Condor® werkzeug

est 1973



Katalog 2018 / 2019

Verktygsvagnar och inlägg
Verktygsvagnar 4
Foam Inlägg 8

Hylsnyckelsatser, hylsor och spärrhandtag
6-kant 20
Begränsat utrymme 30
Varioplus 31
Tum 33
12-kant 36
Torx 37
5-Stjärnig 41
Insex 41
Spline 43
Kilspår-Profil 44
Kombinerade Satser 45
Bromsluftningsnyckel 47
Krafthylsor 48
Spärrhandtag och dragskaft 53
Förlängningsskaft 57
Adapters 58
Hylsor och Hylsbits 60

Blocknycklar
U-Ringnycklar 66
Ringnycklar 70
Blocknycklar 73
Spärringnycklar 74
Bromsluftningsnycklar 77
Blocknycklar, Diverse 80

Skruvmejslar+ Bits
Skruvmejslar 82
Bits 84
Vinkelnyckel 87
T-handtagnyckel 88

Tänger
Allmäna Tänger 89
Popnitstänger 91
Griptänger 92
Låsringstänger 96
Skärning och Kapning 97

Slagverktyg
Hammare 99
Slagverktyg, Diverse 100

Borr, Fräsar, och Gängor
Tapp och Snitt 103
Borr 106
Fräsar 109

Sanitärverktyg
Sanitärverktyg 110

Mätverktyg
Mätverktyg 113

Momentnycklar
Momentnycklar 115

Avdragare
Avdragare 118

Luftverktyg och tillbehör
Luftverktyg och tillbehör 121

Motor och Transmission
Inställningsverktyg 125
Platt- och kilrem 169
Motorblock, Kolvar och Ventiler 174
Glöd och Tändstift 180
Bränsletillförsel och Insprutning 190
Testutrustning 199
Kylarsystem och aircondition 208
Avgassysten 210
Transmission och Koppling 214
Oljeservice 216

Chassi
Hjullager + Bussningar 224
Hjulnav och Drivaxel 232
Styrning, Styrstag och Styrled 237
Fjädring och Hjul 243

Broms System
Bromsrör och Hydraulik 257
Skiv och Trumbromsar 261

Karosseri
Metall formning 270
Interiör 277
Rutor och Torkare 280

Kommersiella fordon
Kommersiella fordon 284

Motorcykel
Motorcykel 288

Elektronik
Elektronik 290

Verkstadsutrustning
Förbrukningsartiklar 298
Uppsamlingsbehållare och Vätskeförflyttning 305
Lampor 307
Inspektionsspeglar och Pick-up verktyg 310
Krokar, Skrapor och Borstar 312
Skruvstycken 315
Kapning, Filning och Sågning 316
Diverse 318

1 Verktygsvagnar



Verktygsvagn XL, tom

- 7 lådor (5 låga, 2 höga), inkl. 7 non-slip lådinlägg
- arbetsyta tillverkat av Multiplex, oljad miljövänlig, 30 mm
- lastkapacitet per låda: 40 kg (toplåda 60 kg)
- enkel lådlåsning
- lådutdrag 100%
- kullagrade expansionsbeslag (toplåda med twinslides)
- central låsning med 2 nycklar
- båda sidopanelerna med fyrkantsperforerat hålmönster
- båda sidopanelerna försänkta
- hörnskydd
- handtagsmontering möjlig på båda sidor
- total lastkapacitet: 500 kg
- 2 svängbara hjul med broms (ø 125 mm), 2 fixerade hjul (ø 125 mm)
- inner dimensioner toplåda : 125 x 930 x 400 mm (h x w x d)
- inv mått låg låda: 75 x 570 x 400 mm (h x w x d)
- inv mått hög låda: 150 x 570 x 400 mm (h x w x d)
- dimensioner förvaring: 600 x 330 x 460 mm (h x w x d)
- dimensioner: 1055 x 1105 x 490 mm (h x w x d)
- vikt (tom): 101 kg

Beteckning	Art. Nr.
Verktygsvagn XL	7017



Verktygsvagn, tom

- 8 lådor (7 låga, 1 hög), inkl. 8 non-slip lådinlägg
- arbetsyta tillverkat av ABS, inkl. 3 burkhållare och 5 smådelar förvaringsutrymme
- lastkapacitet per låda: 40 kg
- enkel lådlåsning
- ömsesidig lådlåsning, undviker tippningsrisk
- lådutdrag 100%
- kullagrade expansionsbeslag
- central låsning med 2 nycklar
- båda sidopanelerna med fyrkantsperforerat hålmönster
- 1 sidopanel försänkt
- hörnskydd
- handtagsmontering möjlig på båda sidor
- total lastkapacitet: 300 kg
- 2 svängbara hjul med broms (ø 125 mm), 2 fixerade hjul (ø 125 mm)
- inv mått låg låda: 75 x 570 x 400 mm (h x w x d)
- inv mått hög låda: 150 x 570 x 400 mm (h x w x d)
- dimensioner: 1025 x 715 x 467 mm (h x w x d)
- vikt (tom): 68 kg

Beteckning	Art. Nr.
Verktygsvagn	7000



Verktygsvagn, tom

- 7 lådor (6 låga, 1 hög), inkl. 7 non-slip lådinlägg
- arbetsyta med 10 mm gummifoam
- lastkapacitet per låda: 25 kg
- lådutdrag 100%
- kullagrade expansionsbeslag
- central låsning med 2 nycklar
- båda sidopanelerna med fyrkantsperforerat hålmönster
- båda sidopanelerna försänkta
- handtagsmontering möjlig på båda sidor
- total lastkapacitet: 300 kg
- 2 svängbara hjul med broms (ø 125 mm), 2 fixerade hjul (ø 125 mm)
- inv mått platt låda: 75 x 570 x 400 mm (h x w x d)
- inv mått hög låda: 150 x 570 x 400 mm (h x w x d)
- dimensioner: 935 x 682 x 460 mm (h x w x d)
- vikt (tom): 47 kg

Beteckning	Art. Nr.
Verktygsvagn	7029

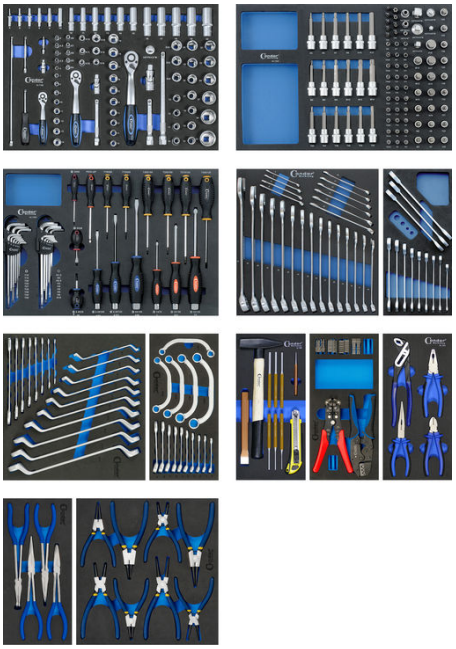
Verktygsvagn, laddad, 309 delar.

- 7 lådor fulladdad med 309 verktyg

Beteckning	delar	Art. Nr.
Verktygsvagn Nr. 7000, laddad	309	7000/L01
Verktygsvagn Nr. 7029, laddad	309	7029/L01

med Foam Inlägg

Beteckning	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam 3/3, 85 delar., 1/4+3/8+1/2"	7100
Hylsbit Set i Foam 3/3, 87 delar., 1/4+1/2"	7200
Skruvmejsel Set i Foam 3/3, 34 delar.	7250
U-Ringnyckel Set Nr. 2135 i Foam 2/3, 25 delar., 6-32 mm	7300
Spärrhandtag Set i Foam 1/3, 12 delar., 8-19 mm	7350
Blocknyckel 2130/8T + Ringnycklar 2140/10T i Foam 2/3, 18 delar.	7330
U-Ringnycklar Nr. 4410 + C-typ 40/5 i Foam 1/3, 15 delar.	7315
Hammar och Stans Set i Foam 1/3, 10 delar.	7290
Krymptång i Foam 1/3, 7 delar.	7227
Tänger Set i Foam 1/3, 4 delar.	7270
Tänger Nr. 1183 + 5730 i Foam 1/3, 4 delar.	7274
Låsringstänger i Foam 2/3, 8 delar., 175 + 225 mm	7278



Verktygsvagn, laddad, 294 delar.

- 6 lådor fulladdad med 294 verktyg

Beteckning	delar	Art. Nr.
Verktygsvagn Nr. 7000, laddad	294	7000/L02
Verktygsvagn Nr. 7029, laddad	294	7029/L02
Verktygsvagn Nr. 7017, laddad	294	7017/L02

med Foam Inlägg

Beteckning	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam 3/3, 85 delar., 1/4+3/8+1/2"	7100
Hylsbit Set i Foam 3/3, 87 delar., 1/4+1/2"	7200
Skruvmejsel Set i Foam 3/3, 34 delar.	7250
U-Ringnyckel Set Nr. 2135 i Foam 2/3, 25 delar., 6-32 mm	7300
Spärrhandtag Set i Foam 1/3, 12 delar., 8-19 mm	7350
Blocknyckel 2130/8T + Ringnycklar 2140/10T i Foam 2/3, 18 delar.	7330
U-Ringnycklar Nr. 4410 + C-typ 40/5 i Foam 1/3, 15 delar.	7315
Tänger Nr. 1183 + 5730 i Foam 1/3, 4 delar.	7274
Tänger Set i Foam 1/3, 4 delar.	7270
Hammar och Stans Set i Foam 1/3, 10 delar.	7290



Verktygsvagn, laddad, 265 delar.

- 5 lådor fulladdad med 265 verktyg

Beteckning	delar	Art. Nr.
Verktygsvagn Nr. 7000, laddad	265	7000/M02
Verktygsvagn Nr. 7029, laddad	265	7029/M02
Verktygsvagn Nr. 7017, laddad	265	7017/M02

med Foam Inlägg

Beteckning	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam 3/3, 85 delar., 1/4+3/8+1/2"	7100
Hylsbit Set i Foam 3/3, 87 delar., 1/4+1/2"	7200
Skruvmejsel Set i Foam 3/3, 34 delar.	7250
U-Ringnyckel Set Nr. 2135 i Foam 2/3, 25 delar., 6-32 mm	7300
Ringnycklar Nr. 2140/8T i Foam 1/3, 8 delar., 6-22 mm	7340
Spärrhandtag Set i Foam 1/3, 12 delar., 8-19 mm	7350
Tänger Set i Foam 1/3, 4 delar.	7270
Hammar och Stans Set i Foam 1/3, 10 delar.	7290



1



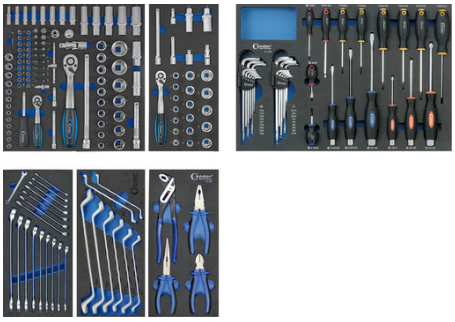
Verktygsvagn, laddad, 217 delar.

- 4 lådor fulladdad med 217 verktyg

Beteckning	delar	Art. Nr.
Verktygsvagn Nr. 7000, laddad	217	7000/M01
Verktygsvagn Nr. 7029, laddad	217	7029/M01
Verktygsvagn Nr. 7017, laddad	217	7017/M01

med Foam Inlägg

Beteckning	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam 2/3, 98 delar., 1/4+1/2", 6-kant 4-32 mm	7198
Hylsa och Hylsbit Set i Foam 1/3, 34 delar., 1/2"	7135
Skruvmejsel Set i Foam 3/3, 34 delar.	7250
U-Ringnyckel Set Nr. 2135 i Foam 2/3, 25 delar., 6-32 mm	7300
Ringnycklar Nr. 2140/8T i Foam 1/3, 8 delar., 6-22 mm	7340
Tänger Set i Foam 1/3, 4 delar.	7270
Tänger Nr. 1183 + 5730 i Foam 1/3, 4 delar.	7274
Hammar och Stans Set i Foam 1/3, 10 delar.	7290



Verktygsvagn, laddad, 187 delar.

- 3 lådor fulladdad med 187 verktyg

Beteckning	delar	Art. Nr.
Verktygsvagn Nr. 7000, laddad	187	7000/S01
Verktygsvagn Nr. 7029, laddad	187	7029/S01
Verktygsvagn Nr. 7017, laddad	187	7017/S01

med Foam Inlägg

Beteckning	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam 2/3, 98 delar., 1/4+1/2", 6-kant 4-32 mm	7198
Hylsa Set i Foam 1/3, 26 delar., 3/8"	7138
Skruvmejsel Set i Foam 3/3, 34 delar.	7250
U-Ringnycklar Nr. 35/17T i Foam, 17 delar., 6-24 mm	7321
Ringnycklar Nr. 10/8T i Foam 1/3, 8 delar., 6-22 mm	7341
Tänger Set i Foam 1/3, 4 delar.	7270



Verktygsvagn, laddad, 149 delar.

- 2 lådor fulladdad med 149 verktyg

Beteckning	delar	Art. Nr.
Verktygsvagn Nr. 7000, laddad	149	7000/S02
Verktygsvagn Nr. 7029, laddad	149	7029/S02
Verktygsvagn Nr. 7017, laddad	149	7017/S02

med Foam Inlägg

Beteckning	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam 2/3, 98 delar., 1/4+1/2", 6-kant 4-32 mm	7198
U-Ringnycklar Nr. 35/17T i Foam, 17 delar., 6-24 mm	7321
Skruvmejsel Set i Foam 3/3, 34 delar.	7250

Upphängningsskena med 7 Krokar, för Verktygsvagn



- t.ex. för Skruvmejslar
- Tillbehör för Verktygsvagnar Nr. 7000 och 7029
- enkel montering med anslutning till fyrkantsmönster på vagnens sidopaneler
- med 2 Skruvar för säker tighta fit
- dimension: space mellan Krokar 45 mm, krok längd 47 mm, krok ø 4.5 mm

Beteckning	Bredd	Art. Nr.
Upphängningsskena, med 7 Krokar	325 mm	7934

Pappersrullehållare, för Verktygsvagn



- för material med max. bredd 290 mm
- tillbehör för Verktygsvagnar Nr. 7000 och 7029
- Kapacitet upp till ø 400 mm
- för många olika rullmaterial
- enkel montering med anslutning till fyrkantsmönster på vagnens sidopaneler
- med 2 Skruvar för säker passning

Beteckning	Längd	Bredd	Art. Nr.
Pappersrullehållare	265 mm	323 mm	7935

Förvaringsbox, för Verktygsvagn



- Tillbehör för Verktygsvagnar Nr. 7000 och 7029
- för förvaring av sprayburkar, skruvmejslar osv.

Beteckning	Längd	Bredd	Höjd	Art. Nr.
Förvaringsbox	320 mm	90 mm	120 mm	7933

Förvaringsbox



- med magnetiskt fäste
- Universal Tillbehör för Verktygsvagnar, Arbetsbänkar osv.
- lämplig för 3 sprayburkar (ø 70 mm), t.ex. brake cleaner och spray olja
- med 10 hål (ø 19.5 mm), idealisk för t.ex. Skruvmejslar
- magneter med gummi beläggning, skyddar mot repor på kontakt yta
- med 6 extra kraftiga magneter

Beteckning	max. belastning	Längd	Bredd	Höjd	Art. Nr.
Förvaringsbox	1.8 kg	210 mm	73 mm	70 mm	7940

Förvaringsfack Set, 3 delar.



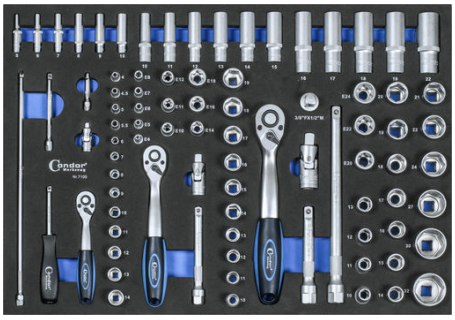
- med magnetiskt fäste
- Universal Tillbehör för Verktygsvagnar, Arbetsbänkar osv.
- magneter med gummi beläggning, skyddar mot repor på kontakt yta
- 1x tray med inner dimensipå 310x115x30 mm (lxwxh), Kapacitet 1.17 kg, 4 magneter
- 1x tray med inner dimensipå 210x115x30 mm (lxwxh), Kapacitet 0.77 kg, 3 magneter
- 1x tray med inner dimensipå 150x115x30 mm (lxwxh), Kapacitet 0.60 kg, 2 magneter

Beteckning	delar	Art. Nr.
Förvaringsfack Set	3	7943

1 Foam Inlägg

- 2-Färg PU foam
- kemikalie resistant
- storlek 1/3: 36 x 185 x 395 mm (h x w x d)
- storlek 2/3: 36 x 375 x 395 mm (h x w x d)
- storlek 3/3: 36 x 560 x 395 mm (h x w x d)

Hylsa Set i Foam 3/3, 85 delar., 1/4+3/8+1/2"



Innehåll		14 mm	21688/14	27 mm	22088/27
6-kant		15 mm	21688/15	30 mm	22088/30
1/4", standard		16 mm	21688/16	32 mm	22088/32
4 mm	21288/4	17 mm	21688/17	1/2", djup	
4.5 mm	21288/4.5	18 mm	21688/18	16 mm	22099/16
5 mm	21288/5	19 mm	21688/19	17 mm	22099/17
5.5 mm	21288/5.5	3/8", djup		18 mm	22099/18
6 mm	21288/6	10 mm	21699/10	19 mm	22099/19
7 mm	21288/7	11 mm	21699/11	22 mm	22099/22
8 mm	21288/8	12 mm	21699/12	Torx	
9 mm	21288/9	13 mm	21699/13	1/4", standard	
10 mm	21288/10	14 mm	21699/14	E4	22400/E4
11 mm	21288/11	15 mm	21699/15	E5	22400/E5
12 mm	21288/12	1/2", standard		E6	22400/E6
13 mm	21288/13	10 mm	22088/10	E7	22400/E7
14 mm	21288/14	11 mm	22088/11	E8	22400/E8
1/4", djup		12 mm	22088/12	3/8", standard	
5 mm	21299/5	13 mm	22088/13	E10	22420/E10
6 mm	21299/6	14 mm	22088/14	E11	22420/E11
7 mm	21299/7	15 mm	22088/15	E12	22420/E12
8 mm	21299/8	16 mm	22088/16	E14	22420/E14
9 mm	21299/9	17 mm	22088/17	E16	22420/E16
10 mm	21299/10	18 mm	22088/18	E18	22420/E18
3/8", standard		19 mm	22088/19	1/2", standard	
10 mm	21688/10	20 mm	22088/20	E20	22440/E20
11 mm	21688/11	21 mm	22088/21	E22	22440/E22
12 mm	21688/12	22 mm	22088/22	E24	22440/E24
13 mm	21688/13	24 mm	22088/24		

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam	1/4+3/8+1/2"	85	7100

Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	21100
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	21105
Förlängningsskaft, 1/4", 300 mm	21107
Universalled, 1/4"	21125
Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Spärrhandtag, 3/8", 205 mm	1205/2
Förlängningsskaft, 3/8", 125 mm	21503
Universalled, 3/8"	21525
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Spärrhandtag, 1/2", 255 mm	1205/3
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900
Förlängningsskaft, 1/2", 250 mm	21905
T-huvud, 1/2"	*21901*
Universalled, 1/2"	21925

Skruvmejsel Set i Foam 3/3, 34 delar.



Innehåll		8x150 mm	930/817	T10x80 mm	930/103
Skruvmejsel		Kryss		T15x80 mm	930/153
Spår		PH2x38 mm	930/208	T20x100 mm	930/203
6.5x38 mm	930/607	PH1x75 mm	930/118	T25x100 mm	930/253
3x60 mm	930/317	PH2x100 mm	930/218	T27x125 mm	930/273
5.5x100 mm	930/517	PH3x125 mm	930/318	T30x125 mm	930/303
6.5x125 mm	930/617	Torx			

Beteckning	delar	Art. Nr.
Skruvmejsel Set i Foam	34	7250

Diverse verktyg	
Vinkelnyckel Kula Set, 9 delar., lång, Insex 1.5-10 mm	1121/1
Vinkelnyckel Set, 9 delar., lång, torx T10-50	1121/2
Teleskopisk Pick-up verktyg, 540 mm	930/M

Hylsbit Set i Foam 3/3, 87 delar., 1/4+1/2"

Innehåll		8 mm	14022/8	TS15	*14066/15*
Torx		1/2", 55 mm lång		TS20	*14066/20*
1/4", 37 mm lång		7 mm	12022/7	TS25	*14066/25*
T8	14033/8	8 mm	12022/8	TS27	*14066/27*
T9	14033/9	10 mm	12022/10	TS30	*14066/30*
T10	14033/10	12 mm	12022/12	TS40	*14066/40*
T15	14033/15	14 mm	12022/14	TS45	*14066/45*
T20	14033/20	17 mm	12022/17	TS50	*14066/50*
T25	14033/25	19 mm	12022/19	Spår	
T27	14033/27	1/2", 100 mm lång		1/4", 37 mm lång	
T30	14033/30	5 mm	12102/5	4 mm	*14077/4*
1/2", 55 mm lång		6 mm	12102/6	5.5 mm	*14077/5.5*
T20	12033/20	7 mm	12102/7	6.5 mm	*14077/6.5*
T25	12033/25	8 mm	12102/8	Kryss	
T27	12033/27	10 mm	12102/10	1/4", 37 mm lång	
T30	12033/30	12 mm	12102/12	PH0	*14088/0*
T40	12033/40	Spline		PH1	*14088/1*
T45	12033/45	1/2", 55 mm lång		PH2	*14088/2*
T50	12033/50	M5	12011/5	Pozidriv	
T55	12033/55	M6	12011/6	1/4", 37 mm lång	
T60	12033/60	M8	12011/8	PZ1	*14099/1*
1/2", 100 mm lång		M10	12011/10	PZ2	*14099/2*
T25	12103/25	M12	12011/12	Torx säkerhets	
T27	12103/27	M14	12011/14	8 mm bit, 30 mm	
T30	12103/30	1/2", 100 mm lång		T20	17044/20
T40	12103/40	M5	12101/5	T25	17044/25
T45	12103/45	M6	12101/6	T27	17044/27
T50	12103/50	M8	12101/8	T30	17044/30
Insex		M10	12101/10	T40	17044/40
1/4", 37 mm lång		M12	12101/12	T45	17044/45
3 mm	14022/3	M14	12101/14	T50	17044/50
4 mm	14022/4	5-Stjärnig säkerhets		T55	17044/55
5 mm	14022/5	1/4", 37 mm lång		T60	17044/60
6 mm	14022/6	TS10	*14066/10*		

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set i Foam	1/4+1/2"	87	7200

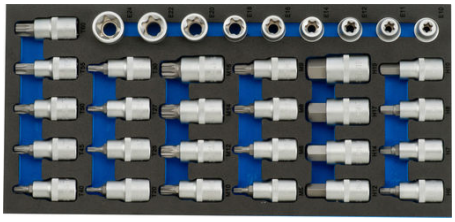


Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Hylsa Adapter, 1/4" hona x 3/8" hane	20601
Bithållare, 1/4", för 1/4" bits	20624
Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Hylsa Adapter, 3/8" hona x 1/2" hane	20604
Bithållare, 3/8", för 8 mm bits	20623
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Hylsa Adapter, 1/2" hona x 3/8" hane	20603
Hylsa Adapter, 1/2" hona x 3/4" hane	20605
Bithållare, 1/2", för 8 mm bits	20621
Verktygsfäste / tillbehör, 3/4"	
Hylsa Adapter, 3/4" hona x 1/2" hane	20606

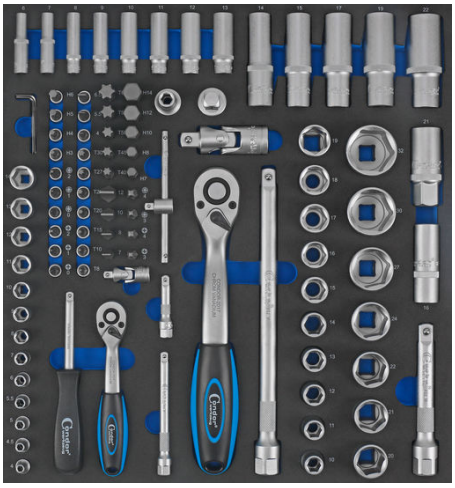
Hylsa och Hylsbit Set i Foam 1/3, 34 delar., 1/2"

Innehåll		T25	12033/25	14 mm	12022/14
Torx		T27	12033/27	17 mm	12022/17
1/2", standard		T30	12033/30	19 mm	12022/19
E10	22440/E10	T40	12033/40	Spline	
E11	22440/E11	T45	12033/45	1/2", 55 mm lång	
E12	22440/E12	T50	12033/50	M5	12011/5
E14	22440/E14	T55	12033/55	M6	12011/6
E16	22440/E16	T60	12033/60	M8	12011/8
E18	22440/E18	Insex		M9	12011/9
E20	22440/E20	1/2", 55 mm lång		M10	12011/10
E22	22440/E22	6 mm	12022/6	M12	12011/12
E24	22440/E24	7 mm	12022/7	M14	12011/14
Torx		8 mm	12022/8	M16	12011/16
1/2", 55 mm lång		10 mm	12022/10		
T20	12033/20	12 mm	12022/12		

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa och Hylsbit Set i Foam	1/2"	34	7135



1

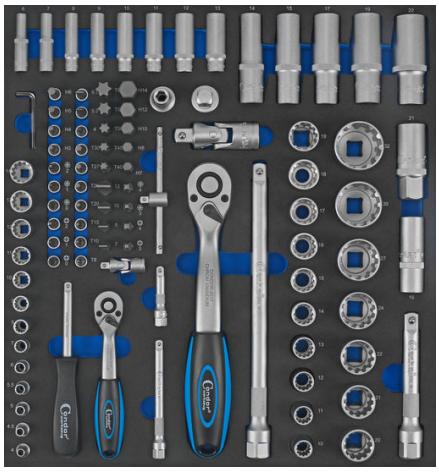


Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	21100
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	21105
Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	21120
Universalled, 1/4"	21125
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Spärrhandtag, 1/2", 255 mm	1205/3
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900
Förlängningsskaft, 1/2", 250 mm	21905
T-huvud, 1/2"	*21901*
Universalled, 1/2"	21925
Bithållare, 1/2", för 8 mm bits	20621
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 3 delar., 1.5, 2, 2.5 mm	*1198WKS*

Hylsa Set i Foam 2/3, 98 delar., 1/4+1/2", 6-kant 4-32 mm

Innehåll		20 mm	22088/20	8 mm	17022/8
6-kant		21 mm	22088/21	10 mm	17022/10
1/4", standard		22 mm	22088/22	12 mm	17022/12
4 mm	21288/4	24 mm	22088/24	14 mm	17022/14
4.5 mm	21288/4.5	27 mm	22088/27	Spår	
5 mm	21288/5	30 mm	22088/30	1/4", 37 mm lång	
5.5 mm	21288/5.5	32 mm	22088/32	4 mm	*14077/4*
6 mm	21288/6	1/2", djup		5.5 mm	*14077/5.5*
7 mm	21288/7	14 mm	22099/14	6.5 mm	*14077/6.5*
8 mm	21288/8	15 mm	22099/15	8 mm bit, 30 mm	
9 mm	21288/9	17 mm	22099/17	7 mm	*17077/7*
10 mm	21288/10	19 mm	22099/19	8 mm	*17077/8*
11 mm	21288/11	22 mm	22099/22	10 mm	*17077/10*
12 mm	21288/12	Torx		12 mm	*17077/12*
13 mm	21288/13	1/4", 37 mm lång		Kryss	
14 mm	21288/14	T8	14033/8	1/4", 37 mm lång	
1/4", djup		T10	14033/10	PH0	*14088/0*
6 mm	21299/6	T15	14033/15	PH1	*14088/1*
7 mm	21299/7	T20	14033/20	PH2	*14088/2*
8 mm	21299/8	T25	14033/25	8 mm bit, 30 mm	
9 mm	21299/9	T27	14033/27	PH3	*17088/3*
10 mm	21299/10	T30	14033/30	PH4	*17088/4*
11 mm	21299/11	8 mm bit, 30 mm		Pozidriv	
12 mm	21299/12	T40	17033/40	1/4", 37 mm lång	
13 mm	21299/13	T45	17033/45	PZ0	*14099/0*
1/2", standard		T50	17033/50	PZ1	*14099/1*
10 mm	22088/10	T55	17033/55	PZ2	*14099/2*
11 mm	22088/11	T60	17033/60	8 mm bit, 30 mm	
12 mm	22088/12	Insex		PZ3	*17099/3*
13 mm	22088/13	1/4", 37 mm lång		PZ4	*17099/4*
14 mm	22088/14	3 mm	14022/3	Tändstiftshylsor	
15 mm	22088/15	4 mm	14022/4	1/2", standard	
16 mm	22088/16	5 mm	14022/5	16 mm	209A
17 mm	22088/17	6 mm	14022/6	21 mm	209
18 mm	22088/18	8 mm bit, 30 mm			
19 mm	22088/19	7 mm	17022/7		

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam	1/4+1/2"	98	7198



Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	21100
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	21105

Hylsa Set i Foam 2/3, 98 delar., 1/4+1/2"

Innehåll		12 mm	21266/12	17 mm	22066/17
Varioplus		13 mm	21266/13	19 mm	22066/19
1/4", standard		1/2", standard		22 mm	22066/22
4 mm	21255/4	10 mm	22055/10	Torx	
4.5 mm	21255/4.5	11 mm	22055/11	1/4", 37 mm lång	
5 mm	21255/5	12 mm	22055/12	T8	14033/8
5.5 mm	21255/5.5	13 mm	22055/13	T10	14033/10
6 mm	21255/6	14 mm	22055/14	T15	14033/15
7 mm	21255/7	15 mm	22055/15	T20	14033/20
8 mm	21255/8	16 mm	22055/16	T25	14033/25
9 mm	21255/9	17 mm	22055/17	T27	14033/27
10 mm	21255/10	18 mm	22055/18	T30	14033/30
11 mm	21255/11	19 mm	22055/19	8 mm bit, 30 mm	
12 mm	21255/12	20 mm	22055/20	T40	17033/40
13 mm	21255/13	21 mm	22055/21	T45	17033/45
14 mm	21255/14	22 mm	22055/22	T50	17033/50
1/4", djup		24 mm	22055/24	T55	17033/55
6 mm	21266/6	27 mm	22055/27	T60	17033/60
7 mm	21266/7	30 mm	22055/30	Insex	
8 mm	21266/8	32 mm	22055/32	1/4", 37 mm lång	
9 mm	21266/9	1/2", djup		3 mm	14022/3
10 mm	21266/10	14 mm	22066/14	4 mm	14022/4
11 mm	21266/11	15 mm	22066/15	5 mm	14022/5

6 mm	14022/6	7 mm	*17077/7*	1/4", 37 mm lång	
8 mm bit, 30 mm		8 mm	*17077/8*	PZ0	*14099/0*
7 mm	17022/7	10 mm	*17077/10*	PZ1	*14099/1*
8 mm	17022/8	12 mm	*17077/12*	PZ2	*14099/2*
10 mm	17022/10	Kryss		8 mm bit, 30 mm	
12 mm	17022/12	1/4", 37 mm lång		PZ3	*17099/3*
14 mm	17022/14	PH0	*14088/0*	PZ4	*17099/4*
Spår		PH1	*14088/1*	Tändstiftshylsor	
1/4", 37 mm lång		PH2	*14088/2*	1/2", standard	
4 mm	*14077/4*	8 mm bit, 30 mm		16 mm	209A
5.5 mm	*14077/5.5*	PH3	*17088/3*	21 mm	209
6.5 mm	*14077/6.5*	PH4	*17088/4*		
8 mm bit, 30 mm		Pozidriv			

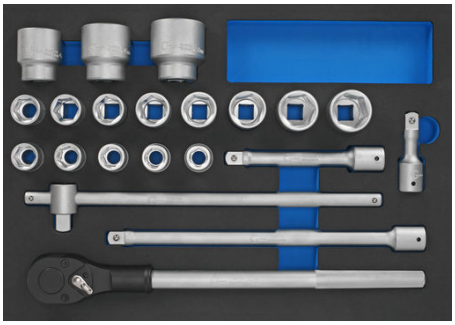
Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	21120
Universalled, 1/4"	21125
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Spärrhandtag, 1/2", 255 mm	1205/3
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900
Förlängningsskaft, 1/2", 250 mm	21905
T-huvud, 1/2"	*21901*
Bithållare, 1/2", för 8 mm bits	20621
Universalled, 1/2"	21925
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 3 delar., 1.5, 2, 2.5 mm	*1198WKS*

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam	1/4+1/2"	98	7197

Hylsa Set i Foam 3/3, 21 delar., 3/4", 6-kant 19-50 mm

Innehåll		24 mm	22600/24	36 mm	22600/36
6-kant		26 mm	22600/26	38 mm	22600/38
3/4", standard		27 mm	22600/27	41 mm	22600/41
19 mm	22600/19	28 mm	22600/28	46 mm	22600/46
21 mm	22600/21	30 mm	22600/30	50 mm	22600/50
22 mm	22600/22	32 mm	22600/32		
23 mm	22600/23	34 mm	22600/34		

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam	3/4"	21	7134

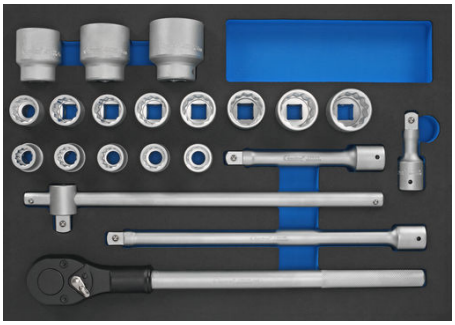


Verktygsfäste / tillbehör, 3/4"	
Spärrhandtag, 3/4", 500 mm	22550
Förlängningsskaft, 3/4", 100 mm	22500
Förlängningsskaft, 3/4", 200 mm	22505
Förlängningsskaft, 3/4", 400 mm	22510
Glidbart T-handtag, 3/4", 450 mm	22520

Hylsa Set i Foam 3/3, 21 delar., 3/4", 12-kant 19-50 mm

Innehåll		24 mm	22644/24	36 mm	22644/36
12-kant		26 mm	22644/26	38 mm	22644/38
3/4", standard		27 mm	22644/27	41 mm	22644/41
19 mm	22644/19	28 mm	22644/28	46 mm	22644/46
21 mm	22644/21	30 mm	22644/30	50 mm	22644/50
22 mm	22644/22	32 mm	22644/32		
23 mm	22644/23	34 mm	22644/34		

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam	3/4"	21	7133



Verktygsfäste / tillbehör, 3/4"	
Spärrhandtag, 3/4", 500 mm	22550
Förlängningsskaft, 3/4", 100 mm	22500
Förlängningsskaft, 3/4", 200 mm	22505
Förlängningsskaft, 3/4", 400 mm	22510
Glidbart T-handtag, 3/4", 450 mm	22520

Hylsa Set i Foam 1/3, 25 delar., 1/2"

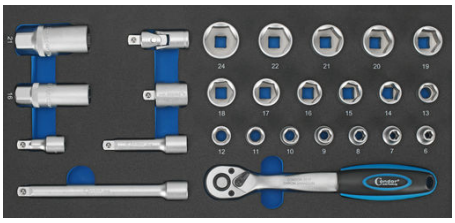


Innehåll		14 mm	22088/14	27 mm	22088/27
6-kant		15 mm	22088/15	30 mm	22088/30
1/2", standard		16 mm	22088/16	32 mm	22088/32
8 mm	22088/8	17 mm	22088/17	Tändstiftshylsor	
9 mm	22088/9	18 mm	22088/18	1/2", standard	
10 mm	22088/10	19 mm	22088/19	16 mm	209A
11 mm	22088/11	21 mm	22088/21	21 mm	209
12 mm	22088/12	22 mm	22088/22		
13 mm	22088/13	24 mm	22088/24		

Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Spärrhandtag, 1/2", 255 mm	1205/3
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900
Förlängningsskaft, 1/2", 250 mm	21905
Universalled, 1/2"	21925
Glidbart T-handtag, 1/2", 250 mm	21920

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam	1/2"	25	7112

Hylsa Set i Foam 1/3, 26 delar., 3/8"

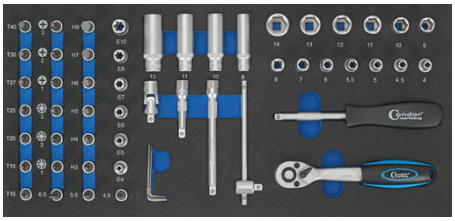


Innehåll		12 mm	21688/12	21 mm	21688/21
6-kant		13 mm	21688/13	22 mm	21688/22
3/8", standard		14 mm	21688/14	24 mm	21688/24
6 mm	21688/6	15 mm	21688/15	Tändstiftshylsor	
7 mm	21688/7	16 mm	21688/16	3/8", standard	
8 mm	21688/8	17 mm	21688/17	16 mm	209C
9 mm	21688/9	18 mm	21688/18	21 mm	209B
10 mm	21688/10	19 mm	21688/19		
11 mm	21688/11	20 mm	21688/20		

Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Spärrhandtag, 3/8", 205 mm	1205/2
Förlängningsskaft, 3/8", 45 mm	*21502*
Förlängningsskaft, 3/8", 75 mm	21500
Förlängningsskaft, 3/8", 150 mm	21505
Glidbart T-huvud, 3/8"	*21501*
Universalled, 3/8"	21525

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam	3/8"	26	7138

Hylsa Set i Foam 1/3, 54 delar., 1/4"



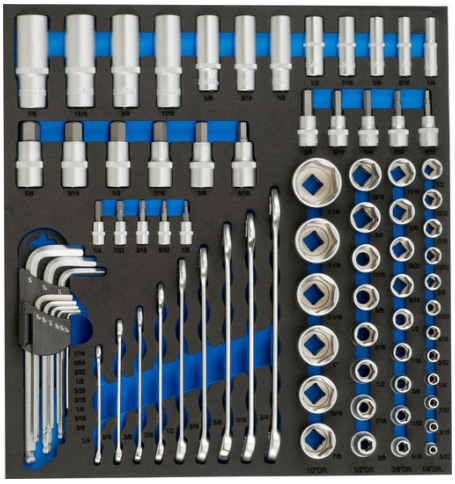
Innehåll		Torx		5 mm	14022/5
6-kant		1/4", standard		6 mm	14022/6
1/4", standard		E4	22400/E4	7 mm	14022/7
4 mm	21288/4	E5	22400/E5	8 mm	14022/8
4.5 mm	21288/4.5	E6	22400/E6	Spår	
5 mm	21288/5	E7	22400/E7	1/4", 37 mm lång	
5.5 mm	21288/5.5	E8	22400/E8	4 mm	*14077/4*
6 mm	21288/6	E10	22400/E10	5.5 mm	*14077/5.5*
7 mm	21288/7	Torx		6.5 mm	*14077/6.5*
8 mm	21288/8	1/4", 37 mm lång		Kryss	
9 mm	21288/9	T10	14033/10	1/4", 37 mm lång	
10 mm	21288/10	T15	14033/15	PH1	*14088/1*
11 mm	21288/11	T20	14033/20	PH2	*14088/2*
12 mm	21288/12	T25	14033/25	PH3	*14088/3*
13 mm	21288/13	T27	14033/27	Pozidriv	
14 mm	21288/14	T30	14033/30	1/4", 37 mm lång	
1/4", djup		T40	14033/40	PZ1	*14099/1*
8 mm	21299/8	Insex		PZ2	*14099/2*
10 mm	21299/10	1/4", 37 mm lång		PZ3	*14099/3*
11 mm	21299/11	3 mm	14022/3		
13 mm	21299/13	4 mm	14022/4		

Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	21100
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	21105
Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	21120
Universalled, 1/4"	21125
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 3 delar., 1.5, 2, 2.5 mm	*1198WKS*

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam	1/4"	54	7114

Tum Verktyg Set i Foam 2/3, 81 delar., 1/4+3/8+1/2"

