

STÅLBORSTAR RUNDA RHB

För effektiv rengöring och borttagning av spårisolationsrester.

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	Ø/LÄNGD mm	LÄNGD mm	TRÅD Ø mm	VIKT g	
08 030 0512	RHB 0512	5/120	360	0,12	20	
08 030 0612	RHB 0612	6/120	370	0,12	30	
08 030 0812	RHB 0812	8/120	370	0,12	30	
08 030 1012	RHB 1012	10/120	440	0,15	65	
08 030 1512	RHB 1512	15/120	440	0,15	110	
08 030 2012	RHB 2012	20/115	460	0,20	115	
08 030 2512	RHB 2512	25/115	460	0,20	115	
08 030 3012	RHB 3012	30/115	460	0,20	120	
08 030 0008	RHB-S 8 Sats bestående av 8 st borstar,					

en av varje i tabellen ovan

STÅLBORSTAR FLATA FHB

För effektiv rengöring och borttagning av spårisolationsrester.



ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	Ø/LÄNGD mm	LÄNGD mm	TRÅD Ø mm	VIKT g	
08 040 0410	FHB 0410	4x10x100	350	0,15	25	
08 040 0710	FHB 0710	7x10x100	350	0,15	25	
08 040 0812	FHB 0812	8x12x100	350	0,15	25	
08 040 0815	FHB 0815	8x15x100	350	0,15	25	
08 040 1018	FHB 1018	10x18x100	350	0,20	40	
08 040 1022	FHB 1022	10x22x100	350	0,20	40	
08 040 1226	FHB 1226	12x26x100	350	0,20	45	
08 040 0007	FHB-S 7 Sats bestående av 7 st borstar,					

en av varje i tabellen ovan

SPÅRSKRAPA NSCH

Ett perfekt verktyg för borttagning av isolationsrester



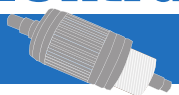
ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	STORLEK	LÄNGD mm	BREDD mm	VIKT g	
08 010 0001	NSCH 1	1	290	5	30	
08 010 0002	NSCH 2	2	320	7	30	
08 010 0003	NSCH 3	3	355	9	80	
08 010 0004	NSCH 4	4	415	11	110	
08 010 0005	NSCH 5	5	500	12	170	
08 010 0006	NSCH 6	6	580	13	250	
08 010 0014	NSCH-S 1 - 4 Sats om storlek 1 - 4					

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.

Motor & Bilelektra

O. Jacobsson AB

Bilverkstad - Gas & Gasol - El.mek-verkstad



ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	STORLEK	FÄRG	b mm	h mm	FÖR Ø mm	VIKT/100 ST g	FÖR-PACKNING
08 210 0003	KSK 3	3	blå	8,5	20	3,5 - 6	30	100
08 210 0004	KSK 4	4	röd	12	25	6,5 - 10	35	100
08 210 0005	KSK 5	5	grön	15	30	10 - 12,5	40	100
08 210 0006	KSK 6	6	svart	19	35	13,5 - 16	70	100
08 210 0007	KSK 7	7	gul	23	40	17,5 - 20	80	100
08 210 0008	KSK 8	8	natur	30	46	25 - 27,5	90	100

Plastklammer KSK

Speciellt framtagen plastklammer för elektromekanik.
Enkel användning – kan återanvändas.



LINDNINGSPETARE WZB

En effektiv hjälp vid nedpetning av lindningstråd samt vid formning av lindningar och härvändar.
Tillverkade av hållfast formgjuten nylon.

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	ILLUSTRATION	DIMENSION mm	VIKT g
08 050 0180	WZB 11794	1	13 x 2 x 180	8
08 050 0185	WZB 11910	2	8 x 8 x 185	14
08 050 0195	WZB 11909	3	15 x 10 x 195	34
08 050 0255	WZB 11793 B	4	24 x 15 x 255	80
08 050 0004	WZB-S4	Sats bestående av 4 st lindningspetare,		

en av varje i tabellen ovan

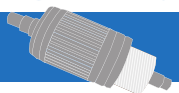


TS-PETARE

Funktion och användningsområde som ovan.
Två utföranden med utbytbar, rak eller vinklad spets.

