådklipp	441.726
	24.54.029	Dragfjäder För RFI 310	446.689
	24.54.030	Dragfjäder för trådutkast RFI 1000 / Trådtrådningsmotor RFI 3X0 / 5X0	445.441
	C 3385	Tryckfjäder För RFI 330 F	542.854
	C 3398	Mothåll trådklipp För RFI 330 F	542.998
	C 3400	Trådklipp tandhjul För RFI 330 F Diameter:30x6 mm 16 tänder	434.447
	24.55.101	Cutter Carbide För Vertex maskiner	191.593

Strömkablar



Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
C 3019	Strömkabel För RFI 100 Längd: 530 mm	330.790
C 3021	Strömkabel För RFI 200 Längd: 750 mm	330.791
24.54.101	Strömkabel För RFI 200 Längd: 650 mm	430.998
24.54.114	Strömkabel För RFI 400 Längd: 850 mm	430.999
C 3024	Strömkabel För RFI 600 Längd: 950 mm	431.213
C 3025	Strömkabel För RFI 600 Längd: 1200 mm	431.376
24.54.104	Strömkabel För RFI 300 / 310 Längd: 1100 mm	432.528
C 3027	Strömkabel För RFI 500 / 510 Längd: 1450 mm	433.310
C 3028	Strömkabel För RFI 500 / 510 Längd: 2000 mm	433.309

Transportband

Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
C 3001	Transportband För CH 452 Mått: 15 x 5040 mm	342.211
C 3002	Transportband För CH 552 Mått: 15 x 5450 mm	342.212
C 3003	Band för trådmätning För CH 452 / 552 Mått: 15 x 450 mm	340.780
C 3004	Transportband För RFI 100 Mått: 15 x 2600 mm	442.546
C 3005	Transportband För RFI 200 Mått: 15 x 3030 mm	440.864
C 3006	Transportband För RFI 400 / 600 Mått : 15 x 3545 mm	441.192
C 3007	Bromsband För RFI 100 / 400 / 600 Mått: 15 x 690mm	442.938
C 3008	Bromsband För RFI 200 Mått: 15 x 730 mm	442.937
C 3009	Transportband För CH 552 Mått: 15 x 5600 mm	
C 3010	Transportband För RFI 100 Mått: 15 x 5250 mm	

Transport och bromsband

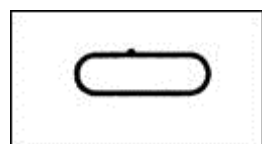


Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
C 3011	Transportband För RFI 1000 Mått: 20 x 5250 mm	445.040
C 3011-1	Transportband svart/grönt För RFI 2000/4000/6000 Mått: 20 x 5250 mm	447.768
C 3012	Transportband För RFI 1000 Mått: 20 x 720 mm	445.232
C 3012-1	Transportband För RFI 1000 Mått: 20 x 720 mm	447.769
C 3013	Bromsband För RFI 1000 / 1020 Mått: 20 x 675 mm	444.966
C 3013-1	Bromsband svart För RFI 1000 / 1020 Mått: 20 x 675 mm	447.806
C 3014	Bromsband För RFI 310 / 510 / 1020 Mått: 20 x 640 mm	446.371
C 3016	Transportband För RFI 310 Mått: 20 x 485 mm	445.182
23.07.070	Transportband L=3350mm	341.373
23.07.080	Transportband L=4580mm	342.403
23.07.090	Transportband L=5180mm	342.404
24.54.703	Drivrem	641.127

Broms och drivband

Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
C 3014-1	Bromsband svart För RFI 310 / 510 / 1020 Mått: 20 x 640 mm	447.506
C 3015	Band för spoldrivning För RFI 310 Mått : 20 x 400 mm	446.880
C 3017	Bromsband svart För RFI X020 Mått : 20 x 750 mm	542.408
C 3133	Drivband grön / svart För RFI 2030 Mått: 20 x 3520 mm	640.664
C 3134	Drivband grön / svart RFI 4030 / 6030 Mått: 20 x 4060 mm	640.665
23.07.020	Drivband för F serie Mått : 15 x 3050 mm	341.182
23.07.030	Drivband för F serie Mått: 15 x 3100 mm	341.408
23.07.040	Drivband för F serie Mått: 15 x 3150 mm	341.805
C 3371	Drivband Mått: 15 x 3000 mm	340.781
24.54.102	Strömkabel För RFI 2000 / 2020 Längd: 450 mm	431.871
24.54.100	Jordkabel För RFI 300 / 310 Längd: 300 mm	942.008
24.54.113	Jordkabel För RFI 500 / 510 Längd: 200 mm	448.008/942.007

Broms och drivband



Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
C 3036	Jordkabel för RFI 500 / 510 Längd: 500 mm	448.328
24.54.110	Jordkabel för strömpåförare För RFI 3X0 / 5X0 Längd: 70 mm	446.736
C 3390	Strömkabel övre För RFI 330 F Längd: 1475 mm	434.4650
C 3391	Strömkabel undre För RFI 330 F Längd: 1700 mm	543.2750
C 3392	Strömkabel För RFI 6000 / 6020 Längd: 800 mm	431.870
C 3393	Strömkabel nedre För RFI X020.1 Längd: 490 mm	433.564

Driv och synkroniseringsband

Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
C 3072	Synkroniseringsband För RFI 300 / 310 Trådmattningsdrivning	446.494
C 3124	Synkroniseringsband För RFI serie Trådutkast med 16 kg option	440.039
23.07.143	Synkroniseringsband För RFI 200-600 / RFI 100(Z) RFO (X,Y,Z)	441.279
C 3128	Synkroniseringsband För körning med tunna trådar	444.581
23.07.060	Drivband Mått: 15 x 3300 mm	341.806
23.07.050	Drivband För F 530 Mått: 15 x 3250 mm	341.253
23.07.192	Drivband trådmattningsmotor Mått: 20 x 540 mm	445.231
C 3377	Drivband trådspole grön / svart För RFI 1020 Mått: 20 x 485 mm	447.805
C 3378	Drivband För RFI 200 Mått : 20 x 3090 mm	441.949
C 3366	Synkroniseringsband För RFI 290 / 3Xo / 330 F För V-axel med fjäderförspänn	447.960
C 3367	Synkroniseringsband För RFI 290 / 3X0 / 330 F För X och U axlar	447.708
23.07.141	Synkroniseringsband För RFI 510 / 330 F	447.945
23.07.142	Synkroniseringsband För RFI 510 / 330 F	447.946

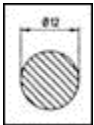
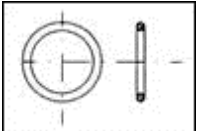
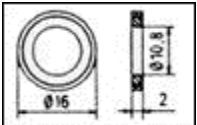
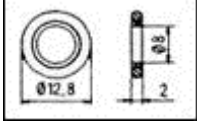
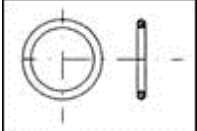
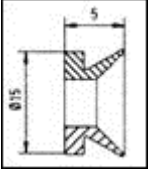
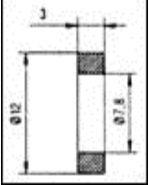
Jordkablar

Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
24.54.107	Jordkabel övre vänster För RFI 2020 Längd: 950 mm	446.216
24.54.108	Jordkabel övre höger För RFI 2020 Längd: 700 mm	446.217
24.54.111	Jordkabel övre vänster För RFI 4020 Längd: 1150 mm	446.218
24.54.112	Jordkabel övre höger För RFI 4020 Längd: 900 mm	446.219
24.54.105	Jordkabel övre vänster För RFI 6020 Längd: 1300 mm	446.220
24.54.106	Jordkabel övre höger För RFI 6020 Längd: 1050 mm	446.221
24.54.103	Jordkabel för RFI X020.1 Längd: 15x 500 mm	942.009