Innehåll		5/8"	*13Z/5/8*	5/32"	*7181-532*
6-kant tum		11/16"	*13Z/11/16*	3/16"	*7181-316*
1/4", standard		3/8", djup		7/32"	*7181-732*
5/32"	14Z/5/32	1/2"	*23Z/1/2*	1/4"	*7181-14*
3/16"	14Z/3/16	9/16"	*23Z/9/16*	3/8", 48 mm lång	
7/32"	14Z/7/32	5/8"	*23Z/5/8*	3/16"	*5107-316*
1/4"	14Z/1/4	1/2", standard		7/32"	*5107-732*
9/32"	14Z/9/32	3/8"	12Z/3/8	1/4"	*5107-14*
5/16"	14Z/5/16	7/16"	12Z/7/16	5/16"	*5107-516*
11/32"	14Z/11/32	1/2"	12Z/1/2	3/8"	*5107-38*
3/8"	14Z/3/8	9/16"	12Z/9/16	1/2", 55 mm lång	
13/32"	14Z/13/32	5/8"	12Z/5/8	5/16"	*7181-516*
7/16"	14Z/7/16	11/16"	12Z/11/16	3/8"	*7181-38*
15/32"	14Z/15/32	3/4"	12Z/3/4	7/16"	*7181-716*
1/2"	14Z/1/2	13/16"	12Z/13/16	1/2"	*7181-12*
1/4", djup		7/8"	12Z/7/8	9/16"	*7181-916*
1/4"	24Z/1/4	15/16"	12Z/15/16	5/8"	*7181-58*
5/16"	24Z/5/16	1"	12Z1/1	Blocknycklar	
3/8"	24Z/3/8	1.1/16"	12Z1/1/16	U-Ringnyckel	
7/16"	24Z/7/16	1.1/8"	12Z1/1/8	1/4"	*21Z/1/4*
1/2"	24Z/1/2	1.1/4"	12Z1/1/4	5/16"	*21Z/5/16*
3/8", standard		1/2", djup		3/8"	*21Z/3/8*
5/16"	*13Z/5/16*	11/16"	22Z/11/16	7/16"	*21Z/7/16*
11/32"	*13Z/11/32*	3/4"	22Z/3/4	1/2"	*21Z/1/2*
3/8"	*13Z/3/8*	13/16"	22Z/13/16	9/16"	*21Z/9/16*
7/16"	*13Z/7/16*	7/8"	22Z/7/8	5/8"	*21Z/5/8*
1/2"	*13Z/1/2*	Insex tum		11/16"	*21Z/11/16*
9/16"	*13Z/9/16*	1/4", 37 mm lång		3/4"	*21Z/3/4*
19/32"	*13Z/19/32*	1/8"	*7181-18*		



Diverse verktyg	
Insexnyckel, 9 delar., 1/16-3/8"	*2172WKS*

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Tum Verktyg Set i Foam	1/4+3/8+1/2"	81	7181

Drivaxel Hylsa Set i Foam 1/3, 12 delar., 1/2"

- för drivaxlar och vevaxlar skruvanslutningar, vevaxel centrumbult, växellådsfläns, skruvade styrleder osv.
- för Insex skruvanslutningar i vevaxel

Innehåll		34 mm	4803/34	Insex	
12-kant		36 mm	4803/36	1/2", 40 mm lång	
1/2", djup		Spline		14 mm	*12022/K14*
24 mm	4803/24	1/2", 78 mm lång		17 mm	*12022/K17*
27 mm	4803/27	M14	12071/K14	19 mm	*12022/K19*
30 mm	4803/30	M16	12071/K16		
32 mm	4803/32	M18	12071/K18		



Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set i Foam	1/2"	12	7148

Torx och Insex Krafthylsa Set i Foam 1/3, 18 delar., 1/2"

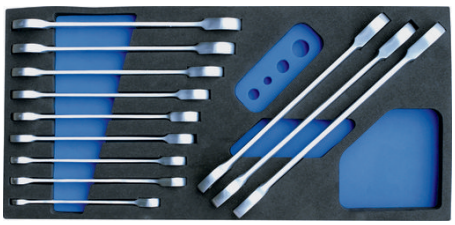
Innehåll		T45	12073/K45	6 mm	12072/K6
Torx		T50	12073/K50	8 mm	12072/K8
1/2", 78 mm lång		T55	12073/K55	10 mm	12072/K10
T20	12073/K20	T60	12073/K60	12 mm	12072/K12
T25	12073/K25	Insex		14 mm	12072/K14
T27	12073/K27	1/2", 78 mm lång		17 mm	12072/K17
T30	12073/K30	4 mm	12072/K4	19 mm	12072/K19
T40	12073/K40	5 mm	12072/K5		



Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Torx och Insex Krafthylsa Set i Foam	1/2"	18	7150

1

Spärrhandtag Set i Foam 1/3, 12 delar., 8-19 mm



- med förvaringsutrymme för att inkludera adapter set Nr. 4090

Innehåll		10 mm	4100/10	15 mm	4100/15
Blocknycklar		11 mm	4100/11	16 mm	4100/16
Spärrhandtag		12 mm	4100/12	17 mm	4100/17
8 mm	4100/8	13 mm	4100/13	18 mm	4100/18
9 mm	4100/9	14 mm	4100/14	19 mm	4100/19

Beteckning	delar	Art. Nr.
Spärrhandtag Set i Foam	12	7350

U-Ringnyckel Set Nr. 2135 i Foam 2/3, 25 delar., 6-32 mm



Innehåll		13 mm	2136/13	23 mm	2136/23
Blocknycklar		14 mm	2136/14	24 mm	2136/24
U-Ringnyckel		15 mm	2136/15	25 mm	2136/25
6 mm	2136/6	16 mm	2136/16	26 mm	2136/26
7 mm	2136/7	17 mm	2136/17	27 mm	2136/27
8 mm	2136/8	18 mm	2136/18	28 mm	2136/28
9 mm	2136/9	19 mm	2136/19	30 mm	2136/30
10 mm	2136/10	20 mm	2136/20	32 mm	2136/32
11 mm	2136/11	21 mm	2136/21		
12 mm	2136/12	22 mm	2136/22		

Beteckning	delar	Art. Nr.
U-Ringnycklar i Foam	25	7300

U-Ringnyckel Set Nr. 35/25T i Foam 2/3, 25 delar., 6-32 mm



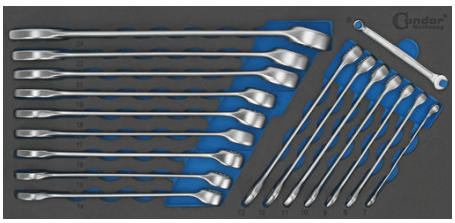
Innehåll		13 mm	3525/13	23 mm	3525/23
U-Ringnycklar		14 mm	3525/14	24 mm	3525/24
Kromplätterad		15 mm	3525/15	25 mm	3525/25
6 mm	3525/6	16 mm	3525/16	26 mm	3525/26
7 mm	3525/7	17 mm	3525/17	27 mm	3525/27
8 mm	3525/8	18 mm	3525/18	28 mm	3525/28
9 mm	3525/9	19 mm	3525/19	30 mm	3525/30
10 mm	3525/10	20 mm	3525/20	32 mm	3525/32
11 mm	3525/11	21 mm	3525/21		
12 mm	3525/12	22 mm	3525/22		

Beteckning	delar	Art. Nr.
U-Ringnycklar i Foam	25	7310

U-Ringnycklar Nr. 2135/17T i Foam, 17 delar., 6-24 mm

Innehåll		10 mm	2136/10	17 mm	2136/17
Blocknycklar		11 mm	2136/11	18 mm	2136/18
U-Ringnyckel		12 mm	2136/12	19 mm	2136/19
6 mm	2136/6	13 mm	2136/13	21 mm	2136/21
7 mm	2136/7	14 mm	2136/14	22 mm	2136/22
8 mm	2136/8	15 mm	2136/15	24 mm	2136/24
9 mm	2136/9	16 mm	2136/16		

Beteckning	delar	Art. Nr.
U-Ringnycklar i Foam	17	7320



U-Ringnycklar Nr. 35/17T i Foam, 17 delar., 6-24 mm

Innehåll		10 mm	3525/10	17 mm	3525/17
U-Ringnycklar		11 mm	3525/11	18 mm	3525/18
Kromplätterad		12 mm	3525/12	19 mm	3525/19
6 mm	3525/6	13 mm	3525/13	21 mm	3525/21
7 mm	3525/7	14 mm	3525/14	22 mm	3525/22
8 mm	3525/8	15 mm	3525/15	24 mm	3525/24
9 mm	3525/9	16 mm	3525/16		

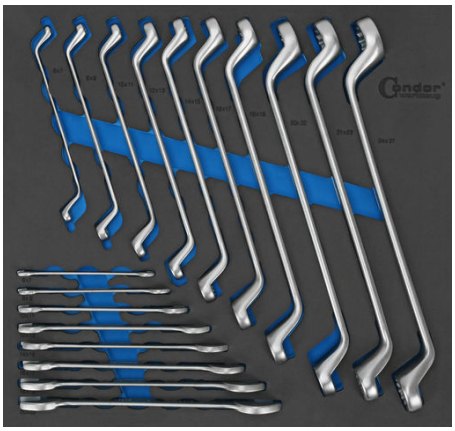
Beteckning	delar	Art. Nr.
U-Ringnycklar i Foam	17	7321



Blocknyckel 2130/8T + Ringnycklar 2140/10T i Foam 2/3, 18 delar.

Innehåll		16x17 mm	2140/16x17	8x9 mm	*2130/8x9*
Ringnycklar		18x19 mm	2140/18x19	10x11 mm	*2130/10x11*
mattkromad, djupvinklad		20x22 mm	2140/20x22	12x13 mm	*2130/12x13*
6x7 mm	2140/6x7	21x23 mm	2140/21x23	14x15 mm	*2130/14x15*
8x9 mm	2140/8x9	24x27 mm	2140/24x27	16x17 mm	*2130/16x17*
10x11 mm	2140/10x11	Blocknycklar		18x19 mm	*2130/18x19*
12x13 mm	2140/12x13	mattkromad		20x22 mm	*2130/20x22*
14x15 mm	2140/14x15	6x7 mm	*2130/6x7*		

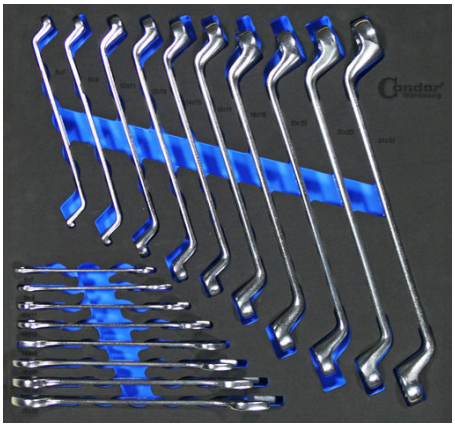
Beteckning	delar	Art. Nr.
Blocknyckel + Ringnycklar i Foam	18	7330



Blocknyckel 25/8T och Ringnycklar 10/10T i Foam 2/3, 18 delar.

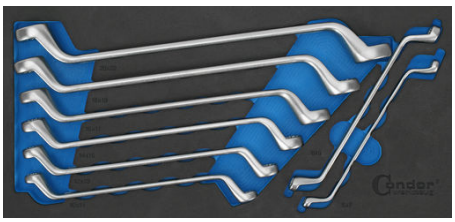
Innehåll		16x17 mm	2512/16x17	8x9 mm	1012/8x9
Blocknycklar		18x19 mm	2512/18x19	10x11 mm	1012/10x11
Kromplätterad		20x22 mm	2512/20x22	12x13 mm	1012/12x13
6x7 mm	2512/6x7	21x23 mm	2512/21x23	14x15 mm	1012/14x15
8x9 mm	2512/8x9	24x27 mm	2512/24x27	16x17 mm	1012/16x17
10x11 mm	2512/10x11	Ringnycklar		18x19 mm	1012/18x19
12x13 mm	2512/12x13	djup vinklad		20x22 mm	1012/20x22
14x15 mm	2512/14x15	6x7 mm	1012/6x7		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Blocknycklar och Ringnycklar i Foam	18	7331



1

Ringnycklar Nr. 2140/8T i Foam 1/3, 8 delar., 6-22 mm



Innehåll		8x9 mm	2140/8x9	16x17 mm	2140/16x17
Ringnycklar		10x11 mm	2140/10x11	18x19 mm	2140/18x19
mattkromad, djupvinklad		12x13 mm	2140/12x13	20x22 mm	2140/20x22
6x7 mm	2140/6x7	14x15 mm	2140/14x15		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Ringnycklar i Foam	8	7340

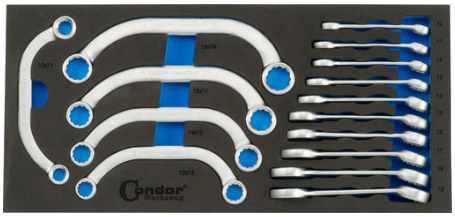
Ringnycklar Nr. 10/8T i Foam 1/3, 8 delar., 6-22 mm



Innehåll		8x9 mm	1012/8x9	16x17 mm	1012/16x17
Ringnycklar		10x11 mm	1012/10x11	18x19 mm	1012/18x19
djup vinklad		12x13 mm	1012/12x13	20x22 mm	1012/20x22
6x7 mm	1012/6x7	14x15 mm	1012/14x15		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Ringnycklar i Foam	8	7341

U-Ringnycklar Nr. 4410 + C-typ 40/5 i Foam 1/3, 15 delar.



Innehåll		14 mm	*4410/14*	C-form	
U-Ringnycklar		15 mm	*4410/15*	10x11 mm	*4050/10x11*
kort		16 mm	*4410/16*	12x13 mm	*4050/12x13*
10 mm	4410/10	17 mm	4410/17	14x15 mm	*4050/14x15*
11 mm	*4410/11*	18 mm	*4410/18*	16x17 mm	*4050/16x17*
12 mm	*4410/12*	19 mm	4410/19	18x19 mm	*4050/18x19*
13 mm	4410/13	Startmotor Ringnycklar			

Beteckning	delar	Art. Nr.
U-ringnycklar och Startmotornycklar i Foam	15	7315

Hammar och Stans Set i Foam 1/3, 10 delar.



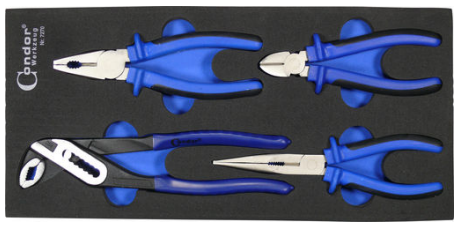
Innehåll	Ø	Längd	Art. Nr.
Drivdorn	3 mm	150 mm	*7290-6593*
Drivdorn	4 mm	150 mm	*7290-6594*
Drivdorn	5 mm	150 mm	*7290-6595*
Drivdorn	6 mm	150 mm	*7290-6596*
Drivdorn	7 mm	150 mm	*7290-6597*
Drivdorn	8 mm	150 mm	*7290-6598*
Körnare	4 mm	120 mm	*7290-K*
Mejsel		200 mm	*7290-M*
Slägghammare			55EX/500
Brytbladskniv			211EX

Beteckning	delar	Art. Nr.
Hammar och Stans Set i Foam	10	7290

Tänger Set i Foam 1/3, 4 delar.

Innehåll	Längd	Art. Nr.
Vattenpumpstång	240 mm	272CV240
Näbbtänger	200 mm	1176
Kombinationstänger	180 mm	1185
Sidavbitare	160 mm	1170

Beteckning	delar	Art. Nr.
Tänger i Foam	4	7270



Tänger Nr. 1183 + 5730 i Foam 1/3, 4 delar.

Innehåll	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Näbbtänger	rak typ	280 mm	1177
Näbbtänger	45° vinklad	275 mm	1181
Näbbtänger	90° vinklad	260 mm	1182
Tändstiftshatt Tång	Ring-formad käft	280 mm	5730

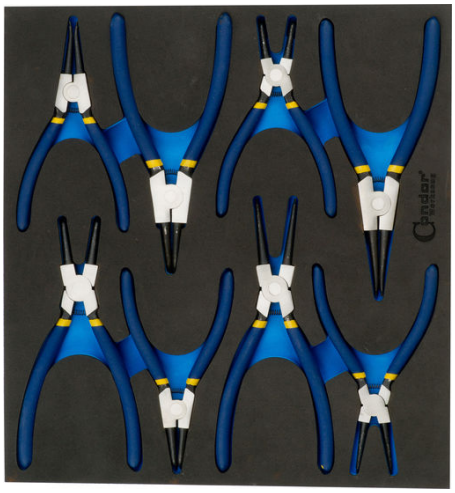
Beteckning	delar	Art. Nr.
Tänger i Foam	4	7274



Låsringstänger i Foam 2/3, 8 delar., 175 + 225 mm

Innehåll	Beskrivning	Spetsar	Längd	Art. Nr.
Låsringstänger	för invändig låsringar	rak typ	175 mm	*5781-SI*
Låsringstänger	för invändig låsringar	rak typ	225 mm	*5782-SI*
Låsringstänger	för utvändiga låsringar	rak typ	175 mm	*5781-SA*
Låsringstänger	för utvändiga låsringar	rak typ	225 mm	*5782-SA*
Låsringstänger	för invändig låsringar	böjd	175 mm	*5781-BI*
Låsringstänger	för invändig låsringar	böjd	225 mm	*5782-BI*
Låsringstänger	för utvändiga låsringar	böjd	175 mm	*5781-BA*
Låsringstänger	för utvändiga låsringar	böjd	225 mm	*5782-BA*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Låsringstänger i Foam	8	7278



Krymptång i Foam 1/3, 7 delar.

- Krymptång med justerbart tryck, längd 215 mm
- med 5 utbytbara käft par
- med spärrfunktion för enklare krympning
- med tvingad låsning för säker pressing till formslutning

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Automatisk kabelskalare	för kabel ø 0.13 - 6.0 mm	289
Krymptång med spärr	med spärrfunktion och krosskydd	*3049-Z*
Krymptång käftar	för isolerade kabelskor ø 0.5 - 6.0 mm	*3049-A*
Krymptång käftar	för oisolerade kabelskor ø 0.5 - 10.0 mm	*3049-B*
Krymptång käftar	för oisolerade kabelskor med öppen krympklo ø 0.5 - 6.0 mm (bredd 4.8 + 6.3 mm)	*3049-C*
Krymptång käftar	för BNC / TNC coaxialkontakt RG 58, RG 59, RG 62E, RG 71	*3049-D*
Krymptång käftar	för Stiftkabelskor med och utan isolering ø 6.0, 10.0 och 16.0 mm	*3049-F*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Krymptång i Foam	7	7227



Kabelsko Borttagningsverktyg Set i Foam 2/3, 23 delar.



- för säker kabelsko borttagning
- undviker skador på kontakt och hölje
- Verktyg Sets gafflar pressar de hullingförsedda krokarna in i kopplingsterminalen, så att kabel med plug kan avlägsnas
- Universal set, lämpligt för alla vanliga applikationer

Innehåll					
Borttagning, gaffel typ		BMW	*5023-17*	MB	*5023-21*
diverse	*5023-01*	MB	*5023-18*	**Borttagning, rund typ**	
MB	*5023-02*	diverse	*5023-20*	BMW, MB, Opel, Porsche, VW	*5023-10*
BMW, Ford , MB, Opel, Porsche, VW	*5023-03*	Opel, Renault, VW	*5023-22*	BMW, Jag., MB, Porsche, VW	*5023-11*
Ford	*5023-04*	**Borttagning, nål typ**		BMW, MB, Opel, VW	*5023-12*
Opel, VW	*5023-05*	diverse	*5023-07*	**Borttagning, krok typ**	
diverse	*5023-06*	Ford, MB	*5023-08*	Ford , Porsche, Jag.	*5023-13*
Ford	*5023-14*	Ford, MB	*5023-09*	Honda, Opel, Toyota, VW	*5023-23*
BMW, Ford , MB, Opel, VW	*5023-15*	Ford , Jag., MB, Opel, Porsche, VW	*5023-16*		
		diverse	*5023-19*		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Kabelsko Borttagningsverktyg Set i Foam	23	7223

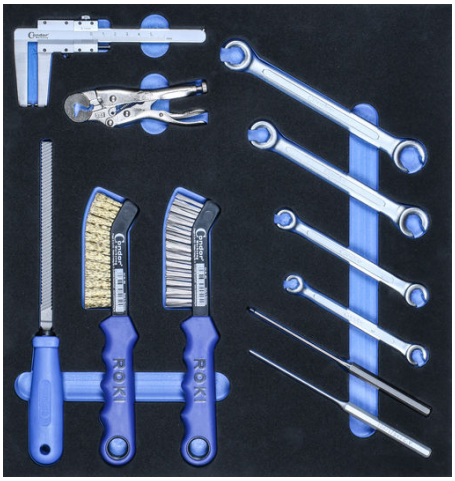
Broms Service och bromsok Återställningsverktyg Set i Foam 2/3, 17 delar.



Innehåll	Art. Nr.
Universal bromsok Återställning verktyg 3-i-1	4680
Bromsok Stålborste, 225 mm	404
Bromsok Borste, 225 mm	405
Special 4-kant bromsok fil	4838
Bromsskiva Skjutmått, 60 mm	1375
Vise-Grip® Käft Griptång 4LW 4"	41025
Bromsluftningsnyckel, 8x9 mm	84/8x9
Bromsluftningsnyckel, 10x11 mm	84/10x11
Bromsluftningsnyckel, 12x13 mm	84/12x13
Bromsluftningsnyckel, 14x17 mm	84/14x17
Drivdorn, ø 4 mm, 175 mm lång	4658
Drivdorn, ø 6 mm, vinklad topp, 175 mm lång	4659

Beteckning	delar	Art. Nr.
Broms Service och bromsok Återställningsverktyg Set i Foam	17	7451

Broms Service Verktyg Set i Foam 2/3, 11 delar.



Innehåll	Art. Nr.
Bromsok Stålborste, 225 mm	404
Bromsok Borste, 225 mm	405
Special 4-kant bromsok fil	4838
Bromsskiva Skjutmått, 60 mm	1375
Vise-Grip® Käft Griptång 4LW 4"	41025
Bromsluftningsnyckel, 8x9 mm	84/8x9
Bromsluftningsnyckel, 10x11 mm	84/10x11
Bromsluftningsnyckel, 12x13 mm	84/12x13
Bromsluftningsnyckel, 14x17 mm	84/14x17
Drivdorn, ø 4 mm, 175 mm lång	4658
Drivdorn, ø 6 mm, vinklad topp, 175 mm lång	4659

Beteckning	delar	Art. Nr.
Broms Service Verktyg Set i Foam	11	7450

Bromsrör Koningsverktyg i Foam 1/3, 8 delar.

Innehåll	Art. Nr.
Bromsrör Koningsverktyg , 2-in-1	4903
Rörbockare	5734
Mini Rörskärare, koppar/mässing/lättmetall, ø 1/8-5/8"	360

Beteckning	delar	Art. Nr.
Bromsrör Koningsverktyg i Foam	8	7452



Bromsok Återställning verktyg i Foam 2/3, 53 delar.

- Universal Sortiment med 39 adaptrar, lämpligt för nästan alla populära fordon
- för vänster och högergängade bromskolvar
- huvudsakligen lämplig för bakaxel skivbromssystem
- inkluderar stegad adapterplatta för framaxel
- 2 insexnycklar 6 + 7 mm
- 2 dorn för stiften till bromsbeläggsfjädern (Mercedes och Opel)
- 2 öppna Tryckplattor för riktigt utslitna bromsbelägg och begränsat arbetsutrymme

Innehåll		adapter 8	*359/A10*	adapter N	*359/A29*
Spindel		adapter 9	*359/A11*	adapter P	*359/A30*
högergängad	359/SPR	adapter A	*359/A12*	adapter P1	*359/A31*
moturs	359/SPL	adapter A1	*359/A13*	adapter R	*359/A32*
Spärrplatta		adapter B	*359/A14*	adapter R1	*359/A33*
Platta 1	*359/DP1*	adapter B1	*359/A15*	adapter S	*359/A34*
Platta 0-Disc	*359/DP2*	adapter B2	*359/A16*	adapter Z (A)	*359/A35*
Platta 11	*359/DP3*	adapter C	*359/A17*	adapter T	*359/A36*
Platta 12	*359/DP4*	adapter D	*359/A18*	adapter V	*359/A37*
Bromsok återställningsadapter		adapter E	*359/A19*	adapter Q	*359/A38*
adapter G1	359/A1	adapter F	*359/A20*	adapter VW	359/A39
adapter IV	359/A2	adapter F1	*359/A21*	Drivdorn	
adapter 0	*359/A3*	adapter F2	*359/A22*	3 mm	*359/PS3*
adapter 2	*359/A4*	adapter G (F)	*359/A23*	5.5 mm	*359/PS5*
adapter 3	*359/A5*	adapter J	*359/A24*	Insexnycklar	
adapter 4	*359/A6*	adapter K	*359/A25*	6 mm	*359/SK6*
adapter 5	*359/A7*	adapter K1	*359/A26*	7 mm	*359/SK7*
adapter 6	*359/A8*	adapter K2	*359/A27*		
adapter 7	*359/A9*	adapter M	*359/A28*		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Bromsok Återställning verktyg i Foam	53	7453



Specialhylsor	
Specialhylsa, 1/2", 5-kant 10 mm	*4773-01*
Specialhylsa, 1/2", 5-kant 14 mm	*4773-02*
Specialhylsa, 1/2", 5-kant 19 mm	*4773-03*
Specialhylsa, 1/2", torx T45	*4773-04*

Mjuk Foam Inlägg 1/3, tom, för förvaring

Beteckning	Art. Nr.
Mjuk Foam Inlägg, tom	7199



Foam Inlägg, tom

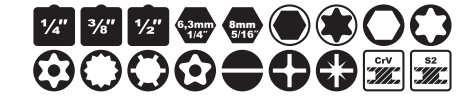
1/3 (36x185x395 mm)		för 7315	*7315-EL*	för 7330 och 7331	*7330-EL*
för 7112	*7112-EL*	för 7320 och 7321	*7320-EL*	för 7450	*7450-EL*
för 7114	*7114-EL*	för 7340 och 7431	*7340-EL*	för 7451	*7451-EL*
för 7135	*7135-EL*	för 7350	*7350-EL*	för 7453	*7453-EL*
för 7138	*7138-EL*	för 7452	*7452-EL*	3/3 (36x560x395 mm)	
för 7148	*7148-EL*	2/3 (36x375x395 mm)		för 7100	*7100-EL*
för 7150	*7150-EL*	för 7181	*7181-EL*	för 7133 och 7134	*7134-EL*
för 7227	*7227-EL*	för 7197 och 7198	*7198-EL*	för 7200	*7200-EL*
för 7270	*7270-EL*	för 7223	*7223-EL*	för 7250	*7250-EL*
för 7274	*7274-EL*	för 7278	*7278-EL*		
för 7290	*7290-EL*	för 7300 och 7310	*7300-EL*		



7300-EL

6-kant

2





Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Reversibelt Spärrhandtag, 1/4", 140 mm	1218/1
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21116
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	*24805*
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	*24810*
Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	*24901*
Universalled, 1/4"	*24925*
Bithållare, 1/4", för 1/4" bits	*24900*
Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Spärrhandtag, 3/8", 200 mm	1218/2
Förlängningsskaft, 3/8", 125 mm	*26812*
Universalled, 3/8"	*26925*
Bithållare, 3/8", för 8 mm bits	*26900*
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Reversibelt Spärrhandtag, 1/2", 250 mm	1218/3
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	*28812*
Förlängningsskaft, 1/2", 250 mm	*28825*
T-huvud, 1/2"	*28901*
Universalled, 1/2"	*28925*
Bithållare, 1/2", för 8 mm bits	*28900*
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 7 delar., 1-5 mm	*2215WKS*

Hylsa Set, 180 delar., 1/4+3/8+1/2", 6-kant 4-32 mm

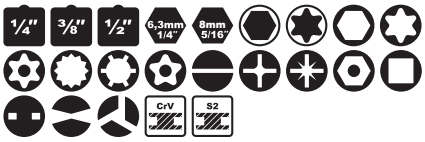
Innehåll							
6-kant		16 mm	*27000/16*	T9	*16033/9*	8 mm bit, 30 mm	
1/4", standard		17 mm	*27000/17*	T10	*16033/10*	8 mm	*17077/8*
4 mm	*23000/4*	18 mm	*27000/18*	T15	*16033/15*	10 mm	*17077/10*
4.5 mm	*23000/4.5*	19 mm	*27000/19*	T20	*16033/20*	12 mm	*17077/12*
5 mm	*23000/5*	20 mm	*27000/20*	T25	*16033/25*	Kryss	
5.5 mm	*23000/5.5*	21 mm	*27000/21*	T27	*16033/27*	1/4", 37 mm lång	
6 mm	*23000/6*	22 mm	*27000/22*	T30	*16033/30*	PH0	*24088/0*
7 mm	*23000/7*	24 mm	*27000/24*	8 mm bit, 30 mm		PH1	*24088/1*
8 mm	*23000/8*	27 mm	*27000/27*	T40	17033/40	PH2	*24088/2*
9 mm	*23000/9*	30 mm	*27000/30*	T45	17033/45	8 mm bit, 30 mm	
10 mm	*23000/10*	32 mm	*27000/32*	T50	17033/50	PH3	*17088/3*
11 mm	*23000/11*	1/2", djup		T55	17033/55	PH4	*17088/4*
12 mm	*23000/12*	16 mm	*27077/16*	T60	17033/60	Pozidriv	
13 mm	*23000/13*	17 mm	*27077/17*	T70	17033/70	1/4", 37 mm lång	
14 mm	*23000/14*	18 mm	*27077/18*	Torx säkerhets		PZ0	*24099/0*
1/4", djup		19 mm	*27077/19*	1/4", 37 mm lång		PZ1	*24099/1*
4 mm	*23077/4*	22 mm	*27077/22*	T8	*24044/8*	PZ2	*24099/2*
5 mm	*23077/5*	Torx		T9	*24044/9*	8 mm bit, 30 mm	
6 mm	*23077/6*	1/4", standard		T10	*24044/10*	PZ3	*17099/3*
7 mm	*23077/7*	E4	*23011/4*	T15	*24044/15*	PZ4	*17099/4*
8 mm	*23077/8*	E5	*23011/5*	T20	*24044/20*	Kilspår-Profil	
9 mm	*23077/9*	E6	*23011/6*	T25	*24044/25*	1/4" bit, 25 mm	
10 mm	*23077/10*	E7	*23011/7*	T27	*24044/27*	M5	*16055/5*
3/8", standard		E8	*23011/8*	T30	*24044/30*	M6	*16055/6*
10 mm	*25000/10*	3/8", standard		8 mm bit, 30 mm		M7	*16055/7*
11 mm	*25000/11*	E10	*25011/10*	T40	17044/40	M8	*16055/8*
12 mm	*25000/12*	E11	*25011/11*	T45	17044/45	M9	*16055/9*
13 mm	*25000/13*	E12	*25011/12*	T50	17044/50	Spline	
14 mm	*25000/14*	E14	*25011/14*	T55	17044/55	1/4" bit, 25 mm	
15 mm	*25000/15*	E16	*25011/16*	T60	17044/60	M5	*16011/5*
16 mm	*25000/16*	E18	*25011/18*	T70	17044/70	M6	*16011/6*
17 mm	*25000/17*	1/2", standard		Insex		M8	*16011/8*
18 mm	*25000/18*	E20	*27011/20*	1/4", 37 mm lång		5-Stjärnig säkerhets	
19 mm	*25000/19*	E24	*27011/24*	3 mm	*24022/3*	1/4" bit, 25 mm	
3/8", djup		Torx		4 mm	*24022/4*	TS7	*16066/7*
10 mm	*25077/10*	1/4", 37 mm lång		5 mm	*24022/5*	TS10	*16066/10*
11 mm	*25077/11*	T8	*24033/8*	6 mm	*24022/6*	TS15	*16066/15*
12 mm	*25077/12*	T9	*24033/9*	8 mm bit, 30 mm		TS20	*16066/20*
13 mm	*25077/13*	T10	*24033/10*	7 mm	17022/7	TS25	*16066/25*
14 mm	*25077/14*	T15	*24033/15*	8 mm	17022/8	TS27	*16066/27*
15 mm	*25077/15*	T20	*24033/20*	10 mm	17022/10	TS30	*16066/30*
1/2", standard		T25	*24033/25*	12 mm	17022/12	TS40	*16066/40*
10 mm	*27000/10*	T27	*24033/27*	14 mm	17022/14	TS45	*16066/45*
11 mm	*27000/11*	T30	*24033/30*	Spår		Tändstiftshylsor	
12 mm	*27000/12*	1/4" bit, 25 mm		1/4", 37 mm lång		3/8", standard	
13 mm	*27000/13*	T5	*16033/5*	4 mm	*24077/4*	18 mm	*25209/18*
14 mm	*27000/14*	T6	*16033/6*	5.5 mm	*24077/5.5*	1/2", standard	
15 mm	*27000/15*	T7	*16033/7*	6.5 mm	*24077/6.5*	16 mm	*27209/16*
		T8	*16033/8*	7 mm	*24077/7*	21 mm	*27209/21*

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	4-32 mm	1/4+3/8+1/2"	180	38180

Hylsa Set, 215 delar., 1/4+3/8+1/2", 6-kant 4-32 mm

Innehåll		Torx		6 mm	14022/6	1/4" bit, 25 mm	
6-kant		1/4", standard		1/2", 55 mm lång		TS10	*16066/10*
1/4", standard		E4	22400/E4	14 mm	12022/14	TS15	*16066/15*
4 mm	21288/4	E5	22400/E5	8 mm bit, 30 mm		TS20	*16066/20*
4.5 mm	21288/4.5	E6	22400/E6	7 mm	17022/7	TS25	*16066/25*
5 mm	21288/5	E7	22400/E7	8 mm	17022/8	TS27	*16066/27*
5.5 mm	21288/5.5	E8	22400/E8	10 mm	17022/10	TS30	*16066/30*
6 mm	21288/6	3/8", standard		12 mm	17022/12	TS40	*16066/40*
7 mm	21288/7	E10	22420/E10	Spår		TS45	*16066/45*
8 mm	21288/8	E11	22420/E11	1/4", 37 mm lång		8 mm bit, 30 mm	
9 mm	21288/9	E12	22420/E12	4 mm	*14077/4*	TS50	17066/50
10 mm	21288/10	E14	22420/E14	5.5 mm	*14077/5.5*	4-kant	
11 mm	21288/11	E16	22420/E16	6.5 mm	*14077/6.5*	1/4" bit, 25 mm	
12 mm	21288/12	E18	22420/E18	7 mm	*14077/7*	No.0	*16991/0*
13 mm	21288/13	1/2", standard		8 mm bit, 30 mm		No.1	*16991/1*
14 mm	21288/14	E20	22440/E20	8 mm	*17077/8*	No.2	*16991/2*
1/4", djup		E22	22440/E22	10 mm	*17077/10*	No.3	*16991/3*
4 mm	21299/4	E24	22440/E24	12 mm	*17077/12*	Fyrvingad	
5 mm	21299/5	Torx		Kryss		1/4" bit, 25 mm	
6 mm	21299/6	1/4", 37 mm lång		1/4", 37 mm lång		No.6	*16995/6*
7 mm	21299/7	T8	14033/8	PH0	*14088/0*	No.8	*16995/8*
8 mm	21299/8	T9	14033/9	PH1	*14088/1*	No.10	*16995/10*
9 mm	21299/9	T10	14033/10	PH2	*14088/2*	Nyckel	
10 mm	21299/10	T15	14033/15	8 mm bit, 30 mm		1/4" bit, 25 mm	
3/8", standard		T20	14033/20	PH2	*17088/2*	4 mm	*16992/4*
10 mm	21688/10	T25	14033/25	PH3	*17088/3*	6 mm	*16992/6*
11 mm	21688/11	T27	14033/27	PH4	*17088/4*	8 mm	*16992/8*
12 mm	21688/12	T30	14033/30	Pozidriv		10 mm	*16992/10*
13 mm	21688/13	1/2", 55 mm lång		1/4", 37 mm lång		Koppling	
14 mm	21688/14	T70	12033/70	PZ0	*14099/0*	1/4" bit, 25 mm	
15 mm	21688/15	1/4" bit, 25 mm		PZ1	*14099/1*	No.1	*16993/1*
16 mm	21688/16	T5	*16033/5*	PZ2	*14099/2*	No.2	*16993/2*
17 mm	21688/17	T6	*16033/6*	8 mm bit, 30 mm		No.3	*16993/3*
18 mm	21688/18	T7	*16033/7*	PZ2	*17099/2*	3-armad	
19 mm	21688/19	8 mm bit, 30 mm		PZ3	*17099/3*	1/4" bit, 25 mm	
3/8", djup		T40	17033/40	PZ4	*17099/4*	No.1	*16994/1*
10 mm	21699/10	T45	17033/45	Tändstiftshylsor		No.2	*16994/2*
11 mm	21699/11	T50	17033/50	3/8", standard		No.3	*16994/3*
12 mm	21699/12	T55	17033/55	18 mm	209D	No.4	*16994/4*
13 mm	21699/13	T60	17033/60	1/2", standard		Insex säkerhets	
14 mm	21699/14	Torx säkerhets		16 mm	209A	1/4" bit, 25 mm	
15 mm	21699/15	1/4", 37 mm lång		21 mm	209	2 mm	*16881/2*
1/2", standard		T8	14044/8	Spline		2,5 mm	*16881/2.5*
13 mm	22088/13	T9	14044/9	1/4" bit, 25 mm		3 mm	*16881/3*
14 mm	22088/14	T10	14044/10	M5	*16011/5*	4 mm	*16881/4*
15 mm	22088/15	T15	14044/15	M6	*16011/6*	5 mm	*16881/5*
16 mm	22088/16	T20	14044/20	M8	*16011/8*	6 mm	*16881/6*
17 mm	22088/17	T25	14044/25	8 mm bit, 30 mm		Blocknycklar	
18 mm	22088/18	T27	14044/27	M10	17011/10	U-Ringnyckel	
19 mm	22088/19	T30	14044/30	M12	17011/12	8 mm	*3612/8*
20 mm	22088/20	1/4" bit, 25 mm		Kilspår-Profil		9 mm	*3612/9*
21 mm	22088/21	T7	*16044/7*	1/4" bit, 25 mm		10 mm	*3612/10*
22 mm	22088/22	8 mm bit, 30 mm		M5	*16055/5*	11 mm	*3612/11*
24 mm	22088/24	T40	17044/40	M6	*16055/6*	12 mm	*3612/12*
27 mm	22088/27	T45	17044/45	M7	*16055/7*	13 mm	*3612/13*
30 mm	22088/30	T50	17044/50	M8	*16055/8*	14 mm	*3612/14*
32 mm	22088/32	T55	17044/55	M9	*16055/9*	15 mm	*3612/15*
1/2", djup		T60	17044/60	8 mm bit, 30 mm		16 mm	*3612/16*
16 mm	22099/16	Insex		M10	17055/10	17 mm	*3612/17*
17 mm	22099/17	1/4", 37 mm lång		M11	17055/11	18 mm	*3612/18*
18 mm	22099/18	3 mm	14022/3	M12	17055/12	19 mm	*3612/19*
19 mm	22099/19	4 mm	14022/4	M13	17055/13		
22 mm	22099/22	5 mm	14022/5	5-Stjärnig säkerhets			

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	4-32 mm	1/4+3/8+1/2"	215	2215

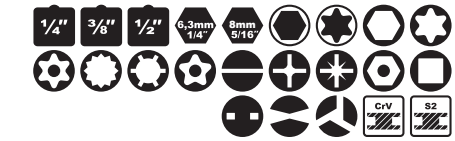


2



2215: med U-Ringnyckel

Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Skruvmejsel, för 1/4" bits, 200 mm	21118
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	21100
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	21105
Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	21120
Universalled, 1/4"	21125
Adapter, 1/4" Fyrkant x 1/4" 6-kant	*20630*
Bithållare, 1/4", för 1/4" bits	20624
Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Spärrhandtag, 3/8", 205 mm	1205/2
Förlängningsskaft, 3/8", 125 mm	21503
Universalled, 3/8"	21525
Bithållare, 3/8", för 8 mm bits	20623
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Spärrhandtag, 1/2", 255 mm	1205/3
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900
Förlängningsskaft, 1/2", 250 mm	21905
T-huvud, 1/2"	*21901*
Universalled, 1/2"	21925
Bithållare, 1/2", för 8 mm bits	20621
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 7 delar., 1-5 mm	*2215WKS*