ARTIKEL-NUMMER	MODELL	DIMENSION MM
08 060 0001	TS-rak komplett	217
08 060 0002	TS-90° komplett	172
08 060 0003	Spets rak	72
08 060 0004	Spets 90°	27 x 45

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.



Spårlockstång NKEZ

S-formade. utvändigt rundade gripkäftar. Kraftigt räfflade gripytor för extra säkert grepp och dragstyrka. Oljehärdat, värmebehandlat krom-vanadium-stål. PVC-belagda handtag.

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	UTFÖRANDE	LÄNGD mm	BREDD mm	VIKT g
08 120 2070	NKEZ-2070	böjd	200	13	170



Specialsaxar GS

Rak eller böjd specialsax för krävande klipparbeten. Stor utväxling – klipper även flerskiktisulationsmaterial. Hög kvalitet, lång livslängd.

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	UTFÖRANDE	LÄNGD mm	BREDD mm	VIKT g
08 130 1874	GS 1874	rak	180	7	95
08 130 1875	GS 1875	böjd	180	7	95

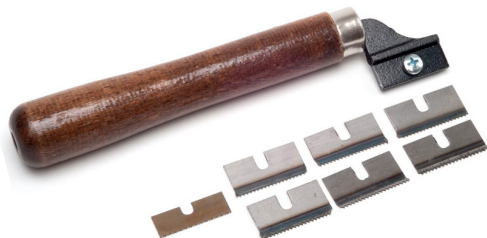
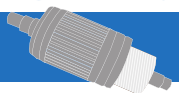


Prespansax PS

En sax med mycket hög kvalitet. Böjd. för enkel rundklippning av spår- och fasisoleringsmaterial. Även för band och lindningstråd.

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	UTFÖRANDE	LÄNGD mm	BREDD mm	VIKT g
08 140 1123	PS 1123	böjd	160	8	55

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.



Kollektorhandsåg KOSS 28

För uppsågning av kollektorspår.
Levereras komplett med handtag och 7 blad.

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING
08 150 0028	KOSS 28

Kollektorsågblad KOBS

Extra blad för glimmersågning.



ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	TJOCKLEK mm	LÄNGD mm
08 151 2803	KOBS 2803	0,3	28
08 151 2804	KOBS 2804	0,4	28
08 151 2805	KOBS 2805	0,5	28
08 151 2806	KOBS 2806	0,6	28
08 151 2807	KOBS 2807	0,7	28
08 151 2808	KOBS 2808	0,8	28
08 151 2810	KOBS 2810	1,0	28

Kollektorhandsåg KHS 1300

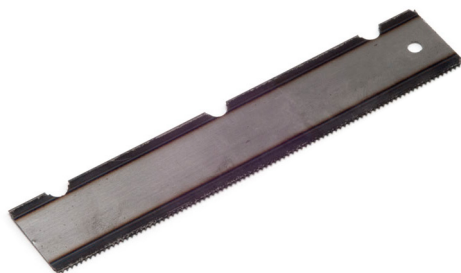
För uppsågning av kollektorspår. (Sågblad ingår ej)



ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING
08 160 1302	KHS 1300

Kollektorsågblad KOBE

Extra blad för glimmersågning.