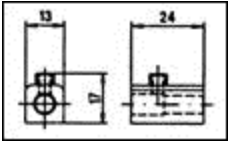
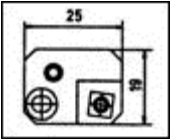
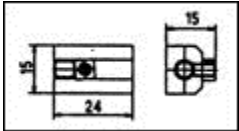
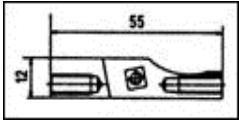
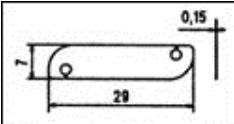
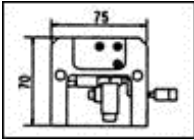
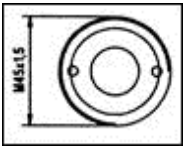
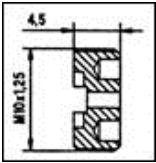
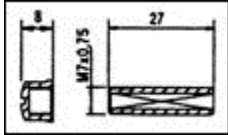
Kullager och specialskravar

	Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3051	Kullager Rostfritt och ljudtestat Dim: 24 x 7 x 9 mm	
	C 3052	Kullager Rostfritt och ljudtestat Dim: 22 x 7 x 8 mm	940.0352
	C 3362	Kullager För RFI 3X0 / 5X0 Dim: 26 x 8 x 10 mm	448.573
	24.04.141	Specialskruv med invändig M4 För RFI serie Skruv för övre strömpåförare	446.493
	C 3356	Fästelement För RFI 200 / 400 / 600 För nedre strömpåförare	443.211
	C 3357	Mutter För RFI 200 / 400 / 600 För nedre strömpåförare	908.1037
	C 3358	Specialskruv För strömpåförare	443.964
	C 3359	Specialskruv För RFI 330 F För strömpåförarefäste	542.923

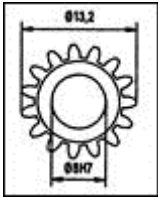
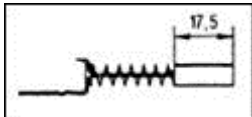
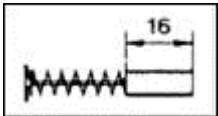
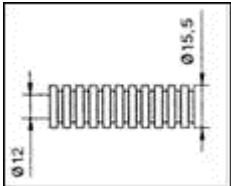
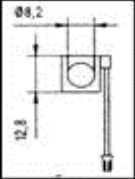
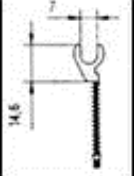
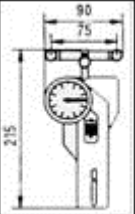
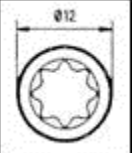
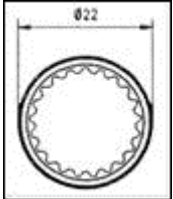
O-ringar och tätningar

Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3018 Tätlist för arbetstank Diameter: 12 mm, metervara	443.141 / 444.709
	C 3075 O-ring	941.0003
	24.54.200 O-ring	941.0207
	24.54.201 O-ring	941.0027
	24.54.203 O-ring	941.0201
	24.54.204 O-ring	941.0202
	C 3342 NTH - ring Dim: 16 x 2 x 10, 8 mm	941.2037
	C 3343 NTH -ring Dim: 12, 8 x 2 x 8 mm	941.2034
	C 3344 O-ring	941.0208
	C 3345 O-ring	941.0009
	C 3346 O-ring	941.0048
	C 3347 O-ring	941.0122
	C 3348 Packning För RFI 3X0 / 5X0 För trådmatning nedre huvud	446.367
	C 3349 Tätning för övre huvud	441.735
	24.54.201 O-ring D = 10,82x 1,78 mm	941.002.7
	24.54.234 O-ring PRP 115	941.004.0
	24.54.212 O-ring PRP 029	941.004.8
	24.54.220 O-ring	941.011.7
	24.54.207 O-ring	941.012.2
	24.54.229 O-ring PRP 258	941.017.5
	24.54.232 O-ring	941.017.7
	24.54.235 O-ring Övre huvud	941.020.3
	24.54.210 O-ring PRP 019	941.025.0
	24.54.224 O-ring Nedre huvud	941.025.1
	24.54.216 NTH ring	941.203.1
	24.54.218 O-ring PRP 010	941.000.7
	24.54.231 O-ring	941.000.8
	24.54.214 O-ring PRP 111	941.001.1
	24.54.215 O-ring PRP 112	941.001.2
	24.54.209 O-ring PRP 114	941.001.4
	För över huvud	443.003

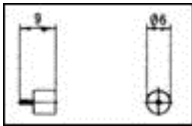
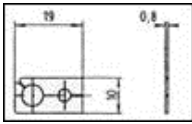
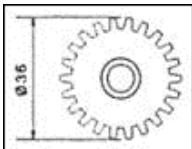
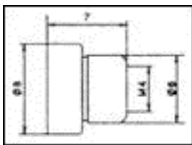
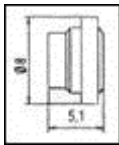
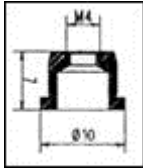
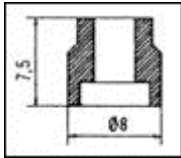
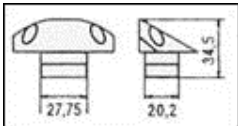
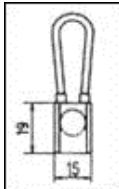
Vanligt förekommande slitdelar

Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	24.54.138 Block för strömpåförare För RFI 310,510, 1000 serie	444.750
	C 3335 Platta för strömpåförare För RFI 330 F	434.002
	C 3336 Nedre kontaktblock strömpåf. För M	444.728
	C 3337 Fixeringsverktyg nedre huvud För RFI X00	443.210
	C 3338 Plåt för kontaktrulle För RFI 330F	543.838
	C 3341 Huvudmodul för strömpåförare För RFI 310, 510, 1000, 1020	431.516
	C 3354 Kåpa för övre och undre styren. Gänga M 45x1,5 mm	441.715
	C 3355 Mutter till fördelarblock örehuvud M Gänga M10x1,25 mm	445.139
	C 3360 Bussning för kol För CH 552, 452 / RFI 310, 510, 1020 Diameter 280 mm	342.185

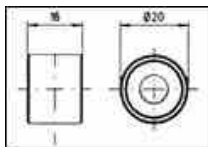
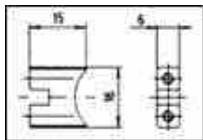
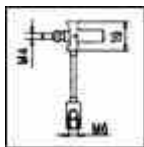
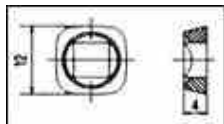
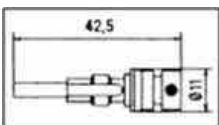
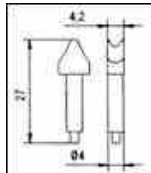
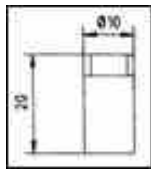
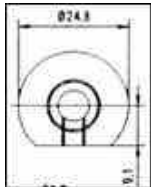
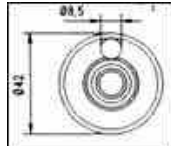
Vanligt förekommande slitdelar

	Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3361	Kugghjul med krage nedre huv För RFI 3X0 , 5X0 Z 15 tänder modul 1	447.762
	C 3363	Kol för BBC motor Längd: 17,5 mm	445.439
	23.06.888	Kol För CH 552, RFI 310, 1020 Längd: 16 mm	343.525
	C 3386	Skydd för högtrycksslang nedre För RFI 5X0 / 5X0F Beställning per meter	947.065
	24.04.135	Ögla med W kontakt modul För RFI 3X0, 5X0, 1020, M	446.474
	C 3388	Kontaktkabel för W modul	447.628
	23.03.500	Trådspännings mätare Modelltyp DX2-2000-EDM	341.529
	C 3396	Bussning med inre kuggbana för tråd kutter Diameter: 12 mm	542.799
	C 3397	Bussning med inre kuggbana för trådmatning nedre huvud För RFI 330 F. Diameter 22mm	542.800

Vanligt förekommande slitdelar

	Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3083	Sugmunstycke	445.138
	C 3086	Centreringsöga För RFI 310, 510	441.275
	C 3098	Tandhjul för trådkrot nedre För RFI 3X0, 5X0 Diameter: 36 mm	446.365
	C 3108	Mutter för strömpåförare Diameter: 8,0 mm	443.965
	C 3308	Hållare för fjäder För RFI 330 F	543.304
	C 3317	Bussning för axel För RFI 1000, 1020 Diameter: 10 x 7 mm	444.672
	C 3328	Distans för övre styrning För RFI 330 F Diameter: 8 x 7,5 mm	542.916
	C 3329	Skydd för nedre strömpåförare För RFI 330 F Material: plast	422.543
	C 3333	Strömpåförare Dimensioner: 15x19 mm	442.856

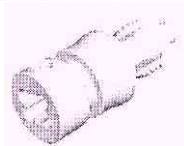
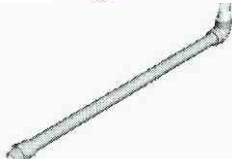
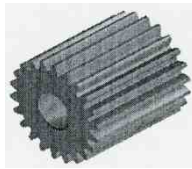
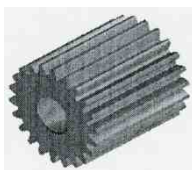
Vanligt förekommande slitdelar

	Best. nr:	Beskrivning:	Original nr:
	C 3056	Kontakt hylsa nedre huvud För RFI 300, 310, 500, 510 Ersätter nr 446.331	448.679
	C 3058	Kontaktborste nedre huvud För RFI 300, 310, 500, 510	446.687
	C 3334	Strömpåförare För RFI 3X0, 5X0, 1000,1020	444.753
	C 3339	Planbricka med fyrkanthål För RFI 330 F Special utförande	542.925
	C 3340	Safirhållare För RFI 330 F	434.475
	C 3350	Ingångsmunstycke mot kniv För RFI 330 F	543.722
	C 3351	Kontakt stav För RFI 310, 510, X020.1 Diameter: 10 mm	446.275
	C 3352	Skydd för jordkabel För RFI 1000, 1020 Material: plast	445.490
	C 3353	Fläns övre och nedre styrning Material: plast	441.714

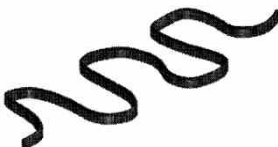
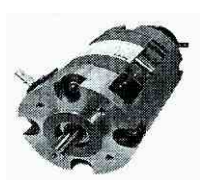
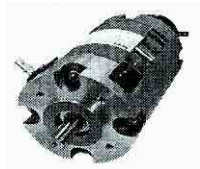
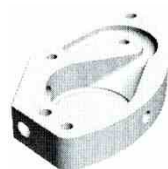
Vanligt förekommande slitdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	24.54.550	Drivband	130000276
	24.04.806	Drivrulle höger Lättrad pereferi	130003173
	24.04.804	Rulle vänster	130003174
	24.54.064	Kugghjul	130003232
	24.04.205	Mutter	130003263
	24.04.158	Kontakthylsa	130003362
	24.54.256	Packbox	130004537
	24.54.071	Axel för vänster rulle	130004943
	24.04.914	Kniv mothåll	135001012
	24.54.423	Mutterhylsa	135001191
	24.63.017	Munstycke	135001193

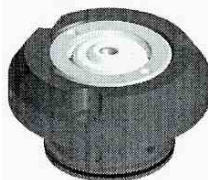
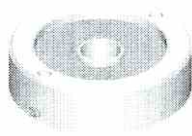
Vanligt förekommande slitdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	24.54.428	Spännhylsa	135001194
	24.63.016	Nedre munstycke	135005189
	24.54.427	Låsmutter	135006394
	24.04.163	Distanslist	200421225
	24.54.619	Hållare för styrning	200434584
	24.04.600	Rör för grovfilter inkl filter	290.950
	24.04.601	Filter nättyp	290.963
	04.03.100	Hållare för Cuno filter Plast glasklar	341.550
	24.04.710	Styrning keramik	341.648
	24.54.041	Kugghjul för trådkast Koniskt	431.448
	24.54.040	Kugghjul trådkast Cylindriskt	342.894

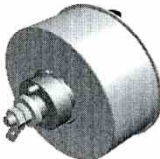
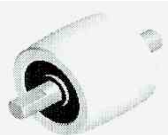
Vanligt förekommande slitdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	24.54.252	Tätningslist för tankdörr	410.81
	24.54.221	O-ring	343.024
	24.04.160	Ram	410.539
	24.04.162	Ram sandwich	410.540
	24.04.155	Ram	411.380
	24.04.159	Ram	411.564
	24.54.503	Motor för drivrulle	430.610
	24.04.156	Distanslist	421.783
	24.54.426	Kåpa för trådklipp	422.631
	24.04.400	Gasfjäder för framkåpa	430.243
	24.54.500	Broms	431.337
	24.54.048	Reverseringsrulle Långt utförande	431.731.0

Vanligt förekommande slitdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	24.54.049	Reverseringsrulle Kort utförande	431.732.0
	24.04.157	Blad 0,5 mm	431.836
	24.54.345	Spolhuvud övre med krage Endast skal. För RFI 100, 200, 400 och 600	431.875.0
	24.54.370	Spolhuvud övre Komplett	432.527.0
	24.54.360	Spolhuvud övre Komplett för RFI 310/510	432.907.0
	24.54.365	Spolhuvud nedre Komplett för RFI 3X0 / 5X0	432.908.0
	24.54.418	Axel för rulle	432.353
	24.54.506	Pneumatisk ventil	432.466
	24.54.509	Topp för pneumatisk ventil	432.557
	24.63.013	Spolmunstycke för höga detaljer	433.774.0

Strömpåförare och övriga reservdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. Nr.
	24.54.061	Glödningsrulle	433.508.0
	24.54.226	Tätning av sandwich typ	440.037
	24.54.702	Rem för XYZ	440.086
	24.54.044	Mässingsrulle för trådträdning	440.552
	24.545.001	Rulle inkl axel 440.764	440.769
	24.54.060	Rulle med V-formad profil	440.932
	24.54.222	O-ring För övre och undre huvud	440.983
	24.54.510	Koppling för spolning	441.210
	24.54.618	Bussning	441.221
	24.54.507	Magnetventil Komplet	441.528
	24.54.508	Spole för magnetventil	441.529