2215/1: med Spärrhandtag

Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Skruvmejsel, för 1/4" bits, 200 mm	21118
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	21100
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	21105
Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	21120
Universalled, 1/4"	21125
Adapter, 1/4" Fyrkant x 1/4" 6-kant	*20630*
Bithållare, 1/4", för 1/4" bits	20624
Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Spärrhandtag, 3/8", 205 mm	1205/2
Förlängningsskaft, 3/8", 125 mm	21503
Universalled, 3/8"	21525
Bithållare, 3/8", för 8 mm bits	20623
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Spärrhandtag, 1/2", 255 mm	1205/3
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900
Förlängningsskaft, 1/2", 250 mm	21905
T-huvud, 1/2"	*21901*
Universalled, 1/2"	21925
Bithållare, 1/2", för 8 mm bits	20621
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 7 delar., 1-5 mm	*2215WKS*

Hylsa Set, 215 delar., 1/4+3/8+1/2", 6-kant 4-32 mm

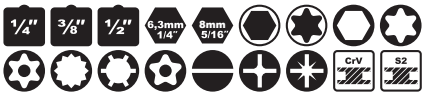
Innehåll		Torx		6 mm	14022/6	1/4" bit, 25 mm	
6-kant		1/4", standard		1/2", 55 mm lång		TS10	*16066/10*
1/4", standard		E4	22400/E4	14 mm	12022/14	TS15	*16066/15*
4 mm	21288/4	E5	22400/E5	8 mm bit, 30 mm		TS20	*16066/20*
4.5 mm	21288/4.5	E6	22400/E6	7 mm	17022/7	TS25	*16066/25*
5 mm	21288/5	E7	22400/E7	8 mm	17022/8	TS27	*16066/27*
5.5 mm	21288/5.5	E8	22400/E8	10 mm	17022/10	TS30	*16066/30*
6 mm	21288/6	3/8", standard		12 mm	17022/12	TS40	*16066/40*
7 mm	21288/7	E10	22420/E10	Spår		TS45	*16066/45*
8 mm	21288/8	E11	22420/E11	1/4", 37 mm lång		8 mm bit, 30 mm	
9 mm	21288/9	E12	22420/E12	4 mm	*14077/4*	TS50	17066/50
10 mm	21288/10	E14	22420/E14	5.5 mm	*14077/5.5*	4-kant	
11 mm	21288/11	E16	22420/E16	6.5 mm	*14077/6.5*	1/4" bit, 25 mm	
12 mm	21288/12	E18	22420/E18	7 mm	*14077/7*	No.0	*16991/0*
13 mm	21288/13	1/2", standard		8 mm bit, 30 mm		No.1	*16991/1*
14 mm	21288/14	E20	22440/E20	8 mm	*17077/8*	No.2	*16991/2*
1/4", djup		E22	22440/E22	10 mm	*17077/10*	No.3	*16991/3*
4 mm	21299/4	E24	22440/E24	12 mm	*17077/12*	Fyrvingad	
5 mm	21299/5	Torx		Kryss		1/4" bit, 25 mm	
6 mm	21299/6	1/4", 37 mm lång		1/4", 37 mm lång		No.6	*16995/6*
7 mm	21299/7	T8	14033/8	PH0	*14088/0*	No.8	*16995/8*
8 mm	21299/8	T9	14033/9	PH1	*14088/1*	No.10	*16995/10*
9 mm	21299/9	T10	14033/10	PH2	*14088/2*	Nyckel	
10 mm	21299/10	T15	14033/15	8 mm bit, 30 mm		1/4" bit, 25 mm	
3/8", standard		T20	14033/20	PH2	*17088/2*	4 mm	*16992/4*
10 mm	21688/10	T25	14033/25	PH3	*17088/3*	6 mm	*16992/6*
11 mm	21688/11	T27	14033/27	PH4	*17088/4*	8 mm	*16992/8*
12 mm	21688/12	T30	14033/30	Pozidriv		10 mm	*16992/10*
13 mm	21688/13	1/2", 55 mm lång		1/4", 37 mm lång		Koppling	
14 mm	21688/14	T70	12033/70	PZ0	*14099/0*	1/4" bit, 25 mm	
15 mm	21688/15	1/4" bit, 25 mm		PZ1	*14099/1*	No.1	*16993/1*
16 mm	21688/16	T5	*16033/5*	PZ2	*14099/2*	No.2	*16993/2*
17 mm	21688/17	T6	*16033/6*	8 mm bit, 30 mm		No.3	*16993/3*
18 mm	21688/18	T7	*16033/7*	PZ2	*17099/2*	3-armad	
19 mm	21688/19	8 mm bit, 30 mm		PZ3	*17099/3*	1/4" bit, 25 mm	
3/8", djup		T40	17033/40	PZ4	*17099/4*	No.1	*16994/1*
10 mm	21699/10	T45	17033/45	Tändstiftshylsor		No.2	*16994/2*
11 mm	21699/11	T50	17033/50	3/8", standard		No.3	*16994/3*
12 mm	21699/12	T55	17033/55	18 mm	209D	No.4	*16994/4*
13 mm	21699/13	T60	17033/60	1/2", standard		Insex säkerhets	
14 mm	21699/14	Torx säkerhets		16 mm	209A	1/4" bit, 25 mm	
15 mm	21699/15	1/4", 37 mm lång		21 mm	209	2 mm	*16881/2*
1/2", standard		T8	14044/8	Spline		2,5 mm	*16881/2.5*
13 mm	22088/13	T9	14044/9	1/4" bit, 25 mm		3 mm	*16881/3*
14 mm	22088/14	T10	14044/10	M5	*16011/5*	4 mm	*16881/4*
15 mm	22088/15	T15	14044/15	M6	*16011/6*	5 mm	*16881/5*
16 mm	22088/16	T20	14044/20	M8	*16011/8*	6 mm	*16881/6*
17 mm	22088/17	T25	14044/25	8 mm bit, 30 mm		Blocknycklar	
18 mm	22088/18	T27	14044/27	M10	17011/10	Spärrhandtag	
19 mm	22088/19	T30	14044/30	M12	17011/12	8 mm	4100/8
20 mm	22088/20	1/4" bit, 25 mm		Kilspår-Profil		9 mm	4100/9
21 mm	22088/21	T7	*16044/7*	1/4" bit, 25 mm		10 mm	4100/10
22 mm	22088/22	8 mm bit, 30 mm		M5	*16055/5*	11 mm	4100/11
24 mm	22088/24	T40	17044/40	M6	*16055/6*	12 mm	4100/12
27 mm	22088/27	T45	17044/45	M7	*16055/7*	13 mm	4100/13
30 mm	22088/30	T50	17044/50	M8	*16055/8*	14 mm	4100/14
32 mm	22088/32	T55	17044/55	M9	*16055/9*	15 mm	4100/15
1/2", djup		T60	17044/60	8 mm bit, 30 mm		16 mm	4100/16
16 mm	22099/16	Insex		M10	17055/10	17 mm	4100/17
17 mm	22099/17	1/4", 37 mm lång		M11	17055/11	18 mm	4100/18
18 mm	22099/18	3 mm	14022/3	M12	17055/12	19 mm	4100/19
19 mm	22099/19	4 mm	14022/4	M13	17055/13		
22 mm	22099/22	5 mm	14022/5	5-Stjärnig säkerhets			

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	4-32 mm	1/4+3/8+1/2"	215	2215/1

Hylsa Set, 171 delar., 1/4+3/8+1/2", 6-kant 4-32 mm

Innehåll		20 mm	22088/20	T45	17033/45	8 mm	*17077/8*
6-kant		21 mm	22088/21	T50	17033/50	10 mm	*17077/10*
1/4", standard		22 mm	22088/22	T55	17033/55	12 mm	*17077/12*
4 mm	21288/4	24 mm	22088/24	T60	17033/60	Kryss	
4.5 mm	21288/4.5	27 mm	22088/27	T70	17033/70	1/4", 37 mm lång	
5 mm	21288/5	30 mm	22088/30	Torx säkerhets		PH0	*14088/0*
5.5 mm	21288/5.5	32 mm	22088/32	1/4", 37 mm lång		PH1	*14088/1*
6 mm	21288/6	1/2", djup		T8	14044/8	PH2	*14088/2*
7 mm	21288/7	16 mm	22099/16	T9	14044/9	1/4" bit, 25 mm	
8 mm	21288/8	17 mm	22099/17	T10	14044/10	PH1	*16088/1*
9 mm	21288/9	18 mm	22099/18	T15	14044/15	PH2	*16088/2*
10 mm	21288/10	19 mm	22099/19	T20	14044/20	8 mm bit, 30 mm	
11 mm	21288/11	22 mm	22099/22	T25	14044/25	PH3	*17088/3*
12 mm	21288/12	Torx		T27	14044/27	PH4	*17088/4*
13 mm	21288/13	1/4", standard		T30	14044/30	Pozidriv	
14 mm	21288/14	E4	22400/E4	1/4" bit, 25 mm		1/4", 37 mm lång	
1/4", djup		E5	22400/E5	T7	*16044/7*	PZ0	*14099/0*
4 mm	21299/4	E6	22400/E6	T10	*16044/10*	PZ1	*14099/1*
5 mm	21299/5	E7	22400/E7	T15	*16044/15*	PZ2	*14099/2*
6 mm	21299/6	E8	22400/E8	T20	*16044/20*	1/4" bit, 25 mm	
7 mm	21299/7	3/8", standard		T25	*16044/25*	PZ1	*16099/1*
8 mm	21299/8	E10	22420/E10	T27	*16044/27*	PZ2	*16099/2*
9 mm	21299/9	E11	22420/E11	T30	*16044/30*	8 mm bit, 30 mm	
10 mm	21299/10	E12	22420/E12	T40	*16044/40*	PZ3	*17099/3*
3/8", standard		E14	22420/E14	8 mm bit, 30 mm		PZ4	*17099/4*
10 mm	21688/10	E16	22420/E16	T40	17044/40	Spline	
11 mm	21688/11	E18	22420/E18	T45	17044/45	1/4" bit, 25 mm	
12 mm	21688/12	1/2", standard		T50	17044/50	M5	*16011/5*
13 mm	21688/13	E20	22440/E20	T55	17044/55	M6	*16011/6*
14 mm	21688/14	E24	22440/E24	T60	17044/60	M8	*16011/8*
15 mm	21688/15	Torx		T70	17044/70	Kilspår-Profil	
16 mm	21688/16	1/4", 37 mm lång		Insex		1/4" bit, 25 mm	
17 mm	21688/17	T8	14033/8	1/4", 37 mm lång		M5	*16055/5*
18 mm	21688/18	T9	14033/9	3 mm	14022/3	M6	*16055/6*
19 mm	21688/19	T10	14033/10	4 mm	14022/4	M7	*16055/7*
3/8", djup		T15	14033/15	5 mm	14022/5	M8	*16055/8*
10 mm	21699/10	T20	14033/20	6 mm	14022/6	M9	*16055/9*
11 mm	21699/11	T25	14033/25	1/4" bit, 25 mm		5-Stjärnig säkerhets	
12 mm	21699/12	T27	14033/27	2 mm	*16022/2*	1/4" bit, 25 mm	
13 mm	21699/13	T30	14033/30	2,5 mm	*16022/2.5*	TS10	*16066/10*
14 mm	21699/14	1/4" bit, 25 mm		8 mm bit, 30 mm		TS15	*16066/15*
15 mm	21699/15	T5	*16033/5*	7 mm	17022/7	TS20	*16066/20*
1/2", standard		T6	*16033/6*	8 mm	17022/8	TS25	*16066/25*
10 mm	22088/10	T7	*16033/7*	10 mm	17022/10	TS27	*16066/27*
11 mm	22088/11	T10	*16033/10*	12 mm	17022/12	TS30	*16066/30*
12 mm	22088/12	T15	*16033/15*	14 mm	17022/14	TS40	*16066/40*
13 mm	22088/13	T20	*16033/20*	Spår		TS45	*16066/45*
14 mm	22088/14	T25	*16033/25*	1/4", 37 mm lång		Tändstiftshylsor	
15 mm	22088/15	T27	*16033/27*	4 mm	*14077/4*	3/8", standard	
16 mm	22088/16	T30	*16033/30*	5.5 mm	*14077/5.5*	18 mm	209D
17 mm	22088/17	T40	*16033/40*	6.5 mm	*14077/6.5*	1/2", standard	
18 mm	22088/18	8 mm bit, 30 mm		7 mm	*14077/7*	16 mm	209A
19 mm	22088/19	T40	17033/40	8 mm bit, 30 mm		21 mm	209

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	4-32 mm	1/4+3/8+1/2"	192	1150





Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	21120
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Universalled, 1/4"	21125
Bithållare, 1/4", för 1/4" bits	20624
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	21100
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	21105
Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Spärrhandtag, 3/8", 205 mm	1205/2
Universalled, 3/8"	21525
Bithållare, 3/8", för 8 mm bits	20623
Förlängningsskaft, 3/8", 125 mm	21503
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Spärrhandtag, 1/2", 255 mm	1205/3
Universalled, 1/2"	21925
Bithållare, 1/2", för 8 mm bits	20621
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900
Förlängningsskaft, 1/2", 250 mm	21905
T-huvud, 1/2"	*21901*
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 7 delar., 1-5 mm	*2215WKS*

2



Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	21100
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	21105
Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	21120
Universalled, 1/4"	21125
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Spärrhandtag, 1/2", 255 mm	1205/3
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900
Förlängningsskaft, 1/2", 250 mm	21905
T-huvud, 1/2"	*21901*
Universalled, 1/2"	21925
Bithållare, 1/2", för 8 mm bits	20621
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 3 delar., 1.5, 2, 2.5 mm	*1198WKS*

Hylsa Set, 98 delar., 1/4+1/2", 6-kant 4-32 mm

Innehåll					
6-kant					
1/4", standard					
4 mm	21288/4				
4.5 mm	21288/4.5				
5 mm	21288/5				
5.5 mm	21288/5.5				
6 mm	21288/6				
7 mm	21288/7				
8 mm	21288/8				
9 mm	21288/9				
10 mm	21288/10				
11 mm	21288/11				
12 mm	21288/12				
13 mm	21288/13				
14 mm	21288/14				
1/4", djup					
6 mm	21299/6				
7 mm	21299/7				
8 mm	21299/8				
9 mm	21299/9				
10 mm	21299/10				
11 mm	21299/11				
12 mm	21299/12				
13 mm	21299/13				
1/2", standard					
10 mm	22088/10				
11 mm	22088/11				
12 mm	22088/12				
13 mm	22088/13				
14 mm	22088/14				
15 mm	22088/15				
16 mm	22088/16				
17 mm	22088/17				
18 mm	22088/18				
19 mm	22088/19				
20 mm	22088/20				
21 mm	22088/21				
22 mm	22088/22				
24 mm	22088/24				
27 mm	22088/27				
30 mm	22088/30				
32 mm	22088/32				
1/2", djup					
14 mm	22099/14				
15 mm	22099/15				
17 mm	22099/17				
19 mm	22099/19				
22 mm	22099/22				
Torx					
1/4", 37 mm lång					
T8	14033/8				
T10	14033/10				
T15	14033/15				
T20	14033/20				
T25	14033/25				
T27	14033/27				
T30	14033/30				
8 mm bit, 30 mm					
T40	17033/40				
T45	17033/45				
T50	17033/50				
T55	17033/55				
T60	17033/60				
Insex					
1/4", 37 mm lång					
3 mm	14022/3				
4 mm	14022/4				
5 mm	14022/5				
6 mm	14022/6				
8 mm bit, 30 mm					
7 mm	17022/7				
8 mm	17022/8				
10 mm	17022/10				
12 mm	17022/12				
14 mm	17022/14				
Spår					
1/4", 37 mm lång					
4 mm	*14077/4*				
5.5 mm	*14077/5.5*				
6.5 mm	*14077/6.5*				
8 mm bit, 30 mm					
7 mm	*17077/7*				
8 mm	*17077/8*				
10 mm	*17077/10*				
12 mm	*17077/12*				
Kryss					
1/4", 37 mm lång					
PH0	*14088/0*				
PH1	*14088/1*				
PH2	*14088/2*				
8 mm bit, 30 mm					
PH3	*17088/3*				
PH4	*17088/4*				
Pozidriv					
1/4", 37 mm lång					
PZ0	*14099/0*				
PZ1	*14099/1*				
PZ2	*14099/2*				
8 mm bit, 30 mm					
PZ3	*17099/3*				
PZ4	*17099/4*				
Tändstiftshylsor					
1/2", standard					
16 mm	209A				
21 mm	209				

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	4-32 mm	1/4+1/2"	98	37198



Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	21100
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	21105

Hylsa Set, 98 delar., 1/4+1/2", 6-kant 4-32 mm

Innehåll					
6-kant					
1/4", standard					
4 mm	21288/4				
4.5 mm	21288/4.5				
5 mm	21288/5				
5.5 mm	21288/5.5				
6 mm	21288/6				
7 mm	21288/7				
8 mm	21288/8				
9 mm	21288/9				
10 mm	21288/10				
11 mm	21288/11				
12 mm	21288/12				
13 mm	21288/13				
14 mm	21288/14				
1/4", djup					
6 mm	21299/6				
7 mm	21299/7				
8 mm	21299/8				
9 mm	21299/9				
10 mm	21299/10				
11 mm	21299/11				
12 mm	21299/12				
13 mm	21299/13				
1/2", standard					
10 mm	22088/10				
11 mm	22088/11				
12 mm	22088/12				
13 mm	22088/13				
14 mm	22088/14				
15 mm	22088/15				
16 mm	22088/16				
17 mm	22088/17				
18 mm	22088/18				
19 mm	22088/19				
20 mm	22088/20				
21 mm	22088/21				
22 mm	22088/22				
24 mm	22088/24				
27 mm	22088/27				
30 mm	22088/30				
32 mm	22088/32				
1/2", djup					
14 mm	22099/14				
15 mm	22099/15				
17 mm	22099/17				
19 mm	22099/19				
22 mm	22099/22				
Torx					
1/4", 37 mm lång					
T8	14033/8				
T10	14033/10				
T15	14033/15				
T20	14033/20				
T25	14033/25				
T27	14033/27				
T30	14033/30				
8 mm bit, 30 mm					
T40	17033/40				
T45	17033/45				
T50	17033/50				
T55	17033/55				
T60	17033/60				

Insex					
1/4", 37 mm lång					
3 mm	14022/3				
4 mm	14022/4				
5 mm	14022/5				
6 mm	14022/6				
8 mm bit, 30 mm					
7 mm	17022/7				
8 mm	17022/8				
10 mm	17022/10				
12 mm	17022/12				
14 mm	17022/14				
Spår					
1/4", 37 mm lång					
4 mm	*14077/4*				
5.5 mm	*14077/5.5*				
6.5 mm	*14077/6.5*				
8 mm bit, 30 mm					
7 mm	*17077/7*				
8 mm	*17077/8*				
10 mm	*17077/10*				
12 mm	*17077/12*				
Kryss					
1/4", 37 mm lång					
PH0	*14088/0*				
PH1	*14088/1*				
PH2	*14088/2*				
8 mm bit, 30 mm					
PH3	*17088/3*				
PH4	*17088/4*				
Pozidriv					
1/4", 37 mm lång					
PZ0	*14099/0*				
PZ1	*14099/1*				
PZ2	*14099/2*				
8 mm bit, 30 mm					
PZ3	*17099/3*				
PZ4	*17099/4*				
Tändstiftshylsor					
1/2", standard					
16 mm	209A				
21 mm	209				

Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	21120
Universalled, 1/4"	21125
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Spärrhandtag, 1/2", 255 mm	1205/3
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900
Förlängningsskaft, 1/2", 250 mm	21905
T-huvud, 1/2"	*21901*
Universalled, 1/2"	21925
Bithållare, 1/2", för 8 mm bits	20621
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 3 delar., 1.5, 2, 2.5 mm	*1198WKS*

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	4-32 mm	1/4+1/2"	98	1198

Hylsa Set, 47 delar., 1/4", 6-kant 4-14 mm

Innehåll					
6-kant					
1/4", standard					
4 mm	21288/4				
4.5 mm	21288/4.5				
5 mm	21288/5				
5.5 mm	21288/5.5				
6 mm	21288/6				
7 mm	21288/7				
8 mm	21288/8				
9 mm	21288/9				
10 mm	21288/10				
11 mm	21288/11				
12 mm	21288/12				
13 mm	21288/13				
14 mm	21288/14				
1/4", djup					
8 mm	21299/8				
10 mm	21299/10				
11 mm	21299/11				
13 mm	21299/13				
Torx					
1/4", 37 mm lång					
T10	14033/10				
T15	14033/15				
T20	14033/20				
T25	14033/25				
T30	14033/30				
T40	14033/40				
Insex					
1/4", 37 mm lång					
3 mm	14022/3				
4 mm	14022/4				
5 mm	14022/5				
6 mm	14022/6				
7 mm	14022/7				
8 mm	14022/8				
Spår					
1/4", 37 mm lång					
4 mm	*14077/4*				
5.5 mm	*14077/5.5*				
6.5 mm	*14077/6.5*				
Kryss					
1/4", 37 mm lång					
PH1	*14088/1*				
PH2	*14088/2*				
PH3	*14088/3*				
Pozidriv					
1/4", 37 mm lång					
PZ1	*14099/1*				
PZ2	*14099/2*				
PZ3	*14099/3*				



Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	21100
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	21105
Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	21120
Universalled, 1/4"	21125
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 3 delar., 1.5, 2, 2.5 mm	*1198WKS*

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	4-14 mm	1/4"	47	1147

Hylsa Set, 71 delar., 3/8", 6-kant 6-24 mm

Innehåll							
6-kant							
3/8", standard							
6 mm	21688/6						
7 mm	21688/7						
8 mm	21688/8						
9 mm	21688/9						
10 mm	21688/10						
11 mm	21688/11						
12 mm	21688/12						
13 mm	21688/13						
14 mm	21688/14						
15 mm	21688/15						
16 mm	21688/16						
17 mm	21688/17						
18 mm	21688/18						
19 mm	21688/19						
20 mm	21688/20						
21 mm	21688/21						
22 mm	21688/22						
24 mm	21688/24						
3/8", djup							
8 mm	21699/8						
9 mm	21699/9						
10 mm	21699/10						
11 mm	21699/11						
12 mm	21699/12						
13 mm	21699/13						
14 mm	21699/14						
15 mm	21699/15						
17 mm	21699/17						
19 mm	21699/19						
Torx							
3/8", 48 mm lång							
T15	*13033/15*						
T20	*13033/20*						
T25	*13033/25*						
T27	*13033/27*						
T30	*13033/30*						
T40	*13033/40*						
T45	*13033/45*						
T50	*13033/50*						
T55	*13033/55*						
Insex							
3/8", 48 mm lång							
3 mm	*13022/3*						
4 mm	*13022/4*						
5 mm	*13022/5*						
6 mm	*13022/6*						
7 mm	*13022/7*						
8 mm	*13022/8*						
10 mm	*13022/10*						
Spår							
3/8", 48 mm lång							
5.5 mm	*13077/5.5*						
7 mm	*13077/7*						
8 mm	*13077/8*						
Kryss							
3/8", 48 mm lång							
PH1	*13088/1*						
PH2	*13088/2*						
PH3	*13088/3*						
Pozidriv							
3/8", 48 mm lång							
PZ1	*13099/1*						
PZ2	*13099/2*						
PZ3	*13099/3*						
Tändstiftshylsor							
3/8", standard							
16 mm	209C						
21 mm	209B						
Torx säkerhets							
8 mm bit, 30 mm							
T15	17044/15						
T20	17044/20						
T25	17044/25						
T27	17044/27						
T30	17044/30						
T40	17044/40						
T45	17044/45						



Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Spärrhandtag, 3/8", 205 mm	1205/2

2

3/8" 4-kantsfäste	
Wobbel förlängningsskaft, 3/8", 75 mm	20383/75
Förlängningsskaft, 3/8", 250 mm	*21510*
Glidbart T-huvud, 3/8"	*21501*
Universalled, 3/8"	21525
Bithållare, 3/8", för 8 mm bits	20623
Adapter, 3/8" Fyrkant x 3/8" 6-kant	*20631*

T50	17044/50	T55	17044/55

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	6-24 mm	3/8"	71	2171

Hylsa Set, 26 delar., 3/8", 6-kant 6-24 mm



Innehåll					
6-kant		12 mm	21688/12	21 mm	21688/21
3/8", standard		13 mm	21688/13	22 mm	21688/22
6 mm	21688/6	14 mm	21688/14	24 mm	21688/24
7 mm	21688/7	15 mm	21688/15	Tändstiftshylsor	
8 mm	21688/8	16 mm	21688/16	3/8", standard	
9 mm	21688/9	17 mm	21688/17	16 mm	209C
10 mm	21688/10	18 mm	21688/18	21 mm	209B
11 mm	21688/11	19 mm	21688/19		
		20 mm	21688/20		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	6-24 mm	3/8"	26	1126

Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Spärrhandtag, 3/8", 205 mm	1205/2
Förlängningsskaft, 3/8", 45 mm	*21502*
Förlängningsskaft, 3/8", 75 mm	21500
Förlängningsskaft, 3/8", 150 mm	21505
Glidbart T-huvud, 3/8"	*21501*
Universalled, 3/8"	21525

Hylsa Set, 25 delar., 1/2", 6-kant 8-32 mm



Innehåll					
6-kant		14 mm	22088/14	27 mm	22088/27
1/2", standard		15 mm	22088/15	30 mm	22088/30
8 mm	22088/8	16 mm	22088/16	32 mm	22088/32
9 mm	22088/9	17 mm	22088/17	Tändstiftshylsor	
10 mm	22088/10	18 mm	22088/18	1/2", standard	
11 mm	22088/11	19 mm	22088/19	16 mm	209A
12 mm	22088/12	21 mm	22088/21	21 mm	209
13 mm	22088/13	22 mm	22088/22		
		24 mm	22088/24		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	8-32 mm	1/2"	25	1125

Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Spärrhandtag, 1/2", 255 mm	1205/3
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900
Förlängningsskaft, 1/2", 250 mm	21905
Universalled, 1/2"	21925
Glidbart T-handtag, 1/2", 250 mm	21920

Hylsa Set, 21 delar., 3/4", 6-kant 19-50 mm

Innehåll		24 mm	22600/24	36 mm	22600/36
6-kant		26 mm	22600/26	38 mm	22600/38
3/4", standard		27 mm	22600/27	41 mm	22600/41
19 mm	22600/19	28 mm	22600/28	46 mm	22600/46
21 mm	22600/21	30 mm	22600/30	50 mm	22600/50
22 mm	22600/22	32 mm	22600/32		
23 mm	22600/23	34 mm	22600/34		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	19-50 mm	3/4"	21	1122



Verktygsfäste / tillbehör, 3/4"	
Spärrhandtag, 3/4", 500 mm	22550
Förlängningsskaft, 3/4", 100 mm	22500
Förlängningsskaft, 3/4", 200 mm	22505
Förlängningsskaft, 3/4", 400 mm	22510
Glidbart T-handtag, 3/4", 450 mm	22520

Hylsa Set, 15 delar., 3/4", 6-kant 19-50 mm

Innehåll		24 mm	22600/24	38 mm	22600/38
6-kant		27 mm	22600/27	41 mm	22600/41
3/4", standard		30 mm	22600/30	46 mm	22600/46
19 mm	22600/19	32 mm	22600/32	50 mm	22600/50
22 mm	22600/22	36 mm	22600/36		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	19-50 mm	3/4"	15	1015



Verktygsfäste / tillbehör, 3/4"	
Spärrhandtag, 3/4", 500 mm	*1015KN*
Förlängningsskaft, 3/4", 100 mm	22500
Förlängningsskaft, 3/4", 200 mm	22505
Glidbart T-handtag, 3/4", 450 mm	22520

Hylsa Set, 16 delar., 1", 6-kant 36-80 mm

Innehåll		41 mm	22800/41	65 mm	22800/65
6-kant		46 mm	22800/46	70 mm	22800/70
1", standard		50 mm	22800/50	75 mm	22800/75
36 mm	22800/36	55 mm	22800/55	80 mm	22800/80
38 mm	22800/38	60 mm	22800/60		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	36-80 mm	1"	16	1116



Verktygsfäste / tillbehör, 1"	
Reversibelt Spärrhandtag, 2 delar., 1", spärrhuvud + handtag, 675 mm	22760
Förlängningsskaft, 1", 200 mm	22700
Förlängningsskaft, 1", 400 mm	22705
T-huvud, för Glidbart T-handtag, 1"	22720

2

Verktyg Set, 105 delar., 1/4+1/2", super-lock 4-32 mm



Innehåll		21 mm	209	3 mm	16077/3
6-kant		Torx		4 mm	16077/4
1/4", standard		1/4" bit, 25 mm		5.5 mm	16077/5.5
4 mm	21288/4	T7	16033/7	7 mm	16077/7
5 mm	21288/5	T8	16033/8	Skruvmejsel	
5.5 mm	21288/5.5	T9	16033/9	4x80 mm	2105/417
6 mm	21288/6	T10	16033/10	6.5x150 mm	2105/617
7 mm	21288/7	T15	16033/15	8x200 mm	2105/817
8 mm	21288/8	T20	16033/20	Kryss	
9 mm	21288/9	T25	16033/25	1/4" bit, 25 mm	
10 mm	21288/10	T27	16033/27	PH0	16088/0
11 mm	21288/11	T30	16033/30	PH1	16088/1
12 mm	21288/12	T40	16033/40	PH2	16088/2
13 mm	21288/13	Torx säkerhets		PH3	16088/3
1/4", djup		1/4" bit, 25 mm		Skruvmejsel	
6 mm	21299/6	T7	16044/7	PH1x80 mm	2105/118
7 mm	21299/7	T8	16044/8	PH2x100 mm	2105/218
8 mm	21299/8	T9	16044/9	Pozidriv	
9 mm	21299/9	T10	16044/10	1/4" bit, 25 mm	
10 mm	21299/10	T15	16044/15	PZ0	16099/0
1/2", standard		T20	16044/20	PZ1	16099/1
10 mm	22088/10	T25	16044/25	PZ2	16099/2
11 mm	22088/11	T27	16044/27	PZ3	16099/3
12 mm	22088/12	T30	16044/30	Blocknycklar	
13 mm	22088/13	T40	16044/40	U-Ringnyckel	
14 mm	22088/14	Insex		8 mm	3612/8
15 mm	22088/15	1/4" bit, 25 mm		9 mm	3612/9
17 mm	22088/17	1,5 mm	16022/1.5	10 mm	3612/10
19 mm	22088/19	2 mm	16022/2	11 mm	3612/11
21 mm	22088/21	2,5 mm	16022/2.5	12 mm	3612/12
22 mm	22088/22	3 mm	16022/3	13 mm	3612/13
24 mm	22088/24	4 mm	16022/4	14 mm	3612/14
27 mm	22088/27	5 mm	16022/5	15 mm	3612/15
30 mm	22088/30	6 mm	16022/6	16 mm	3612/16
32 mm	22088/32	7 mm	16022/7	17 mm	3612/17
Tändstiftshylsor		8 mm	16022/8	18 mm	3612/18
1/2", standard		Spår		19 mm	3612/19
16 mm	209A	1/4" bit, 25 mm			

Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Förlängningsskaft, 1/4", 75 mm	21103
Universalled, 1/4"	21125
Bithållare, 1/4", för 1/4" bits	20624
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Spärrhandtag, 1/2", 255 mm	1205/3
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900
Universalled, 1/2"	21925
Diverse verktyg	
Tysk Slägghammare, 300 g	55EX/300
Kombinationstänger , 180 mm	1185
Vattenpumpstång , alligator, 240 mm	272CV240
Krymptång , isolerade och oisolerade kabelskor	3030
Kabelsko Sortiment, 24 delar.	2105/KS

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Verktyg Set	4-32 mm	1/4+1/2"	105	2105

Verktygslåda, 1/4-1/2" 4-kantsfäste, 101 delar.



- 3 lådor och 1 lockfack
- kullagrade expansionsbeslag
- central låsning genom stängning av lock
- solida handtag för säker transport
- inner dimensioner lockfack: 95 x 530 x 208 mm (h x w x d)
- inner dimensioner låda: 43 x 500 x 194 mm (h x w x d)
- Storlek: 310 x 535 x 230 mm (h x w x d)
- 3 Foam Inlägg, lägsta lådan utan bricka för förvaring av ytterligare verktyg

Innehåll		15 mm	22088/15	17 mm	22099/K17
6-kant		16 mm	22088/16	19 mm	22099/K19
1/4", standard		17 mm	22088/17	21 mm	22099/K21
6 mm	21288/6	18 mm	22088/18	24 mm	22099/K24
7 mm	21288/7	19 mm	22088/19	Torx	
8 mm	21288/8	20 mm	22088/20	1/4", 37 mm lång	
9 mm	21288/9	21 mm	22088/21	T20	14033/20
10 mm	21288/10	22 mm	22088/22	T25	14033/25
11 mm	21288/11	24 mm	22088/24	T27	14033/27
12 mm	21288/12	27 mm	22088/27	T30	14033/30
13 mm	21288/13	30 mm	22088/30	Spår	
1/2", standard		32 mm	22088/32	1/4", 37 mm lång	
14 mm	22088/14	1/2", djup		4 mm	14077/4

Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	21105

5.5 mm	*14077/5.5*	14 mm	12022/14	16 mm	2136/16
6.5 mm	*14077/6.5*	17 mm	12022/17	17 mm	2136/17
Skruvmejsel		19 mm	12022/19	18 mm	2136/18
6.5 mm	930/617	Tändstiftshylsor		19 mm	2136/19
8 mm	930/817	1/2", standard		21 mm	2136/21
Kryss		16 mm	209A	22 mm	2136/22
1/4", 37 mm lång		21 mm	209	24 mm	2136/24
PH1	*14088/1*	Blocknycklar		27 mm	2136/27
PH2	*14088/2*	U-Ringnyckel		30 mm	2136/30
Skruvmejsel		6 mm	2136/6	32 mm	2136/32
PH1	930/118	7 mm	2136/7	Lednyckel Hylsa	
PH2	930/218	8 mm	2136/8	8x9 mm	*132/8x9*
Pozidriv		9 mm	2136/9	10x11 mm	*132/10x11*
1/4", 37 mm lång		10 mm	2136/10	12x13 mm	*132/12x13*
PZ1	*14099/1*	11 mm	2136/11	14x15 mm	*132/14x15*
PZ2	*14099/2*	12 mm	2136/12	16x17 mm	*132/16x17*
Insex		13 mm	2136/13	18x19 mm	*132/18x19*
1/2", 55 mm lång		14 mm	2136/14		
12 mm	12022/12	15 mm	2136/15		

Universalled, 1/4"	21125
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Spärrhandtag, 1/2", 255 mm	1205/3
Teleskopistk Ledat Handtag, 1/2", 450-600 mm	22728
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900
Förlängningsskaft, 1/2", 250 mm	21905
T-huvud, 1/2"	*21901*
Universalled, 1/2"	21925
Diverse verktyg	
Vinkelnyckel Kula Set, 9 delar., lång, Insex 1.5-10 mm	1121/1
Drivdorn Set, 6 delar., 150 mm, ø 3-8 mm	659
Däckjärn, 400 mm	265/400
Tysk Slägghammare, 500 g	55EX/500
Skjutmått, 150 mm	1345
Bladmått, 20 blad, 100 mm, 0.05-1.00 mm	172

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Verktygslåda	6-32 mm	1/4+1/2"	101	7725

Djup Hylsa Set, 11 delar., 1/4", 6-kant 4-13 mm

Innehåll		5.5 mm	21299/5.5	10 mm	21299/10
6-kant		6 mm	21299/6	11 mm	21299/11
1/4", djup		7 mm	21299/7	12 mm	21299/12
4 mm	21299/4	8 mm	21299/8	13 mm	21299/13
5 mm	21299/5	9 mm	21299/9		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Djup Hylsa Set	4-13 mm	1/4"	11	1009/14



Djup Hylsa Set, 11 delar., 3/8", 6-kant 8-19 mm

Innehåll		11 mm	21699/11	16 mm	21699/16
6-kant		12 mm	21699/12	17 mm	21699/17
3/8", djup		13 mm	21699/13	18 mm	21699/18
8 mm	21699/8	14 mm	21699/14	19 mm	21699/19
10 mm	21699/10	15 mm	21699/15		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Djup Hylsa Set	8-19 mm	3/8"	11	1009/38



Djup Hylsa Set, 10 delar., 1/2", 6-kant 10-24 mm

Innehåll		14 mm	22099/14	19 mm	22099/19
6-kant		15 mm	22099/15	22 mm	22099/22
1/2", djup		16 mm	22099/16	24 mm	22099/24
10 mm	22099/10	17 mm	22099/17		
13 mm	22099/13	18 mm	22099/18		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Djup Hylsa Set	10-24 mm	1/2"	10	1009/12



Hylsa Set, 18 delar., 1/2", 6-kant 8-32 mm



Innehåll		12 mm	22088/12	19 mm	22088/19
6-kant		13 mm	22088/13	21 mm	22088/21
1/2", standard		14 mm	22088/14	22 mm	22088/22
8 mm	22088/8	15 mm	22088/15	24 mm	22088/24
9 mm	22088/9	16 mm	22088/16	27 mm	22088/27
10 mm	22088/10	17 mm	22088/17	30 mm	22088/30
11 mm	22088/11	18 mm	22088/18	32 mm	22088/32

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	8-32 mm	1/2"	18	1196

Lednyckel Hylsa Set, 10 delar., 3/8", 6-kant 10-19 mm



Innehåll		11 mm	*198/11*	14 mm	*198/14*	17 mm	*198/17*
6-kant		12 mm	*198/12*	15 mm	*198/15*	18 mm	*198/18*
10 mm	*198/10*	13 mm	*198/13*	16 mm	*198/16*	19 mm	*198/19*

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Lednyckel Hylsa Set	10-19 mm	3/8"	10	198

Begränsat utrymme

S-typ Spärrhandtag Bit Sortiment, 33 delar.



- speciellt designad för jobb med begränsat utrymme tillgängligt
- s-typ Spärrhandtag, 72 tänder, reversibel (höger / vänster), med snabblossningsmekanism, för 6.3 mm (1/4") bits och 1/4" Hylsor

Innehåll		13 mm	21288/13	Pozidriv		8 mm	*16022/8*
6-kant		Spår		1/4" bit, 25 mm		Torx	
1/4", standard		1/4" bit, 25 mm		PZ1	*16099/1*	1/4" bit, 25 mm	
5 mm	21288/5	4 mm	*16077/4*	PZ2	*16099/2*	T10	*16033/10*
6 mm	21288/6	5.5 mm	*16077/5.5*	PZ3	*16099/3*	T15	*16033/15*
7 mm	21288/7	6.5 mm	*16077/6.5*	Insex		T20	*16033/20*
8 mm	21288/8	Kryss		1/4" bit, 25 mm		T25	*16033/25*
9 mm	21288/9	1/4" bit, 25 mm		3 mm	*16022/3*	T27	*16033/27*
10 mm	21288/10	PH1	*16088/1*	4 mm	*16022/4*	T30	*16033/30*
11 mm	21288/11	PH2	*16088/2*	5 mm	*16022/5*		
12 mm	21288/12	PH3	*16088/3*	6 mm	*16022/6*		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
S-typ Spärrhandtag Bit Sortiment	5-13 mm	1/4" Fyrkant + 1/4" 6-kant	33	2133

Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
S-typ Spärrhandtag, för 1/4" Hylsor och 1/4" bits	*4005/1*
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	21100
Universalled, 1/4"	21125
Bithållare, 1/4", för 1/4" bits	20624

Special Bit Set, 37 delar.



- lämpligt för arbete i Trånga utrymmen
- Höjd inkl. bit: 23.2 mm

Innehåll		Torx säkerhets		6 mm	*21372/6*	4 mm	*21377/4*
Torx		T15	*21374/15*	7 mm	*21372/7*	5.5 mm	*21377/5.5*
T8	*21373/8*	T20	*21374/20*	8 mm	*21372/8*	6.5 mm	*21377/6.5*
T10	*21373/10*	T25	*21374/25*	10 mm	*21372/10*	Kryss	
T15	*21373/15*	T30	*21374/30*	Spline		PH0	*21378/0*
T20	*21373/20*	T40	*21374/40*	M4	*21371/4*	PH1	*21378/1*
T25	*21373/25*	T45	*21374/45*	M5	*21371/5*	PH2	*21378/2*
T27	*21373/27*	Insex		M6	*21371/6*	PH3	*21378/3*
T30	*21373/30*	3 mm	*21372/3*	M8	*21371/8*	Pozidriv	
T40	*21373/40*	4 mm	*21372/4*	M10	*21371/10*	PZ1	*21379/1*
T45	*21373/45*	5 mm	*21372/5*	Spår		PZ2	*21379/2*

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Special Bit Set	8+10 mm 6-kant	37	2137

Diverse verktyg	
Dubbel Spärringnyckel, 8x10 mm	*4075/8x10*

Genomgående Hylsa Set, 44 delar.