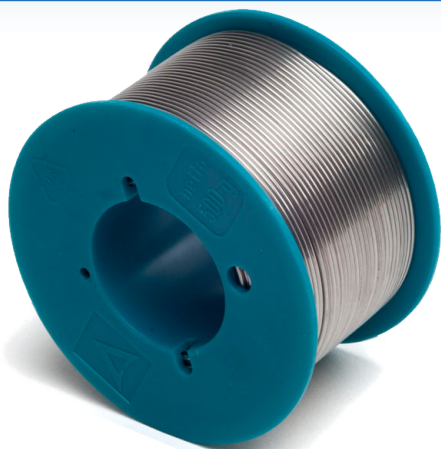
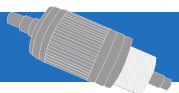
ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	TJOCKLEK mm	LÄNGD mm
08 161 1304	KOBE 1304	0,4	130
08 161 1305	KOBE 1305	0,5	130
08 161 1306	KOBE 1306	0,6	130
08 161 1307	KOBE 1307	0,7	130
08 161 1308	KOBE 1308	0,8	130
08 161 1310	KOBE 1310	1,0	130

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.

Motor & Bilelektra

O. Jacobsson AB

Bilverkstad - Gas & Gasol - El.mek-verkstad



Lödtenntråd

Billiton RS 3/322

Hartsfylld lödtenntråd med mycket god vätningsförmåga. Flusset är fördelat i tre kanaler, vilket ger god spridning och förhindrar stänk. Utmärkta egenskaper för både kolv- och automatlödning.

Tekniska data

Blandning: 60 % tenn – 40 % bly
Smälttemperatur: 183 - 190 °C
Flusstyp: RS 3

Art.Nr.	Diameter	Vikt
06 010 0012	1,2 mm	500g
06 010 0015	1,5 mm	500g
06 010 0020	2,0 mm	500g
06 010 0030	3,0 mm	1000g

Lödtenn i stänger

Massivt lödtenn utan flussmedel.
Blandning av 50 % bly och 50 % tenn.
Utmärkt för kolvlödning.

Teknisk data

Stänger: 7 x 7 x ca 400 mm
Vikt: Ca 130 g/st
Blandning: 50 % tenn – 50 % bly

Art. Nr.

06 020 7740



Lödfett

Stannol lödfett i plåtburk, 100g

Art. Nr.

06 030 0100

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.



Slipsten för kollektorslipning (hård)

Hård slipsten för "grovrengöring" av kollektorytor. Avlägsnar effektivt rispor, beläggningar och mindre brännskador. Svart, medelgrov.

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	DIMENSION mm	FÖRPACKNING
08 190 0180	180 CS	6,35 x 12,7 x 150	12st/kartong



Slipsten för kollektorslipning (flexibel)

Dammfri, icke ledande slipsten med flexibelt bindemedel. Lämplig som både kommutatorrengörare och polerare. Tar bort patina och film på kollektorytor. Brun, flexibel

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	DIMENSION mm	FÖRPACKNING
08 191 0082	82-003	16 x 25 x 125	Säljes styckvis



Inbäddningssten för inslipning av kolborstar (mjuk)

Mycket mjuk inbäddningssten. Anbringas på kommutatorn för exakt inslipning av kolborstar. Vit, mycket fin yta.

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	DIMENSION mm	FÖRPACKNING
08 192 2910	2910	10 x 10 x 130	12 st/kartong



Långskaftad slipklots

Två slipstenar (grov/fin) infattade i vinklat plasthandtag. Avsedd för svåråtkomliga utrymmen t ex i småmaskiner.

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	DIMENSION mm	FÖRPACKNING
08 193 0080	80-033	8 x 20 x 240	Säljes styckvis

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.



Avisoleringsmaskin "Abisofix"

En lätt, smidig och driftsäker maskin för rationell avisolering av rund, isolerad koppartråd. Abisofix hanterar snabbt och enkelt allt från lackerad lindningstråd till vävbeklädd kopplingstråd och kabel med plastisolering.

Finns i tre utföranden avsedda för tre olika dimensioner:

AFST 1	0,2 - 0,8 mm
AFST 3	0,6 - 2,0 mm
AFST 5	1,2 - 4,0 mm

DC-matning 16 - 42 V.

Transformator med inbyggd säkring passande alla typer av Abisofix.