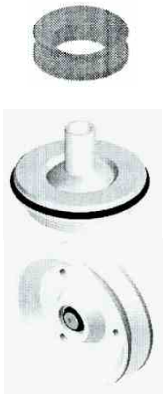
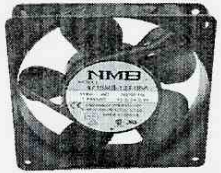
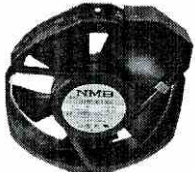
Vanligt förekommande slitdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	24.54.208	O-ring för övre huvud	441.787
	24.54.610	Kabel terminal	442.610
	24.04.154	Kontakt hållare	442.925
	24.54.617	Tätning plugg	443.003
	24.54.066	Koppling för tråddragningsmotor	443.449.0
	24.04.202	Bricka för nedre trådstyrning	443.409
	24.54.227	Tätning sandwich typ	443.196
	24.54.027	Packning för filterpatron	444.496
	24.04.323	Kullager	444.654
	23.07.134	Rem för återträdning av tråd	444.279
	23.07.147	Rem för trådukast	444.665
	23.07.132	Rem för trådukast FI 1000/1020	444.490
	23.07.148	Rem för trådspole	445.001
	23.07.138	Rem för spoldrivning Z=175	446.352

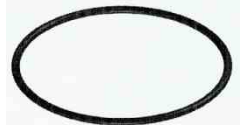
Vanligt förekommande slitdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	24.54.055	Bromsrulle	444.693
	24.54.026	Spännrulle Komplett med 2st lager	444.696.0
	24.04.317	Rulle dia. 45 mm För RFI 1000	444.705
	24.04.327	Fjäderbricka	444.577
	24.54.251	Borste för armrör	444.934
	24.54.514	Mikro brytare	445.395
	24.54.504	Nivå brytare för vattentank	445.792
	24.54.121	Jordkabel övre höger L = 700 mm	445.495.0
	24.54.122	Jordkabel övre vänster L = 950 mm	445.494.0
	24.54.129	Jordkabel övre vänster L = 1150 mm	445.496.0
	24.54.123	Jordkabel	445.498.0
	24.54.123	Jordkabel	445.499.0
	24.54.501	Putskloss med slipmedel	446.253
	24.54.613	Hållare för kontaktborste (446.687)	446.688

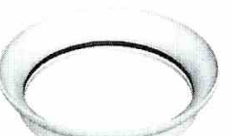
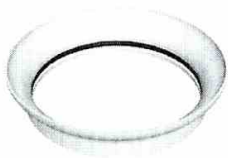
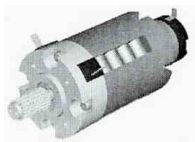
Vanligt förekommande slitdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. Nr.
	24.54.502	Skyddbälg för nedre huvud	446.863
	23.06.890	Kontaktborstar (set 2 st)	447.082
	24.54.311	V formad tätning	447.142
	24.63.011	Munstycke för option 421.854.0	447.547.0
	24.54.057	Rulle	447.579.0
	23.07.139	Rem För Y, V axlar RFI 300/310	446.544
	23.07.140	Rem Z = 149 , L = 4 För X,U,V axlar. RFI 3X0 F	446.545
	24.54.701	Rem	447.221
	24.54.700	Rem för HTD 306	542.821
	23.07.149	Rem	543.463
	24.54.551	Rem	544.059
	24.54.900	Diskett station 3,5"	970.309
	24.54.505	Fläkt	999.065
	24.54.512	Fläkt	999.100

Vanligt förekommande slitdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	C 3395	Basolube 301 specialfett Vikt 250 gram	447.470
	24.04.147	Kontakt pinne För W-modul (411.525.0)	447.638
	24.54.053	Kugghjul	447.763
	24.54.052	Kugghjul	447.764
	24.54.054	Kugghjul	447.765
	24.54.223	O-ring	448.164
	24.54.228	Packning för filterpatron	448.165
	24.54.056	Rulle med V-spår	448.226.0
	24.54.128	Jordkabel Dim: 15x 200 mm	448.421
	24.04.150	Kniv för trådklipp Material: stål	448.792
	24.04.915	Kniv för trådklipp Material: Keramik	448.792
	24.04.149	Knivblad för trådklipp Material: Keramik	448.812

Vanligt förekommande slitdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	24.63.012	Spolmunstycke konat 30 grader Diameter 16 mm	449.030.0
	24.04.145	Blasolube 301 specialfett Vikt 900 gram	449.142
	24.04.503	Glidkuliss för tankgenomgång	460.731.0
	24.04.501	Glidkuliss för tankgenomgång	462.305.0
	24.63.018	Sprutskydd	462.471.0
	24.54.511	Tryckgivare	542.469
	24.54.068	Rullager komplett	542.714.0
	24.54.513	Motor M11	543.276.0
	24.54.233	Axeltätning	544.160
	24.54.059	Kontakt rulle Endast rulle	544.240
	24.54.058	Kontakt rulle Komplet	544.241.0

Vanligt förekommande slitdelar

	Best. nr.	Beskrivning	Org. nr.
	24.04.151	Kontakt block övre	640.068
	24.54.421	Kontakt modul 0,1mm hål	640.070.0
	24.54.340	Spolhuvud nedre Endast skal	640.109.0
	24.54.615	Injektor hylsa	640.179
	24.54.422	Strömkabel	641.002.0
	24.54.065	Rulle	641.317.0
	24.63.015	Spolmunstycke nedre	641.617
	24.54.253	Tättring av filt	662070595
	24.54.254	Tättring av teflon	662070608
	24.04.323	Kullager	902124336
	24.55.407	Skruv för nedre strömpåförare M4 x 12mm.	904.402.9
	24.04.324	Kullager	

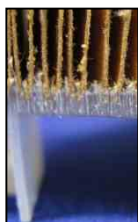
Filter



Mann+Hummel Filter

Dim.	150x32x375 mm
Filtermembran.	Pappersmembran 3-5 my
Filteryta.	30 000 cm ²
Filtreringsriktning.	Utifrån och in
Leveransförpackning.	4 st

Filterpatron med plastgavlar med utökad filteryta



Filtermembranet värmt direkt i gavlarna ger 5% mer filteryta jämfört med limtekniken.

För maskiner 330,530,1000,6000,6020

Best nr. MH15190/16



Mann+Hummel Filter

Dim.	150x32x364 mm
Filtermembran.	Pappersmembran 3-5 my
Filteryta.	27 500 cm ²
Filtreringsriktning.	Utifrån och in
Leveransförpackning.	4 st

Filterpatron med galvaniserad plåt.
Filtermembranet är samma som H15 190/16

För maskiner 330, 530,1000,6000,6020

Best nr. MH15190/6



Mann+Hummel Filter

Dim.	302x45.5x450 mm
Filtermembran.	Papper 5 my
Filteryta.	145 000 cm ²
Filtreringsriktning.	Insida till utsida
Leveransförpackning.	1 st

Ny membrantechnik har utökad filterytan vilket ger fler körtimmar.
MH H31 1158/8 är svartmålat för korrosionsskydd i övrigt
samma som MH31 1158/4.

För maskiner 380,390,440cc

Best nr. MH31 1158/4

Best nr. MH31 1158/8

Filter

Plastfilter för miljön!

- ö Plastfiltren väger 30 % mindre än plåtfiltren vilket ger mindre påverkan på utsläpp vid transporter.
- ö Deponeras som brännbart.
- ö Rostar inte.