- extra platt reversibelt Spärrhandtag för arbete i trånga utrymmen
- genomgående 6-kant Hylsor för arbete på pinnbult
- Höjd inkl. Hylsa / bit: 25.5 mm

Innehåll		T40	*21443/40*	Spline	
6-kant		T45	*21443/45*	M4	*21441/4*
6 mm	*21440/6*	Torx säkerhets		M5	*21441/5*
7 mm	*21440/7*	T15	*21444/15*	M6	*21441/6*
8 mm	*21440/8*	T20	*21444/20*	M8	*21441/8*
9 mm	*21440/9*	T25	*21444/25*	M10	*21441/10*
10 mm	*21440/10*	T27	*21444/27*	M12	*21441/12*
11 mm	*21440/11*	T30	*21444/30*	Kilspår-Profil	
12 mm	*21440/12*	T40	*21444/40*	M5	*21445/5*
13 mm	*21440/13*	T45	*21444/45*	M6	*21445/6*
14 mm	*21440/14*	Insex		M7	*21445/7*
Torx		4 mm	*21442/4*	M8	*21445/8*
T15	*21443/15*	5 mm	*21442/5*	M10	*21445/10*
T20	*21443/20*	6 mm	*21442/6*	M12	*21445/12*
T25	*21443/25*	7 mm	*21442/7*	M13	*21445/13*
T27	*21443/27*	8 mm	*21442/8*		
T30	*21443/30*	10 mm	*21442/10*		

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Genomgående Hylsa Set	12.5 mm 6-kant	44	2144



Diverse verktyg	
Reversibelt Spärrhandtag, 12.5 mm fäste, 72 tänder	*2144/KN*
Adapter, för 3/8" Hylsor	*2144/AD*

Varioplus

Genomgående Hylsa Set, 17 delar., Varioplus 10-24 mm

- genomgående hylsor för arbete på pinnbult

Innehåll		13 mm	*2117/13*	18 mm	*2117/18*
Varioplus		14 mm	*2117/14*	19 mm	*2117/19*
10 mm	*2117/10*	15 mm	*2117/15*	21 mm	*2117/21*
11 mm	*2117/11*	16 mm	*2117/16*	22 mm	*2117/22*
12 mm	*2117/12*	17 mm	*2117/17*	24 mm	*2117/24*

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Genomgående Hylsa Set	10-24 mm	19 mm 6-kant	17	2117



Diverse verktyg	
Reversibelt Spärrhandtag, 19 mm fäste, 60 tänder	*2117/KN*
Öppen Förlängare, 75 mm	*2117/VL*
Quick-Release Adapter, för 1/4" 4-kantsfäste	*2117/A14*
Quick-Release Adapter, för 3/8" 4-kantsfäste	*2117/A38*

2

Hylsa Set, 98 delar., 1/4+1/2", Varioplus 4-32 mm



Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	21100
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	21105
Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	21120
Universalled, 1/4"	21125
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Spärrhandtag, 1/2", 255 mm	1205/3
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900
Förlängningsskaft, 1/2", 250 mm	21905
T-huvud, 1/2"	*21901*
Bithållare, 1/2", för 8 mm bits	20621
Universalled, 1/2"	21925
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 3 delar., 1.5, 2, 2.5 mm	*1198WKS*

Innehåll		20 mm	22055/20	8 mm	17022/8
Varioplus		21 mm	22055/21	10 mm	17022/10
1/4", standard		22 mm	22055/22	12 mm	17022/12
4 mm	21255/4	24 mm	22055/24	14 mm	17022/14
4.5 mm	21255/4.5	27 mm	22055/27	Spår	
5 mm	21255/5	30 mm	22055/30	1/4", 37 mm lång	
5.5 mm	21255/5.5	32 mm	22055/32	4 mm	*14077/4*
6 mm	21255/6	1/2", djup		5.5 mm	*14077/5.5*
7 mm	21255/7	14 mm	22066/14	6.5 mm	*14077/6.5*
8 mm	21255/8	15 mm	22066/15	8 mm bit, 30 mm	
9 mm	21255/9	17 mm	22066/17	7 mm	*17077/7*
10 mm	21255/10	19 mm	22066/19	8 mm	*17077/8*
11 mm	21255/11	22 mm	22066/22	10 mm	*17077/10*
12 mm	21255/12	Torx		12 mm	*17077/12*
13 mm	21255/13	1/4", 37 mm lång		Kryss	
14 mm	21255/14	T8	14033/8	1/4", 37 mm lång	
1/4", djup		T10	14033/10	PH0	*14088/0*
6 mm	21266/6	T15	14033/15	PH1	*14088/1*
7 mm	21266/7	T20	14033/20	PH2	*14088/2*
8 mm	21266/8	T25	14033/25	8 mm bit, 30 mm	
9 mm	21266/9	T27	14033/27	PH3	*17088/3*
10 mm	21266/10	T30	14033/30	PH4	*17088/4*
11 mm	21266/11	8 mm bit, 30 mm		Pozidriv	
12 mm	21266/12	T40	17033/40	1/4", 37 mm lång	
13 mm	21266/13	T45	17033/45	PZ0	*14099/0*
1/2", standard		T50	17033/50	PZ1	*14099/1*
10 mm	22055/10	T55	17033/55	PZ2	*14099/2*
11 mm	22055/11	T60	17033/60	8 mm bit, 30 mm	
12 mm	22055/12	Insex		PZ3	*17099/3*
13 mm	22055/13	1/4", 37 mm lång		PZ4	*17099/4*
14 mm	22055/14	3 mm	14022/3	Tändstiftshylsor	
15 mm	22055/15	4 mm	14022/4	1/2", standard	
16 mm	22055/16	5 mm	14022/5	16 mm	209A
17 mm	22055/17	6 mm	14022/6	21 mm	209
18 mm	22055/18	8 mm bit, 30 mm			
19 mm	22055/19	7 mm	17022/7		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	4-32 mm	1/4+1/2"	98	37197

Hylsa Set, 47 delar., 1/4", Varioplus 4-14 mm



Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Förlängningsskaft, 1/4", 50 mm	21100
Förlängningsskaft, 1/4", 100 mm	21105
Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	21120
Universalled, 1/4"	21125
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 3 delar., 1.5, 2, 2.5 mm	*1198WKS*

Innehåll		10 mm	21266/10	8 mm	14022/8
Varioplus		11 mm	21266/11	Spår	
1/4", standard		13 mm	21266/13	1/4", 37 mm lång	
4 mm	21255/4	Torx		4 mm	*14077/4*
4.5 mm	21255/4.5	1/4", 37 mm lång		5.5 mm	*14077/5.5*
5 mm	21255/5	T10	14033/10	6.5 mm	*14077/6.5*
5.5 mm	21255/5.5	T15	14033/15	Kryss	
6 mm	21255/6	T20	14033/20	1/4", 37 mm lång	
7 mm	21255/7	T25	14033/25	PH1	*14088/1*
8 mm	21255/8	T30	14033/30	PH2	*14088/2*
9 mm	21255/9	T40	14033/40	PH3	*14088/3*
10 mm	21255/10	Insex		Pozidriv	
11 mm	21255/11	1/4", 37 mm lång		1/4", 37 mm lång	
12 mm	21255/12	3 mm	14022/3	PZ1	*14099/1*
13 mm	21255/13	4 mm	14022/4	PZ2	*14099/2*
14 mm	21255/14	5 mm	14022/5	PZ3	*14099/3*
1/4", djup		6 mm	14022/6		
8 mm	21266/8	7 mm	14022/7		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	4-14 mm	1/4"	47	2155

Hylsa Set, 13 delar., 1/4", Varioplus 4-14 mm



Innehåll		5.5 mm	21255/5.5	11 mm	21255/11
Varioplus		6 mm	21255/6	12 mm	21255/12
1/4", standard		7 mm	21255/7	13 mm	21255/13
4 mm	21255/4	8 mm	21255/8	14 mm	21255/14
4.5 mm	21255/4.5	9 mm	21255/9		
5 mm	21255/5	10 mm	21255/10		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	4-14 mm	1/4"	13	2113

Hylsa Set, 16 delar., 1/2", Varioplus 8-24 mm



Innehåll		12 mm	22055/12	19 mm	22055/19
Varioplus		13 mm	22055/13	20 mm	22055/20
1/2", standard		14 mm	22055/14	21 mm	22055/21
8 mm	22055/8	15 mm	22055/15	22 mm	22055/22
9 mm	22055/9	16 mm	22055/16	24 mm	22055/24
10 mm	22055/10	17 mm	22055/17		
11 mm	22055/11	18 mm	22055/18		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	8-24 mm	1/2"	16	2116

Tum

Hylsa Set, 92 delar., 1/4+3/8", 6-kant tum 5/32-1"



Innehåll		9/16"	*23Z/9/16*	PH3	*16088/3*
6-kant tum		5/8"	*23Z/5/8*	Pozidriv	
1/4", standard		11/16"	*23Z/11/16*	1/4" bit, 25 mm	
5/32"	14Z/5/32	3/4"	*23Z/3/4*	PZ1	*16099/1*
3/16"	14Z/3/16	Tändstiftshylsor		PZ2	*16099/2*
7/32"	14Z/7/32	3/8", standard		PZ3	*16099/3*
1/4"	14Z/1/4	5/8"	*209/5/8*	Torx	
9/32"	14Z/9/32	3/4"	*209/3/4*	1/4" bit, 25 mm	
5/16"	14Z/5/16	13/16"	*209/13/16*	T10	*16033/10*
11/32"	14Z/11/32	Insex tum		T15	*16033/15*
3/8"	14Z/3/8	1/4" bit, 25 mm		T20	*16033/20*
7/16"	14Z/7/16	1/8"	*16882/5*	T25	*16033/25*
1/2"	14Z/1/2	5/32"	*16882/7*	T30	*16033/30*
1/4", djup		3/16"	*16882/8*	T40	*16033/40*
1/4"	24Z/1/4	1/4"	*16882/10*	8 mm bit, 30 mm	
5/16"	24Z/5/16	8 mm bit, 30 mm		T40	17033/40
3/8"	24Z/3/8	1/4"	*17882/1*	T45	17033/45
7/16"	24Z/7/16	9/32"	*17882/2*	T50	17033/50
1/2"	24Z/1/2	5/16"	*17882/3*	T55	17033/55
3/8", standard		3/8"	*17882/4*	Blocknycklar	
1/2"	*13Z/1/2*	Spår tum		U-Ringnyckel	
9/16"	*13Z/9/16*	1/4" bit, 25 mm		1/4"	*21Z/1/4*
19/32"	*13Z/19/32*	5/32"	*16997/1*	5/16"	*21Z/5/16*
5/8"	*13Z/5/8*	1/4"	*16997/2*	3/8"	*21Z/3/8*
11/16"	*13Z/11/16*	5/16"	*16997/3*	7/16"	*21Z/7/16*
3/4"	*13Z/3/4*	8 mm bit, 30 mm		1/2"	*21Z/1/2*
25/32"	*13Z/25/32*	5/16"	*17997/1*	9/16"	*21Z/9/16*
13/16"	*13Z/13/16*	3/8"	*17997/2*	5/8"	*21Z/5/8*
7/8"	*13Z/7/8*	Kryss		11/16"	*21Z/11/16*
15/16"	*13Z/15/16*	1/4" bit, 25 mm		3/4"	*21Z/3/4*
1"	*13Z1/1*	PH1	*16088/1*		
3/8", djup		PH2	*16088/2*		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	5/32-1"	1/4+3/8"	92	2172

Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Förlängningsskaft, 1/4", 75 mm	21103
Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	21120
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Bithållare, 1/4", för 1/4" bits	20624
Universalled, 1/4"	21125
Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Spärrhandtag, 3/8", 205 mm	1205/2
Förlängningsskaft, 3/8", 75 mm	21500
Förlängningsskaft, 3/8", 150 mm	21505
Bithållare, 3/8", för 8 mm bits	20623
Hylsa Adapter, 3/8" hona x 1/4" hane	20602
Universalled, 3/8"	21525
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 9 delar., 1/16-3/8"	*2172WKS*

2

Tum Verktyg Set, 81 delar., 1/4+3/8+1/2", 6-kant tum 5/32-1.1/4"



Diverse verktyg	
Insexnyckel, 9 delar., 1/16-3/8"	*2172WKS*

Innehåll		5/8"	*13Z/5/8*	5/32"	*7181-532*
6-kant tum		11/16"	*13Z/11/16*	3/16"	*7181-316*
1/4", standard		3/8", djup		7/32"	*7181-732*
5/32"	14Z/5/32	1/2"	*23Z/1/2*	1/4"	*7181-14*
3/16"	14Z/3/16	9/16"	*23Z/9/16*	3/8", 48 mm lång	
7/32"	14Z/7/32	5/8"	*23Z/5/8*	3/16"	*5107-316*
1/4"	14Z/1/4	1/2", standard		7/32"	*5107-732*
9/32"	14Z/9/32	3/8"	12Z/3/8	1/4"	*5107-14*
5/16"	14Z/5/16	7/16"	12Z/7/16	5/16"	*5107-516*
11/32"	14Z/11/32	1/2"	12Z/1/2	3/8"	*5107-38*
3/8"	14Z/3/8	9/16"	12Z/9/16	1/2", 55 mm lång	
13/32"	14Z/13/32	5/8"	12Z/5/8	5/16"	*7181-516*
7/16"	14Z/7/16	11/16"	12Z/11/16	3/8"	*7181-38*
15/32"	14Z/15/32	3/4"	12Z/3/4	7/16"	*7181-716*
1/2"	14Z/1/2	13/16"	12Z/13/16	1/2"	*7181-12*
1/4", djup		7/8"	12Z/7/8	9/16"	*7181-916*
1/4"	24Z/1/4	15/16"	12Z/15/16	5/8"	*7181-58*
5/16"	24Z/5/16	1"	12Z1/1	Blocknycklar	
3/8"	24Z/3/8	1.1/16"	12Z1/1/16	U-Ringnyckel	
7/16"	24Z/7/16	1.1/8"	12Z1/1/8	1/4"	*21Z/1/4*
1/2"	24Z/1/2	1.1/4"	12Z1/1/4	5/16"	*21Z/5/16*
3/8", standard		1/2", djup		3/8"	*21Z/3/8*
5/16"	*13Z/5/16*	11/16"	22Z/11/16	7/16"	*21Z/7/16*
11/32"	*13Z/11/32*	3/4"	22Z/3/4	1/2"	*21Z/1/2*
3/8"	*13Z/3/8*	13/16"	22Z/13/16	9/16"	*21Z/9/16*
7/16"	*13Z/7/16*	7/8"	22Z/7/8	5/8"	*21Z/5/8*
1/2"	*13Z/1/2*	Insex tum		11/16"	*21Z/11/16*
9/16"	*13Z/9/16*	1/4", 37 mm lång		3/4"	*21Z/3/4*
19/32"	*13Z/19/32*	1/8"	*7181-18*		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Tum verktygortiment	5/32-1.1/4"	1/4+3/8+1/2"	81	37181

Hylsa Set, 71 delar., 3/8", 6-kant tum 1/4-15/16"



Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Spärrhandtag, 3/8", 205 mm	1205/2
Wobbel förlängningsskaft, 3/8", 75 mm	20383/75
Förlängningsskaft, 3/8", 250 mm	*21510*
Glidbart T-huvud, 3/8"	*21501*
Universalled, 3/8"	21525
Bithållare, 3/8", för 8 mm bits	20623
Adapter, 3/8" Fyrkant x 3/8" 6-kant	*20631*

Innehåll		3/8", djup		T55	*13033/55*	3/8", 48 mm lång	
6-kant tum		5/16"	*23Z/5/16*	Insex tum		PZ1	*13099/1*
3/8", standard		3/8"	*23Z/3/8*	3/8", 48 mm lång		PZ2	*13099/2*
1/4"	*13Z/1/4*	13/32"	*23Z/13/32*	1/8"	*5107-18*	PZ3	*13099/3*
9/32"	*13Z/9/32*	7/16"	*23Z/7/16*	5/32"	*5107-532*	Tändstiftshylsor	
5/16"	*13Z/5/16*	15/32"	*23Z/15/32*	3/16"	*5107-316*	3/8", standard	
11/32"	*13Z/11/32*	1/2"	*23Z/1/2*	1/4"	*5107-14*	5/8"	*209/5/8*
3/8"	*13Z/3/8*	9/16"	*23Z/9/16*	9/32"	*5107-932*	13/16"	*209/13/16*
13/32"	*13Z/13/32*	5/8"	*23Z/5/8*	5/16"	*5107-516*	Torx säkerhets	
7/16"	*13Z/7/16*	11/16"	*23Z/11/16*	3/8"	*5107-38*	8 mm bit, 30 mm	
15/32"	*13Z/15/32*	3/4"	*23Z/3/4*	Spår tum		T15	17044/15
1/2"	*13Z/1/2*	Torx		3/8", 48 mm lång		T20	17044/20
9/16"	*13Z/9/16*	3/8", 48 mm lång		7/32"	*2171-732*	T25	17044/25
19/32"	*13Z/19/32*	T15	*13033/15*	9/32"	*2171-932*	T27	17044/27
5/8"	*13Z/5/8*	T20	*13033/20*	5/16"	*2171-516*	T30	17044/30
11/16"	*13Z/11/16*	T25	*13033/25*	Kryss		T40	17044/40
3/4"	*13Z/3/4*	T27	*13033/27*	3/8", 48 mm lång		T45	17044/45
25/32"	*13Z/25/32*	T30	*13033/30*	PH1	*13088/1*	T50	17044/50
13/16"	*13Z/13/16*	T40	*13033/40*	PH2	*13088/2*	T55	17044/55
7/8"	*13Z/7/8*	T45	*13033/45*	PH3	*13088/3*		
15/16"	*13Z/15/16*	T50	*13033/50*	Pozidriv			

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	1/4-15/16"	3/8"	71	2171ZOLL

Hylsa Set, 24 delar., 1/4+1/2", 6-kant tum 5/32-1.1/4"

Innehåll		9/32"	14Z/9/32	1/2", standard		13/16"	12Z/13/16
6-kant tum		5/16"	14Z/5/16	1/2"	12Z/1/2	7/8"	12Z/7/8
1/4", standard		11/32"	14Z/11/32	9/16"	12Z/9/16	15/16"	12Z/15/16
5/32"	14Z/5/32	3/8"	14Z/3/8	19/32"	12Z/19/32	1"	12Z1/1
3/16"	14Z/3/16	13/32"	14Z/13/32	5/8"	12Z/5/8	1.1/16"	12Z1/1/16
7/32"	14Z/7/32	7/16"	14Z/7/16	11/16"	12Z/11/16	1.1/8"	12Z1/1/8
1/4"	14Z/1/4	15/32"	14Z/15/32	3/4"	12Z/3/4	1.1/4"	12Z1/1/4

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	5/32-1.1/4"	1/4+1/2"	24	1194



Hylsa Set, 11 delar., 1/4", 6-kant tum 3/16-1/2"

Innehåll		1/4"	14Z/1/4	13/32"	14Z/13/32
6-kant tum		9/32"	14Z/9/32	7/16"	14Z/7/16
1/4", standard		5/16"	14Z/5/16	15/32"	14Z/15/32
3/16"	14Z/3/16	11/32"	14Z/11/32	1/2"	14Z/1/2
7/32"	14Z/7/32	3/8"	14Z/3/8		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	3/16-1/2"	1/4"	11	21211



Hylsa Set, 10 delar., 1/4", djup, 6-kant tum 5/32-1/2"

Innehåll		7/32"	24Z/7/32	3/8"	24Z/3/8
6-kant tum		1/4"	24Z/1/4	7/16"	24Z/7/16
1/4", djup		9/32"	24Z/9/32	1/2"	24Z/1/2
5/32"	24Z/5/32	5/16"	24Z/5/16		
3/16"	24Z/3/16	11/32"	24Z/11/32		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	5/32-1/2"	1/4"	10	21212



Hylsa Set, 11 delar., 3/8", 6-kant tum 5/16-13/16"

Innehåll		7/16"	*13Z/7/16*	5/8"	*13Z/5/8*
6-kant tum		15/32"	*13Z/15/32*	11/16"	*13Z/11/16*
3/8", standard		1/2"	*13Z/1/2*	3/4"	*13Z/3/4*
5/16"	*13Z/5/16*	9/16"	*13Z/9/16*	13/16"	*13Z/13/16*
3/8"	*13Z/3/8*	19/32"	*13Z/19/32*		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	5/16-13/16"	3/8"	11	21611



Hylsa Set, 9 delar., 3/8", djup, 6-kant tum 5/16-13/16"

Innehåll		3/8"	*23Z/3/8*	5/8"	*23Z/5/8*
6-kant tum		7/16"	*23Z/7/16*	11/16"	*23Z/11/16*
3/8", djup		1/2"	*23Z/1/2*	3/4"	*23Z/3/4*
5/16"	*23Z/5/16*	9/16"	*23Z/9/16*	13/16"	*23Z/13/16*

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	5/16-13/16"	3/8"	9	21612



Hylsa Set, 8 delar., 1/2", djup, 6-kant tum 1/2-15/16"

Innehåll		9/16"	22Z/9/16	13/16"	22Z/13/16
6-kant tum		5/8"	22Z/5/8	7/8"	22Z/7/8
1/2", djup		11/16"	22Z/11/16	15/16"	22Z/15/16
1/2"	22Z/1/2	3/4"	22Z/3/4		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	1/2-15/16"	1/2"	8	22112



Hylsa Set, 10 delar., 1/2", 6-kant tum 3/8-15/16"



Innehåll		1/2"	12Z/1/2	13/16"	12Z/13/16
6-kant tum		9/16"	12Z/9/16	7/8"	12Z/7/8
1/2", standard		5/8"	12Z/5/8	15/16"	12Z/15/16
3/8"	12Z/3/8	11/16"	12Z/11/16		
7/16"	12Z/7/16	3/4"	12Z/3/4		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	3/8-15/16"	1/2"	10	5110

Hylsbit Set, 7 delar., 3/8", 6-kant tum 1/8-3/8"



Innehåll		5/32"	*5107-532*	5/16"	*5107-516*
Insex tum		3/16"	*5107-316*	3/8"	*5107-38*
3/8", 48 mm lång		7/32"	*5107-732*		
1/8"	*5107-18*	1/4"	*5107-14*		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	1/8-3/8"	3/8"	7	5107

12-kant



Innehåll		24 mm	22644/24	36 mm	22644/36
12-kant		26 mm	22644/26	38 mm	22644/38
3/4", standard		27 mm	22644/27	41 mm	22644/41
19 mm	22644/19	28 mm	22644/28	46 mm	22644/46
21 mm	22644/21	30 mm	22644/30	50 mm	22644/50
22 mm	22644/22	32 mm	22644/32		
23 mm	22644/23	34 mm	22644/34		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
	19-50 mm	3/4"	21	1123

Verktygsfäste / tillbehör, 3/4"	
Spärrhandtag, 3/4", 500 mm	22550
Förlängningsskaft, 3/4", 100 mm	22500
Förlängningsskaft, 3/4", 200 mm	22505
Förlängningsskaft, 3/4", 400 mm	22510
Glidbart T-handtag, 3/4", 450 mm	22520

Hylsa Set, 16 delar., 1/2", 12-kant 8-24 mm



Innehåll		12 mm	22044/12	19 mm	22044/19
12-kant		13 mm	22044/13	20 mm	22044/20
1/2", standard		14 mm	22044/14	21 mm	22044/21
8 mm	22044/8	15 mm	22044/15	22 mm	22044/22
9 mm	22044/9	16 mm	22044/16	24 mm	22044/24
10 mm	22044/10	17 mm	22044/17		
11 mm	22044/11	18 mm	22044/18		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	8-24 mm	1/2"	16	1016/12K

Verktyg Set, 76 delar., 1/4+1/2", torx

Innehåll		T7	14033/7	T10	*16044/10*
Torx		T8	14033/8	T15	*16044/15*
1/4", standard		T9	14033/9	T20	*16044/20*
E4	22400/E4	T10	14033/10	T25	*16044/25*
E5	22400/E5	T15	14033/15	T27	*16044/27*
E6	22400/E6	T20	14033/20	T30	*16044/30*
E7	22400/E7	T25	14033/25	T40	*16044/40*
E8	22400/E8	T27	14033/27	10 mm bit, 30 mm	
E10	22400/E10	T30	14033/30	T40	18044/40
E11	22400/E11	T40	14033/40	T45	18044/45
1/2", standard		10 mm bit, 75 mm		T50	18044/50
E12	22440/E12	T15	18073/15	T55	18044/55
E14	22440/E14	T20	18073/20	T60	18044/60
E16	22440/E16	T25	18073/25	T70	18044/70
E18	22440/E18	T30	18073/30	Skruvmejsel	
E20	22440/E20	T40	18073/40	T8	*1076/084*
E22	22440/E22	T45	18073/45	T10	*1076/104*
E24	22440/E24	T50	18073/50	T15	*1076/154*
Ringnyckel, platt		T55	18073/55	T20	*1076/204*
E6x8	1001/1	T60	18073/60	T25	*1076/254*
E10x12	1001/2	Torx säkerhets		T27	*1076/274*
E14x18	1001/3	1/4" bit, 25 mm		T30	*1076/304*
E20x24	1001/4	T7	*16044/7*	T40	*1076/404*
Torx		T8	*16044/8*		
1/4", 37 mm lång		T9	*16044/9*		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Verktyg Set	E4-24, T7-70	1/4+1/2"	76	1076



Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Bithållare, 1/4", för 1/4" bits	20624
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620
Diverse verktyg	
Vinkelnyckel Set, 12 delar., torx T8-60	*1076WKS*
Teleskopisk magnetisk Pick-up verktyg , munstyckstopp, 120-650 mm	372

Hylsa Set, 34 delar., 3/8", Torx

Innehåll		E20	22420/E20	Torx säkerhets	
Torx		Torx		8 mm bit, 30 mm	
3/8", standard		3/8", 48 mm lång		T10	17044/10
E4	22420/E4	T10	*13033/10*	T15	17044/15
E5	22420/E5	T15	*13033/15*	T20	17044/20
E6	22420/E6	T20	*13033/20*	T25	17044/25
E7	22420/E7	T25	*13033/25*	T27	17044/27
E8	22420/E8	T27	*13033/27*	T30	17044/30
E10	22420/E10	T30	*13033/30*	T40	17044/40
E11	22420/E11	T40	*13033/40*	T45	17044/45
E12	22420/E12	T45	*13033/45*	T50	17044/50
E14	22420/E14	T50	*13033/50*	T55	17044/55
E16	22420/E16	T55	*13033/55*		
E18	22420/E18	T60	*13033/60*		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	E4-20, T10-60	3/8"	34	2134



Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Bithållare, 3/8", för 8 mm bits	20623

Hylsa Set, 19 delar., 1/2", torx

Innehåll		E14	22440/E14	Torx		T40	12033/40
Torx		E16	22440/E16	1/2", 55 mm lång		T45	12033/45
1/2", standard		E18	22440/E18	T20	12033/20	T50	12033/50
E10	22440/E10	E20	22440/E20	T25	12033/25	T55	12033/55
E11	22440/E11	E22	22440/E22	T27	12033/27	T60	12033/60
E12	22440/E12	E24	22440/E24	T30	12033/30	T70	12033/70

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	E10-24, T20-70	1/2"	19	1008/1



2

Hylsa Set, 19 delar., 1/2", torx manipuleringssäker



Innehåll		E18	22440/E18	T27	12044/27
Torx		E20	22440/E20	T30	12044/30
1/2", standard		E22	22440/E22	T40	12044/40
E10	22440/E10	E24	22440/E24	T45	12044/45
E11	22440/E11	Torx säkerhets		T50	12044/50
E12	22440/E12	1/2", 55 mm lång		T55	12044/55
E14	22440/E14	T20	12044/20	T60	12044/60
E16	22440/E16	T25	12044/25	T70	12044/70

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	E10-24, T20-70	1/2"	19	1008

Hylsa och Hylsbit Set, 35 delar., 1/4+3/8+1/2", torx



Innehåll		E20	22420/E20	T50	18044/50
Torx		Torx säkerhets		10 mm bit, 75 mm	
1/4", standard		1/4" bit, 25 mm		T25	18074/25
E4	22400/E4	T8	*16044/8*	T27	18074/27
E5	22400/E5	T9	*16044/9*	T30	18074/30
E6	22400/E6	T10	*16044/10*	T40	18074/40
E7	22400/E7	T15	*16044/15*	T45	18074/45
E8	22400/E8	T20	*16044/20*	T50	18074/50
3/8", standard		10 mm bit, 30 mm		14 mm bit, 75 mm	
E10	22420/E10	T25	18044/25	T55	19074/55
E12	22420/E12	T27	18044/27	T60	19074/60
E14	22420/E14	T30	18044/30	T70	19074/70
E16	22420/E16	T40	18044/40		
E18	22420/E18	T45	18044/45		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa och Hylsbit Set	E4-20, T8-70	1/4+3/8+1/2"	35	1012

Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Bithållare, 1/4", för 1/4" bits	20624
Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Bithållare, 3/8", för 10 mm bits	20622
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620
Bithållare, 1/2", för 14 mm bits	20625

Hylsbit Set, 32 delar., 1/2", torx T20-70



Innehåll		T55	12033/55	T50	12103/50	T70	12143/70
Torx		T60	12033/60	T55	12103/55	1/2", 200 mm lång	
1/2", 55 mm lång		T70	12033/70	T60	12103/60	T40	12203/40
T20	12033/20	1/2", 100 mm lång		T70	12103/70	T45	12203/45
T25	12033/25	T20	12103/20	1/2", 140 mm lång		T50	12203/50
T27	12033/27	T25	12103/25	T40	12143/40	T55	12203/55
T30	12033/30	T27	12103/27	T45	12143/45	T60	12203/60
T40	12033/40	T30	12103/30	T50	12143/50	T70	12203/70
T45	12033/45	T40	12103/40	T55	12143/55		
T50	12033/50	T45	12103/45	T60	12143/60		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	T20-70	1/2"	32	5082

Stubby Hylsbit Set, 12 delar., torx T8-60



Innehåll		T20	*5066/20*	T45	*5066/45*
Torx		T25	*5066/25*	T50	*5066/50*
1/4", 28 mm lång		T27	*5066/27*	T55	*5066/55*
T8	*5066/8*	3/8", 32 mm lång		1/2", 45 mm lång	
T10	*5066/10*	T30	*5066/30*	T60	*5066/60*
T15	*5066/15*	T40	*5066/40*		

Beteckning	Form	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Stubby Hylsbit Set	extra kort	T8-60	1/4+3/8+1/2"	12	5066

Hylsbit Set, 9 delar., 1/2", 100 mm, torx T20-60

Innehåll		T25	12103/25	T45	12103/45
Torx		T27	12103/27	T50	12103/50
1/2", 100 mm lång		T30	12103/30	T55	12103/55
T20	12103/20	T40	12103/40	T60	12103/60

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	T20-60	1/2"	9	5065



Hylsbit Set, 15 delar., 1/2", torx T20-55

Innehåll		T40	18033/40	T25	18073/25
Torx		T45	18033/45	T30	18073/30
10 mm bit, 30 mm		T50	18033/50	T40	18073/40
T20	18033/20	T55	18033/55	T45	18073/45
T25	18033/25	10 mm bit, 75 mm		T50	18073/50
T30	18033/30	T20	18073/20	T55	18073/55

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	T20-55	1/2"	15	210/3



Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620

Hylsbit Set, 23 delar., 3/8+1/2", torx T10-60

Innehåll		T40	18033/40	T25	18073/25
Torx		T45	18033/45	T27	18073/27
10 mm bit, 30 mm		T50	18033/50	T30	18073/30
T10	18033/10	T55	18033/55	T40	18073/40
T15	18033/15	T60	18033/60	T45	18073/45
T20	18033/20	10 mm bit, 75 mm		T50	18073/50
T25	18033/25	T10	18073/10	T55	18073/55
T27	18033/27	T15	18073/15		
T30	18033/30	T20	18073/20		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	T10-60	3/8+1/2"	23	1011/1



Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Bithållare, 3/8", för 10 mm bits	20622
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620

Hylsbit Set, 10 delar., 1/4", torx T7-40

Innehåll		T9	14033/9	T27	14033/27
Torx		T10	14033/10	T30	14033/30
1/4", 37 mm lång		T15	14033/15	T40	14033/40
T7	14033/7	T20	14033/20		
T8	14033/8	T25	14033/25		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	T7-40	1/4"	10	1004/1



Hylsbit Set, 10 delar., 1/4", torx manipuleringssäker T7-40

Innehåll		T9	14044/9	T27	14044/27
Torx säkerhets		T10	14044/10	T30	14044/30
1/4", 37 mm lång		T15	14044/15	T40	14044/40
T7	14044/7	T20	14044/20		
T8	14044/8	T25	14044/25		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	T7-40	1/4"	10	1004/2



Hylsbit Set, 23 delar., 3/8+1/2", torx manipuleringssäker T10-60



Innehåll		T40	18044/40	T25	18074/25
Torx säkerhets		T45	18044/45	T27	18074/27
10 mm bit, 30 mm		T50	18044/50	T30	18074/30
T10	18044/10	T55	18044/55	T40	18074/40
T15	18044/15	T60	18044/60	T45	18074/45
T20	18044/20	10 mm bit, 75 mm		T50	18074/50
T25	18044/25	T10	18074/10	T55	18074/55
T27	18044/27	T15	18074/15		
T30	18044/30	T20	18074/20		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	T10-60	3/8+1/2"	23	1011

Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Bithållare, 3/8", för 10 mm bits	20622
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620

Hylsbit Set, 4 delar., 1/2", torx manipuleringssäker T70-100



Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hylsbit	Torx säkerhets	T70	1/2"	100 mm	*12104/70*
Hylsbit	Torx säkerhets	T80	1/2"	100 mm	12104/80
Hylsbit	Torx säkerhets	T90	1/2"	100 mm	*12104/90*
Hylsbit	Torx säkerhets	T100	1/2"	100 mm	*12104/100*

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	T70-100	1/2"	4	5004

Hylsa Set, 12 delar., 1/4" + 3/8", torx E4-20



Innehåll		E7	22400/E7	E14	22420/E14
Torx		E8	22400/E8	E16	22420/E16
1/4", standard		3/8", standard		E18	22420/E18
E4	22400/E4	E10	22420/E10	E20	22420/E20
E5	22400/E5	E11	22420/E11		
E6	22400/E6	E12	22420/E12		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	E4-20	1/4+3/8"	12	1006

Hylsa Set, 6 delar., 1/4", torx E4-10



Innehåll	E4	22400/E4	E7	22400/E7
Torx	E5	22400/E5	E8	22400/E8
1/4", standard	E6	22400/E6	E10	22400/E10

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	E4-10	1/4"	6	22401

Hylsa Set, 9 delar., 1/2", torx E10-24



Innehåll		E11	22440/E11	E18	22440/E18
Torx		E12	22440/E12	E20	22440/E20
1/2", standard		E14	22440/E14	E22	22440/E22
E10	22440/E10	E16	22440/E16	E24	22440/E24

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	E10-24	1/2"	9	1007

Djup Hylsa Set, 6 delar., 1/2", torx E10-20

Innehåll	E10	22460/E10	E16	22460/E16
Torx	E12	22460/E12	E18	22460/E18
1/2", djup	E14	22460/E14	E20	22460/E20

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Djup Hylsa Set	E10-20	1/2"	6	2106



Djup Hylsa Set, 9 delar., 1/2", torx E10-24

Innehåll	E11	22460/E11	E18	22460/E18
Torx	E12	22460/E12	E20	22460/E20
1/2", djup	E14	22460/E14	E22	22460/E22
E10 22460/E10	E16	22460/E16	E24	22460/E24

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Djup Hylsa Set	E10-24	1/2"	9	2106/9



Hylsa Set, 6 delar., 1/2", 150 mm, torx E10-20

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hylsa	Torx	E10	1/2"	150 mm	*5006-E10*
Hylsa	Torx	E12	1/2"	150 mm	*5006-E12*
Hylsa	Torx	E14	1/2"	150 mm	*5006-E14*
Hylsa	Torx	E16	1/2"	150 mm	*5006-E16*
Hylsa	Torx	E18	1/2"	150 mm	*5006-E18*
Hylsa	Torx	E20	1/2"	150 mm	*5006-E20*

Beteckning	Storlek	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	E10-20	1/2"	150 mm	6	5006



5-Stjärnig

Hylsbit Set, 9 delar., 1/4", 5-Stjärnig manipuleringssäker TS10-50

Innehåll	TS15	*14066/15*	TS30	*14066/30*
5-Stjärnig säkerhets	TS20	*14066/20*	TS40	*14066/40*
1/4", 37 mm lång	TS25	*14066/25*	TS45	*14066/45*
TS10 *14066/10*	TS27	*14066/27*	TS50	*14066/50*

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	TS10-50	1/4"	9	1108



Insex

Hylsbit Set, 30 delar., 1/2", 6-kant 5-19 mm

Innehåll	1/2", 100 mm lång		7 mm	12142/7
Insex	5 mm	12102/5	8 mm	12142/8
1/2", 55 mm lång	6 mm	12102/6	10 mm	12142/10
5 mm 12022/5	7 mm	12102/7	12 mm	12142/12
6 mm 12022/6	8 mm	12102/8	14 mm	12142/14
7 mm 12022/7	10 mm	12102/10	1/2", 200 mm lång	
8 mm 12022/8	11 mm	12102/11	5 mm	12202/5
10 mm 12022/10	12 mm	12102/12	6 mm	12202/6
12 mm 12022/12	13 mm	12102/13	7 mm	12202/7
14 mm 12022/14	1/2", 140 mm lång		8 mm	12202/8
17 mm 12022/17	5 mm	12142/5	10 mm	12202/10
19 mm 12022/19	6 mm	12142/6	12 mm	12202/12

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	5-19 mm	1/2"	30	5081



Stubby Hylsbit Set, 10 delar., Insex 4-19 mm



Innehåll					
Insex		6 mm	*5051/6*	12 mm	*5051/12*
1/4", 28 mm lång		7 mm	*5051/7*	14 mm	*5051/14*
4 mm	*5051/4*	8 mm	*5051/8*	1/2", 45 mm lång	
5 mm	*5051/5*	3/8", 32 mm lång		17 mm	*5051/17*
		10 mm	*5051/10*	19 mm	*5051/19*

Beteckning	Form	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Stubby Hylsbit Set	extra kort	4-19 mm	1/4+3/8+1/2"	10	5051

Hylsbit Set, 12 delar., 1/2", 6-kant 5-22 mm



Innehåll					
Insex		7 mm	12022/7	16 mm	12022/16
1/2", 55 mm lång		8 mm	12022/8	17 mm	12022/17
5 mm	12022/5	10 mm	12022/10	18 mm	12022/18
6 mm	12022/6	12 mm	12022/12	19 mm	12022/19
		14 mm	12022/14	22 mm	12022/22

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	5-22 mm	1/2"	12	4810

Hylsbit Set, 6 delar., 1/2", 140 mm, 6-kant 5-12 mm



Innehåll					
Insex		5 mm	12142/5	8 mm	12142/8
1/2", 140 mm lång		6 mm	12142/6	10 mm	12142/10
		7 mm	12142/7	12 mm	12142/12

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	5-12 mm	1/2"	6	5050

Hylsbit Set, 6 delar., 1/2", 140 mm, kula 5-12 mm



Innehåll					
Med Kula		5 mm	5055/5	8 mm	5055/8
1/2", 140 mm lång		6 mm	5055/6	10 mm	5055/10
		7 mm	5055/7	12 mm	5055/12

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	5-12 mm	1/2"	6	5055

Hylsbit Set, 15 delar., 1/2", 6-kant 4-12 mm



Innehåll					
Insex		7 mm	18022/7	5 mm	18072/5
10 mm bit, 30 mm		8 mm	18022/8	6 mm	18072/6
4 mm	18022/4	10 mm	18022/10	7 mm	18072/7
5 mm	18022/5	12 mm	18022/12	8 mm	18072/8
6 mm	18022/6	10 mm bit, 75 mm		10 mm	18072/10
		4 mm	18072/4	12 mm	18072/12

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	4-12 mm	1/2"	15	210/2

Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620

Bit Sortiment med Slagmejsel, 14 delar., Insex med överdimension

- överdimensionerad 6-kant bits i 5.1, 6.1, 7.1 och 8.1 mm
- för utslitna skruvar:
  Använd hammare för att in den överdimensionerade bitsen i skruvhuvudet. Använd sedan slagmejsel eller 10mm nyckel för lossning
- konisk form för bättre passning i skruvhuvudet
- inkl. slagmejsel för kraftfull lossning
- idealisk för startmotor, bromsok, bromsskiva, remskivor osv.