Mått avisoleringsmaskin:

Längd: 180 mm

Diameter: 55 mm

Vikt: 500 g

Avisoleringsmaskin

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	
09 010 0001	AFST 1	0,2 - 0,8 mm
09 010 0003	AFST 3	0,6 - 2,0 mm
09 010 0005	AFST 5	1,2 - 4,0 mm
09 011 0001	AFTRAFO	TRANSFORMATOR
09 012 0001	AFKS	SKYDDSKÅPA
09 012 0002	AFKT	SKYDDSKÅPA TRANSP

Knivhuvud och lösa hårdmetallknivar



ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	PASSANDE TILL	
09 013 0001	AFSTMK 1	AFST 1	Knivhuvud
09 013 0003	AFSTMK 3	AFST 3	Knivhuvud
09 013 0005	AFSTMK 5	AFST 5	Knivhuvud
09 014 0001	AFMS 1	AFST 1	Lösa knivar
09 014 0003	AFMS 3	AFST 3	Lösa knivar
09 014 0005	AFMS 5	AFST 5	Lösa knivar

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.



Motortester Compact TR 1000

TR 1000 är ett kompakt och robust felsökningsinstrument för snabb, säker och enkel test av både en- och flerhastighetsmotorer, släpningade motorer, frekvensomformare, generatorer, rotor och elverktyg.

Avläsning kan ske vid matarledning vilket gör demontering av mätobjekt onödig. Läser kortslutning i enstaka lindningsvarv. Även avsedd för genomgångstest av dioder, ledningsförbindelser m m. Klarar isolationstest med 500 V DC uttryckt i M Ω .

Levereras komplett med väska, batteri, extra säkring och svensk bruksanvisning. Två års garanti.

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING
09 070 0001	TR 1000



Testofon® 4000-501

Testofon är ett mycket snabbt och säkert akustiskt testinstrument för mätning av genomgångsströmmar, motstånd och spänning i alla typer av elektriska objekt. Detta gäller såväl i t ex kablage, ledare och lindningar som dioder, transistorer och kondensatorer. Testofon arbetar proportionellt, har hög spänningsstabilitet och lågt motstånd. Slagfast, mycket tålig och välisolerad konstruktion, testad för spänningar upp till 2000 V

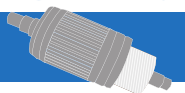
ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING
09 080 0001	TESTOFON

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.

Motor & Bilelektra

O. Jacobsson AB

Bilverkstad - Gas & Gasol - El.mek-verkstad



SLADDSTÄLL

En anslutningskabel för tuffa tag och lång livslängd, avsedd för elverktyg och småmaskiner. En mjuk och flexibel kvalitetsprodukt i gummi som behåller sin flexibilitet även i kyla.

- Extra mångtrådig ledare för hög flexibilitet
- Gummiisolerad kabel
- 10/16 A, 250 V

**En anslutningskabel för tuffa tag och lång livslängd, för elverktyg och småmaskiner.
En mjuk och flexibel kvalitetsprodukt i gummi som behåller sin flexibilitet även i kyla.**

Typiska applikationer

Anslutningskablar till elverktyg och andra elektriska maskiner där hög kvalitet och lång livslängd eftersträvas.

Egenskaper

- Europaanslutning
- Hög flexibilitet
- Tål tuffa tag
- Säker anslutning genom ändhylsa på skalad ledare

Sammansättning

- Kärna av extra mångtrådig ledare för anslutningsledning
- Isolering ledare av naturgummi
- Isolering mantel av kloroprengummi
- Kontaktstift i nickelpläterad mässing
- Kontakthus i PVC

Färger

Svart

Förpackning

Säljs styckvis

Tekniska data

- Kabel H07RN-F, Märkspänning 450/750 V
- Kabel H05RN-F, Märkspänning 300/500 V
- Komplet sladdställ 10/16A, 250V
- Utförande 2-ledare: Avmantlad 2x30mm, skalad 6mm med ändhylsa
- Utförande 2-ledare + jord: Avmantlad 2x36mm+jord 46mm med ändhylsa

Godkännanden - Standarder

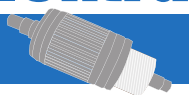
- Utförande 2-ledare: DIN 49406-R/UNEL 47168/98-CEE (7) XVII
- Utförande 2-ledare + jord: DIN 49441-2-AR2/UNEL 47166/68-CEE (7) XVII

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.