Mann+Hummel Plastfilter



Dim.	340x47.5x450 mm
Filtermembran.	Papper 3-5 my
Filteryta.	17 000 cm ²
Filtreringsriktning.	Insida till utsida
Leveransförpackning.	1 st
För CH 380 , 390 , 440cc.	Filtarna ersätter MH 31 1158/2/4/8 i plåt

Ny membran teknik har utökat filterytan vilket ger fler körtimmar.
Filtret kan köras upp till 3 bar.
Monterings sats SP501-2 måste beställas vid första beställning

Best nr. MH341790/2

Mann+Hummel plastfilter



Dim:	340x450 mm med nippel
Filtermembran.	Papper 3-5 my
Filteryta	20 600 cm ²
Filtreringsriktning	Insida till utsida
Leveransförpackning	1 st
För CH 440cc, cut 20P, 30P, cut 200,300,400	
Filtret kan köras upp till 3 bar	

Best nr. MH 34 2090

Mann+Hummel Filter



Dim.	340x450 mm med nippel
Filtermembran.	Pappersmembran 3-5 my
Filteryta.	224 000 cm ²
Filtreringsriktning.	Insida till utsida
Levransförpackning.	1 st.

Ny membran teknik med dubbla lager membran ger marknaden största filtryta och flest körtimmar.
Filtret är svartmålat för korrosionsskydd och har en gänga för kopplingsnipplar.
För Charmilles 440CC , cut 20P , 30P , cut 200, 300, 400.

Best nr. MH 34 2240



Bilden visar tekniken med dubbla membran lager

Nippel+ packning

Best nr. MH 15 181

Filter



Säkerhetsfilter av CUNO typ för tryckluft

Dim.	60x27x250 mm
Filtermembran.	Specialväv 5 my
Filtreringsriktning.	Utifrån och in
Leveransförpackning.	1 st

Best nr. C 3401



Säkerhetsfilter av CUNO typ för tryckluft

Dim.	65x28x250 mm
Filtermembran.	Formgjutet membran 5 my
Filtreringsriktning.	Utifrån och in
Leveransförpackning.	1 st

Finns även vitt utförande med spunnen bomullstråd
med samma spec. som ovan.

Best nr. 04.01.180 vitt

Best nr. 04.01.180 brunt

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 optimal livslängd
- 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

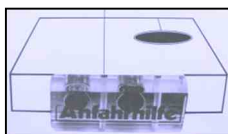


Teknisk data:	Aqua Pioneer Maxi	Aqua Pioneer Medi
Diameter	405 mm	228 mm
Höjd	1000 mm	975 mm
Vikt	125 kg	38 kg
Max. vikt på locket	50 kg	50kg
Max. flöde	50liter/min	50liter/min
Min. flöde	1liter/min	1liter/min
Max. tryck	5 Bar	5 Bar
Max. konduktivitet vid påfyllning	2 500 µS	2 500 µS
Erhållen konduktivitet	< 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 trådnistning



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.
- Förpackning i 1 L flaska.

Best nr. 21.03.200

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, 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 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

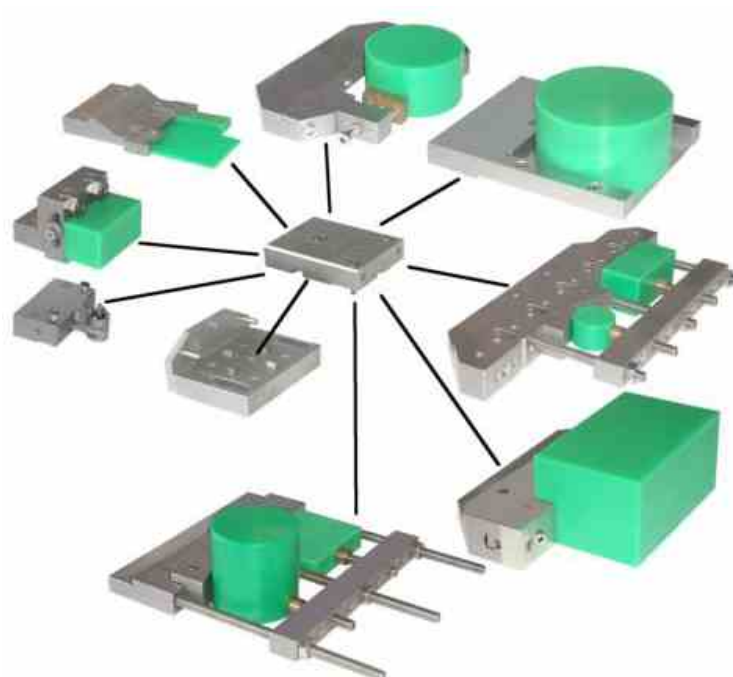
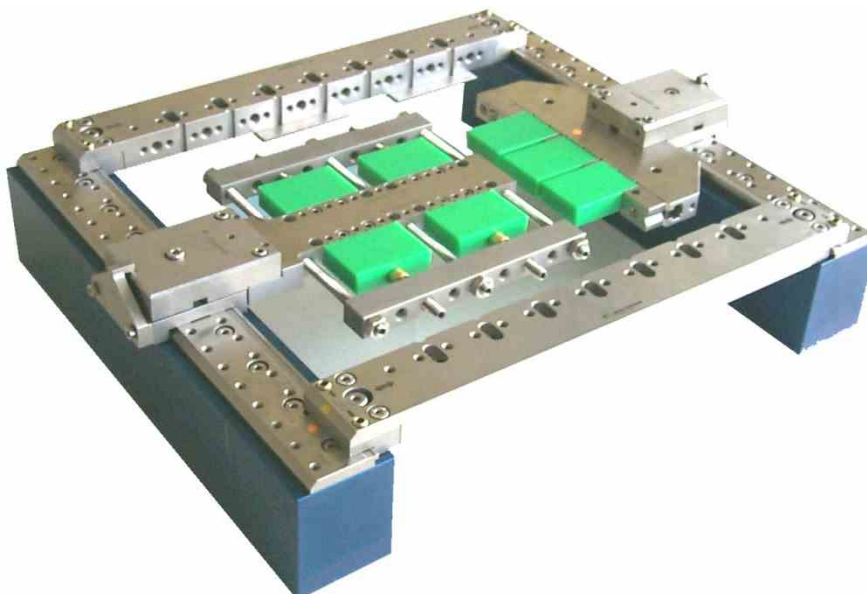
Best nr. 22.01.100



Kopplingar för OMF-Filter

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

Uppspänningsverktyg

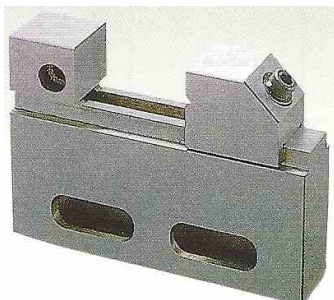


Kontakta oss för prospekt och demonstration



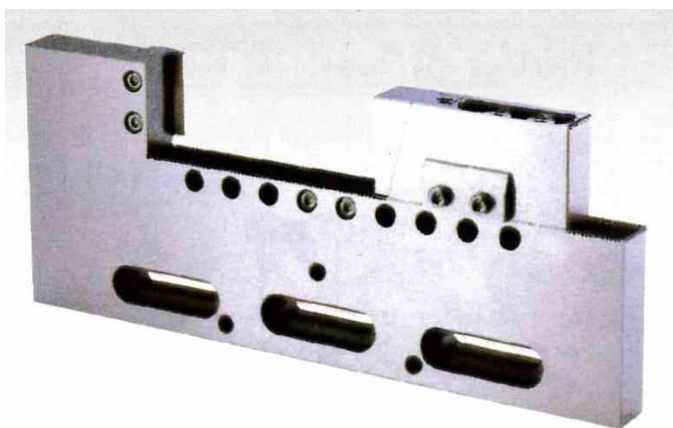
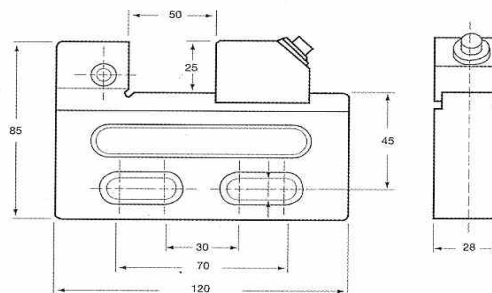
HIRSCHMANN