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Bit	Insex	5.1 mm	10 mm 6-kant	40 mm	18022/X5
Bit	Insex	6.1 mm	10 mm 6-kant	40 mm	18022/X6
Bit	Insex	7.1 mm	10 mm 6-kant	40 mm	18022/X7
Bit	Insex	8.1 mm	10 mm 6-kant	40 mm	18022/X8
Bit	Torx	T40	10 mm 6-kant	75 mm	18073/40
Bit	Spår	8 mm	8 mm 6-kant	30 mm	*17077/8*
Bit	Spår	10 mm	8 mm 6-kant	30 mm	*17077/10*
Bit	Spår	10 mm	8 mm 6-kant	75 mm	*17177/10*
Bit	Kryss	PH2	8 mm 6-kant	30 mm	*17088/2*
Bit	Kryss	PH3	8 mm 6-kant	30 mm	*17088/3*
Bit	Kryss	PH3	8 mm 6-kant	75 mm	*17188/3*

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Bit Sortiment med Slagmejsel	1/2"	14	2102



Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Slagmejsel, metall handtag	*224-01*
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620
Bithållare, 1/2", för 8 mm bits	*20621KR*

Spline

Hylsbit Set, 26 delar., 1/2", spline M5-16

Innehåll		M12	12011/12	M10	12101/10	M10	12141/10
Spline		M14	12011/14	M12	12101/12	M12	12141/12
1/2", 55 mm lång		M16	12011/16	M14	12101/14	M14	12141/14
M5	12011/5	1/2", 100 mm lång		1/2", 140 mm lång		1/2", 200 mm lång	
M6	12011/6	M5	12101/5	M5	12141/5	M8	12201/8
M8	12011/8	M6	12101/6	M6	12141/6	M10	12201/10
M9	12011/9	M8	12101/8	M8	12141/8	M12	12201/12
M10	12011/10	M9	12101/9	M9	12141/9	M14	12201/14

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	M5-16	1/2"	26	5080



Hylsbit Set, 8 delar., 1/4 + 3/8 + 1/2", spline M4-16

Innehåll		M6	*14011/6*	1/2", 55 mm lång	
Spline		3/8", 48 mm lång		M14	12011/14
1/4", 37 mm lång		M8	*13011/8*	M16	12011/16
M4	*14011/4*	M10	*13011/10*		
M5	*14011/5*	M12	*13011/12*		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	M4-16	1/4+3/8+1/2"	8	1109



Hylsbit Set, 6 delar., 1/2", 140 mm, spline M5-14

Innehåll	M5	12141/5	M10	12141/10
Spline	M6	12141/6	M12	12141/12
1/2", 140 mm lång	M8	12141/8	M14	12141/14

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	M5-14	1/2"	6	5060



Hylsbit Set, 11 delar., 1/2", spline M5-12



Innehåll					
Spline		M8	18011/8	M6	18071/6
10 mm bit, 30 mm		M10	18011/10	M8	18071/8
M5	18011/5	M12	18011/12	M10	18071/10
M6	18011/6	10 mm bit, 75 mm		M12	18071/12
		M5	18071/5		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	M5-12	1/2"	11	210/1

Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620

Kilspår-Profil

Hylsbit Set, 32 delar., 1/2", Kilspår-Profil M5-14



Innehåll						1/2", 200 mm lång	
Kilspår-Profil		M13	12055/13	M13	12105/13	M8	12205/8
1/2", 55 mm lång		M14	12055/14	M14	12105/14	M9	12205/9
M5	12055/5	1/2", 100 mm lång		1/2", 140 mm lång		M10	12205/10
M6	12055/6	M5	12105/5	M8	12145/8	M10.3	12205/10.3
M7	12055/7	M6	12105/6	M9	12145/9	M12	12205/12
M8	12055/8	M7	12105/7	M10	12145/10	M13	12205/13
M9	12055/9	M8	12105/8	M10.3	12145/10.3	M14	12205/14
M10	12055/10	M9	12105/9	M12	12145/12		
M12	12055/12	M10	12105/10	M13	12145/13		
		M12	12105/12	M14	12145/14		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	M5-14	1/2"	32	5083

Hylsbit Set, 22 delar., 3/8" + 1/2", Kilspår-Profil M5-13



Innehåll					
Kilspår-Profil		M11	18055/11	M10	18075/10
10 mm bit, 40 mm		M12	18055/12	M11	18075/11
M5	18055/5	M13	18055/13	M12	18075/12
M6	18055/6	10 mm bit, 75 mm		M13	18075/13
M7	18055/7	M5	18075/5	M14	18075/14
M8	18055/8	M6	18075/6	10 mm bit, 100 mm	
M9	18055/9	M7	18075/7	M10.3	18105/10.3
M10	18055/10	M8	18075/8		
		M9	18075/9		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	M5-13	3/8+1/2"	22	210/5

Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Bithållare, 3/8", för 10 mm bits	20622
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620

Hylsbit Set, 9 delar., 1/2", 100 mm, Kilspår-Profil M5-13



Innehåll					
Kilspår-Profil		M6	12105/6	M10	12105/10
1/2", 100 mm lång		M7	12105/7	M11	12105/11
M5	12105/5	M8	12105/8	M12	12105/12
		M9	12105/9	M13	12105/13

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	M5-13	1/2"	9	5070

Kombinerade Satser

Hylsbit Set, 49 delar., 1/2"

Innehåll		T30	12103/30	19 mm	12022/19	M8	12101/8
Torx		T40	12103/40	1/2", 100 mm lång		M10	12101/10
1/2", 55 mm lång		T45	12103/45	6 mm	12102/6	M12	12101/12
T20	12033/20	T50	12103/50	7 mm	12102/7	M14	12101/14
T25	12033/25	T60	12103/60	8 mm	12102/8	Torx säkerhets	
T27	12033/27	Insex		10 mm	12102/10	8 mm bit, 30 mm	
T30	12033/30	1/2", 55 mm lång		12 mm	12102/12	T20	17044/20
T40	12033/40	5 mm	12022/5	Spline		T25	17044/25
T45	12033/45	6 mm	12022/6	1/2", 55 mm lång		T27	17044/27
T50	12033/50	7 mm	12022/7	M5	12011/5	T30	17044/30
T55	12033/55	8 mm	12022/8	M6	12011/6	T40	17044/40
T60	12033/60	10 mm	12022/10	M8	12011/8	T45	17044/45
T70	12033/70	12 mm	12022/12	M10	12011/10	T50	17044/50
1/2", 100 mm lång		14 mm	12022/14	1/2", 100 mm lång		T55	17044/55
T25	12103/25	17 mm	12022/17	M6	12101/6	T60	17044/60

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	1/2"	49	5000



Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Bithållare, 1/2", för 8 mm bits	20621

Hylsbit Set, 38 delar., 1/2", fordons applikationer

Innehåll		1/2", 140 mm lång		M16	2357
Torx		10 mm	12142/10	Kilspår-Profil	
1/2", 140 mm lång		11 mm	12142/11	1/2", 100 mm lång	
T40	12143/40	13 mm	12142/13	M9	12105/9
T45	12143/45	1/2", 230 mm lång		1/2", 140 mm lång	
T50	12143/50	7 mm	12232/7	M10	12145/10
T55	12143/55	Med Kula		1/2", 240 mm lång	
T60	12143/60	1/2", 160 mm lång		M7	*12245/7*
T70	12143/70	5 mm	*5084/5*	M8	*12245/8*
Torx säkerhets		Spline		5-Stjärnig säkerhets	
1/2", 100 mm lång		1/2", 100 mm lång		1/4", 37 mm lång	
T80	12104/80	M9	12101/9	TS10	*14066/10*
1/2", 300 mm lång		M16	12101/16	TS15	*14066/15*
T30	12304/30	1/2", 140 mm lång		TS20	*14066/20*
Insex		M10	12141/10	TS25	*14066/25*
1/2", 55 mm lång		M12	12141/12	TS27	*14066/27*
14 mm	12022/14	M14	12141/14	TS30	*14066/30*
17 mm	12022/17	1/2", 78 mm lång		TS40	*14066/40*
19 mm	12022/19	M18	12071/K18	TS45	*14066/45*
22 mm	12022/22	Spline säkerhets		TS50	*14066/50*
24 mm	12022/24	1/2", 55 mm lång			

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	1/2"	38	5084



Hylsa Set, 10 delar., 1/2", fordons Special

- M6S, Special 6-kant, för Nissan / Renault Koppling
- M8S, Special 6-kant, för Nissan Cylinderhuvud och balansaxel
- M10S, Special 6-kant, för Toyota
- M12S, Special 6-kant, för Nissan cylinderhuvudbult
- 8TS, Special 3-kant, för Nissan balansaxel
- 10 mm, Inv 5-kant, för Broms system
- 12 mm, Inv 5-kant, för Nissan Bränslepump
- 14 mm, Inv 5-kant, för Vauxhall / Smart
- 19 mm, Inv 5-kant, för PSA / Renault handbroms
- 20 mm, 10-kant, för Honda Civic / CR-V länkarm

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set, fordons Special	1/2"	10	4778



Hylsa Set, 8 delar., 1/2", Special fordons applikationer



- för driv och vevaxlar, cylinderhuvudbult och bromsok

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hylsa	Torx	E12	1/2"	150 mm	*5006-E12*
Hylsbit	Torx	T55	1/2"	140 mm	12143/55
Hylsbit	Torx	T70	1/2"	120 mm	12123/70
Hylsbit	Insex	7 mm	1/2"	140 mm	12142/7
Hylsbit	Spline	M8	1/2"	100 mm	12101/8
Hylsbit	Spline	M10	1/2"	140 mm	12141/10
Hylsbit	Spline	M12	1/2"	140 mm	12141/12
Hylsbit	Kilspår-Profil	M10.3	1/2"	120 mm	12125/10.3

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsa Set, fordons Special	1/2"	8	5008

Hylsbit Set, 40 delar., 3/8+1/2"



Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Bithållare, 3/8", för 10 mm bits	20622
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620

Innehåll					
Torx		T50	18073/50	8 mm	18072/8
10 mm bit, 30 mm		T55	18073/55	10 mm	18072/10
T20	18033/20	Insex		12 mm	18072/12
T25	18033/25	10 mm bit, 30 mm		Spline	
T30	18033/30	4 mm	18022/4	10 mm bit, 30 mm	
T40	18033/40	5 mm	18022/5	M5	18011/5
T45	18033/45	6 mm	18022/6	M6	18011/6
T50	18033/50	7 mm	18022/7	M8	18011/8
T55	18033/55	8 mm	18022/8	M10	18011/10
10 mm bit, 75 mm		10 mm	18022/10	M12	18011/12
T20	18073/20	12 mm	18022/12	10 mm bit, 75 mm	
T25	18073/25	10 mm bit, 75 mm		M5	18071/5
T30	18073/30	4 mm	18072/4	M6	18071/6
T40	18073/40	5 mm	18072/5	M8	18071/8
T45	18073/45	6 mm	18072/6	M10	18071/10
		7 mm	18072/7	M12	18071/12

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	3/8+1/2"	40	210/4

Hylsbit Set, 46 delar., 3/8+1/2"



Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Bithållare, 3/8", för 10 mm bits	20622
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620

Innehåll					
Torx		T55	18044/55	M5	18011/5
10 mm bit, 75 mm		T60	18044/60	M6	18011/6
T25	18073/25	Insex		M8	18011/8
T30	18073/30	10 mm bit, 30 mm		M10	18011/10
T40	18073/40	4 mm	18022/4	M12	18011/12
T45	18073/45	5 mm	18022/5	10 mm bit, 75 mm	
T50	18073/50	6 mm	18022/6	M6	18071/6
T55	18073/55	7 mm	18022/7	M8	18071/8
Torx säkerhets		8 mm	18022/8	M10	18071/10
10 mm bit, 30 mm		10 mm	18022/10	M12	18071/12
T10	18044/10	12 mm	18022/12	Spår	
T15	18044/15	14 mm	18022/14	10 mm bit, 30 mm	
T20	18044/20	10 mm bit, 75 mm		8 mm	*18077/8*
T25	18044/25	5 mm	18072/5	10 mm	*18077/10*
T27	18044/27	6 mm	18072/6	Kryss	
T30	18044/30	7 mm	18072/7	10 mm bit, 30 mm	
T40	18044/40	8 mm	18072/8	PH1	*18088/1*
T45	18044/45	10 mm	18072/10	PH2	*18088/2*
T50	18044/50	Spline		PH3	*18088/3*
		10 mm bit, 30 mm			

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	3/8+1/2"	46	1146

Bromsluftningsnyckel

Specialhylsor, 6 delar., 3/8", slitsad, 10-19 mm

- för sensorer, t.ex. temp, motorhastighet och andra komponenter
- för rör med vinklade skruvanslutningar
- slitsat mönster, även lämpligt för kabelanslutning på sidan





Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Bromsluftning Hylsa	6-kant	10 mm	3/8"	52 mm	*4757/10*
Bromsluftning Hylsa	6-kant	11 mm	3/8"	52 mm	*4757/11*
Bromsluftning Hylsa	6-kant	12 mm	3/8"	52 mm	*4757/12*
Bromsluftning Hylsa	6-kant	14 mm	3/8"	62 mm	*4757/14*
Bromsluftning Hylsa	6-kant	17 mm	3/8"	79 mm	*4757/17*
Bromsluftning Hylsa	6-kant	19 mm	3/8"	79 mm	*4757/19*

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Specialhylsor	10-19 mm	3/8"	6	4757

Bromsluftningsnyckel Hylsa Set, 6 delar., öppen 12-kant 12-19 mm

- lämpligt för trånga utrymmen, t.ex. Diesel Injector Linear, aircondition, bromsar, vattentäta elektriska skruvanslutningar, elektriska sensorer
- lämpligt för många tillverkare, t.ex. Audi / VW, BMW, Mercedes, kommersiella fordon, osv.



Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Bromsluftning Hylsa	12-kant	12 mm	1/2"	100 mm	*4759/12*
Bromsluftning Hylsa	12-kant	14 mm	1/2"	100 mm	*4759/14*
Bromsluftning Hylsa	12-kant	16 mm	1/2"	100 mm	*4759/16*
Bromsluftning Hylsa	12-kant	17 mm	1/2"	100 mm	*4759/17*
Bromsluftning Hylsa	12-kant	18 mm	1/2"	100 mm	*4759/18*
Bromsluftning Hylsa	12-kant	19 mm	1/2"	100 mm	*4759/19*

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel Hylsa Set	12-19 mm	1/2"	6	4759

Kråkfot Nyckel Set, 10 delar., 3/8", 10-19 mm



Innehåll		12 mm	*38/38/12*	16 mm	*38/38/16*
6-kant		13 mm	*38/38/13*	17 mm	*38/38/17*
10 mm	*38/38/10*	14 mm	*38/38/14*	18 mm	*38/38/18*
11 mm	*38/38/11*	15 mm	*38/38/15*	19 mm	*38/38/19*

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Kråkfot Nyckel Set	10-19 mm	3/8"	10	38/10

Kråkfot Nyckel Set, 13 delar., 1/2", 20-32 mm



Innehåll		23 mm	*38/12/23*	28 mm	*38/12/28*
6-kant		24 mm	*38/12/24*	30 mm	*38/12/30*
20 mm	*38/12/20*	25 mm	*38/12/25*	32 mm	*38/12/32*
21 mm	*38/12/21*	26 mm	*38/12/26*		
22 mm	*38/12/22*	27 mm	*38/12/27*		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Kråkfot Nyckel Set	20-32 mm	1/2"	13	38/13

Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Ledhandtag , 1/2", 385 mm	38/GG
Förlängningsskaft, 1/2", 125 mm	21900

2

Kråkfot Nyckel Set, 8 delar., 1/2"+3/4", 33-50 mm



Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Kråkfot Nyckel	6-kant	33 mm	1/2"		*38/12/33*
Kråkfot Nyckel	6-kant	36 mm	1/2"		*38/12/36*
Kråkfot Nyckel	6-kant	38 mm	3/4"		*38/34/38*
Kråkfot Nyckel	6-kant	41 mm	3/4"		*38/34/41*
Kråkfot Nyckel	6-kant	46 mm	3/4"		*38/34/46*
Kråkfot Nyckel	6-kant	50 mm	3/4"		*38/34/50*
Förlängningsskaft			1/2"	125 mm	21900
Förlängningsskaft			3/4"	100 mm	22500

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Kråkfot Nyckel Set	33-50 mm	1/2+3/4"	8	4076

Kråkfot Nyckel Set, 8 delar., 3/8", tum 3/8-7/8"



Innehåll					
6-kant		1/2"	*38Z/1-2*	3/4"	*38Z/3-4*
3/8"	*38Z/3-8*	9/16"	*38Z/9-16*	7/8"	*38Z/7-8*
7/16"	*38Z/7-16*	5/8"	*38Z/5-8*		
		11/16"	*38Z/11-16*		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Kråkfot Nyckel Set	3/8-7/8"	3/8"	8	38/8Z

Krafthylsor

Krafthylsa Set, 17 delar., 1/2", 6-kant 8-24 mm



- extra kort utförande
- inkluderar alla mellanstorlekar
- idealisk för trånga utrymmen
- kräver mindre utrymme vid användning med vanligt Spärrhandtag eller Slagmutterdragare
- Levereras på Hylsskena

Innehåll					
6-kant		12 mm	*5217/12*	19 mm	*5217/19*
1/2", 28.25 mm lång		13 mm	*5217/13*	20 mm	*5217/20*
8 mm	*5217/8*	14 mm	*5217/14*	21 mm	*5217/21*
9 mm	*5217/9*	15 mm	*5217/15*	22 mm	*5217/22*
10 mm	*5217/10*	16 mm	*5217/16*	23 mm	*5217/23*
11 mm	*5217/11*	17 mm	*5217/17*	24 mm	*5217/24*
		18 mm	*5217/18*		

Beteckning	Form	Storlek	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Set	extra kort	8-24 mm	1/2"	28.25 mm	17	5217

Krafthylsa Set, 10 delar., 1/2", CrMo, 6-kant 10-24 mm



Innehåll					
6-kant		13 mm	22000/K13	21 mm	22000/K21
1/2", standard		14 mm	22000/K14	22 mm	22000/K22
10 mm	22000/K10	15 mm	22000/K15	24 mm	22000/K24
12 mm	22000/K12	17 mm	22000/K17		
		19 mm	22000/K19		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Set	10-24 mm	1/2"	10	1010/12

Djup Krafthylsa Set, 10 delar., 1/2", CrMo, 6-kant 13-24 mm

Innehåll		15 mm	22099/K15	21 mm	22099/K21
6-kant		16 mm	22099/K16	22 mm	22099/K22
1/2", djup		17 mm	22099/K17	24 mm	22099/K24
13 mm	22099/K13	18 mm	22099/K18		
14 mm	22099/K14	19 mm	22099/K19		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Djup Krafthylsa Set	13-24 mm	1/2"	10	1010/12T



Krafthylsa Set, 17 delar., 3/4", CrMo, 6-kant 19-55 mm

Innehåll		27 mm	22600/K27	38 mm	22600/K38
6-kant		30 mm	22600/K30	40 mm	*22600/K40*
3/4", standard		32 mm	22600/K32	41 mm	*22600/K41*
19 mm	*22600/K19*	33 mm	*22600/K33*	46 mm	*22600/K46*
21 mm	*22600/K21*	34 mm	*22600/K34*	50 mm	*22600/K50*
22 mm	22600/K22	35 mm	*22600/K35*	55 mm	*22600/K55*
24 mm	22600/K24	36 mm	22600/K36		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Set	19-55 mm	3/4"	17	5240



Krafthylsa Set, 8 delar., 3/4", CrMo, 6-kant 22-38 mm

Innehåll		24 mm	22600/K24	32 mm	22600/K32
6-kant		27 mm	22600/K27	36 mm	22600/K36
3/4", standard		28 mm	22600/K28	38 mm	22600/K38
22 mm	22600/K22	30 mm	22600/K30		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Set	22-38 mm	3/4"	8	1010/34



Djup Krafthylsa Set, 8 delar., 3/4", CrV, 6-kant 22-38 mm

Innehåll		24 mm	22699/K24	32 mm	22699/K32
6-kant		27 mm	22699/K27	36 mm	22699/K36
3/4", djup		28 mm	22699/K28	38 mm	22699/K38
22 mm	22699/K22	30 mm	22699/K30		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Djup Krafthylsa Set	22-38 mm	3/4"	8	1010/34T



Krafthylsa Set, 8 delar., 1", CrMo, 6-kant 27-50 mm

Innehåll		30 mm	22800/K30	41 mm	22800/K41
6-kant		32 mm	22800/K32	46 mm	22800/K46
1", standard		36 mm	22800/K36	50 mm	22800/K50
27 mm	22800/K27	38 mm	22800/K38		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Set	27-50 mm	1"	8	5250



Djup Krafthylsa Set, 9 delar., 1/2", torx E10-24



Innehåll					
Torx	E11	*22460/K11*	E18	*22460/K18*	
1/2", djup	E12	*22460/K12*	E20	*22460/K20*	
E10 *22460/K10*	E14	*22460/K14*	E22	*22460/K22*	
	E16	*22460/K16*	E24	*22460/K24*	

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Djup Krafthylsa Set	E10-24	1/2"	9	5200

Krafthylsa Bit Set, 9 delar., 1/2", torx T20-60



Innehåll					
Torx	T25	12073/K25	T45	12073/K45	
1/2", 78 mm lång	T27	12073/K27	T50	12073/K50	
T20 12073/K20	T30	12073/K30	T55	12073/K55	
	T40	12073/K40	T60	12073/K60	

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Bit Set	T20-60	1/2"	9	5210

Krafthylsa Bit Set, 9 delar., 1/2", 6-kant 4-19 mm



Innehåll					
Insex	5 mm	12072/K5	12 mm	12072/K12	
1/2", 78 mm lång	6 mm	12072/K6	14 mm	12072/K14	
4 mm 12072/K4	8 mm	12072/K8	17 mm	12072/K17	
	10 mm	12072/K10	19 mm	12072/K19	

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Bit Set	4-19 mm	1/2"	9	5215

Krafthylsa Bit Set, 9 delar., 1/2", spline M4-16



- inkluderar storlek M9, t.ex. för Toyota cylinderhuvudbult

Innehåll					
Spline	M6	12071/K6	M14	12071/K14	
1/2", 78 mm lång	M8	12071/K8	M16	12071/K16	
M4 12071/K4	M9	12071/K9	M18	12071/K18	
M5 12071/K5	M10	12071/K10			
	M12	12071/K12			

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Bit Set	M4-16	1/2"	9	5211

Krafthylsa Bit Set, 9 delar., 1/2", Kilspår-Profil M5-14



Innehåll					
Kilspår-Profil	M6	12075/K6	M10	12075/K10	
1/2", 78 mm lång	M7	12075/K7	M12	12075/K12	
M5 12075/K5	M8	12075/K8	M13	12075/K13	
	M9	12075/K9	M14	12075/K14	

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Bit Set	M5-14	1/2"	9	5212

Drivaxel Hylsor, 8 delar., 3/4", 12-kant + insex

- för drivaxlar och vevaxlar skruvanslutningar, vevaxel centrumbult, växellådsfläns, skruvade styrleder osv.
- för Insex skruvanslutningar i vevaxel



Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Drivaxel Hylsa	12-kant	27 mm	3/4"	90 mm	*5208/27*
Drivaxel Hylsa	12-kant	30 mm	3/4"	90 mm	*5208/30*
Drivaxel Hylsa	12-kant	32 mm	3/4"	90 mm	*5208/32*
Drivaxel Hylsa	12-kant	34 mm	3/4"	90 mm	*5208/34*
Drivaxel Hylsa	12-kant	36 mm	3/4"	90 mm	*5208/36*
Krafthylsa Bit	Insex	14 mm	3/4"	60 mm	*15022/K14*
Krafthylsa Bit	Insex	17 mm	3/4"	60 mm	*15022/K17*
Krafthylsa Bit	Insex	19 mm	3/4"	60 mm	*15022/K19*

Beteckning	Art. Nr.
Krafthylsa Set	5208

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Drivaxel Hylsa, 3/4", CrMo, 12-kant 24 mm	5208/24

Drivaxel Hylsor, 12 delar., 1/2", 12-kant / spline / insex

- för drivaxlar och vevaxlar skruvanslutningar, vevaxel centrumbult, växellådsfläns, skruvade styrleder osv.
- för Insex skruvanslutningar i vevaxel



Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Drivaxel Hylsa	12-kant	24 mm	1/2"	85 mm	4803/24
Drivaxel Hylsa	12-kant	27 mm	1/2"	85 mm	4803/27
Drivaxel Hylsa	12-kant	30 mm	1/2"	85 mm	4803/30
Drivaxel Hylsa	12-kant	32 mm	1/2"	85 mm	4803/32
Drivaxel Hylsa	12-kant	34 mm	1/2"	85 mm	4803/34
Drivaxel Hylsa	12-kant	36 mm	1/2"	85 mm	4803/36
Krafthylsa Bit	Spline	M14	1/2"	78 mm	12071/K14
Krafthylsa Bit	Spline	M16	1/2"	78 mm	12071/K16
Krafthylsa Bit	Spline	M18	1/2"	78 mm	12071/K18
Krafthylsa Bit	Insex	14 mm	1/2"	40 mm	*12022/K14*
Krafthylsa Bit	Insex	17 mm	1/2"	40 mm	*12022/K17*
Krafthylsa Bit	Insex	19 mm	1/2"	40 mm	*12022/K19*

Beteckning	Art. Nr.
Krafthylsa Set	37148

Drivaxel Hylsa Set

- för drivaxlar och vevaxlar skruvanslutningar, vevaxel centrumbult, växellådsfläns, skruvade styrleder osv.
- för Insex skruvanslutningar i vevaxel



Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Drivaxel Hylsa	12-kant	27 mm	1/2"	85 mm	4803/27
Drivaxel Hylsa	12-kant	30 mm	1/2"	85 mm	4803/30
Drivaxel Hylsa	12-kant	32 mm	1/2"	85 mm	4803/32
Drivaxel Hylsa	12-kant	34 mm	1/2"	85 mm	4803/34
Drivaxel Hylsa	12-kant	36 mm	1/2"	85 mm	4803/36
Krafthylsa Bit	Insex	14 mm	1/2"	40 mm	*12022/K14*
Krafthylsa Bit	Insex	17 mm	1/2"	40 mm	*12022/K17*
Krafthylsa Bit	Insex	19 mm	1/2"	40 mm	*12022/K19*

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Set	12-kant	27, 30, 32, 34, 36 mm	1/2"	85 mm	8	4808

2

Drivaxel Hylsa Set, 3 delar., 1/2", 12-kant



- för drivaxlar och vevaxel skruvanslutningar, Vevaxel centrumbult, växellådsfläns, skruvade styrleder osv.

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Drivaxel Hylsa	12-kant	30 mm	1/2"	85 mm	4803/30
Drivaxel Hylsa	12-kant	32 mm	1/2"	85 mm	4803/32
Drivaxel Hylsa	12-kant	36 mm	1/2"	85 mm	4803/36

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Set	12-kant	30, 32, 36 mm	1/2"	85 mm	3	4803

Krafthylsa Bit Set, 6 delar., 1/2", CrMo, spline M14-18



- t.ex. för monteringsarbete på chassi av senare Audi / VW modeller

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Krafthylsa Bit	Spline	M14	1/2"	40 mm	*12011/K14*
Krafthylsa Bit	Spline	M16	1/2"	40 mm	*12011/K16*
Krafthylsa Bit	Spline	M18	1/2"	40 mm	*12011/K18*
Krafthylsa Bit	Spline	M14	1/2"	78 mm	12071/K14
Krafthylsa Bit	Spline	M16	1/2"	78 mm	12071/K16
Krafthylsa Bit	Spline	M18	1/2"	78 mm	12071/K18

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Bit Set	M14-18	1/2"	6	5002

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Krafthylsa Bit, 1/2", spline M12x78 mm	12071/K12

Kraft Bit Set för Lastbilar, 16 delar., 3/4+1"



- inkluderar insexnyckel

Innehåll		T70	*4716-T70*
Torx		T80	*4716-T80*
22 mm bit, 110 mm		T90	*4716-T90*
E18	*4716-E18*	T100	*4716-T100*
E20	*4716-E20*	Insex	
E22	*4716-E22*	22 mm bit, 110 mm	
E24	*4716-E24*	17 mm	*4716-K17*
Torx		19 mm	*4716-K19*
22 mm bit, 110 mm		22 mm	*4716-K22*
T60	*4716-T60*	24 mm	*4716-K24*

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Kraft Bit Set för Lastbilar	3/4+1"	16	4716

Verktygsfäste / tillbehör, 3/4"	
Bithållare, CrMo., 3/4"	*4716-AD34*
Verktygsfäste / tillbehör, 1"	
Bithållare, CrMo, 1"	*4716-AD1*

Specialhylsor, vriden profil, 15 delar., 1/4+1/2", 6-27 mm



- för borttagning skadade eller rundade muttrar och bult
- aggresiv vriden profil
- inkluderar 2 dorn

Innehåll		11 mm	*21200/X11*	17 mm	*22000/X17*
Vriden profil		12 mm	*21200/X12*	19 mm	*22000/X19*
1/4", standard		1/2", standard		21 mm	*22000/X21*
6 mm	*21200/X6*	13 mm	*22000/X13*	24 mm	*22000/X24*
8 mm	*21200/X8*	14 mm	*22000/X14*	27 mm	*22000/X27*
10 mm	*21200/X10*	15 mm	*22000/X15*		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Specialhylsor	6-27 mm	1/4+1/2"	15	2115

Specialhylsor, vriden profil, 10 delar., 3/8", 10-19 mm

- för borttagning skadade eller rundade muttrar och bult
- aggresiv vriden profil
- inkluderar 1 dorn



Innehåll		11 mm	*21600/X11*	15 mm	*21600/X15*
Vriden profil		12 mm	*21600/X12*	16 mm	*21600/X16*
3/8", standard		13 mm	*21600/X13*	17 mm	*21600/X17*
10 mm	*21600/X10*	14 mm	*21600/X14*	19 mm	*21600/X19*

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Specialhylsor	10-19 mm	3/8"	10	2109

Specialhylsor, vriden profil, 10 delar., 3/8", 9-19 mm

- för borttagning skadade eller rundade muttrar och bult
- aggresiv vriden profil
- med 6-kant huvud



Innehåll		11 mm	*2110/11*	15 mm	*2110/15*
Vriden profil		12 mm	*2110/12*	16 mm	*2110/16*
9 mm	*2110/9*	13 mm	*2110/13*	17 mm	*2110/17*
10 mm	*2110/10*	14 mm	*2110/14*	19 mm	*2110/19*

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Specialhylsor	9-19 mm	3/8"	10	2110

Specialhylsor, vriden profil, 9 delar., 3/8+1/2", ø 2-14 mm

- för borttagning rundade eller fastrostade Skruvar med bit Profil, t.ex. 6-kant, torx, spline
- aggresiv och konisk vriden profil
- 3/8" och 1/2" 4-kantsfäste eller 17 och 22 mm 6-kant huvud



Innehåll		4 mm	*2111/4*	10 mm	*2111/10*
Vriden profil		5 mm	*2111/5*	12 mm	*2111/12*
2 mm	*2111/2*	6 mm	*2111/6*	14 mm	*2111/14*
3 mm	*2111/3*	8 mm	*2111/8*		

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Specialhylsor	2-14 mm	3/8+1/2"	9	2111

Spärrhandtag och dragskaft

Reversibelt Spärrhandtag

- snabblossningsmekanism



Beteckning	Form	Fäste	Tänder	Längd	Art. Nr.
Reversibelt Spärrhandtag	ergonomisk	1/4"	72	145 mm	1205/1
Reversibelt Spärrhandtag	ergonomisk	3/8"	72	205 mm	1205/2
Reversibelt Spärrhandtag	ergonomisk	1/2"	72	255 mm	1205/3

Reversibelt Spärrhandtag

- snabblossningsmekanism



Beteckning	Fäste	Tänder	Längd	Art. Nr.
Reversibelt Spärrhandtag	1/4"	48	140 mm	1199/1
Reversibelt Spärrhandtag	3/8"	48	200 mm	1199/2
Reversibelt Spärrhandtag	1/2"	48	275 mm	1199/3

2

ABS Reversibelt Spärrhandtag



- snabblossningsmekanism

Beteckning	Form	Fäste	Tänder	Längd	Art. Nr.
ABS Reversibelt Spärrhandtag	ergonomisk	1/4"	72	145 mm	1206/1
ABS Reversibelt Spärrhandtag	ergonomisk	3/8"	72	205 mm	1206/2
ABS Reversibelt Spärrhandtag	ergonomisk	1/2"	72	255 mm	1206/3

Spärrhandtag



Beteckning	Fäste	Längd	Art. Nr.
Spärrhandtag	1/4"	140 mm	207/14CV
Spärrhandtag	3/8"	200 mm	207/38CV
Spärrhandtag	1/2"	250 mm	207/12CV

Spärrhandtag, med fingerskiva



- snabblossningsmekanism

Beteckning	Form	Fäste	Tänder	Längd	Art. Nr.
Reversibelt Spärrhandtag	Fingerskiva	1/4"	72	140 mm	1218/1
Reversibelt Spärrhandtag	Fingerskiva	3/8"	72	200 mm	1218/2
Reversibelt Spärrhandtag	Fingerskiva	1/2"	72	250 mm	1218/3

Spärrhandtag för begränsat utrymme, med fingerskiva



- mycket kompakt huvudkonstruktion, idealisk vid begränsat utrymme
- Snabblossningsmekanism

Beteckning	Form	Fäste	Tänder	Art. Nr.
Spärrhandtag för begränsat utrymme	Fingerskiva	1/4"	72	1219/1
Spärrhandtag för begränsat utrymme	Fingerskiva	3/8"	72	1219/2
Spärrhandtag för begränsat utrymme	Fingerskiva	1/2"	72	1219/3

Vridgrepp Spärrhandtag



- idealisk för trånga utrymmen
- vridning av handtaget får fyrkantsfästet att rotera
- kan även användas som ett vanligt spärrhandtag för lossning och åtdragning
- för vänster och högergång
- reversibel genom fyrkantskoppling
- markering för rotationsriktning

Beteckning	Form	Fäste	Tänder	Längd	Art. Nr.
Vridgrepp Spärrhandtag	Vridgrepp	1/4"	60	180 mm	1211/1
Vridgrepp Spärrhandtag	Vridgrepp	3/8"	60	240 mm	1211/2
Vridgrepp Spärrhandtag	Vridgrepp	1/2"	60	290 mm	1211/3

Stubby Reversibelt Spärrhandtag



- snabblossningsmekanism

Beteckning	Form	Fäste	Tänder	Längd	Art. Nr.
Stubby Reversibelt Spärrhandtag	extra kort	1/4"	72	105 mm	1203/1
Stubby Reversibelt Spärrhandtag	extra kort	3/8"	72	135 mm	1203/2
Stubby Reversibelt Spärrhandtag	extra kort	1/2"	72	170 mm	1203/3

Roterbart Reversibelt Spärrhandtag



- snabblossningsmekanism

Beteckning	Form	Fäste	Tänder	Längd	Art. Nr.
Reversibelt Spärrhandtag	Flexibel huvud 360°	1/4"	48	180 mm	4600/1
Reversibelt Spärrhandtag	Flexibel huvud 360°	3/8"	48	245 mm	4600/2
Reversibelt Spärrhandtag	Flexibel huvud 360°	1/2"	48	310 mm	4600/3

Roterbart Reversibelt Spärrhandtag

1/4" 3/8" 1/2" CrV 72

- snabblossningsmekanism



Beteckning	Form	Fäste	Tänder	Längd	Art. Nr.
Reversibelt Spärrhandtag	Flexibel huvud 180°	1/4"	72	165 mm	4610/1
Reversibelt Spärrhandtag	Flexibel huvud 180°	3/8"	72	240 mm	4610/2
Reversibelt Spärrhandtag	Flexibel huvud 180°	1/2"	72	285 mm	4610/3

Teleskopisk Reversibelt Spärrhandtag Set, 3 delar.

1/4" 3/8" 1/2" CrV 72

- Låsbart i 3 positioner (1208/1), 4 positioner (1208/2), 6 positioner (1208/3)
- snabblossningsmekanism



Innehåll	Form	Fäste	Tänder	Längd	Art. Nr.
Reversibelt Spärrhandtag	Teleskopisk	1/4"	72	150-200 mm	1208/1
Reversibelt Spärrhandtag	Teleskopisk	3/8"	72	220-320 mm	1208/2
Reversibelt Spärrhandtag	Teleskopisk	1/2"	72	300-440 mm	1208/3

Beteckning	Fäste	Tänder	delar	Art. Nr.
Teleskopisk Reversibelt Spärrhandtag Set	1/4+3/8+1/2"	72	3	1209

Teleskopisk Reversibelt Spärrhandtag

1/4" 3/8" 1/2" CrV 72

- Låsbart i 3 positioner (1208/1), 4 positioner (1208/2), 6 positioner (1208/3)
- snabblossningsmekanism



Beteckning	Form	Fäste	Tänder	Längd	Art. Nr.
Reversibelt Spärrhandtag	Teleskopisk	1/4"	72	150-200 mm	1208/1
Reversibelt Spärrhandtag	Teleskopisk	3/8"	72	220-320 mm	1208/2
Reversibelt Spärrhandtag	Teleskopisk	1/2"	72	300-440 mm	1208/3

Teleskopisk Reversibelt Spärrhandtag

3/4" CrV 24

- Låsbart i 6 positioner



Beteckning	Form	Fäste	Tänder	Längd	Art. Nr.
Reversibelt Spärrhandtag	Teleskopisk	3/4"	24	610-1010 mm	22555

Reversibelt Spärrhandtag

3/4" CrV 24

Beteckning	Fäste	Tänder	Längd	Art. Nr.
Reversibelt Spärrhandtag	3/4"	24	500 mm	22550
Reversibelt Spärrhandtag	3/4"	24	1000 mm	22552



22550

22552

Reversibelt Spärrhandtag, 2 delar.

1" CrV 24

- spärrhuvud med skaft



Beteckning	Fäste	Tänder	Längd	delar	Art. Nr.
Reversibelt Spärrhandtag	1"	24	675 mm	2	22760

Spärrhandtag

1/2" CrV 32



Beteckning	Form	Fäste	Tänder	Längd	Art. Nr.
Spärrhandtag	med fyrkant koppling	1/2"	32	270 mm	1202/3
Spärrhandtag	utan fyrkant koppling	1/2"	32	270 mm	1202/3OV

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Fyrkant koppling, 1/2"	1202VK

Handflata Spärrhandtag Set, 3 delar.