SLADDSTÄLL

Artikel nummer	Kabellängd meter	Antal ledare	Area mm ²	Stickpropp	Kabel
10 070 0517	5	2	1,0	2-polig	H05RN-F
10 070 0318	3	2	1,5	2-polig	H07RN-F
10 070 0518	5	2	1,5	2-polig	H07RN-F
10 070 2519	2,5	3	1,5	2-polig + Jord	H07RN-F

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.



Sågklingor KFDF

Diamantklingor med en diameter på 19 eller 22mm och en tjocklek på 0,3 - 1,0mm, används till kollektorfräsapparater.

Diamantklinga KFDF Ø 19 mm, axelhål Ø 3 mm

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	Ø mm	TJOCKLEK mm
08 230 1903	KDFD 1903	19	0,3
08 230 1904	KDFD 1904	19	0,4
08 230 1905	KDFD 1905	19	0,5
08 230 1906	KDFD 1906	19	0,6
08 230 1907	KDFD 1907	19	0,7
08 230 1908	KDFD 1908	19	0,8
08 230 1909	KDFD 1909	19	0,9
08 230 1910	KDFD 1910	19	1,0

Diamantklinga KFDF Ø 22 mm, axelhål Ø 3 mm

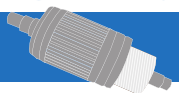
ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	Ø mm	TJOCKLEK mm
08 230 2203	KDFD 2203	22	0,3
08 230 2204	KDFD 2204	22	0,4
08 230 2205	KDFD 2205	22	0,5
08 230 2206	KDFD 2206	22	0,6
08 230 2207	KDFD 2207	22	0,7
08 230 2208	KDFD 2208	22	0,8
08 230 2209	KDFD 2209	22	0,9
08 230 2210	KDFD 2210	22	1,0

Sågklingor STBT

Diamantklingor med en diameter på 63 - 125 mm, används för utsågning av kransar i elmotorer. Axelhål 22 mm.

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING
08 231 0063	STBT 063
08 231 0080	STBT 080
08 231 0100	STBT 100
08 231 0125	STBT 125

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.



Grip- & urdragstång



Praktisk urdragstång framtagen för att kunna dra ur lindningen i nästan samtliga förekommande statorer. Tången är konstruerad med en gripfunktion som låser härvan så man kan dra spår för spår vid urdragnig av 2-poliga statorer.

Tången är tillverkad av 10mm laserskuren stålplåt för statorer större än 132 storlek

ARTIKEL- NUMMER	VARUBE- NÄMNING
--------------------	--------------------

08 204 0000	Grip- & urdragstång.
-------------	----------------------

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.



Lödspetsar till Engel lödpistoler

Lödspetsen är lätt utbytbar. Lossa på skruvarna vid anslutningshylsorna. Montera den nya lödspetsen och dra försiktigt åt skruvarna igen. Lödpistolen är klar att använda igen.

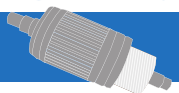
- Lödspets Engel 60WB för lödarbeten upp till 2,5 mm²
- Lödspets Engel 100WB för lödarbeten upp till 12 mm²



Lödspetsar Engel typ WB

ARTIKEL-NUMMER	VARUBENÄMNING	UPP TILL mm ²
08 171 0060	Lödspets Engel 60 W	2,5
08 171 0100	Lödspets Engel 100 W	12

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.