Uppspänningsverktyg



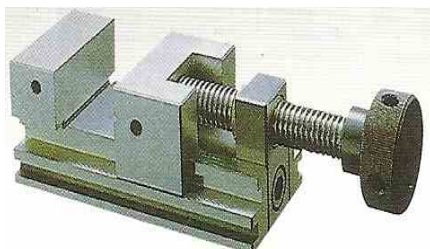
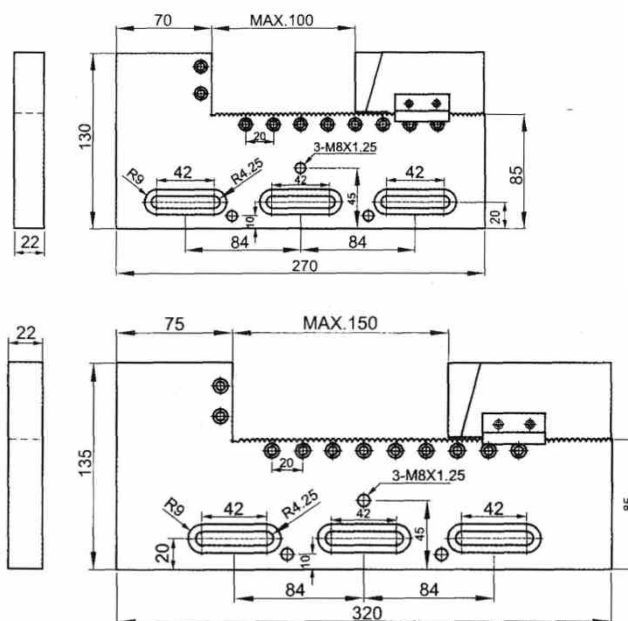
VST 50

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



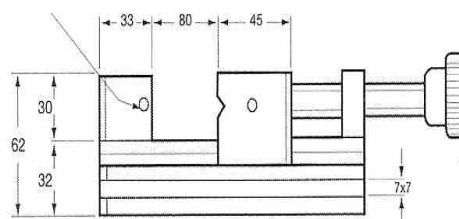
EW-100ST, EW-150ST

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

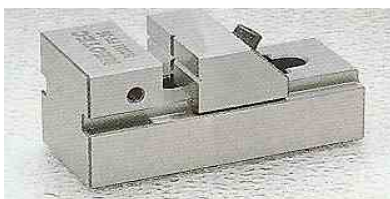


VST 25

Rostfritt skruvstycke
Härdat 56 HRC, Noggrannhet $\pm 0,005$ mm
Bredd= 70 mm
Noggrannhet 0,005 / 100 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.

Spolstorlekar 8kg-20 kg



Microcuttrådar

Microcut. 2000N

Microcut CCA

Microcut BR

0,02i 0,10mm med stålärna.

Längd 5000i 30 000 meter

1000N 0,05-0,10mm zinkbelagd

Längd 10 000i 60 000 meter

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:
100432997	Strömpåförare	23.06.114	1
130000276	Drivband	24.54.550	27
130003173	Drivrulle	24.04.806	27
130003174	Rulle	24.04.804	27
130003232	Kugghjul	24.54.064	27
130003263	Mutter	24.04.205	27
130003359	Rulle för trådmattning	C 3136	10
130003360	Rulle för trådmattning	C 3158	10
130003362	Kontakthylsa	24.04.158	27
130004537	Packbox	24.54.256	27
130004943	Axel för rulle	24.54.071	27
135001012	Kniv	24.04.914	27
135001191	Mutterhylsa	24.54.423	27
135001193	Munstycke	24.63.017	27
135001194	Spännhylsa	24.54.428	28
135005189	Munstycke	24.63.016	28
135006394	Låsmutter	24.54.427	28
191.593	Cutter Carbide	24.55.101	13
200421225	List	24.04.163	28
200434584	Hållare	24.54.619	28
290.950	Rör inkl. filter	24.04.600	28
290.963	Filter	24.04.601	28
291.075	Strömpåförare	C 3067	1
330.761	Rulle komplett med axel	C 3379	8
330.790	Strömkabel	C 3019	14
330.791	Strömkabel	C 3021	14
340.780	Band för trådmattning	C 3003	15
340.781	Drivband	C 3371	17
341.182	Drivband	23.07.020	17
341.253	Drivband	23.07.050	19
341.373	Transportband	23.07.070	16
341.408	Drivband	23.07.030	17
341.529	Trådspännings mätare	23.03.500	24
341.550	Hållare	04.03.100	28
341.648	Styrning	24.04.710	28
341.805	Drivband	23.07.040	17
341.806	Drivband	23.07.060	19
342.166	Strömpåförare	C 3020-1	1
342.166a	Strömpåförare	C 3020	1
342.185	Bussning för kol	C 3360	23
342.211	Transportband	C 3001	15
342.212	Transportband	C 3002	15
342.403	Transportband	23.07.080	16



Original nr:	Beskrivning:	Best. nr:	Sida:
342.404	Transportband	23.07.090	16
342.894	Kugghjul	24.54.040	28
343.024	O-ring	24.54.221	29
343.221	Axel för rulle	C 3380	11
343.383	Styrhylsa med fläns	C 3044	4
343.525	Kol	23.06.888	24
410.539	Ram	24.04.160	29
410.540	Ram	24.04.162	29
410.81	Tättningslist	24.54.252	29
411.380	Ram	24.04.155	29
411.564	Ram	24.04.159	29
421.783	Distanslist	24.04.156	29
422.543	Skydd för nedre strömpåförare	C 3329	25
422.631	Kåpa	24.54.426	29
430.243	Gasfjäder	24.04.400	29
430.585	Trådstyrning övre	C 3125	2
430.586	Trådstyrning undre	C 3225	2
430.610	Motor	24.54.503	29
430.814	Trådstyrning undre	C 3230	2
430.957	Trädningshylsa för RFI maskiner	C 3068	4
430.998	Strömkabel	24.54.101	14
430.999	Strömkabel	24.54.114	14
431.112	Trådstyrning övre	C 3120	2
431.122	Trådstyrning undre	C 3220	2
431.213	Strömkabel	C 3024	14
431.214	Spolhuvud nedre	C 3318	6
431.215	Spolhuvud övre	C 3303	6
431.337	Broms	24.54.500	29
431.376	Strömkabel	C 3025	14
431.436	Rulle komplett för trådutkast	C 3101	9
431.448	Kugghjul	24.54.041	28
431.463	Tryckrulle nya trådutmatningen	C 3104	9
431.516	Huvudmodul för strömpåförare	C 3341	23
431.731.0	Rulle	24.54.048	29
431.732.0	Rulle	24.54.049	30
431.787	Trädningshylsa för RFI maskiner	C 3068	4
431.788	Spolhylsa för RFI 300/ 500	C 3074	4
431.836	Blad	24.04.157	30
431.870	Strömkabel	C 3392	18
431.871	Strömkabel	24.54.102	17
431.875.0	Spolhuvud	24.54.345	30
431.958	Trädningshylsa för RFI maskiner	C 3073	4
432.351	Spolmunstycke raksnitt	C 3050	7