- för svåråtkomliga områden
- reversibel vänster / höger

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Handflata Spärrhandtag Set	1/4+3/8+1/2"	3	1213

Reparationssats för spärrhuvud



1/4" 4-kantsfäste		för 1199/2	1199/2-REP	för 1203/3, 1205/3, 1208/3, 4610/3	1205/3-REP
för 207/14CV	207/14-REP	för 1203/2, 1205/2, 1208/2, 4610/2	1205/2-REP	för 1206/3	1206/3-REP
för 1199/1	1199/1-REP	för 1206/2	1206/2-REP	för 1218/3	1218/3-REP
för 1203/1, 1205/1, 1208/1, 4610/1	1205/1-REP	för 1218/2	1218/2-REP	för 1219/3	1219/3-REP
för 1206/1	1206/1-REP	för 1219/2	1219/2-REP	3/4" 4-kantsfäste	
för 1218/1	1218/1-REP	1/2" 4-kantsfäste		för 22550, 22552	22550-REP
för 1219/1	1219/1-REP	för 207/12CV	207/12-REP	för 22555	22555-REP
3/8" 4-kantsfäste		för 1199/3	1199/3-REP	1" 4-kantsfäste	
för 207/38CV	207/38-REP			för 22760	22760-REP

Ledade Handtag



22728



22730, 22740

Beteckning	Form	Fäste	Längd	Art. Nr.
Ledat handtag	Teleskopisk, ledbar 180°	1/2"	450-600 mm	22728
Ledat handtag	Flexibel huvud 180°	1/2"	620 mm	22730
Ledat handtag	Flexibel huvud 180°	3/4"	620 mm	22740

Vridhandtag, tvåkomponentshandtag



Beteckning	Fäste	Längd	Art. Nr.
Vridhandtag	1/4"	150 mm	21116

Vridhandtag



Beteckning	Fäste	Längd	Art. Nr.
Vridhandtag	1/4"	150 mm	21117

Flexibel Skruvmejsel



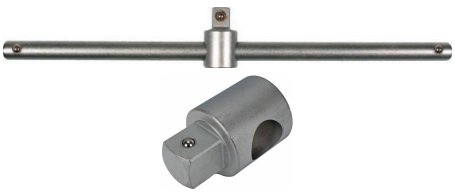
Beteckning	Form	Fäste	Längd	Art. Nr.
Flexibel Skruvmejsel	flexibel	1/4"	280 mm	21115

Skruvmejsel



Beteckning	Fäste	Längd	Art. Nr.
Skruvmejsel	1/4" 6-kant	200 mm	21118

Glidbara T-Handtag



22720

Beteckning	Fäste	Längd	Art. Nr.
Glidbart T-handtag	1/4"	115 mm	21120
Glidbart T-handtag	3/8"	200 mm	21520
Glidbart T-handtag	1/2"	250 mm	21920
Glidbart T-handtag	3/4"	450 mm	22520
Glidbart T-huvud	1"		22720

Förlängningsskaft

Förlängningsskaft

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" CrV

Beteckning	Form	Fäste	Längd	Art. Nr.
Förlängningsskaft		1/4"	50 mm	21100
Förlängningsskaft		1/4"	75 mm	21103
Förlängningsskaft		1/4"	100 mm	21105
Förlängningsskaft	extra lång	1/4"	300 mm	21107
Förlängningsskaft	extra lång	1/4"	500 mm	21108
Förlängningsskaft		3/8"	75 mm	21500
Förlängningsskaft		3/8"	125 mm	21503
Förlängningsskaft		3/8"	150 mm	21505
Förlängningsskaft	extra lång	3/8"	610 mm	21560
Förlängningsskaft		1/2"	125 mm	21900
Förlängningsskaft		1/2"	250 mm	21905
Förlängningsskaft	extra lång	1/2"	610 mm	21960
Förlängningsskaft		3/4"	100 mm	22500
Förlängningsskaft		3/4"	400 mm	22510
Förlängningsskaft		3/4"	200 mm	22505
Förlängningsskaft		1"	200 mm	22700
Förlängningsskaft		1"	400 mm	22705



Wobbel förlängningsskaft

1/4" 3/8" 1/2" CrV

Beteckning	Fäste	Längd	Art. Nr.
Wobbel förlängningsskaft	1/4"	50 mm	20143/50
Wobbel förlängningsskaft	1/4"	100 mm	20143/100
Wobbel förlängningsskaft	1/4"	150 mm	20143/150
Wobbel förlängningsskaft	1/4"	225 mm	20143/225
Wobbel förlängningsskaft	3/8"	75 mm	20383/75
Wobbel förlängningsskaft	3/8"	125 mm	20383/125
Wobbel förlängningsskaft	3/8"	150 mm	20383/150
Wobbel förlängningsskaft	3/8"	225 mm	20383/225
Wobbel förlängningsskaft	1/2"	50 mm	20050
Wobbel förlängningsskaft	1/2"	75 mm	20075
Wobbel förlängningsskaft	1/2"	125 mm	20125
Wobbel förlängningsskaft	1/2"	250 mm	20250



Wobbel förlängningsskaft Set, 9 delar.

1/4" 3/8" 1/2" CrV

Innehåll		3/8" 4-kantsfäste		50 mm	20050
1/4" 4-kantsfäste		75 mm	20383/75	125 mm	20125
50 mm	20143/50	150 mm	20383/150	250 mm	20250
100 mm	20143/100	225 mm	20383/225		
225 mm	20143/225	1/2" 4-kantsfäste			

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Wobbel förlängningsskaft Set	1/4+3/8+1/2"	9	4709



Wobbel förlängningsskaft Satser, 3 delar.

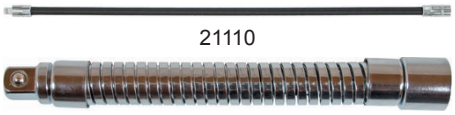
1/4" 3/8" 1/2" CrV

Beteckning	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Wobbel förlängningsskaft Set	1/4"	50, 150, 250 mm	3	20143
Wobbel förlängningsskaft Set	3/8"	50, 150, 250 mm	3	20383
Wobbel förlängningsskaft Set	1/2"	50, 125, 250 mm	3	20123



2

Flexibla förlängningsskaft



21110

21918

Beteckning	Form	Fäste	Längd	Art. Nr.
Flexibel förlängningsskaft	flexibel	1/4"	450 mm	21110
Flexibel förlängningsskaft	flexibel	1/2"	200 mm	21918

Förlängningsskaft Set, 3 delar.



Beteckning	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Förlängningsskaft Set	1/2"	450, 600, 750 mm	3	21910

Förlängningsskaft, 1/2" Fyrkant (Inv)x 3/8" Fyrkant (Utv)



Beteckning	Fäste	Längd	Adapter för	Art. Nr.
Special förlängningsskaft	1/2"	600 mm	1/2" hona x 3/8" hane	21915

Låsbara förlängningsskaft



Beteckning	Form	Fäste	Längd	Art. Nr.
Förlängningsskaft	Låsbart	3/8"	305 mm	21533
Förlängningsskaft	Låsbart	3/8"	610 mm	21561
Förlängningsskaft	Låsbart	1/2"	305 mm	21933

Adapters

Universalleder



Beteckning	Fäste	Art. Nr.
Universalled	1/4"	21125
Universalled	3/8"	21525
Universalled	1/2"	21925

Magnetisk Adapter Set, 3 delar.



- med magnet för säker fasthållning av skruvar
- speciellt lämpligt för svåråtkomliga områden

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Magnetisk Adapter Set	1/4+3/8+1/2"	3	20703

Adapter Set, 6 delar.



Innehåll	Fäste	Adapter för	Art. Nr.
Hylsa Adapter	1/4"	1/4" hona x 3/8" hane	20601
Hylsa Adapter	3/8"	3/8" hona x 1/4" hane	20602
Hylsa Adapter	3/8"	3/8" hona x 1/2" hane	20604
Hylsa Adapter	1/2"	1/2" hona x 3/8" hane	20603
Hylsa Adapter	1/2"	1/2" hona x 3/4" hane	20605
Hylsa Adapter	3/4"	3/4" hona x 1/2" hane	20606

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Adapter Set	1/4+3/8+1/2+3/4"	6	206/6

Adapter Set, 6 delar.

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" CrMo

Innehåll	Fäste	Adapter för	Art. Nr.
Krafthylsa Adapter	1/4"	1/4" hona x 3/8" hane	*20601K*
Krafthylsa Adapter	3/8"	3/8" hona x 1/4" hane	*20602K*
Krafthylsa Adapter	3/8"	3/8" hona x 1/2" hane	*20604K*
Krafthylsa Adapter	1/2"	1/2" hona x 3/8" hane	*20603K*
Krafthylsa Adapter	1/2"	1/2" hona x 3/4" hane	*20605K*
Krafthylsa Adapter	3/4"	3/4" hona x 1/2" hane	20610



Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Adapter Set	1/4+3/8+1/2+3/4"	6	206/6KR

ytterligare storlekar

Beteckning	Art. Nr.
Krafthylsa Adapter, 3/4" hona x 1" hane	20611
Krafthylsa Adapter, 1" hona x 3/4" hane	20612



Vridbar Kraftadapter

1/2" 3/4" CrMo

Beteckning	Fäste	Adapter för	Art. Nr.
Vridbar Kraftadapter	1/2"	1/2" hona x 1/2" hane	21930
Vridbar Kraftadapter	3/4"	3/4" hona x 3/4" hane	21931



Vridbara Kraftadaptrar

1/4" 1/2" 6,3mm 1/4" 8mm 5/16" 10mm CrV

Beteckning	Fäste	Adapter för	Art. Nr.
Vridbar Kraftadapter	1/4"	1/4" bits	21926
Vridbar Kraftadapter	1/2"	8 mm bits	21927
Vridbar Kraftadapter	1/2"	10 mm bits	21928



Bithållare

1/4" 3/8" 1/2" 6,3mm 1/4" 8mm 5/16" 10mm 14mm CrV

Beteckning	Fäste	Adapter för	Art. Nr.
Bithållare	1/4"	1/4" bits	20624
Bithållare	3/8"	8 mm bits	20623
Bithållare	3/8"	10 mm bits	20622
Bithållare	1/2"	8 mm bits	20621
Bithållare	1/2"	10 mm bits	20620
Bithållare	1/2"	14 mm bits	20625



Magnetisk hållare

6,3mm 1/4" U

- för Borrmaskin och Skruvdragare

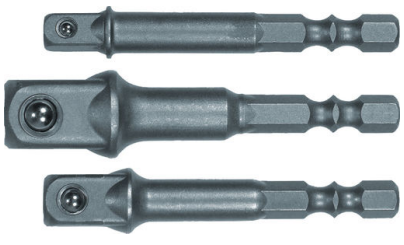
Beteckning	Fäste	Längd	Adapter för	Art. Nr.
Magnetisk hållare	1/4" 6-kant	60 mm	1/4" 6-kant, för 1/4" bits	21260



Adapter Set, 3 delar.

1/4" 3/8" 1/2" 6,3mm 1/4" CrV

- för Borrmaskin och Skruvdragare
- för användning standard hylsor med borrmaskin
- innehåll:
  1 adapter 1/4" 6-kant x 1/4" 4-kant
  1 adapter 1/4" 6-kant x 3/8" 4-kant
  1 adapter 1/4" 6-kant x 1/2" 4-kant



Beteckning	Fäste	Adapter för	delar	Art. Nr.
Adapter Set för Borrmaskin	1/4" 6-kant	1/4+3/8+1/2" 4-kantsfäste	3	4703

Hylsor och Hylsbits

2



6-kant Hylsor

6-kant		10 mm	21688/10	12 mm	22088/12	19 mm	22600/19
1/4", standard		11 mm	21688/11	13 mm	22088/13	21 mm	22600/21
4 mm	21288/4	12 mm	21688/12	14 mm	22088/14	22 mm	22600/22
4.5 mm	21288/4.5	13 mm	21688/13	15 mm	22088/15	23 mm	22600/23
5 mm	21288/5	14 mm	21688/14	16 mm	22088/16	24 mm	22600/24
5.5 mm	21288/5.5	15 mm	21688/15	17 mm	22088/17	26 mm	22600/26
6 mm	21288/6	16 mm	21688/16	18 mm	22088/18	27 mm	22600/27
7 mm	21288/7	17 mm	21688/17	19 mm	22088/19	28 mm	22600/28
8 mm	21288/8	18 mm	21688/18	20 mm	22088/20	30 mm	22600/30
9 mm	21288/9	19 mm	21688/19	21 mm	22088/21	32 mm	22600/32
10 mm	21288/10	20 mm	21688/20	22 mm	22088/22	33 mm	22600/33
11 mm	21288/11	21 mm	21688/21	24 mm	22088/24	34 mm	22600/34
12 mm	21288/12	22 mm	21688/22	27 mm	22088/27	36 mm	22600/36
13 mm	21288/13	24 mm	21688/24	30 mm	22088/30	38 mm	22600/38
14 mm	21288/14	3/8", djup		32 mm	22088/32	41 mm	22600/41
1/4", djup		8 mm	21699/8	35 mm	22088/35	46 mm	22600/46
4 mm	21299/4	9 mm	21699/9	36 mm	22088/36	50 mm	22600/50
5 mm	21299/5	10 mm	21699/10	1/2", djup		1", standard	
5.5 mm	21299/5.5	11 mm	21699/11	10 mm	22099/10	36 mm	22800/36
6 mm	21299/6	12 mm	21699/12	11 mm	22099/11	38 mm	22800/38
7 mm	21299/7	13 mm	21699/13	12 mm	22099/12	41 mm	22800/41
8 mm	21299/8	14 mm	21699/14	13 mm	22099/13	46 mm	22800/46
9 mm	21299/9	15 mm	21699/15	14 mm	22099/14	50 mm	22800/50
10 mm	21299/10	16 mm	21699/16	15 mm	22099/15	55 mm	22800/55
11 mm	21299/11	17 mm	21699/17	16 mm	22099/16	60 mm	22800/60
12 mm	21299/12	18 mm	21699/18	17 mm	22099/17	65 mm	22800/65
13 mm	21299/13	19 mm	21699/19	18 mm	22099/18	70 mm	22800/70
3/8", standard		1/2", standard		19 mm	22099/19	75 mm	22800/75
6 mm	21688/6	8 mm	22088/8	21 mm	22099/21	80 mm	22800/80
7 mm	21688/7	9 mm	22088/9	22 mm	22099/22		
8 mm	21688/8	10 mm	22088/10	24 mm	22099/24		
9 mm	21688/9	11 mm	22088/11	3/4", standard			



Super-Lock Hylsor

Super-Lock		10 mm	21277/10	24 mm	21600/24	18 mm	22000/18
1/4", standard		11 mm	21277/11	3/8", djup		19 mm	22000/19
4 mm	21200/4	12 mm	21277/12	8 mm	21677/8	20 mm	22000/20
4.5 mm	21200/4.5	13 mm	21277/13	9 mm	21677/9	21 mm	22000/21
5 mm	21200/5	3/8", standard		10 mm	21677/10	22 mm	22000/22
5.5 mm	21200/5.5	6 mm	21600/6	11 mm	21677/11	23 mm	22000/23
6 mm	21200/6	7 mm	21600/7	12 mm	21677/12	24 mm	22000/24
7 mm	21200/7	8 mm	21600/8	13 mm	21677/13	25 mm	22000/25
8 mm	21200/8	9 mm	21600/9	14 mm	21677/14	26 mm	22000/26
9 mm	21200/9	10 mm	21600/10	15 mm	21677/15	27 mm	22000/27
10 mm	21200/10	11 mm	21600/11	17 mm	21677/17	28 mm	22000/28
11 mm	21200/11	12 mm	21600/12	19 mm	21677/19	29 mm	22000/29
12 mm	21200/12	13 mm	21600/13	1/2", standard		30 mm	22000/30
13 mm	21200/13	14 mm	21600/14	8 mm	22000/8	32 mm	22000/32
14 mm	21200/14	15 mm	21600/15	9 mm	22000/9	1/2", djup	
1/4", djup		16 mm	21600/16	10 mm	22000/10	13 mm	22077/13
4 mm	21277/4	17 mm	21600/17	11 mm	22000/11	14 mm	22077/14
5 mm	21277/5	18 mm	21600/18	12 mm	22000/12	15 mm	22077/15
5.5 mm	21277/5.5	19 mm	21600/19	13 mm	22000/13	16 mm	22077/16
6 mm	21277/6	20 mm	21600/20	14 mm	22000/14	17 mm	22077/17
7 mm	21277/7	21 mm	21600/21	15 mm	22000/15	18 mm	22077/18
8 mm	21277/8	22 mm	21600/22	16 mm	22000/16	19 mm	22077/19
9 mm	21277/9	23 mm	21600/23	17 mm	22000/17	22 mm	22077/22

6-kant tum Hylsor

6-kant tum		1/2"	14Z/1/2	3/8"	12Z/3/8	1.1/8"	12Z1/1/8
1/4", standard		1/4", djup		7/16"	12Z/7/16	1.1/4"	12Z1/1/4
5/32"	14Z/5/32	5/32"	24Z/5/32	1/2"	12Z/1/2	1/2", djup	
3/16"	14Z/3/16	3/16"	24Z/3/16	9/16"	12Z/9/16	1/2"	22Z/1/2
7/32"	14Z/7/32	7/32"	24Z/7/32	19/32"	12Z/19/32	9/16"	22Z/9/16
1/4"	14Z/1/4	1/4"	24Z/1/4	5/8"	12Z/5/8	5/8"	22Z/5/8
9/32"	14Z/9/32	9/32"	24Z/9/32	11/16"	12Z/11/16	11/16"	22Z/11/16
5/16"	14Z/5/16	5/16"	24Z/5/16	3/4"	12Z/3/4	3/4"	22Z/3/4
11/32"	14Z/11/32	11/32"	24Z/11/32	13/16"	12Z/13/16	13/16"	22Z/13/16
3/8"	14Z/3/8	3/8"	24Z/3/8	7/8"	12Z/7/8	7/8"	22Z/7/8
13/32"	14Z/13/32	7/16"	24Z/7/16	15/16"	12Z/15/16	15/16"	22Z/15/16
7/16"	14Z/7/16	1/2"	24Z/1/2	1"	12Z1/1		
15/32"	14Z/15/32	1/2", standard		1.1/16"	12Z1/1/16		



12-kant Hylsor

12-kant		16 mm	22044/16	32 mm	22044/32	28 mm	22644/28
1/2", standard		17 mm	22044/17	36 mm	22044/36	30 mm	22644/30
8 mm	22044/8	18 mm	22044/18	3/4", standard		32 mm	22644/32
9 mm	22044/9	19 mm	22044/19	19 mm	22644/19	34 mm	22644/34
10 mm	22044/10	20 mm	22044/20	21 mm	22644/21	36 mm	22644/36
11 mm	22044/11	21 mm	22044/21	22 mm	22644/22	38 mm	22644/38
12 mm	22044/12	22 mm	22044/22	23 mm	22644/23	41 mm	22644/41
13 mm	22044/13	24 mm	22044/24	24 mm	22644/24	46 mm	22644/46
14 mm	22044/14	27 mm	22044/27	26 mm	22644/26	50 mm	22644/50
15 mm	22044/15	30 mm	22044/30	27 mm	22644/27		



Varioplus Hylsor

Varioplus		13 mm	21255/13	9 mm	22055/9	22 mm	22055/22
1/4", standard		14 mm	21255/14	10 mm	22055/10	23 mm	22055/23
4 mm	21255/4	1/4", djup		11 mm	22055/11	24 mm	22055/24
4.5 mm	21255/4.5	6 mm	21266/6	12 mm	22055/12	27 mm	22055/27
5 mm	21255/5	7 mm	21266/7	13 mm	22055/13	30 mm	22055/30
5.5 mm	21255/5.5	8 mm	21266/8	14 mm	22055/14	32 mm	22055/32
6 mm	21255/6	9 mm	21266/9	15 mm	22055/15	1/2", djup	
7 mm	21255/7	10 mm	21266/10	16 mm	22055/16	14 mm	22066/14
8 mm	21255/8	11 mm	21266/11	17 mm	22055/17	15 mm	22066/15
9 mm	21255/9	12 mm	21266/12	18 mm	22055/18	17 mm	22066/17
10 mm	21255/10	13 mm	21266/13	19 mm	22055/19	19 mm	22066/19
11 mm	21255/11	1/2", standard		20 mm	22055/20	22 mm	22066/22
12 mm	21255/12	8 mm	22055/8	21 mm	22055/21		



Torx Hylsor

Torx		E5	22420/E5	1/2", standard		E10	22460/E10
1/4", standard		E6	22420/E6	E10	22440/E10	E11	22460/E11
E4	22400/E4	E7	22420/E7	E11	22440/E11	E12	22460/E12
E5	22400/E5	E8	22420/E8	E12	22440/E12	E14	22460/E14
E6	22400/E6	E10	22420/E10	E14	22440/E14	E16	22460/E16
E7	22400/E7	E11	22420/E11	E16	22440/E16	E18	22460/E18
E8	22400/E8	E12	22420/E12	E18	22440/E18	E20	22460/E20
E10	22400/E10	E14	22420/E14	E20	22440/E20	E22	22460/E22
E11	22400/E11	E16	22420/E16	E22	22440/E22	E24	22460/E24
3/8", standard		E18	22420/E18	E24	22440/E24		
E4	22420/E4	E20	22420/E20	1/2", djup			



2

Torx Hylsbits



Torx		1/2", 55 mm lång		T25	12103/25	T45	12143/45
1/4", 37 mm lång		T20	12033/20	T27	12103/27	T50	12143/50
T7	14033/7	T25	12033/25	T30	12103/30	T55	12143/55
T8	14033/8	T27	12033/27	T40	12103/40	T60	12143/60
T9	14033/9	T30	12033/30	T45	12103/45	T70	12143/70
T10	14033/10	T40	12033/40	T50	12103/50	1/2", 200 mm lång	
T15	14033/15	T45	12033/45	T55	12103/55	T40	12203/40
T20	14033/20	T50	12033/50	T60	12103/60	T45	12203/45
T25	14033/25	T55	12033/55	T70	12103/70	T50	12203/50
T27	14033/27	T60	12033/60	1/2", 120 mm lång		T55	12203/55
T30	14033/30	T70	12033/70	T70	12123/70	T60	12203/60
T40	14033/40	1/2", 100 mm lång		1/2", 140 mm lång		T70	12203/70
T45	14033/45	T20	12103/20	T40	12143/40		

Torx Hylsbits



Torx säkerhets		T27	14044/27	T45	12044/45	T40	12104/40
1/4", 37 mm lång		T30	14044/30	T50	12044/50	T45	12104/45
T7	14044/7	T40	14044/40	T55	12044/55	T50	12104/50
T8	14044/8	1/2", 55 mm lång		T60	12044/60	T55	12104/55
T9	14044/9	T20	12044/20	T70	12044/70	T80	12104/80
T10	14044/10	T25	12044/25	1/2", 100 mm lång		1/2", 300 mm lång	
T15	14044/15	T27	12044/27	T20	12104/20	T30	12304/30
T20	14044/20	T30	12044/30	T25	12104/25		
T25	14044/25	T40	12044/40	T30	12104/30		

Insex Hylsbits



Insex		12 mm	12022/12	12 mm	12102/12	7 mm	12202/7
1/4", 37 mm lång		14 mm	12022/14	13 mm	12102/13	8 mm	12202/8
3 mm	14022/3	16 mm	12022/16	1/2", 140 mm lång		10 mm	12202/10
4 mm	14022/4	17 mm	12022/17	5 mm	12142/5	12 mm	12202/12
5 mm	14022/5	18 mm	12022/18	6 mm	12142/6	1/2", 230 mm lång	
6 mm	14022/6	19 mm	12022/19	7 mm	12142/7	7 mm	12232/7
7 mm	14022/7	22 mm	12022/22	8 mm	12142/8	Med Kula	
8 mm	14022/8	24 mm	12022/24	10 mm	12142/10	1/2", 140 mm lång	
1/2", 55 mm lång		1/2", 100 mm lång		11 mm	12142/11	5 mm	5055/5
4 mm	12022/4	5 mm	12102/5	12 mm	12142/12	6 mm	5055/6
5 mm	12022/5	6 mm	12102/6	13 mm	12142/13	7 mm	5055/7
6 mm	12022/6	7 mm	12102/7	14 mm	12142/14	8 mm	5055/8
7 mm	12022/7	8 mm	12102/8	1/2", 200 mm lång		10 mm	5055/10
8 mm	12022/8	10 mm	12102/10	5 mm	12202/5	12 mm	5055/12
10 mm	12022/10	11 mm	12102/11	6 mm	12202/6		

Spline Hylsbits



Spline		M14	12011/14	M12	12101/12	M10	12141/10
1/2", 55 mm lång		M16	12011/16	M14	12101/14	M12	12141/12
M5	12011/5	1/2", 100 mm lång		M16	12101/16	M14	12141/14
M6	12011/6	M5	12101/5	1/2", 140 mm lång		1/2", 200 mm lång	
M8	12011/8	M6	12101/6	M5	12141/5	M8	12201/8
M9	12011/9	M8	12101/8	M6	12141/6	M10	12201/10
M10	12011/10	M9	12101/9	M8	12141/8	M12	12201/12
M12	12011/12	M10	12101/10	M9	12141/9	M14	12201/14

Hylsbit, 1/2", spline manipuleringssäker M16x55 mm



Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hylsbit	Spline säkerhets	M16	1/2"	55 mm	2357

Kilspår-Profil Hylsbits

Kilspår-Profil		M14	12055/14	M14	12105/14	M14	12145/14
1/2", 55 mm lång		1/2", 100 mm lång		1/2", 120 mm lång		1/2", 200 mm lång	
M5	12055/5	M5	12105/5	M10.3	12125/10.3	M8	12205/8
M6	12055/6	M6	12105/6	1/2", 140 mm lång		M9	12205/9
M7	12055/7	M7	12105/7	M8	12145/8	M10	12205/10
M8	12055/8	M8	12105/8	M9	12145/9	M10.3	12205/10.3
M9	12055/9	M9	12105/9	M10	12145/10	M11	12205/11
M10	12055/10	M10	12105/10	M10.3	12145/10.3	M12	12205/12
M11	12055/11	M11	12105/11	M11	12145/11	M13	12205/13
M12	12055/12	M12	12105/12	M12	12145/12	M14	12205/14
M13	12055/13	M13	12105/13	M13	12145/13		



Torx Bits

Torx		T10	18033/10	T55	18033/55	T30	18073/30
8 mm bit, 30 mm		T15	18033/15	T60	18033/60	T40	18073/40
T40	17033/40	T20	18033/20	T70	18033/70	T45	18073/45
T45	17033/45	T25	18033/25	10 mm bit, 75 mm		T50	18073/50
T50	17033/50	T27	18033/27	T10	18073/10	T55	18073/55
T55	17033/55	T30	18033/30	T15	18073/15	T60	18073/60
T60	17033/60	T40	18033/40	T20	18073/20		
T70	17033/70	T45	18033/45	T25	18073/25		
10 mm bit, 30 mm		T50	18033/50	T27	18073/27		



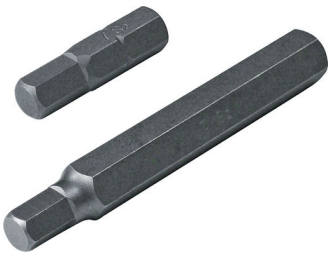
Torx Hylsbits Manipuleringssäker

Torx säkerhets		T55	17044/55	T45	18044/45	T30	18074/30
8 mm bit, 30 mm		T60	17044/60	T50	18044/50	T40	18074/40
T10	17044/10	T70	17044/70	T55	18044/55	T45	18074/45
T15	17044/15	10 mm bit, 30 mm		T60	18044/60	T50	18074/50
T20	17044/20	T10	18044/10	T70	18044/70	T55	18074/55
T25	17044/25	T15	18044/15	10 mm bit, 75 mm		14 mm bit, 75 mm	
T27	17044/27	T20	18044/20	T10	18074/10	T55	19074/55
T30	17044/30	T25	18044/25	T15	18074/15	T60	19074/60
T40	17044/40	T27	18044/27	T20	18074/20	T70	19074/70
T45	17044/45	T30	18044/30	T25	18074/25		
T50	17044/50	T40	18044/40	T27	18074/27		



Insex Bits

Insex		14 mm	17022/14	8 mm	18022/8	5 mm	18072/5
8 mm bit, 30 mm		10 mm bit, 30 mm		10 mm	18022/10	6 mm	18072/6
7 mm	17022/7	4 mm	18022/4	12 mm	18022/12	7 mm	18072/7
8 mm	17022/8	5 mm	18022/5	14 mm	18022/14	8 mm	18072/8
10 mm	17022/10	6 mm	18022/6	10 mm bit, 75 mm		10 mm	18072/10
12 mm	17022/12	7 mm	18022/7	4 mm	18072/4	12 mm	18072/12



Överdimension Insex Bits

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Bit	Insex	5.1 mm	10 mm 6-kant	40 mm	18022/X5
Bit	Insex	6.1 mm	10 mm 6-kant	40 mm	18022/X6
Bit	Insex	7.1 mm	10 mm 6-kant	40 mm	18022/X7
Bit	Insex	8.1 mm	10 mm 6-kant	40 mm	18022/X8



Spline Bits



Spline							
8 mm bit, 30 mm		M5	18011/5	M14	18011/14	M10	18071/10
M10	17011/10	M6	18011/6	10 mm bit, 75 mm		M12	18071/12
M12	17011/12	M8	18011/8	M5	18071/5	M14	18071/14
10 mm bit, 30 mm		M10	18011/10	M6	18071/6		
		M12	18011/12	M8	18071/8		

Kilspår-Profil Bits



Kilspår-Profil		M6	18055/6	10 mm bit, 75 mm		M12	18075/12
8 mm bit, 30 mm		M7	18055/7	M5	18075/5	M13	18075/13
M10	17055/10	M8	18055/8	M6	18075/6	M14	18075/14
M11	17055/11	M9	18055/9	M7	18075/7	10 mm bit, 100 mm	
M12	17055/12	M10	18055/10	M8	18075/8	M10.3	18105/10.3
M13	17055/13	M11	18055/11	M9	18075/9		
10 mm bit, 40 mm		M12	18055/12	M10	18075/10		
M5	18055/5	M13	18055/13	M11	18075/11		

6-kant Krafthylsor



6-kant		13 mm	22099/K13	27 mm	22600/K27	33 mm	22699/K33
1/2", standard		14 mm	22099/K14	28 mm	22600/K28	36 mm	22699/K36
10 mm	22000/K10	15 mm	22099/K15	30 mm	22600/K30	38 mm	22699/K38
12 mm	22000/K12	16 mm	22099/K16	32 mm	22600/K32	1", standard	
13 mm	22000/K13	17 mm	22099/K17	36 mm	22600/K36	27 mm	22800/K27
14 mm	22000/K14	18 mm	22099/K18	38 mm	22600/K38	30 mm	22800/K30
15 mm	22000/K15	19 mm	22099/K19	3/4", djup		32 mm	22800/K32
17 mm	22000/K17	21 mm	22099/K21	22 mm	22699/K22	36 mm	22800/K36
19 mm	22000/K19	22 mm	22099/K22	24 mm	22699/K24	38 mm	22800/K38
21 mm	22000/K21	24 mm	22099/K24	27 mm	22699/K27	41 mm	22800/K41
22 mm	22000/K22	3/4", standard		28 mm	22699/K28	46 mm	22800/K46
24 mm	22000/K24	22 mm	22600/K22	30 mm	22699/K30	50 mm	22800/K50
1/2", djup		24 mm	22600/K24	32 mm	22699/K32		

Drivaxel Hylsa, djup, CrMo



- för drivaxel och vevaxel skruvanslutningar, Vevaxel centrumbult, växellådsfläns, skruvade styrleder osv.

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Drivaxel Hylsa	12-kant	24 mm	1/2"	85 mm	4803/24
Drivaxel Hylsa	12-kant	27 mm	1/2"	85 mm	4803/27
Drivaxel Hylsa	12-kant	30 mm	1/2"	85 mm	4803/30
Drivaxel Hylsa	12-kant	32 mm	1/2"	85 mm	4803/32
Drivaxel Hylsa	12-kant	33 mm	1/2"	85 mm	4803/33
Drivaxel Hylsa	12-kant	34 mm	1/2"	85 mm	4803/34
Drivaxel Hylsa	6-kant	35 mm	1/2"	85 mm	4803/35
Drivaxel Hylsa	12-kant	36 mm	1/2"	85 mm	4803/36
Drivaxel Hylsa	6-kant	41 mm	1/2"	85 mm	4803/41
Drivaxel Hylsa	12-kant	46 mm	1/2"	100 mm	4803/46

Spline Krafthylsa Bits

½" CrMo

Spline		M6	12071/K6	M12	12071/K12
1/2", 78 mm lång		M8	12071/K8	M14	12071/K14
M4	12071/K4	M9	12071/K9	M16	12071/K16
M5	12071/K5	M10	12071/K10	M18	12071/K18



Insex Krafthylsa Bits

½" CrMo

Insex		6 mm	12072/K6	14 mm	12072/K14
1/2", 78 mm lång		8 mm	12072/K8	17 mm	12072/K17
4 mm	12072/K4	10 mm	12072/K10	19 mm	12072/K19
5 mm	12072/K5	12 mm	12072/K12		



Torx Krafthylsa Bits

½" CrMo

Torx		T25	12073/K25	T50	12073/K50
1/2", 78 mm lång		T30	12073/K30	T55	12073/K55
T20	12073/K20	T40	12073/K40	T60	12073/K60
T27	12073/K27	T45	12073/K45	T70	12073/K70



Kilspår-Profil Krafthylsa Bits

½" CrMo

Kilspår-Profil		M7	12075/K7	M12	12075/K12
1/2", 78 mm lång		M8	12075/K8	M13	12075/K13
M5	12075/K5	M9	12075/K9	M14	12075/K14
M6	12075/K6	M10	12075/K10		



Multi Hylsa

3/8" CrV

- multi-Profil, universalt lämpligt för 6-kant muttrar och bult

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Multi Hylsa	6-kant	8-21 mm, 5/16-13/16"	3/8"	21650



Hylsskena, 3 delar.

¼" ⅜" ½"

- för 15 hylsor, metall

Innehåll	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hylsskena	1/4"	410 mm	3780
Hylsskena	3/8"	410 mm	3781
Hylsskena	1/2"	410 mm	3782


3780


3781


3782

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsskena Set	1/4+3/8+1/2"	3	3783

U-Ringnycklar

U-Ringnyckel Set, matt finish, 25 delar.



Innehåll							
Blocknycklar		10 mm	2136/10	17 mm	2136/17	24 mm	2136/24
U-Ringnyckel		11 mm	2136/11	18 mm	2136/18	25 mm	2136/25
6 mm	2136/6	12 mm	2136/12	19 mm	2136/19	26 mm	2136/26
7 mm	2136/7	13 mm	2136/13	20 mm	2136/20	27 mm	2136/27
8 mm	2136/8	14 mm	2136/14	21 mm	2136/21	28 mm	2136/28
9 mm	2136/9	15 mm	2136/15	22 mm	2136/22	30 mm	2136/30
		16 mm	2136/16	23 mm	2136/23	32 mm	2136/32

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	6-32 mm	25	2135

U-Ringnyckel Set, matt finish, 17 delar.



Innehåll					
Blocknycklar		10 mm	2136/10	17 mm	2136/17
U-Ringnyckel		11 mm	2136/11	18 mm	2136/18
6 mm	2136/6	12 mm	2136/12	19 mm	2136/19
7 mm	2136/7	13 mm	2136/13	21 mm	2136/21
8 mm	2136/8	14 mm	2136/14	22 mm	2136/22
9 mm	2136/9	15 mm	2136/15	24 mm	2136/24
		16 mm	2136/16		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	6-24 mm	17	2135/17T

U-Ringnycklar, matt finish



Blocknycklar		11 mm	2136/11	18 mm	2136/18	25 mm	2136/25
U-Ringnyckel		12 mm	2136/12	19 mm	2136/19	26 mm	2136/26
6 mm	2136/6	13 mm	2136/13	20 mm	2136/20	27 mm	2136/27
7 mm	2136/7	14 mm	2136/14	21 mm	2136/21	28 mm	2136/28
8 mm	2136/8	15 mm	2136/15	22 mm	2136/22	30 mm	2136/30
9 mm	2136/9	16 mm	2136/16	23 mm	2136/23	32 mm	2136/32
10 mm	2136/10	17 mm	2136/17	24 mm	2136/24		

U-Ringnycklar, ringsida vinklad



Innehåll					
Blocknycklar		10 mm	*3612/10*	15 mm	*3612/15*
U-Ringnyckel		11 mm	*3612/11*	16 mm	*3612/16*
8 mm	*3612/8*	12 mm	*3612/12*	17 mm	*3612/17*
9 mm	*3612/9*	13 mm	*3612/13*	18 mm	*3612/18*
		14 mm	*3612/14*	19 mm	*3612/19*

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	8-19 mm	12	36/12T

U-Ringnyckel Set XL, kromplåterad, 6 delar.



Innehåll	Storlek	Längd	Art. Nr.
U-Ringnyckel XL	34 mm	445 mm	35EX/34
U-Ringnyckel XL	36 mm	455 mm	35EX/36
U-Ringnyckel XL	38 mm	470 mm	35EX/38
U-Ringnyckel XL	41 mm	500 mm	35EX/41
U-Ringnyckel XL	46 mm	545 mm	35EX/46
U-Ringnyckel XL	50 mm	600 mm	35EX/50

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	34-50 mm	6	35/6EX

U-Ringnyckel Set, kromplaterad, 25 delar.

Innehåll		13 mm	3525/13	23 mm	3525/23
U-Ringnycklar		14 mm	3525/14	24 mm	3525/24
Kromplaterad		15 mm	3525/15	25 mm	3525/25
6 mm	3525/6	16 mm	3525/16	26 mm	3525/26
7 mm	3525/7	17 mm	3525/17	27 mm	3525/27
8 mm	3525/8	18 mm	3525/18	28 mm	3525/28
9 mm	3525/9	19 mm	3525/19	30 mm	3525/30
10 mm	3525/10	20 mm	3525/20	32 mm	3525/32
11 mm	3525/11	21 mm	3525/21		
12 mm	3525/12	22 mm	3525/22		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	6-32 mm	25	35/25T



U-Ringnyckel Set, kromplaterad, 17 delar.

Innehåll		10 mm	3525/10	17 mm	3525/17
U-Ringnycklar		11 mm	3525/11	18 mm	3525/18
Kromplaterad		12 mm	3525/12	19 mm	3525/19
6 mm	3525/6	13 mm	3525/13	21 mm	3525/21
7 mm	3525/7	14 mm	3525/14	22 mm	3525/22
8 mm	3525/8	15 mm	3525/15	24 mm	3525/24
9 mm	3525/9	16 mm	3525/16		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	6-24 mm	17	35/17T



U-Ringnyckel Set, kromplaterad, 12 delar.

Innehåll		8 mm	3525/8	14 mm	3525/14
U-Ringnycklar		10 mm	3525/10	15 mm	3525/15
Kromplaterad		11 mm	3525/11	17 mm	3525/17
6 mm	3525/6	12 mm	3525/12	19 mm	3525/19
7 mm	3525/7	13 mm	3525/13	22 mm	3525/22

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	6-22 mm	12	35/12T



U-Ringnyckel Set, kromplaterad, 8 delar.

Innehåll		8 mm	3525/8	14 mm	3525/14
U-Ringnycklar		10 mm	3525/10	17 mm	3525/17
Kromplaterad		11 mm	3525/11	19 mm	3525/19
6 mm	3525/6	13 mm	3525/13		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	8-19 mm	8	35/8T



U-Ringnycklar, kromplaterade

U-Ringnycklar		11 mm	3525/11	18 mm	3525/18	25 mm	3525/25
Kromplaterad		12 mm	3525/12	19 mm	3525/19	26 mm	3525/26
6 mm	3525/6	13 mm	3525/13	20 mm	3525/20	27 mm	3525/27
7 mm	3525/7	14 mm	3525/14	21 mm	3525/21	28 mm	3525/28
8 mm	3525/8	15 mm	3525/15	22 mm	3525/22	30 mm	3525/30
9 mm	3525/9	16 mm	3525/16	23 mm	3525/23	32 mm	3525/32
10 mm	3525/10	17 mm	3525/17	24 mm	3525/24		



U-Ringnyckel Set, kromplaterad, tum storlekar, 16 delar.



Innehåll		1/2"	35Z/1/2	15/16"	35Z/15/16
U-Ringnycklar		9/16"	35Z/9/16	1"	35Z1/1
Kromplaterad		5/8"	35Z/5/8	1.1/16"	35Z1/1/16
1/4"	35Z/1/4	11/16"	35Z/11/16	1.1/8"	35Z1/1/8
5/16"	35Z/5/16	3/4"	35Z/3/4	1.1/4"	35Z1/1/4
3/8"	35Z/3/8	13/16"	35Z/13/16		
7/16"	35Z/7/16	7/8"	35Z/7/8		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	1/4-1.1/4"	16	35/16TZ

U-Ringnyckel Set, kromplaterad, tum storlekar, 12 delar.



Innehåll		3/8"	35Z/3/8	11/16"	35Z/11/16
U-Ringnycklar		7/16"	35Z/7/16	3/4"	35Z/3/4
Kromplaterad		1/2"	35Z/1/2	13/16"	35Z/13/16
1/4"	35Z/1/4	9/16"	35Z/9/16	7/8"	35Z/7/8
5/16"	35Z/5/16	5/8"	35Z/5/8	15/16"	35Z/15/16

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	1/4-15/16"	12	35/12TZ

U-Ringnyckel Set, kromplaterad, tum storlekar, 11 delar.