KOLLEKTORFRÄSMASKIN DLKF 70, TRYCKLUFTSDRIVEN

Liten behändig tryckluftsdreven kollektorfräs, passande för spårning av kollektorer i diameter från 30 - 400 mm.

- Tryckluftsdreven
- Varvtal 70.000 rpm
- Passande sågklingor typ KFDF (separat datablad)

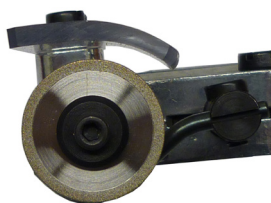
PRODUKTINFORMATION

Liten behändig tryckluftsdreven kollektorfräs, passande för spårning av kollektorer i diameter från 30 - 400 mm. Anslutes till tryckluftsregulator med dimsmörjning. För diamantsågklingor med 3 mm axelhål med en ytterdiameter på 19 - 22 mm.

Handhavande, Underhåll

Kontrollera alltid av säkerhetsskäl att dammskyddet är monterat och intakt före varje start av maskinen. Använd alltid skyddsutrustning och skydd för ögon och ansikte vid arbete med maskinen.

Luftmatning ska göras via tryckluftsregulator med dimsmörjning. Vid kontinuerligt nyttjande behöver enheten rengöras dagligen genom att hålla i lite paraffinolja i anslutningsröret. Anslut därefter maskinen och kör den en kort stund. Blås därefter några droppar olja genom maskinen. Med detta handhavande kommer kollektorfräsen att vara klar för ytterligare en tuff arbetsdag.



Monterat dammskydd och sågklinga



Sågklinga KFDF, se separat datablad

Tekniska data (vid 6 bars arbetstryck)

- Luftdriven
- Varvtal obelastad 70.000 rpm
- Effekt 75W
- Moment 0,03 Nm
- Luftkonsumtion 0,180 - 0,20 m³/min
- Axeldiameter 3,0 mm
- Längd 200 mm
- Bredd 31 mm
- Vikt 0,37 kg (exkl slanganslutning)
- Rekommenderad luftkvalitet enl. DIN ISO 8573-1: 2/4/4
- Luftanslutning G 1/8"
- Passande sågklingor typ KFDF (separat datablad)
- Ska anslutas till tryckregulator med dimsmörjning

Artikel-nummer	Varubenämning
09 015 0070	Kollektorfräsapparat DLKF 70

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.



Avisoleringsmaskin "Isolex"

En lätt, smidig och driftsäker maskin för rationell avisolering av rund, isolerad koppartråd. Isolex hanterar snabbt och enkelt allt från lackerad lindningstråd till vävbeklädd kopplingstråd och kabel med plastisolering.

Finns i två utföranden avsedda för olika dimensioner:

Isolex typ 2 0,2 - 1,5 mm

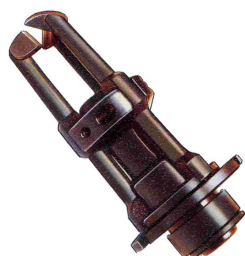
Isolex typ 3 0,3 - 4,0 mm

AC-matning 230 V 50Hz

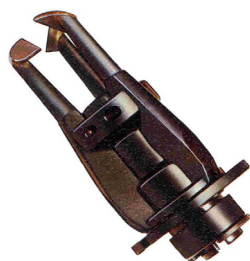
Längd: 170 mm

Diameter: 50 mm

Vikt: 550 g



Knivhuvud Isolex 2



Knivhuvud Isolex 3



Skyddskåpa

ARTIKEL-NUMMER	VARUBE-NÄMNING	
09 010 0007	Isolex 2	0,2 - 1,5 mm
09 010 0006	Isolex 3	0,3 - 4,0 mm
09 012 0003	Skyddskåpa	
09 013 0007	Knivhuvud	Isolex 2
09 013 0006	Knivhuvud	Isolex 3

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Motor & Bilelektra.