Original nr:	Beskrivning:	Best. nr:	Sida:
432.353	Axel	24.54.418	30
432.466	Ventil	24.54.506	30
432.511	Trådstyrning Övre	C 3325	2
432.512	Trådstyrning övre	C 3330	2
432.527.0	Spolhuvud	24.54.370	30
432.528	Strömkabel	24.54.104	14
432.545	Mutter för övre styrning	C 3324	5
432.557	Ventil	24.54.509	30
432.907.0	Spolhuvud	24.54.360	30
432.908.0	Spolhuvud	24.54.365	30
432.969	Spolhuvud nedre	C 3078	6
432.970	Spolhuvud övre	C 3079	6
432.997	Strömpåförare	C 3020-2	1
433.309	Strömkabel	C 3028	14
433.310	Strömkabel	C 3027	14
433.508.0	Glödgningsrulle	24.54.061	31
433.564	Strömkabel nedre	C 3393	18
433.5890	Spolhuvud komplett övre	C 3382	6
433.5900	Spolhuvud komplett nedre	C 3381	6
433.774.0	Spolmunstycke	24.63.013	30
433.984	Trådstyrning nedre	C 3430	3
433.985	Trådstyrning nedre	C 3425	3
433.986	Trådstyrning nedre	C 3420	3
434.002	Platta för strömpåförare	C 3335	23
434.447	Trådklipp tandhjul	C 3400	13
434.4650	Strömkabel övre	C 3390	18
434.475	Safirhållare	C 3340	26
440.037	Tätning	24.54.226	31
440.039	Synkroniseringsband	C 3124	19
440.086	Rem	24.54.702	31
440.552	Rulle	24.54.044	31
440.764	Axel med avfräst yta	C 3095	11
440.765	Rulle komplett	C 3093	10
440.769	Rulle	24.545.001	31
440.864	Transportband	C 3005	15
440.932	Rulle	24.54.060	31
440.983	O-ring	24.54.222	31
441.192	Transportband	C 3006	15
441.210	Koppling	24.54.510	31
441.221	Bussning	24.54.618	31
441.275	Centreringsöga	C 3086	25
441.279	Synkroniseringsband	23.07.143	19

Original nr:	Beskrivning:	Best. nr:	Sida:
441.423	Förstyrning för RFI maskiner	24.04.820	4
441.528	Magnetventil	24.54.507	31
441.529	Spole	24.54.508	31
441.711	Trädningshylsa för RFI maskiner	C 3043	4
441.712	Spolhylsa för RFI 300/ 500	C 3074	4
441.714	Fläns övre och nedre styrning	C 3353	26
441.715	Kåpa för övre och undre styren	C 3354	23
441.726	Tryckfjäder	24.04.132	13
441.735	Tätning	C 3349	22
441.787	O-ring	24.54.208	32
441.949	Drivband	C 3378	19
442.135	Rulle för nedre arm	C 3332	9
442.546	Transportband	C 3004	15
442.610	Kabelterminal	24.54.610	32
442.848	Trådklipp	C 3300	13
442.856	Strömpåförare	C 3333	25
442.870	Mutter för övre styrning	C 3327	5
442.871	Mutter för nedre styrning	C 3321	6
442.919	Trådklipp	C 3301	13
442.925	Kontakthållare	24.04.154	32
442.937	Bromsband	C 3008	15
442.938	Bromsband	C 3007	15
443.003	Tätningsslugg	24.54.617	32
443.141	Tätlist för arbetstank	C 3018	22
443.196	Tätning	24.54.227	32
443.210	Fixeringsverktyg nedre huvud	C 3337	23
443.211	Fästelement	C 3356	21
443.409	Bricka	24.04.202	32
443.449.0	Koppling	24.54.066	32
443.733	Mutter övre och nedre	C 3062	7
443.964	Speciålskruv	C 3358	21
443.965	Mutter för strömpåförare	C 3108	25
444.075	Rulle litet utförande	C 3309	9
444.279	Rem	23.07.134	32
444.490	Rem	23.07.132	32
444.496	Packning	24.54.027	32
444.577	Fjäderbricka	24.04.327	33
444.581	Synkroniseringsband	C 3128	19
444.654	Kullager	24.04.323	32
444.665	Rem	23.07.147	32
444.672	Bussning för axel	C 3317	25
444.674	Axel för rulle	C 3314	11

Original nr:	Beskrivning:	Best. nr:	Sida:
444.677	Rulle stort utförande	C 3109	9
444.693	Bromsrulle	24.54.055	33
444.696.0	Spännrulle	24.54.026	33
444.705	Rulle	24.04.317	33
444.709	Tätlist för arbetstank	C 3018	23
444.728	Nedre kontaktblock strömpåf.	C 3336	23
444.735	Förstyrning trådupptag	C 3064	4
444.744	Mutter för övre styrning	C 3070	5
444.750	Block för strömpåförare	C3087	23
444.753	Strömpåförare	C 3334	26
444.760	Mutter för nedre styrning	C 3071	5
444.769	Rulle komplett med axel	C 3103	9
444.819	Rulle komplett för nedre huvud	C 3102	9
444.820	Rulle komplett för nedre huvud	C 3094	10
444.934	Borste	24.54.251	33
444.966	Bromsband	C 3013	17
445.001	Rem	23.07.148	32
445.040	Transportband	C 3011	16
445.138	Sugmunstycke	C 3083	25
445.139	Mutter till fördelarblock övre	C 3355	23
445.182	Transportband	C 3016	16
445.231	Drivband trådmatningsmotor	23.07.192	19
445.232	Ttransportband	C 3012	16
445.333	Axel för rullar	C 3312	11
445.395	Mikrobrytare	24.54.514	33
445.423	Fjäder övre RFI 1000/1000/1	C 3069	8
445.439	Kol för BBC motor	C 3363	24
445.441	Dragfjäder för trådukast	24.54.030	13
445.4810	Spolmunstycke technoprestige	C 3129	7
445.490	Skydd för jordkabel	C 3352	26
445.494.0	Jordkabel	24.54.122	33
445.495.0	Jordkabel	24.54.121	33
445.496.0	Jordkabel	24.54.129	33
445.498.0	Jordkabel	24.54.123	33
445.499.0	Jordkabel	24.54.123	33
445.579	Spolhuvud nedre M	C 3080	6
445.585	Spolmunstycke koner30 grader	C 3049	7
445.792	Nivåbrytare	24.54.504	33
445.918	Axel för keramikrullar	C 3107	11
445.990	Trådklipp	C 3301-1	14
445.495.0	Jordkabel	24.54.121	34

Original nr:	Beskrivning:	Best. nr:	Sida:
446.021	Spolmunstycke platt standard	C 3066	7
446.201	Fjäder för nedre spolmunstycke	C 3060	8
446.216	Jordkabel övre vänster	24.54.107	20
446.217	Jordkabel övre höger	24.54.108	20
446.218	Jordkabel övre vänster	24.54.111	20
446.219	Jordkabel övre höger	24.54.112	20
446.220	Jordkabel övre vänster	24.54.105	20
446.221	Jordkabel övre höger	24.54.106	20
446.253	Putskloss	24.54.501	33
446.274	Mässing rulle	C 3302	8
446.275	Kontakt stav	C 3351	27
446.327	Rulle med 2 st spår komplett	C 3100	9
446.329	Axel för nedre huvud	C 3316	11
446.330	Rulle för trådmattning special	C 3057-1	10
446.352	Rem	23.07.138	32
446.365	Tandhjul för trådkrot nedre	C 3098	25
446.367	Packning	C 3348	22
446.371	Bromsband	C 3014	16
446.474	Ögla med W kontakt modul	24.04.135	24
446.493	Specialskruv med invändig M4	24.04.141	21
446.494	Synkroniseringsband	C 3072	19
446.544	Rem	23.07.139	34
446.545	Rem	23.07.140	34
446.659	Drivrulle i aluminium	C 3099	8
446.687	Kontaktborste nedre huvud	C 3058	26
446.688	Hållare	24.54.613	33
446.689	Dragfjäder	24.54.029	13
446.736	Jordkabel för strömpåförare	24.54.110	18
446.863	Skyddsbälg	24.54.502	34
446.880	Band för spoldrivning	C 3015	17
447.011	Mutter med krage	C 3063	7
447.060	Fjäder för övre spolmunstycke	C 3059	8
447.082	Kontaktborstar	23.06.890	34
447.142	Tätning	24.54.311	34
447.221	Rem	24.54.701	34
447.470	Fett	C 3395	35
447.506	Bromsband svart	C 3014-1	17
447.547.0	Munstycke	24.63.011	34
447.579.0	Rulle	24.54.057	34
447.628	Kontaktkabel för W modul	C 3388	24
447.638	Kontaktpinne	24.04.147	35
447.708	Synkroniseringsband	C 3367	19