Innehåll		1/2"	35Z/1/2	13/16"	35Z/13/16
U-Ringnycklar		9/16"	35Z/9/16	7/8"	35Z/7/8
Kromplaterad		5/8"	35Z/5/8	15/16"	35Z/15/16
3/8"	35Z/3/8	11/16"	35Z/11/16	1"	35Z1/1
7/16"	35Z/7/16	3/4"	35Z/3/4		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	3/8-1"	11	35/11TZ

U-Ringnyckel Set, kromplaterad, tum storlekar, 7 delar.



Innehåll		5/16"	35Z/5/16	9/16"	35Z/9/16
U-Ringnycklar		3/8"	35Z/3/8	5/8"	35Z/5/8
Kromplaterad		7/16"	35Z/7/16		
1/4"	35Z/1/4	1/2"	35Z/1/2		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	1/4-5/8"	7	35/7TZ

U-Ringnycklar, kromplaterade, tum



U-Ringnycklar		7/16"	35Z/7/16	3/4"	35Z/3/4	1.1/16"	35Z1/1/16
Kromplaterad		1/2"	35Z/1/2	13/16"	35Z/13/16	1.1/8"	35Z1/1/8
1/4"	35Z/1/4	9/16"	35Z/9/16	7/8"	35Z/7/8	1.1/4"	35Z1/1/4
5/16"	35Z/5/16	5/8"	35Z/5/8	15/16"	35Z/15/16		
3/8"	35Z/3/8	11/16"	35Z/11/16	1"	35Z1/1		

U-Ringnyckel Satser, matt finish, stubby, tum storlekar, 9 delar.

Innehåll	Storlek	Form	Art. Nr.
U-Ringnyckel	1/4"	extra kort	*44Z/1/4*
U-Ringnyckel	5/16"	extra kort	*44Z/5/16*
U-Ringnyckel	3/8"	extra kort	*44Z/3/8*
U-Ringnyckel	7/16"	extra kort	*44Z/7/16*
U-Ringnyckel	1/2"	extra kort	*44Z/1/2*
U-Ringnyckel	9/16"	extra kort	*44Z/9/16*
U-Ringnyckel	5/8"	extra kort	*44Z/5/8*
U-Ringnyckel	11/16"	extra kort	*44Z/11/16*
U-Ringnyckel	3/4"	extra kort	*44Z/3/4*

Beteckning	Form	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	extra kort	1/4-3/4"	9	4409



U-Ringnyckel Satser, matt finish, stubby, 10 delar.

Innehåll	Storlek	Form	Längd	Art. Nr.
U-Ringnyckel	10 mm	extra kort	98 mm	4410/10
U-Ringnyckel	11 mm	extra kort	105 mm	*4410/11*
U-Ringnyckel	12 mm	extra kort	108 mm	*4410/12*
U-Ringnyckel	13 mm	extra kort	110 mm	4410/13
U-Ringnyckel	14 mm	extra kort	120 mm	*4410/14*
U-Ringnyckel	15 mm	extra kort	127 mm	*4410/15*
U-Ringnyckel	16 mm	extra kort	127 mm	*4410/16*
U-Ringnyckel	17 mm	extra kort	130 mm	4410/17
U-Ringnyckel	18 mm	extra kort	143 mm	*4410/18*
U-Ringnyckel	19 mm	extra kort	143 mm	4410/19

Beteckning	Form	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	extra kort	10-19 mm	10	4410



U-Ringnyckel Set, matt finish, extra lång, 13 delar.

Innehåll	Storlek	Form	Längd	Art. Nr.
U-Ringnyckel	8 mm	extra lång	148 mm	*4413/8*
U-Ringnyckel	9 mm	extra lång	158 mm	*4413/9*
U-Ringnyckel	10 mm	extra lång	172 mm	4413/10
U-Ringnyckel	11 mm	extra lång	183 mm	*4413/11*
U-Ringnyckel	12 mm	extra lång	195 mm	*4413/12*
U-Ringnyckel	13 mm	extra lång	207 mm	4413/13
U-Ringnyckel	14 mm	extra lång	218 mm	*4413/14*
U-Ringnyckel	15 mm	extra lång	230 mm	*4413/15*
U-Ringnyckel	16 mm	extra lång	242 mm	*4413/16*
U-Ringnyckel	17 mm	extra lång	255 mm	4413/17
U-Ringnyckel	18 mm	extra lång	265 mm	*4413/18*
U-Ringnyckel	19 mm	extra lång	279 mm	4413/19
U-Ringnyckel	22 mm	extra lång	308 mm	*4413/22*

Beteckning	Form	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	extra lång	8-22 mm	13	4413



U-Ringnyckel Set, Varioplus, 12 delar.

Innehåll					
U-Ringnycklar		10 mm	*2112/10*	15 mm	*2112/15*
Varioplus		11 mm	*2112/11*	16 mm	*2112/16*
8 mm	*2112/8*	12 mm	*2112/12*	17 mm	*2112/17*
9 mm	*2112/9*	13 mm	*2112/13*	18 mm	*2112/18*
		14 mm	*2112/14*	19 mm	*2112/19*

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	8-19 mm	12	2112



Ringnycklar

3

Ringnyckel Set, matt finish, djupvinklad, 10 delar.



Innehåll		14x15 mm	2140/14x15
Ringnycklar		16x17 mm	2140/16x17
mattkromad, djupvinklad		18x19 mm	2140/18x19
6x7 mm	2140/6x7	20x22 mm	2140/20x22
8x9 mm	2140/8x9	21x23 mm	2140/21x23
10x11 mm	2140/10x11	24x27 mm	2140/24x27
12x13 mm	2140/12x13		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Ringnyckel Set	6-27 mm	10	2140/10T

Ringnyckel Set, matt finish, djupvinklad, 8 delar.



Innehåll		12x13 mm	2140/12x13
Ringnycklar		14x15 mm	2140/14x15
mattkromad, djupvinklad		16x17 mm	2140/16x17
6x7 mm	2140/6x7	18x19 mm	2140/18x19
8x9 mm	2140/8x9	20x22 mm	2140/20x22
10x11 mm	2140/10x11		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Ringnyckel Set	6-22 mm	8	2140/8T

Dubbelsidiga Ringnycklar, matt finish



Ringnycklar		10x11 mm	2140/10x11	18x19 mm	2140/18x19
mattkromad, djupvinklad		12x13 mm	2140/12x13	20x22 mm	2140/20x22
6x7 mm	2140/6x7	14x15 mm	2140/14x15	21x23 mm	2140/21x23
8x9 mm	2140/8x9	16x17 mm	2140/16x17	24x27 mm	2140/24x27

Ringnyckel Set, kromplaterad, djupvinklad, 12 delar.



Innehåll		16x17 mm	1012/16x17
Ringnycklar		18x19 mm	1012/18x19
djup vinklad		20x22 mm	1012/20x22
6x7 mm	1012/6x7	21x23 mm	1012/21x23
8x9 mm	1012/8x9	24x27 mm	1012/24x27
10x11 mm	1012/10x11	25x28 mm	1012/25x28
12x13 mm	1012/12x13	30x32 mm	1012/30x32
14x15 mm	1012/14x15		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Ringnyckel Set	6-32 mm	12	10/12T

Ringnyckel Set, kromplaterad, djupvinklad, 8 delar.



Innehåll		12x13 mm	1012/12x13
Ringnycklar		14x15 mm	1012/14x15
djup vinklad		16x17 mm	1012/16x17
6x7 mm	1012/6x7	18x19 mm	1012/18x19
8x9 mm	1012/8x9	20x22 mm	1012/20x22
10x11 mm	1012/10x11		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Ringnyckel Set	6-22 mm	8	10/8T

Dubbelsidiga Ringnycklar, kromplätterad

Ringnycklar		12x13 mm	1012/12x13	21x23 mm	1012/21x23
djup vinklad		14x15 mm	1012/14x15	24x27 mm	1012/24x27
6x7 mm	1012/6x7	16x17 mm	1012/16x17	25x28 mm	1012/25x28
8x9 mm	1012/8x9	18x19 mm	1012/18x19	30x32 mm	1012/30x32
10x11 mm	1012/10x11	20x22 mm	1012/20x22		



Startmotor Ringnycklar (Halvmåne), matt finish, 5 delar.

Innehåll	Storlek	Form	Art. Nr.
Startmotor Ringnyckel (Halvmåne)	10x11 mm	C-form	*4050/10x11*
Startmotor Ringnyckel (Halvmåne)	12x13 mm	C-form	*4050/12x13*
Startmotor Ringnyckel (Halvmåne)	14x15 mm	C-form	*4050/14x15*
Startmotor Ringnyckel (Halvmåne)	16x17 mm	C-form	*4050/16x17*
Startmotor Ringnyckel (Halvmåne)	18x19 mm	C-form	*4050/18x19*

Beteckning	Form	Område	delar	Art. Nr.
Startmotor Ringnycklar (Halvmåne)	C-form	10-19 mm	5	40/5



Ringnyckel Set, matt finish, s-typ, 5 delar.

Innehåll	Storlek	Form	Art. Nr.
Ringnyckel	10x11 mm	S-form	*4405/10x11*
Ringnyckel	12x13 mm	S-form	*4405/12x13*
Ringnyckel	14x15 mm	S-form	*4405/14x15*
Ringnyckel	16x17 mm	S-form	*4405/16x17*
Ringnyckel	18x19 mm	S-form	*4405/18x19*

Beteckning	Form	Område	delar	Art. Nr.
Ringnyckel Set	S-form	10-19 mm	5	4405



Dubbelsidiga Ringnycklar, kromplätterad, platt, 8 delar.

Innehåll	Storlek	Form	Art. Nr.
Ringnyckel	6x7 mm	platt	*4408/6x7*
Ringnyckel	8x9 mm	platt	*4408/8x9*
Ringnyckel	10x11 mm	platt	*4408/10x11*
Ringnyckel	12x13 mm	platt	*4408/12x13*
Ringnyckel	14x15 mm	platt	*4408/14x15*
Ringnyckel	16x17 mm	platt	*4408/16x17*
Ringnyckel	18x19 mm	platt	*4408/18x19*
Ringnyckel	20x22 mm	platt	*4408/20x22*

Beteckning	Form	Område	delar	Art. Nr.
Ringnyckel Set	platt	6-22 mm	8	4408



Ringnyckel Set, mattkromad, platt och lång, 6 delar.

Innehåll	Storlek	Form	Längd	Art. Nr.
Ringnyckel	10x11 mm	platt	290 mm	*4406/10x11*
Ringnyckel	12x14 mm	platt	330 mm	*4406/12x14*
Ringnyckel	13x15 mm	platt	370 mm	*4406/13x15*
Ringnyckel	16x18 mm	platt	390 mm	*4406/16x18*
Ringnyckel	17x19 mm	platt	410 mm	*4406/17x19*
Ringnyckel	22x24 mm	platt	430 mm	*4406/22x24*

Beteckning	Form	Område	delar	Art. Nr.
Ringnyckel Set	platt	10-24 mm	6	4406



Dubbelsidiga Ringnycklar, mattkromad, platt och lång



Beteckning	Storlek	Form	Längd	Art. Nr.
Ringnyckel	24x27 mm	platt	445 mm	4406/27
Ringnyckel	30x32 mm	platt	460 mm	4406/32



Innehåll	Profil	Storlek	Längd	Art. Nr.
Ringnyckel	torx	E6x8	108 mm	1001/1
Ringnyckel	torx	E7x11	125 mm	1001/1A
Ringnyckel	torx	E10x12	138 mm	1001/2
Ringnyckel	torx	E14x18	178 mm	1001/3
Ringnyckel	torx	E16x22	202 mm	1001/3A
Ringnyckel	torx	E20x24	221 mm	1001/4

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
	E6-24	6	4402

Ringnyckel Set, 4 delar, torx E6-24



Innehåll	Profil	Storlek	Längd	Art. Nr.
Ringnyckel	torx	E6x8	108 mm	1001/1
Ringnyckel	torx	E10x12	138 mm	1001/2
Ringnyckel	torx	E14x18	178 mm	1001/3
Ringnyckel	torx	E20x24	221 mm	1001/4

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
	E6-24	4	4401

Ringnycklar, kromplåterad, torx



Beteckning	Storlek	Längd	Art. Nr.
Ringnyckel	E6x8	108 mm	1001/1
Ringnyckel	E7x11	125 mm	1001/1A
Ringnyckel	E10x12	138 mm	1001/2
Ringnyckel	E14x18	178 mm	1001/3
Ringnyckel	E16x22	202 mm	1001/3A
Ringnyckel	E20x24	221 mm	1001/4

Ringnyckel Set, mattkromad, platt och lång, torx, 6 delar.



Innehåll	Profil	Storlek	Form	Längd	Art. Nr.
Ringnyckel	torx	E6x7	platt	200 mm	*4407/6x7*
Ringnyckel	torx	E8x10	platt	240 mm	*4407/8x10*
Ringnyckel	torx	E11x12	platt	280 mm	*4407/11x12*
Ringnyckel	torx	E14x16	platt	320 mm	*4407/14x16*
Ringnyckel	torx	E18x20	platt	360 mm	*4407/18x20*
Ringnyckel	torx	E22x24	platt	400 mm	*4407/22x24*

Beteckning	Form	Område	delar	Art. Nr.
Ringnyckel Set	platt	E6-24	6	4407

Blocknycklar

Blocknyckel Set, matt finish, 8 delar.

Innehåll		12x13 mm	*2130/12x13*
Blocknycklar		14x15 mm	*2130/14x15*
mattkromad		16x17 mm	*2130/16x17*
6x7 mm	*2130/6x7*	18x19 mm	*2130/18x19*
8x9 mm	*2130/8x9*	20x22 mm	*2130/20x22*
10x11 mm	*2130/10x11*		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Blocknyckel Set	6-22 mm	8	2130/8T



Blocknyckel Set, kromplätterad, 12 delar.

Innehåll		16x17 mm	2512/16x17
Blocknycklar		18x19 mm	2512/18x19
Kromplätterad		20x22 mm	2512/20x22
6x7 mm	2512/6x7	21x23 mm	2512/21x23
8x9 mm	2512/8x9	24x27 mm	2512/24x27
10x11 mm	2512/10x11	25x28 mm	2512/25x28
12x13 mm	2512/12x13	30x32 mm	2512/30x32
14x15 mm	2512/14x15		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Blocknyckel Set	6-32 mm	12	25/12T



Blocknyckel Set, kromplätterad, 8 delar.

Innehåll		12x13 mm	2512/12x13
Blocknycklar		14x15 mm	2512/14x15
Kromplätterad		16x17 mm	2512/16x17
6x7 mm	2512/6x7	18x19 mm	2512/18x19
8x9 mm	2512/8x9	20x22 mm	2512/20x22
10x11 mm	2512/10x11		

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Blocknyckel Set	6-22 mm	8	25/8T



Dubbelsidiga Blocknycklar, kromplätterad

Blocknycklar		12x13 mm	2512/12x13	21x23 mm	2512/21x23
Kromplätterad		14x15 mm	2512/14x15	24x27 mm	2512/24x27
6x7 mm	2512/6x7	16x17 mm	2512/16x17	25x28 mm	2512/25x28
8x9 mm	2512/8x9	18x19 mm	2512/18x19	30x32 mm	2512/30x32
10x11 mm	2512/10x11	20x22 mm	2512/20x22		



Blocknyckel Set, extra platt, 6 delar.

Innehåll	Storlek	Form	Längd	Art. Nr.
Blocknyckel	8x9 mm	extra platt	175 mm	*4456/8x9*
Blocknyckel	10x11 mm	extra platt	175 mm	*4456/10x11*
Blocknyckel	12x13 mm	extra platt	210 mm	*4456/12x13*
Blocknyckel	14x15 mm	extra platt	210 mm	*4456/14x15*
Blocknyckel	16x17 mm	extra platt	245 mm	*4456/16x17*
Blocknyckel	18x19 mm	extra platt	245 mm	*4456/18x19*

Beteckning	Form	Område	delar	Art. Nr.
Blocknyckel Set	extra platt	8-19 mm	6	4456





Blocknyckel Set, 8 delar.

- kromplåterad, kolstål

Beteckning	delar	Art. Nr.
Blocknyckel Set	8	20/8S



Skiftnycklar

Beteckning	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Skiftnyckel	18 mm	150 mm (6")	237/6
Skiftnyckel	23 mm	200 mm (8")	237/8
Skiftnyckel	28 mm	250 mm (10")	237/10
Skiftnyckel	34 mm	300 mm (12")	237/12
Skiftnyckel	43 mm	380 mm (15")	237/15
Skiftnyckel	53 mm	460 mm (18")	237/18
Skiftnyckel	63 mm	610 mm (24")	237/24

Spärringnycklar



U-Ring Spärrnyckel Set, 13 delar., 8-32 mm

Innehåll	Storlek	Längd	Art. Nr.
Spärrhandtag	8 mm	134 mm	4100/8
Spärrhandtag	9 mm	152 mm	4100/9
Spärrhandtag	10 mm	152 mm	4100/10
Spärrhandtag	11 mm	163 mm	4100/11
Spärrhandtag	12 mm	166 mm	4100/12
Spärrhandtag	13 mm	176 mm	4100/13
Spärrhandtag	14 mm	188 mm	4100/14
Spärrhandtag	15 mm	198 mm	4100/15
Spärrhandtag	16 mm	205 mm	4100/16
Spärrhandtag	17 mm	223 mm	4100/17
Spärrhandtag	18 mm	233 mm	4100/18
Spärrhandtag	19 mm	245 mm	4100/19
Spärrhandtag	21 mm	278 mm	4100/21
Spärrhandtag	22 mm	278 mm	4100/22
Spärrhandtag	24 mm	308 mm	4100/24
Spärrhandtag	27 mm	326 mm	4100/27
Spärrhandtag	30 mm	422 mm	4100/30
Spärrhandtag	32 mm	422 mm	4100/32

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Spärrhandtag Set	8-32 mm	13	4013



U-Ring Spärrnyckel Set, 12 delar., 8-19 mm

Innehåll	Storlek	Längd	Art. Nr.
Spärrhandtag	8 mm	134 mm	4100/8
Spärrhandtag	9 mm	152 mm	4100/9
Spärrhandtag	10 mm	152 mm	4100/10
Spärrhandtag	11 mm	163 mm	4100/11
Spärrhandtag	12 mm	166 mm	4100/12
Spärrhandtag	13 mm	176 mm	4100/13
Spärrhandtag	14 mm	188 mm	4100/14
Spärrhandtag	15 mm	198 mm	4100/15
Spärrhandtag	16 mm	205 mm	4100/16
Spärrhandtag	17 mm	223 mm	4100/17
Spärrhandtag	18 mm	233 mm	4100/18
Spärrhandtag	19 mm	245 mm	4100/19

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Spärrhandtag Set	8-19 mm	12	4012

U-Ring Spärrnyckel Set, 6 delar., 8-19 mm

Innehåll	Storlek	Längd	Art. Nr.
Spärrhandtag	8 mm	134 mm	4100/8
Spärrhandtag	10 mm	152 mm	4100/10
Spärrhandtag	12 mm	166 mm	4100/12
Spärrhandtag	13 mm	176 mm	4100/13
Spärrhandtag	17 mm	223 mm	4100/17
Spärrhandtag	19 mm	245 mm	4100/19

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
	8-19 mm	6	4006



Spärringnyckel

Blocknycklar		13 mm	4100/13	21 mm	4100/21
Spärrhandtag		14 mm	4100/14	22 mm	4100/22
8 mm	4100/8	15 mm	4100/15	24 mm	4100/24
9 mm	4100/9	16 mm	4100/16	27 mm	4100/27
10 mm	4100/10	17 mm	4100/17	30 mm	4100/30
11 mm	4100/11	18 mm	4100/18	32 mm	4100/32
12 mm	4100/12	19 mm	4100/19		



U-Ring Spärrnyckel Set, 12 delar., ledad, 8-19 mm

Innehåll	Storlek	Form	Längd	Art. Nr.
Spärrhandtag	8 mm	Ledad	135 mm	4200/8
Spärrhandtag	9 mm	Ledad	157 mm	4200/9
Spärrhandtag	10 mm	Ledad	160 mm	4200/10
Spärrhandtag	11 mm	Ledad	173 mm	4200/11
Spärrhandtag	12 mm	Ledad	174 mm	4200/12
Spärrhandtag	13 mm	Ledad	185 mm	4200/13
Spärrhandtag	14 mm	Ledad	195 mm	4200/14
Spärrhandtag	15 mm	Ledad	213 mm	4200/15
Spärrhandtag	16 mm	Ledad	215 mm	4200/16
Spärrhandtag	17 mm	Ledad	228 mm	4200/17
Spärrhandtag	18 mm	Ledad	248 mm	4200/18
Spärrhandtag	19 mm	Ledad	247 mm	4200/19

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Spärrhandtag Set	8-19 mm	12	4026



U-Ring Spärrnyckel Set, 8 delar., ledad, 8-19 mm

Innehåll	Storlek	Form	Längd	Art. Nr.
Spärrhandtag	8 mm	Ledad	135 mm	4200/8
Spärrhandtag	10 mm	Ledad	160 mm	4200/10
Spärrhandtag	12 mm	Ledad	174 mm	4200/12
Spärrhandtag	13 mm	Ledad	185 mm	4200/13
Spärrhandtag	17 mm	Ledad	228 mm	4200/17
Spärrhandtag	19 mm	Ledad	247 mm	4200/19

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Spärrhandtag Set	8-19 mm	6	4024



Spärringnyckel, ledbar

U-Ring Spärrnycklar		11 mm	4200/11	16 mm	4200/16
Ledad		12 mm	4200/12	17 mm	4200/17
8 mm	4200/8	13 mm	4200/13	18 mm	4200/18
9 mm	4200/9	14 mm	4200/14	19 mm	4200/19
10 mm	4200/10	15 mm	4200/15		



U-Ring Spärrnyckel Set, Varioplus, 12 delar.



Innehåll	Profil	Storlek	Art. Nr.
Spärrhandtag	Varioplus	8 mm	*4035/8*
Spärrhandtag	Varioplus	9 mm	*4035/9*
Spärrhandtag	Varioplus	10 mm	*4035/10*
Spärrhandtag	Varioplus	11 mm	*4035/11*
Spärrhandtag	Varioplus	12 mm	*4035/12*
Spärrhandtag	Varioplus	13 mm	*4035/13*
Spärrhandtag	Varioplus	14 mm	*4035/14*
Spärrhandtag	Varioplus	15 mm	*4035/15*
Spärrhandtag	Varioplus	16 mm	*4035/16*
Spärrhandtag	Varioplus	17 mm	*4035/17*
Spärrhandtag	Varioplus	18 mm	*4035/18*
Spärrhandtag	Varioplus	19 mm	*4035/19*

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Spärrhandtag Set	8-19 mm	12	4035

Reversibel U-Ring Spärrnyckel Set, stubby, 12 delar.



Innehåll	Storlek	Form	Beskrivning	Art. Nr.
Spärrhandtag	8 mm	extra kort	reversible	*4045/8*
Spärrhandtag	9 mm	extra kort	reversible	*4045/9*
Spärrhandtag	10 mm	extra kort	reversible	*4045/10*
Spärrhandtag	11 mm	extra kort	reversible	*4045/11*
Spärrhandtag	12 mm	extra kort	reversible	*4045/12*
Spärrhandtag	13 mm	extra kort	reversible	*4045/13*
Spärrhandtag	14 mm	extra kort	reversible	*4045/14*
Spärrhandtag	15 mm	extra kort	reversible	*4045/15*
Spärrhandtag	16 mm	extra kort	reversible	*4045/16*
Spärrhandtag	17 mm	extra kort	reversible	*4045/17*
Spärrhandtag	18 mm	extra kort	reversible	*4045/18*
Spärrhandtag	19 mm	extra kort	reversible	*4045/19*

Beteckning	Form	Område	delar	Art. Nr.
Reversibelt Spärrhandtag Set	extra kort	8-19 mm	12	4045

Dubbel Spärringnyckel Set, 4 delar., torx E6-24



Innehåll	Profil	Storlek	Art. Nr.
Dubbel Spärringnyckel	torx	E6x8	*4065/6x8*
Dubbel Spärringnyckel	torx	E10x12	*4065/10x12*
Dubbel Spärringnyckel	torx	E14x18	*4065/14x18*
Dubbel Spärringnyckel	torx	E20x24	*4065/20x24*

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Dubbel Spärringnyckel Set	E6-24	4	4065

Ring Spärrnyckel Set, blankpolerad, 6 delar.



Innehåll	Storlek	Form	Längd	Art. Nr.
Spärringnyckel	10 mm	platt	295 mm	*4055/10*
Spärringnyckel	12 mm	platt	330 mm	*4055/12*
Spärringnyckel	13 mm	platt	370 mm	*4055/13*
Spärringnyckel	14 mm	platt	370 mm	*4055/14*
Spärringnyckel	17 mm	platt	410 mm	*4055/17*
Spärringnyckel	19 mm	platt	420 mm	*4055/19*

Beteckning	Form	Område	delar	Art. Nr.
Spärringnyckel Set	platt	10-19 mm	6	4055

Adapter Set för Spärringnyckel, 4 delar.

Beteckning	Innehåll Storlekar	delar	Art. Nr.
Adapter Set för Spärringnyckel	för 1/4, 3/8, 1/2" 4-kantsfäste + 1/4" bits	4	4090



Bromsluftningsnycklar

Bromsluftningsnyckel Set, 2 delar., 10-13 mm

Innehåll	Storlek	Längd	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel	10x11 mm	150 mm	84/10x11
Bromsluftningsnyckel	12x13 mm	172 mm	84/12x13

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel Set	10-13 mm	2	84/2



Bromsluftningsnyckel Set, 4 delar., 8-17 mm

Innehåll	Storlek	Längd	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel	8x9 mm	140 mm	84/8x9
Bromsluftningsnyckel	10x11 mm	150 mm	84/10x11
Bromsluftningsnyckel	12x13 mm	172 mm	84/12x13
Bromsluftningsnyckel	14x17 mm	195 mm	84/14x17

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel Set	8-17 mm	4	84/4



Bromsluftningsnyckel Set, 4 delar., tum 5/16-11/16"

Innehåll	Storlek	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel	5/16x3/8"	*84Z/1*
Bromsluftningsnyckel	3/8x7/16"	*84Z/2*
Bromsluftningsnyckel	1/2x9/16"	*84Z/3*
Bromsluftningsnyckel	5/8x11/16"	*84Z/4*

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel Set	5/16-11/16"	4	84/4Z

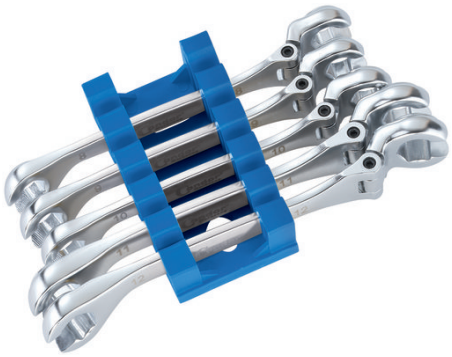


Bromsluftningsnycklar

Beteckning	Storlek	Längd	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel	8x9 mm	140 mm	84/8x9
Bromsluftningsnyckel	10x11 mm	150 mm	84/10x11
Bromsluftningsnyckel	12x13 mm	172 mm	84/12x13
Bromsluftningsnyckel	14x17 mm	195 mm	84/14x17



Bromsluftningsnyckel Set, 5 delar., ledbar, 8-12 mm



- designad för skruvanslutningar på broms, bränsle och oljerör, aircondition osv.
- ledbar, 270° swivelling

Innehåll	Storlek	Form	Längd	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel, ledbar	8 mm	en sida ledad	133 mm	4079/8
Bromsluftningsnyckel, ledbar	9 mm	en sida ledad	133 mm	4079/9
Bromsluftningsnyckel, ledbar	10 mm	en sida ledad	133 mm	4079/10
Bromsluftningsnyckel, ledbar	11 mm	en sida ledad	150 mm	4079/11
Bromsluftningsnyckel, ledbar	12 mm	en sida ledad	154 mm	4079/12

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel	8-12 mm	5	4079/5SA

Bromsluftningsnycklar, ledbar



- designad för skruvanslutningar på broms, bränsle och oljerör, aircondition osv.
- ledbar, 270° swivelling

Bromsluftningsnyckel, ledbar		10 mm	4079/10	14 mm	4079/14
en sida ledad		11 mm	4079/11	17 mm	4079/17
8 mm	4079/8	12 mm	4079/12	19 mm	4079/19
9 mm	4079/9	13 mm	4079/13		

Bromsluftningsnyckel Set, 6 delar., ledbar, 8-19 mm



- designad för skruvanslutningar på broms, bränsle och oljerör, aircondition osv.
- ledbar, 270° swivelling

Innehåll	Storlek	Form	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel, ledbar	8x9 mm	båda sidor ledade	*4080/1*
Bromsluftningsnyckel, ledbar	10x11 mm	båda sidor ledade	*4080/2*
Bromsluftningsnyckel, ledbar	12x13 mm	båda sidor ledade	*4080/3*
Bromsluftningsnyckel, ledbar	14x15 mm	båda sidor ledade	*4080/4*
Bromsluftningsnyckel, ledbar	16x17 mm	båda sidor ledade	*4080/5*
Bromsluftningsnyckel, ledbar	18x19 mm	båda sidor ledade	*4080/6*

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel	8-19 mm	6	4080

Bromsluftningsnyckel Set, 6 delar., ledbar, 1/4-15/16"



- designad för skruvanslutningar på broms, bränsle och oljerör, aircondition osv.
- ledbar, 270° swivelling

Innehåll	Storlek	Form	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel, ledbar	1/4x15/16"	båda sidor ledade	*4082/1*
Bromsluftningsnyckel, ledbar	3/8x7/16"	båda sidor ledade	*4082/2*
Bromsluftningsnyckel, ledbar	1/2x9/16"	båda sidor ledade	*4082/3*
Bromsluftningsnyckel, ledbar	5/8x11/16"	båda sidor ledade	*4082/4*
Bromsluftningsnyckel, ledbar	3/4x13x16"	båda sidor ledade	*4082/5*
Bromsluftningsnyckel, ledbar	7/8x15/16"	båda sidor ledade	*4082/6*

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel	1/4-15/16"	6	4082

Bromsluftningsnyckel med spärr

CrV

- undviker avhalkning eller att skada skruvanslutningar
- överdrag ca. 3/4 av skruvförband, möjliggör hög utväxling



Beteckning	Storlek	Längd	Art. Nr.
Bromsluftningsnyckel Spärrhandtag	8 mm	160 mm	4077/8
Bromsluftningsnyckel Spärrhandtag	10 mm	160 mm	4077/10
Bromsluftningsnyckel Spärrhandtag	11 mm	171 mm	4077/11
Bromsluftningsnyckel Spärrhandtag	12 mm	175 mm	4077/12

Spärringnyckel Set, 6 delar., 10-22 mm

CrMo

- öppen konstruktion med led
- designad för enkel åtkomst för svåråtkomliga områden
- Flexibelt Nyckelhuvud fungerar som Spärrmekanism
- speciellt lämpligt för arbete på rör i bilar, lastbilar, konstruktion och jordbruksmaskiner, kompressorer osv.



Innehåll	Storlek	Längd	Art. Nr.
Spärringnyckel	10 mm	140 mm	*4088/10*
Spärringnyckel	11 mm	140 mm	*4088/11*
Spärringnyckel	13 mm	140 mm	*4088/13*
Spärringnyckel	17 mm	190 mm	*4088/17*
Spärringnyckel	19 mm	190 mm	*4088/19*
Spärringnyckel	22 mm	230 mm	*4088/22*

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Spärringnyckel Set	10-22 mm	6	4088/6

Spärringnyckel Set, 4 delar., 24-32 mm

CrMo

- öppen konstruktion med led
- designad för enkel åtkomst för svåråtkomliga områden
- Flexibelt Nyckelhuvud fungerar som Spärrmekanism
- speciellt lämpligt för arbete på rör i bilar, lastbilar, konstruktion och jordbruksmaskiner, kompressorer osv.



Innehåll	Storlek	Längd	Art. Nr.
Spärringnyckel	24 mm	237 mm	*4088/24*
Spärringnyckel	27 mm	242 mm	*4088/27*
Spärringnyckel	30 mm	325 mm	*4088/30*
Spärringnyckel	32 mm	327 mm	*4088/32*

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Spärringnyckel Set	24-32 mm	4	4088/4

Blocknycklar, Diverse

Lednyckel Hylsa Set, 6 delar., 6-kant 8-19 mm



Innehåll	Profil	Storlek	Art. Nr.
Lednyckel Hylsa	6-kant	8x9 mm	*132/8x9*
Lednyckel Hylsa	6-kant	10x11 mm	*132/10x11*
Lednyckel Hylsa	6-kant	12x13 mm	*132/12x13*
Lednyckel Hylsa	6-kant	14x15 mm	*132/14x15*
Lednyckel Hylsa	6-kant	16x17 mm	*132/16x17*
Lednyckel Hylsa	6-kant	18x19 mm	*132/18x19*

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Lednyckel Hylsa Set	8-19 mm	6	132/6

Lednyckel Hylsa Set, 4 delar., 6-kant 20-32 mm



Innehåll	Profil	Storlek	Art. Nr.
Lednyckel Hylsa	6-kant	20x22 mm	*132/20x22*
Lednyckel Hylsa	6-kant	21x23 mm	*132/21x23*
Lednyckel Hylsa	6-kant	24x27 mm	*132/24x27*
Lednyckel Hylsa	6-kant	30x32 mm	*132/30x32*

Beteckning	Område	delar	Art. Nr.
Lednyckel Hylsa Set	20-32 mm	4	132/4

Lednyckel



- med 1/4" Insex för bits och 1/4" 4-kantsfäste för Hylsor

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Lednyckel	187 mm	4440

Haknyckel, flexibel käft



Beteckning	Storlek	Längd	Art. Nr.
Haknyckel, flexibel käft	15-35 mm	155 mm	4480/1
Haknyckel, flexibel käft	35-50 mm	190 mm	4480/2
Haknyckel, flexibel käft	50-80 mm	250 mm	4480/3

Haknyckel Set, 17 delar.



- 8 utbytbara stiftpar:
  2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm
- justerbar genom lettrade låsskruvar
- avstånd 100 mm
- lämplig för mothåll t.ex.:
- reparationer på transmission och differential på Mercedes, Ford , Volvo osv.
- visco fläkt utbyte på Audi A4, A6, A8, VW Passat osv.
- för avdragning och montering vibrationsdämpare vid reparation av remskiva

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Haknyckel Set	2.5-9 mm	17	4495

Haknyckel

- område 11 mm och högre

Beteckning	Storlek	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Haknyckel	ø 4 mm	Sprint-ø 4 mm	180 mm	4490



Fälgkors

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Fälgkors	17x19x22 mm x 13/16", material ø 16 mm	285 mm	87
Fälgkors, för Lastbilar	24x27x30 mm x 3/4" 4-kantsfäste, material ø 22 mm	703 mm	87/1



87



87/1

Hjulmutter Nyckel

- utdragbar upp till 500 mm
- chrome-vanadium-stål

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Hjulmutter Nyckel	med vändbar 17 / 19 mm Hylsa	370-500 mm	1105
Hjulmutter Nyckel	med 15 mm Hylsa	370-500 mm	1105/15



Rörhylsnyckel Set, 8 delar.

Beteckning	Område	Innehåll Storlekar	delar	Art. Nr.
Rörhylsnyckel Set	6-22 mm	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm	8	125



Ställningsnyckel

Beteckning	Storlek	Längd	Art. Nr.
Ställningsnyckel	19x22 mm	320 mm	45
Ställningsnyckel	19x24 mm	365 mm	45/1



U-Ringnyckel Satser, HEAD-STOP

- specialprofil HEAD-STOP, förhindrar avhalkning muttrar och bult

Beteckning	Område	Innehåll Storlekar	delar	Art. Nr.
U-Ringnyckel Set	6-32 mm	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm	22	4422
U-Ringnyckel Set	6-32 mm	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm	26	4426



Skruvmejslar

Skruvmejslar



Beteckning	Profil	Storlek	Klinglängd	Material	Art. Nr.
Skruvmejsel	Spår	6.5 mm	38 mm	CR-MO	930/607
Skruvmejsel	Spår	3 mm	60 mm	CR-MO	930/317
Skruvmejsel	Spår	5.5 mm	100 mm	CR-MO	930/517
Skruvmejsel	Spår	6.5 mm	125 mm	CR-MO	930/617
Skruvmejsel	Spår	8 mm	150 mm	CR-MO	930/817
Skruvmejsel	Spår	9.5 mm	175 mm	CR-MO	930/917
Skruvmejsel	Kryss	PH2	38 mm	CR-MO	930/208
Skruvmejsel	Kryss	PH1	75 mm	CR-MO	930/118
Skruvmejsel	Kryss	PH2	100 mm	CR-MO	930/218
Skruvmejsel	Kryss	PH3	125 mm	CR-MO	930/318
Skruvmejsel	Torx	T10	80 mm	CR-V S2	930/103
Skruvmejsel	Torx	T15	80 mm	CR-V S2	930/153
Skruvmejsel	Torx	T20	100 mm	CR-V S2	930/203
Skruvmejsel	Torx	T25	100 mm	CR-V S2	930/253
Skruvmejsel	Torx	T27	125 mm	CR-V S2	930/273
Skruvmejsel	Torx	T30	125 mm	CR-V S2	930/303
Skruvmejsel	Torx	T40	150 mm	CR-V S2	930/403

Skruvmejsel Set, 10 delar.



- Chrom-Molybden stål
- genomgående 6-kantklinga
- magnetisk topp

Innehåll					
Skruvmejsel		6.5x125 mm	930/617	PH1x75 mm	930/118
Spår		8x150 mm	930/817	PH2x100 mm	930/218
6.5x38 mm	930/607	9.5x175 mm	930/917	PH3x125 mm	930/318
5.5x100 mm	930/517	Kryss			
		PH2x38 mm	930/208		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Skruvmejsel Set	10	930

Diverse verktyg	
Teleskopisk Pick-up verktyg, 540 mm	930/M

Skruvmejsel Set, 12 delar.



- genomgående 6-kantklinga
- magnetisk topp

Innehåll					
Skruvmejsel		6x100 mm	*912/617*	PH1x75 mm	*912/118*
Spår		8x150 mm	*912/817*	PH2x100 mm	*912/218*
6x38 mm	*912/607*	9.5x200 mm	*912/917*	PH3x150 mm	*912/318*
3,2x75 mm	*912/317*	Kryss		PH4x200 mm	*912/418*
5x75 mm	*912/517*	PH2x38 mm	*912/208*		
		PH0x75 mm	*912/018*		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Skruvmejsel Set	12	912

Skruvmejsel Set, 10 delar.



Innehåll					
Skruvmejsel		5x75 mm	*907/517*	PH0x60 mm	*907/018*
Spår		6x100 mm	*907/617*	PH1x75 mm	*907/118*
6x38 mm	*907/607*	8x125 mm	*907/817*	PH2x100 mm	*907/218*
4x60 mm	*907/417*	Kryss		PH3x125 mm	*907/318*
		PH2x38 mm	*907/208*		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Skruvmejsel Set	10	907/10

Isolerad Skruvmejsel Set, 7 delar.

- 1000V

Innehåll		4x100 mm	*937/417*	PH1x80 mm	*937/118*
Skruvmejsel		5,5x125 mm	*937/517*	PH2x100 mm	*937/218*
Spår		6,5x150 mm	*937/617*		
3x75 mm	*937/317*	Kryss			

Beteckning	delar	Art. Nr.
Isolerad Skruvmejsel Set	7	937



Diverse verktyg	
Spänningsprovare, 220-250 V, 140 mm	570

Skruvmejslar, extra lång

- magnetisk topp

Beteckning	Profil	Storlek	Klinglängd	Art. Nr.
Skruvmejsel, extra lång	Spår	6.5 mm	450 mm	20450/6
Skruvmejsel, extra lång	Spår	8 mm	450 mm	20450/8
Skruvmejsel, extra lång	Kryss	PH2	450 mm	20450/2
Skruvmejsel, extra lång	Kryss	PH3	450 mm	20450/3



Flexibel Skruvmejsel

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Flexibel Skruvmejsel	1/4" 6-kant (hona)	500 mm	920B



Slangklämma Skruvmejsel 2 i 1

- Flexibelt skaft

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Slangklämma Skruvmejsel	vändbar adapter, 6 / 7 mm	320 mm	921



Skruvmejsel med Bits, 6 delar.