Original nr:	Beskrivning:	Best. nr:	Sida:
447.762	Kugghjul med krage nedre huv	C 3361	24
447.763	Kugghjul	24.54.053	35
447.764	Kugghjul	24.54.052	35
447.765	Kugghjul	24.54.054	35
447.768	Ttransportband svart/grönt	C 3011-1	16
447.769	Transportband	C 3012-1	16
447.805	Drivband trådspole grön / svart	C 3377	19
447.806	Bromsband svart	C 3013-1	17
447.945	Sykroniseringsband	23.07.141	19
447.946	Synkroniseringsband	23.07.142	19
447.960	Synkroniseringsband	C 3366	19
448.008	Jordkabel	24.54.113	17
448.164	O-ring	24.54.223	35
448.165	Packning	24.54.228	35
448.226.0	Rulle	24.54.056	35
448.328	Jordkabel	C 3036	18
448.421	Jordkabel	24.54.128	35
448.473	Spolmunstycke platt	C 3061	7
448.474	Spolring för platta munstycke	C 3106	7
448.573	Kullager	C 3362	21
448.660	Spolmunstycke	C 3105	7
448.671	Mutter för nedre styrning	C 3322	5
448.672	Mutter för övre styrning	C 3323	5
448.679	Kontakt hylsa nedre huvud	C 3056	26
448.712	Spolhuvud nedre	C 3304	6
448.792	Kniv	24.04.150	35
448.792	Kniv	24.04.915	35
448.812	Knivblad	24.04.149	35
448.970	Spolhuvud övre	C 3306	6
449.019	Rulle för trådmatning	C 3057	10
449.030.0	Spolmunstycke	24.63.012	36
449.031	Spolmunstycke platt	C 3096	7
449.142	Fett	24.04.145	36
449.244	Mässingrulle med plastbussning	C 3085	8
449.329	Rulle för trådmatning	C 3082	10
449.538	Rulle för nedre arm	C 3319	9
460.731.0	Glidkuliss	24.04.503	36
462.305.0	Glidkuliss	24.04.501	36
462.471.0	Sprutskydd	24.63.018	36
542.408	Bromsband svart	C 3017	17
542.469	Tryxkgivare	24.54.511	36
542.646	Spolmunstycke nedre	C 3088	7

Original nr:	Beskrivning:	Best. nr:	Sida:
542.647	Driv rulle	C 3097	10
542.714.0	Rullager	24.54.068	36
542.799	Bussning med inre kuggbana	C 3396	24
542.800	Bussning med inre kuggbana	C 3397	24
542.821	Rem	24.54.700	34
542.854	Tryckfjäder	C 3385	13
542.916	Distans fö övre styrning	C 3328	25
542.917	Spolmunstycke övre	C 3089	7
542.918	Mutter för övre styrning	C 3326	5
542.923	Specialskruv	C 3359	21
542.925	Planbricka med fyrkanthål	C 3339	26
542.998	Mothåll trådklipp	C 3398	13
542.999	Trådmatningsrulle nedre huvud	C 3399	10
543.2750	Strömkabel undre	C 3391	18
543.276.0	Motor	24.54.513	36
543.304	Hållare för fjäder	C 3308	25
543.463	Rem	23.07.149	34
543.722	Ingångsmunstycke mot kniv	C 3350	26
543.838	Plåt för kontaktrulle	C 3338	23
544.059	Rem	24.54.551	34
544.160	Axeltätning	24.54.233	36
544.240	Kontaktrulle	24.54.059	36
544.241.0	Kontaktrulle	24.54.058	36
630.654	Strömpåförare	23.06.113	1
640.068	Kontaktblock	24.04.151	37
640.070.0	Kontaktmodul	24.54.421	37
640.109.0	Spolhuvud	24.54.340	37
640.135	Styrbussning för övre huvud	C 3131	4
640.179	Injektorhylsa	24.54.615	37
640.664	Drivband grön / svart	C 3133	17
640.665	Drivband grön / svart	C 3134	17
641.002.0	Strömkabel	24.54.422	38
641.127	Drivrem	24.54.703	16
641.317.0	Rulle	24.54.065	37
641.617	Spolmunstycke	24.63.015	37
837.290	Filtermatta för generatorskåp	C 3033	12
862.614	Filtermatta för generatorskåp	C 3032	12
862.6260	Filtermatta för generatorskåp	C 3365	12
904.402.9	Skruv	24.55.407	37
908.1037	Mutter	C 3357	21
921.2119	Axel kort utförande	C 3313	11
921.2121	Axel långt utförande	C 3331	11

Original nr:	Beskrivning:	Best. nr:	Sida:
940.030.8	Kullager	24.04.324	38
940.0352	Kullager	C 3052	21
941.000.7	O-ring	24.54.218	22
941.000.8	O-ring	24.54.231	22
941.0003	O-ring	C 3075	22
941.0009	O-ring	C 3345	22
941.001.1	O-ring	24.54.214	22
941.001.2	O-ring	24.54.215	22
941.001.4	O-ring	24.54.209	22
941.002.7	O-ring	24.54.201	22
941.004.0	O-ring	24.54.234	22
941.004.8	O-ring	24.54.212	22
941.0027	O-ring	24.54.201	22
941.0048	O-ring	C 3346	22
941.011.7	O-ring	24.54.220	22
941.012.2	O-ring	24.54.207	22
941.0122	O-ring	C 3347	22
941.017.5	O-ring	24.54.229	22
941.017.7	O-ring	24.54.232	22
941.020.3	O-ring	24.54.235	22
941.025.0	O-ring	24.54.210	22
941.025.1	O-ring	24.54.224	22
941.0201	O-ring	24.54.203	22
941.0202	O-ring	24.54.204	22
941.0207	O-ring	24.54.200	22
941.0208	O-ring	C 3344	22
941.203.1	O-ring	24.54.216	22
941.2034	NTH -ring	C 3343	22
941.2037	NTH - ring	C 3342	22
942.007	Jordkabel	24.54.113	17
942.008	Jordkabel	24.54.100	17
942.009	Jordkabel	24.54.103	20
947.065	Skydd för högtrycksslang nedre	C 3386	24
970.309	Diskett station	24.54.900	34
992.004	Filtermatta för generatorskåp	C 3030	12
992.007	Filtermatta för generatorskåp	C 3031	12
999.065	Fläkt	24.54.505	34
999.100	Fläkt	24.54.512	34
999.164	Filtermatta för SI generator	C 3132	12
662070595	Tätning	24.54.253	37
662070608	Tätning	24.54.254	37
902124336	Kullager	24.04.323	37



SKÄRPVERKTYG AB



SKÄRPVERKTYG AB

Kråketorpsgatan 10, 431 53 MÖLNDAL

Tel:031-870050, Fax:031-871415

info@skarpverktyg.se, www.skarpverktyg.se