- med magasin

Beteckning	Spår	Kryss	Art. Nr.
Skruvmejsel	6.5 mm	PH 1, 2	327



Vändbar klinga Skruvmejsel

- nickelpläterad
- transparent rött plasthandtag
- vändbar klinga

Beteckning	Spår	Kryss	Klinglängd	Art. Nr.
Vändbar klinga Skruvmejsel	6 mm	PH 2	140 mm	560



Vändbar klinga Skruvmejsel

- nickelpläterad
- transparent rött plasthandtag
- vändbar klinga

Beteckning	Spår	Kryss	Klinglängd	Art. Nr.
Vändbar klinga Skruvmejsel	6 mm	PH 2	80 mm	562



4

Precisionskruvmejsel Set, 6 delar.



Beteckning	Spår	Kryss	delar	Art. Nr.
Precisionskruvmejsel Set	0.9, 1.2, 1.8, 2.4, 3.0, 3.5 mm		6	300
Precisionskruvmejsel Set	1.4, 2.0, 2.4, 3.0 mm	PH0, 1	6	301A

Elektronikskruvmejsel Set, 8 delar.



- förlängningsbar 125-200 mm
- 7 vändbara klingor:
  3 Spår: 2, 3, 4 mm
  3 kryss: PH00, 0, 1
  8 torx: T6, 7, 8, 9, 10, 15 (2x), 20

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Elektronikskruvmejsel Set	Vändbara klingor	8	346

Elektronikskruvmejsel Set, 3 delar.



- Spår: 2.4x75 mm, 3.0x100 mm
- kryss: PH0x75 mm

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Elektronikskruvmejsel Set	extra lång	3	345

Elektronikskruvmejsel Set, 6 delar.



- total längd : 140 mm
- klinglängd : 50 mm
- 4 Spår: 1.5, 2, 2.5, 3 mm
- 2 kryss: PH00, 0

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Elektronikskruvmejsel Set	i ställ	6	347

Skruvmejsel



Beteckning	Fäste	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Skruvmejsel	1/4" 6-kant	Magnetisk	200 mm	21118

Bits

Precisionskruvmejsel Set, 44 delar.



- Cr-Mo
- Hylsor:
  6 6-kant: 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 mm
- bits, längd : 28 mm
  9 torx: T4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20
  7 Spår: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 mm
  4 kryss: PH 000, 00, 0, 1
  2 pozidriv: PZ 0, 1
  8 6-kant: 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 mm
- 6 vändbara klingor, 120 mm lång:
  3 Spår: 2, 3, 4 mm
  3 kryss: PH 00, 0, 1
  6 torx manipuleringssäker: T5, 6, 8, 10, 15, 20
- tillbehör:
  1 Spärrhandtag Skruvmejsel med teleskopisk förlängning upp till 115 mm
  1 flexibel förlängning 200 mm

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Precisionskruvmejsel Set	4 mm 6-kant	44	2045

Skruvmejsel Hylsa och Bit Set, 122 delar.



- Hylsor:
  10 Hylsor, 6-kant, metrisk: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  10 Hylsor, 6-kant, tum: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 11/32, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"
- bits 1/4", längd : 25 mm
  13 torx: T5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
  9 torx manipuleringssäker: T8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 35, 40
  9 5-Stjärnig manipuleringssäker: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50
  9 6-kant, metrisk: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 mm
  6 6-kant, metrisk, manipuleringssäker: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
  10 6-kant, tum: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4"
  3 spline: M5, 6, 8
  9 Spår: 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm
  5 kryss: PH00, 0, 1, 2, 3
  5 pozidriv: PZ00, 0, 1, 2, 3
  3 Koppling: 1, 2, 3
  4 4-kant: 0, 1, 2, 3
  4 Nyckel: 4, 6, 8, 10 mm
  trevingad: 6, 8, 10
  4 3-armad: 1, 2, 3, 4
- tillbehör:
  1 Skruvmejsel med magnet
  1 Magnetiska Bithållare
  2 adaptrar
  1 bit-adapter 1/4" 4-kantsfäste
  1 krok bit



Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Skruvmejsel Hylsa och Bit Set	1/4" 6-kant	122	2122

Säkerhetsbits Set, 100 delar.



- bits 1/4", längd : 25 mm
  9 Spår: 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm
  8 kryss: PH0, 1, 2 (5x), 3
  8 pozidriv: PZ0, 1, 2 (5x), 3
  9 torx: T8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
  10 torx manipuleringssäker: T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 35, 40
  9 6-kant, metrisk: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 mm
  10 6-kant, tum: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4"
  6 manipuleringssäker 6-kant, metrisk: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
  6 manipuleringssäker 6-kant, tum: 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32"
  3 spline: M5, 6, 8
  4 Nyckel: 4, 6, 8, 10 mm
  4 4-kant: 0, 1, 2, 3
  trevingad: 6, 8, 10
  3 Koppling: 1, 2, 3
  4 3-armad: 1, 2, 3, 4
- tillbehör:
  1 Magnetiska Bithållare
  2 adaptrar 25 + 50 mm
  1 bit-adapter 1/4" 4-kantsfäste
  1 krok bit



Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Säkerhetsbits Set	1/4" 6-kant	100	1100

Bit Set, med färgkodning, 32 delar.



- bits 1/4", längd : 25 mm
  4 Spår: 3, 4, 5, 6 mm
  4 kryss: PH1, 2 (2x), 3
  4 pozidriv: PZ1, 2 (2x), 3
  4 6-kant: 3, 4, 5, 6 mm
  7 torx: T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
  7 torx manipuleringssäker: T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- tillbehör:
  1 bit hållare med snabblossning, längd 60 mm
  1 bit-adapter 1/4" 4-kantsfäste



Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Bit Set	1/4" 6-kant	32	2132

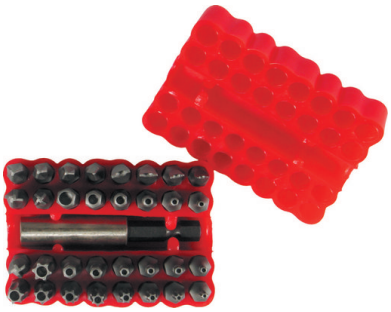
Säkerhetsbits Set, 55 delar.



- bits 1/4", längd: 75 mm
  3 Spår: 4, 5, 6 mm
  2 kryss: PH1, 2
  2 pozidriv: PZ1, 2
  7 torx: T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
  10 torx manipuleringssäker: T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 35, 40
  4 6-kant: 3, 4, 5, 6 mm
  6 manipuleringssäker 6-kant: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
  3 spline: M5, 6, 8
  4 Nyckel: 4, 6, 8, 10 mm
  2 4-kant: 1, 2
  trevingad: 6, 8, 10
  3 Koppling: 1, 2, 3
  4 trevingad: 1, 2, 3, 4
- tillbehör:
  1 bit-adapter 1/4"
  1 magnetisk hållare

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Säkerhetsbits Set	1/4" 6-kant	55	1101

Säkerhetsbits Set, 33 delar.



- bits 1/4", längd: 25 mm
  9 torx manipuleringssäker: T8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 35, 40
  6 manipuleringssäker 6-kant, metrisk: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
  6 manipuleringssäker 6-kant, tum: 5/32, 9/64, 1/8, 7/64, 3/32, 5/64"
  4 Nyckel: 4, 6, 8, 10 mm
  4 trevingad: 1, 2, 3, 4
  trevingad: 6, 8, 10 mm
- tillbehör:
  1 magnetisk hållare

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Säkerhetsbits Set	1/4" 6-kant	33	308

Bit Set, 7 delar.



- Levereras i rund magasin
- inkluderar 1 Magnetisk Bithållare

Beteckning	Bits	Spår	Kryss	Pozidriv	Art. Nr.
Bit Set	1/4"	4.5, 7 mm	PH 1, 2	PZ 1, 2	316

Slagmejsel Bits, 6 delar.



Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Bit	Spår	8 mm	8 mm 6-kant	30 mm	*17077/8*
Bit	Spår	10 mm	8 mm 6-kant	30 mm	*17077/10*
Bit	Spår	10 mm	8 mm 6-kant	75 mm	*17177/10*
Bit	Kryss	PH2	8 mm 6-kant	30 mm	*17088/2*
Bit	Kryss	PH3	8 mm 6-kant	30 mm	*17088/3*
Bit	Kryss	PH3	8 mm 6-kant	75 mm	*17188/3*

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Slagmejsel Bits	8 mm 6-kant	6	224/B

Bit Set, 108 delar.



- 6 bits varje Storlek

Beteckning	Bits	Spår	Kryss	Pozidriv	Insex	Torx	Art. Nr.
Bit Set	1/4"	4.5, 6, 7 mm	PH 1, 2, 3	PZ 1, 2, 3	4, 5, 6 mm	T 10, 15, 20, 25, 30, 40	908

Vinkelnyckel

Vinkelnyckel Satser, extra lång

- Plasthållare

Beteckning	Profil	Storlek	delar	Art. Nr.
Kula Vinkelnyckel Set	Insex	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	1121/1
Kula Vinkelnyckel Set	Insex tum	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"	9	1121Z
Vinkelnyckel Set	Torx	T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	9	1121/2
Vinkelnyckel Set	5-Stjärnig säkerhets	TS10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	9	1121/5



Vinkelnyckel Satser

- Plasthållare
- extra kort arm

Beteckning	Profil	Storlek	delar	Art. Nr.
Kula Vinkelnyckel Set	Insex	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	1121/3
Vinkelnyckel Set	Torx	T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	9	1121/4



Vinkelnyckel Satser, magnetisk

- Plasthållare

Beteckning	Profil	Storlek	delar	Art. Nr.
Kula Vinkelnyckel Set	Insex	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	1121/6
Vinkelnyckel Set	Torx	T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	9	1121/7



Vinkelnyckel Set

- Plasthållare

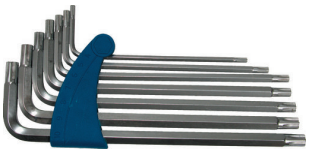
Beteckning	Profil	Storlek	delar	Art. Nr.
Kula Vinkelnyckel Set	Insex	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	7	1120



Vinkelnyckel Set

- Plasthållare

Beteckning	Profil	Storlek	delar	Art. Nr.
Vinkelnyckel Set	Kilspår-Profil	M4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	7	2007



Vinkelnyckel Set

Beteckning	Profil	Storlek	delar	Art. Nr.
Vinkelnyckel Set	Torx	T25, 30, 40, 45, 50, 55	6	165



Vinkelnyckel Set, extra lång

Beteckning	Profil	Storlek	delar	Art. Nr.
Kula Vinkelnyckel Set	Insex	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm	10	2017



Nyckelsatser



Beteckning	Profil	Storlek	delar	Art. Nr.
Insexnyckelsats hopfällbar	Insex	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	7	167
Hopfällbar Vinkelnyckel Set	Torx	T9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	8	1002

4

T-handtagnyckel

T-handtag Nyckel Satser



- t-handtag med 2-vägs klinga
- med metallställ, lämpligt för väggmontering

Beteckning	Profil	Storlek	delar	Art. Nr.
T-handtag Insexnyckel Set Kula	Insex	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm	8	1118/1
T-handtag Torxnyckel Set	Torx	T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	9	1118/2

T-handtag Torxnyckel Set, 6 delar., extra lång, torx T10-30



- extra lång, synlig klinglängd 360 mm
- för svårtillgängliga utrymmen, t.ex. på instrumentbrädor, motorer, huvudljus, säkringsboxar, stötfångare
- tillverkad i Tyskland

Innehåll	Profil	Storlek	Klinglängd	Art. Nr.
T-handtag Nyckel	Torx	T10	360 mm	11183/10
T-handtag Nyckel	Torx	T15	360 mm	11183/15
T-handtag Nyckel	Torx	T20	360 mm	11183/20
T-handtag Nyckel	Torx	T25	360 mm	11183/25
T-handtag Nyckel	Torx	T27	360 mm	11183/27
T-handtag Nyckel	Torx	T30	360 mm	11183/30

Beteckning	Profil	Klinglängd	Område	delar	Art. Nr.
T-handtag Torxnyckel Set	Torx	360 mm	T10-30	6	1118/3

Ledad T-handtag Hylsyckel, extra lång



T-handtag Nyckel		10x400 mm	2030/10	16x450 mm	2030/16
6-kant		11x400 mm	2030/11	17x450 mm	2030/17
6x395 mm	2030/6	12x400 mm	2030/12	18x450 mm	2030/18
7x395 mm	2030/7	13x432 mm	2030/13	19x500 mm	2030/19
8x395 mm	2030/8	14x432 mm	2030/14		
9x400 mm	2030/9	15x450 mm	2030/15		

T-handtag Hylsnyckel Set, 9 delar.



Innehåll		7x230 mm	2020/7	11x230 mm	2020/11
T-handtag Nyckel		8x230 mm	2020/8	12x230 mm	2020/12
6-kant		9x230 mm	2020/9	13x230 mm	2020/13
6x230 mm	2020/6	10x230 mm	2020/10	14x230 mm	2020/14



Beteckning	Art. Nr.
T-handtag Torxnyckel Set	2025

Allmäna Tänger

Vattenpumpstång

- svart finish, polerad käft och Led
- PVC doppade handtag



Beteckning	Längd	Art. Nr.
Vattenpumpstång	175 mm	272CV175
Vattenpumpstång	240 mm	272CV240
Vattenpumpstång	300 mm	272CV300
Vattenpumpstång	400 mm	273CV400

Vattenpumpstänger

- lackerad röd finish, polerad käft och Led



Beteckning	Längd	Art. Nr.
Vattenpumpstång	175 mm	272EX175
Vattenpumpstång	240 mm	272EX240

Kombinationstänger

- matt krompläterad, tvåkomponentshandtag



Beteckning	Längd	Art. Nr.
Kombinationstänger	180 mm	1185

Näbbtänger

- matt krompläterad, tvåkomponentshandtag



Beteckning	Längd	Art. Nr.
Näbbtänger	160 mm	1175

Näbbtänger

- matt krompläterad, tvåkomponentshandtag



Beteckning	Längd	Art. Nr.
Näbbtänger	200 mm	1176

Böjda Näbbtänger

- matt krompläterad, tvåkomponentshandtag



Beteckning	Längd	Art. Nr.
Böjda Näbbtänger	200 mm	1180

Sidavbitare

- matt krompläterad, tvåkomponentshandtag



Beteckning	Längd	Art. Nr.
Sidavbitare	160 mm	1170

Heavy Duty Sidavbitare



- kromplåterad, tvåkomponentshandtag

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Heavy Duty Sidavbitare	250 mm	1172

Näbbtänger



1177



1181



1182

- extra långt utförande
- sågtandad topp

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Näbbtänger	rak typ	280 mm	1177
Näbbtänger	45° vinklad	275 mm	1181
Näbbtänger	90° vinklad	260 mm	1182

Näbbtång Set, 3 delar.



- extra långt utförande
- sågtandad topp

Innehåll	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Näbbtänger	rak typ	280 mm	1177
Näbbtänger	45° vinklad	275 mm	1181
Näbbtänger	90° vinklad	260 mm	1182

Beteckning	delar	Art. Nr.
Näbbtång Set	3	1183

Precisionstång Set, 4 delar.



761, 762, 763



764, 765, 766

- Levereras i högkvalitets väska, med fjäder

Innehåll	Längd	Art. Nr.
Sidavbitare	110 mm	761
Rundtång	120 mm	762
Näbbtänger	120 mm	763
Böjd Näbbtång	120 mm	764

Beteckning	Längd	delar	Art. Nr.
Precisionstänger Set	110-120 mm	4	760

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Plattång, 120 mm	765
Frontavbitare, 100 mm	766

Precisionstänger Set, 4 delar.



751, 753



754, 755

- Levereras i högkvalitets väska, extra lång med fjäder

Innehåll	Längd	Art. Nr.
Sidavbitare	145 mm	751
Näbbtång	160 mm	753
Böjd Näbbtång	160 mm	754
Näbbtång	180 mm	755

Beteckning	Längd	delar	Art. Nr.
Precisionstänger Set	145-180 mm	4	750

Hovtänger



- polerad käft
- PVC-doppade handtag

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Hovtänger	250 mm	278

Öljettång



- Automatisk tryckknapp, inkluderar 100 Öljett 4.4 mm, kompläterad

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Öljettång	165 mm	785

Tillbehör



Beteckning	Art. Nr.
Öljett, 400 delar., ø 4.4 mm	786

Popnitstänger

Heavy Duty Popnitstång



- solid metallkropp, platsbesparande utfällbara armar
- för aluminium och stål nitar: ø 3.2, 4.0, 4.8, 5.6, 6.4 mm
- för blindmutter: M4, 5, 6, 8, 10

Innehåll	Längd	Storlek	Art. Nr.
Popnitstång	510 mm		*5760-Z*
Popnit		3.2 mm	*5760-0932*
Popnit		4.0 mm	*5760-0940*
Popnit		4.8 mm	*5760-0948*
Popnit		5.6 mm	*5760-0956*
Popnit		6.4 mm	*5760-0964*
Blocknyckel		12 x 17 mm	*5760-19*
Blocknyckel		15 x 19 mm	*5760-24*
Blocknyckel		5.5 x 8.5 mm	*5760-29*
Skruvanslutningshuvud för Blindmuttrar			*5760-25*
Blindmutter		M4	*5760-264*
Blindmutter		M5	*5760-265*
Blindmutter		M6	*5760-266*
Blindmutter		M8	*5760-268*
Blindmutter		M10	*5760-2610*



Beteckning	Art. Nr.
Heavy Duty Popnitstång	5760

Popnitstång



- med avfallsbehållare
- för aluminium och stål nitar: ø 3.2, 4.0, 4.8, 6.4 mm
- hög utväxling, Armlängd 265 mm
- ergonomiskt tvåkomponentshandtag

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Popnitstång	320 mm	5762





Popnitstång

- Ledat huvud
- för popnitar: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm
- 4 utbytbara munstycken

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Popnitstång	290 mm	233



Popnitstång

- för popnitar: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm
- 4 utbytbara munstycken

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Popnitstång	260 mm	235



Popnitstång Set

- för popnitar: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm
- 4 utbytbara munstycken
- inkluderar 100 sorterade nitar

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Popnitstång Set	inkl. 100 nitar	236

Griptänger



Vise-Grip® Griptång Set på Verkstadstavla, 12 delar.

Innehåll	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Vise-Grip® Griptång 7CR 7"	38 mm	175 mm	41002
Vise-Grip® Griptång 10CR 10"	48 mm	250 mm	41003
Vise-Grip® Griptång 7R 7"	38 mm	175 mm	41004
Vise-Grip® Griptång 10R 10"	48 mm	250 mm	41005
Vise-Grip® Griptång 4WR 4"	25 mm	100 mm	41006
Vise-Grip® Griptång 5WR 5"	29 mm	125 mm	41007
Vise-Grip® Griptång 7WR 7"	38 mm	175 mm	41008
Vise-Grip® Griptång 10WR 10"	48 mm	250 mm	41009
Vise-Grip® Långkäftad Griptång 4LN 4"	41 mm	100 mm	41010
Vise-Grip® Långkäftad Griptång 6LN 6"	51 mm	150 mm	41011
Vise-Grip® Långkäftad Griptång 9LN 9"	70 mm	225 mm	41012

Beteckning	delar	Art. Nr.
Vise-Grip® Griptång Set	12	41000



Vise-Grip® Griptänger

- med böjd käft
- självförstärkande greppkäft för tre gånger högre klämkraft
- förhindrar avhalkning på muttrar och bult

Beteckning	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Vise-Grip® Griptång 5CR 5"	29 mm	125 mm	41001
Vise-Grip® Griptång 7CR 7"	38 mm	175 mm	41002
Vise-Grip® Griptång 10CR 10"	48 mm	250 mm	41003

Vise-Grip® Griptänger



- med rak käft
- maximal kontakt på platt, fyrkantig eller 6-kantig yta

Beteckning	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Vise-Grip® Griptång 7R 7"	38 mm	175 mm	41004
Vise-Grip® Griptång 10R 10"	48 mm	250 mm	41005

Vise-Grip® Griptänger



- med böjd käft och kabelklipp
- för varierande applikationer och material

Beteckning	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Vise-Grip® Griptång 4WR 4"	25 mm	100 mm	41006
Vise-Grip® Griptång 5WR 5"	29 mm	125 mm	41007
Vise-Grip® Griptång 7WR 7"	38 mm	175 mm	41008
Vise-Grip® Griptång 10WR 10"	48 mm	250 mm	41009

Vise-Grip® Långkäftade Griptänger



- med kabelklipp
- lång, rak nos för svåråtkomliga områden

Beteckning	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Vise-Grip® Långkäftad Griptång 4LN 4"	41 mm	100 mm	41010
Vise-Grip® Långkäftad Griptång 6LN 6"	51 mm	150 mm	41011
Vise-Grip® Långkäftad Griptång 9LN 9"	70 mm	225 mm	41012

Vise-Grip® Griptänger



- C-formad Klämtång med fixerad klämkäft
- storöppnande käft
- mångsidig för applikationer med många material

Beteckning	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Vise-Grip® Griptång 6R 6"	54 mm	150 mm	41013
Vise-Grip® Griptång 11R 11"	102 mm	275 mm	41014
Vise-Grip® Griptång 18R 18"	203 mm	455 mm	41015
Vise-Grip® Griptång 24R 24"	254 mm	605 mm	41016

Vise-Grip® Griptång



- C-formad Klämtång med djupt mönster
- djupt mönster möjliggör greppning av ojämnt formade eller koniska arbetsstycken

Beteckning	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Vise-Grip® Griptång 18DR 18"	190 mm	455 mm	41018

Vise-Grip® Käft Griptänger



- special käft design klämmer på 3 sidor av skruvar
- förhindrar käft från avhalkning
- förhindrar rundning av skruvar

Beteckning	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Vise-Grip® Käft Griptång 4LW 4"	7 - 14 mm	100 mm	41025
Vise-Grip® Käft Griptång 7LW 7"	11 - 19 mm	175 mm	41026



Vise-Grip® Svetstång

- för precis uppriktning av runda eller fyrkant rör
- U-form tillåter fri sikt under svetsning

Beteckning	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Vise-Grip® Grepp Svetstång 9R 9"	70 mm	225 mm	41032

CrMo

Special Griptänger



- för åtdragning och lossning av skadade och åtsittande muttrar, bult och rör

Beteckning	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Special Griptänger	5 - 30 mm	210 mm	4795

Griptänger Set, 16 delar.



- speciellt designad för jobb på kaross
- 2 universal Griptång , längd 130 mm
- 3 universal Griptång , längd 180 mm
- 5 universal Griptång , längd 225 mm
- 2 Svetstång , längd 225 mm
- 2 Klämtång , längd 280 mm
- 1 lång Griptång , längd 160 mm
- 1 lång Griptång , längd 225 mm

Beteckning	delar	Art. Nr.
Griptänger Set	16	5800

Universal Griptänger



- smidda backar, kromplaterad

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Universal Griptänger	180 mm	287/180
Universal Griptänger	250 mm	287/250

Långkäftade Griptänger



- kromplaterad

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Långkäftade Griptänger	160 mm	288/160
Långkäftade Griptänger	225 mm	288/225

C-typ Svetstång



- kromplaterad

Beteckning	Längd	Art. Nr.
C-typ Greppklämma	280 mm	281
C-typ Greppklämma	460 mm	282

CrV

Oljefiltertång



- smidda backar, nickelpläterat

Beteckning	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Oljefiltertång	53 - 115 mm	230 mm	5710

Svetsgriptång



- kromplåterad

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Svetstång	230 mm	280

Svetstång



- flexibel kopparplatta, kromplåterad
- flexibel kopparplatta förhindrar fastsvetsning av svetstång och genombränning vid tunna plåtar

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Svetstång	225 mm	4780

Svetstång



- käft tillverkad av special kvalitets stål
- för punktsvetsning i öppningar, t.ex. dörröppningar
- möjliggör flera efterföljande punktsvetsningar per klämmning

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Svetstång	200 mm	5770

Svetstång



- käft tillverkad av special kvalitets stål
- bred käft för uppriktning av karosskomponenter
- speciellt lämpligt för formning av metallkanter

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Svetstång	225 mm	5771

Svetstång



- käft tillverkad av special kvalitets stål
- för pluggsvetsning, t.ex. sidopaneler, dörrkarmar osv.
- speciellt lämpligt för formning av metallkanter

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Svetstång	210 mm	5772

Svetstång



- käft tillverkad av special kvalitets stål
- för sömsvetsning på U-fortillverkad profiler, t.ex. motorhuvar, bakdelskomponenter osv.
- även lämpligt för falsade plåtar i lager

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Svetstång	210 mm	5773

Svetstång



- käft tillverkad av special kvalitets stål
- för svåråtkomliga områden, t.ex. bakluckor, dörrar, motorhuvar osv.
- mycket lämpligt för metall kanter i layers

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Svetstång	195 mm	5774

Låsringstänger



Låsringstång Set, 10 delar.

- för in- och utvändig låsringar, rak och böjd topp
- reversibel topp

Innehåll	Spetsar	Längd	Art. Nr.
Låsringstänger	raka, ø 1.0 mm	150 mm	*5788-101*
Låsringstänger	böjd 45°, ø 1.0 mm	150 mm	*5788-102*
Låsringstänger	rak, ø 1.2 mm	150 mm	*5788-121*
Låsringstänger	böjd 45°, ø 1.2 mm	150 mm	*5788-122*
Låsringstänger	rak, ø 1.8 mm	185 mm	*5788-181*
Låsringstänger	böjd 45°, ø 1.8 mm	185 mm	*5788-182*
Låsringstänger	rak, ø 2.2 mm	235 mm	*5788-221*
Låsringstänger	böjd 45°, ø 2.2 mm	235 mm	*5788-222*
Syl		135 mm	*5788-01*
Avdragarkrok		135 mm	*5788-02*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Låsringstänger Set	10	5788



Låsringstänger Set, 4 delar.

- för in- och utvändig låsringar, rak och böjd topp

Beteckning	Längd	delar	Art. Nr.
Låsringstänger Set	150 mm	4	5780
Låsringstänger Set	175 mm	4	5781
Låsringstänger Set	225 mm	4	5782
Låsringstänger Set	300 mm	4	5783



Mini Låsringstänger Set, 4 delar.

- för in- och utvändig låsringar, rak och böjd topp
- topp ø 1 mm
- chrome-molybden stål

Beteckning	Längd	delar	Art. Nr.
Mini Låsringstänger Set	75 mm	4	5779



Låsringstänger

- för in- och utvändig låsringar
- 4 utbytbara toppar: 2x raka, 1x 45° vinklad, 1x 90° vinklad

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Låsringstänger	160 mm	279A



Låsringstänger

- för rings med platta ändar
- PVC-doppade handtag

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Låsringstänger	225 mm	4730

Låsringstänger



- lång räckvidd för djupt sittande ringar
- 90° vinklad topp
- Längd av topp 60 mm
- PVC-doppade handtag

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Låsringstänger	185 mm	4740

Skärning och Kapning

Bultsaxar

CrV



- lackerad röd finish, gummi handtag
- utbytbara och justerbarta skär

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Bultsax	460 mm	70/460
Bultsax	610 mm	70/610
Bultsax	760 mm	70/760
Bultsax	910 mm	70/910

Mini Bultsax

CrV



- med utväxling
- PVC-doppade handtag

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Mini Bultsax	210 mm	72

Kabeltång

CrMo



- för kablar upp till ø 16 mm

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Kabeltång	220 mm	71

Vajer och fjädertång

CrMo



- för vajer max. ø 5 mm
- för fjädertråd max. ø 1.5 mm

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Vajer och fjädertång	190 mm	1250

Plaströrsskärare



- kropp tillverkad av gjutaluminium
- utbytbart, härdat skär tillverkat av rostfritt stål

Beteckning	för Ø	Användning	Art. Nr.
Plaströrsskärare	6 - 35 mm	PE, PP och PVDF rör	75



73



73/42



73/63

Plaströrsskärare

- med avtryckare

Beteckning	för Ø	Användning	Art. Nr.
Plaströrsskärare	6 - 35 mm	PE, PP och PVDF rör	73
Plaströrsskärare	6 - 42 mm	PE, PP och PVDF rör	73/42
Plaströrsskärare	6 - 63 mm	PE, PP och PVDF rör	73/63

Plåtsax



- tandade skär

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Plåtsax	rak typ	250 mm	387

Plåtsax



- smitt utförande
- tandade, induktionshärdade skär

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Plåtsax	högergängad	250 mm	5790
Plåtsax	vänstergängad	250 mm	5795

Handnibbler



382



383

- för plåt max. 1.2 mm
- härdade, utbytbara skär

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Handnibbler	250 mm	382

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Reserv skär, för Handnibbler Nr. 382	383

Hammare

Tysk Slägghammare



- med handtagsskydd och rund kil

Beteckning	Huvud Vikt	Art. Nr.
Slägghammare	100 g	55EX/100
Slägghammare	200 g	55EX/200
Slägghammare	300 g	55EX/300
Slägghammare	400 g	55EX/400
Slägghammare	500 g	55EX/500
Slägghammare	800 g	55EX/800
Slägghammare	1000 g	55EX/1000
Slägghammare	1500 g	55EX/1500
Slägghammare	2000 g	55EX/2000

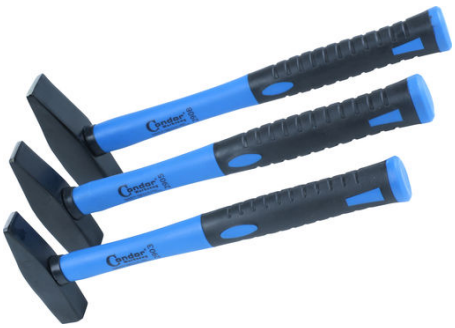
Slägghammare, med glasfiberskaft



- smitt utförande
- stabil huvudfixering
- gummi-belagda handtag

Beteckning	Huvud Vikt	Art. Nr.
Slägghammare, med glasfiberskaft	100 g	2901
Slägghammare, med glasfiberskaft	300 g	2903
Slägghammare, med glasfiberskaft	500 g	2905
Slägghammare, med glasfiberskaft	800 g	2908
Slägghammare, med glasfiberskaft	1000 g	2910
Slägghammare, med glasfiberskaft	1500 g	2915
Slägghammare, med glasfiberskaft	2000 g	2920

Slägghammare Set, glasfiberskaft, 3 delar.



- smitt utförande
- stabil huvudfixering
- gummi-belagda handtag

Innehåll	Huvud Vikt	Art. Nr.
Slägghammare, med glasfiberskaft	300 g	2903
Slägghammare, med glasfiberskaft	500 g	2905
Slägghammare, med glasfiberskaft	800 g	2908

Beteckning	Huvud Vikt	delar	Art. Nr.
Slägghammare Set	300 / 500 / 800 gr.	3	2900

Slägga, hickory handtag, 4.5 kg



Beteckning	Längd	Huvud Vikt	Art. Nr.
Slägga	900 mm	4.5 kg	2950

Karosserihammare



- med kulformat huvud

Beteckning	Huvud Vikt	Art. Nr.
Karosserihammare	340 g	10034
Karosserihammare	680 g	10112



Plasthammare

- stötsäkra ytor tillverkade av Cellidor

Beteckning	Huvud-Ø	Art. Nr.
Plasthammare	22 mm	57/22
Plasthammare	27 mm	57/27
Plasthammare	32 mm	57/32
Plasthammare	35 mm	57/35



Gummiklubbor

Beteckning	Huvud-Ø	Art. Nr.
Gummiklubba	50 mm	58/50



Takhammare

- stålrörskaft med gummi grepp

Beteckning	Huvud Vikt	Art. Nr.
Takhammare	600 g	1162GS

Slagverktyg, Diverse



Automatisk Körnare

- Slagkraft justerbar genom vridning av svart handtag

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Automatisk Körnare	Slagkraft 15-25 kg	223



Bokstavsstans Satser

- bokstavsstil uppfyller DIN 1451, för hammring på stål och järn

Beteckning	Bokstavshöjd	delar	Art. Nr.
Bokstavsstans Set	3 mm	27	50/3
Bokstavsstans Set	4 mm	27	50/4
Bokstavsstans Set	5 mm	27	50/5
Bokstavsstans Set	6 mm	27	50/6
Bokstavsstans Set	8 mm	27	50/8
Bokstavsstans Set	10 mm	27	50/10
Bokstavsstans Set	12 mm	27	50/12



Sifferstans Satser

- sifferstil uppfyller DIN 1451, för hammring på stål och järn

Beteckning	Bokstavshöjd	delar	Art. Nr.
Sifferstans Set	3 mm	9	51/3
Sifferstans Set	4 mm	9	51/4
Sifferstans Set	5 mm	9	51/5
Sifferstans Set	6 mm	9	51/6
Sifferstans Set	8 mm	9	51/8
Sifferstans Set	10 mm	9	51/10
Sifferstans Set	12 mm	9	51/12



Drivdorn Set, 6 delar., 150 mm, ø 3-8 mm

- Levereras i plastfodral, chrome-vanadium-stål

Beteckning	Ø	Längd	delar	Art. Nr.
Drivdorn Set	3, 4, 5, 6, 7, 8 mm	150 mm	6	659

Hålstans Satser

Beteckning	Ø	delar	Art. Nr.
Hålstans Set	2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	9	80
Hålstans Set, i ficka	3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16 mm	12	80/12
Hålstans Set, i ficka	3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 22, 25 mm	15	80/15



80



80/15

Hålstans Set, 14 delar.

- designad för att skära rena hål i alla sorters packningsmaterial, speciellt inom fordonssektor, med fjäderbelastad centreringsspets
- 1 hållare med skyddande grepp
- 13 utbytbara stansar

Beteckning	Ø	delar	Art. Nr.
Hålstans Set	5, 6, 8, 10, 11, 13, 16, 19, 22, 25, 28, 32, 35 mm	14	4714



Mejsel och Dorn Set, 15 delar.

- utbytbara huvud, t.ex. för mejslingsarbeten, chrome-vanadium-stål
- 1 hållare med snabbfäste och skyddande grepp
- 7 plattmejslar
- 1 kryssmejsel
- 2 koniska dorn
- 2 körnare
- 2 dorn

Beteckning	delar	Art. Nr.
Mejsel och Stans Set	15	4930



Bit Sortiment med Slagmejsel, 14 delar., Insex med överdimension

- överdimensionerad 6-kant bits i 5.1, 6.1, 7.1 och 8.1 mm
- för utslitna skruvar:
  Använd hammare för att in den överdimensionerade bitsen i skruvhuvudet. Använd sedan slagmejsel eller 10mm nyckel för lossning
- konisk form för bättre passning i skruvhuvudet
- inkl. slagmejsel för kraftfull lossning
- idealisk för startmotor, bromsok, bromsskiva, remskivor osv.

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Bit	Insex	5.1 mm	10 mm 6-kant	40 mm	18022/X5
Bit	Insex	6.1 mm	10 mm 6-kant	40 mm	18022/X6
Bit	Insex	7.1 mm	10 mm 6-kant	40 mm	18022/X7
Bit	Insex	8.1 mm	10 mm 6-kant	40 mm	18022/X8
Bit	Torx	T40	10 mm 6-kant	75 mm	18073/40
Bit	Spår	8 mm	8 mm 6-kant	30 mm	*17077/8*
Bit	Spår	10 mm	8 mm 6-kant	30 mm	*17077/10*
Bit	Spår	10 mm	8 mm 6-kant	75 mm	*17177/10*
Bit	Kryss	PH2	8 mm 6-kant	30 mm	*17088/2*
Bit	Kryss	PH3	8 mm 6-kant	30 mm	*17088/3*
Bit	Kryss	PH3	8 mm 6-kant	75 mm	*17188/3*

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Bit Sortiment med Slagmejsel	1/2"	14	2102





Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Slagmejsel, metall handtag	*224-01*
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620
Bithållare, 1/2", för 8 mm bits	*20621KR*



Slagmejsel, reversibel vänster / höger, 1/2", inkl. 6 bits

Innehåll	Fäste	Profil	Storlek	Längd	Art. Nr.
Slagmejsel, non-slip gummi handtag	1/2"				*222-01*
Bithållare	1/2"				*20621KR*
Bit	8 mm 6-kant	Spår	8 mm	30 mm	*17077/8*
Bit	8 mm 6-kant	Spår	10 mm	30 mm	*17077/10*
Bit	8 mm 6-kant	Spår	10 mm	75 mm	*17177/10*
Bit	8 mm 6-kant	Kryss	PH2	30 mm	*17088/2*
Bit	8 mm 6-kant	Kryss	PH3	30 mm	*17088/3*
Bit	8 mm 6-kant	Kryss	PH3	75 mm	*17188/3*

Beteckning	Fäste	Bits	Spår	Kryss	Art. Nr.
Slagmejsel	1/2"	8 mm	8, 10 mm	PH2, 3	222



Slagmejsel, reversibel vänster / höger, 1/2", inkl. 6 bits

Innehåll	Fäste	Profil	Storlek	Längd	Art. Nr.
Slagmejsel, metall handtag	1/2"				*224-01*
Bithållare	1/2"				*20621KR*
Bit	8 mm 6-kant	Spår	8 mm	30 mm	*17077/8*
Bit	8 mm 6-kant	Spår	10 mm	30 mm	*17077/10*
Bit	8 mm 6-kant	Spår	10 mm	75 mm	*17177/10*
Bit	8 mm 6-kant	Kryss	PH2	30 mm	*17088/2*
Bit	8 mm 6-kant	Kryss	PH3	30 mm	*17088/3*
Bit	8 mm 6-kant	Kryss	PH3	75 mm	*17188/3*

Beteckning	Fäste	Bits	Spår	Kryss	Art. Nr.
Slagmejsel	1/2"	8 mm	8, 10 mm	PH2, 3	224



115

Mutterklyvare

Beteckning	Spännvidd	delar	Art. Nr.
Mutterklyvare	10 - 24 mm		115
Mutterklyvare Set	6 - 24 mm	2	116



115EX



5513

Mutterklyvare, öppen typ

- 360° roterbar klyvbult
- smitt utförande

Beteckning	Spännvidd	Art. Nr.
Mutterklyvare	4.5 - 25 mm	115EX
Hydraulisk Mutterklyvare, 5 t	7 - 22 mm	5513



Slagspindel, högt lossningsmoment

- vanlig gänga UN 1.1/2" x 16, kan kombineras med många avdragare
- idealisk alternativ till hydraulikspindlar vid användning a brännare, eftersom av brännare kan skada tätningar på hydraulikspindel
- användning: skruva fast spindeln i lämpligt ok och dra åt fast med slagnyckel; slå sedan med en hammare på spindelhuvudet för att lossa förbandet

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Slagspindel	med Slagnyckel och dorn	5502

rekommenderat tillbehör för

Beteckning	Art. Nr.
Hydrauliska Avdragare, 12 t, inner/Ytter, 2/3 armar	5518
Pressbygel för Silentlager, BMW E36	5510
Hydraulisk Avdragare Set, Universal, 10t	5515

Tapp och Snitt

Tapp och Snitt Set, 110 delar.

- varje storlek 1 snitt + 2 Gängtapppar:
  M2 x 0.4, M3 x 0.5, M4 x 0.7, M5 x 0.8, M6 x 0.75, M6 x 1.0, M7 x 0.7, M7 x 1.0, M8 x 0.75, M8 x 1.0, M8 x 1.25, M9 x 0.75, M9 x 1.0, M9 x 1.25, M10 x 0.75, M10 x 1.0, M10 x 1.25, M10 x 1.5, M11 x 0.75, M11 x 1.0, M11 x 1.25, M11 x 1.5,M12 x 0.75, M12 x 1.0, M12 x 1.25, M12 x 1.5, M12 x 1.75, M14 x 1.0, M14 x 1.25, M14 x 1.5, M14 x 2.0, M16 x 1.0, M16 x 1.5, M16 x 2.0, M18 x 1.5
- tillbehör:
  Snitthållare M25 + M38
  svängjärn M3-M12 + M6-M20
  t-handtag för Gängtapppar

Beteckning	Storlek	Material	delar	Art. Nr.
Tapp och Snitt Set	M2 - M18	Tungsten stål	110	144



Tapp och Snitt Set, titanbelagd, 45 delar.

- metrisk M6 - M24, normal och fingänga
- varje storlek 1 Gängtapp + 1 snitt:
  M6 x 0.75, M6 x 1.00, M8 x 1.00, M8 x 1.25, M10 x 1.25, M10 x 1.50, M12 x 1.50, M12 x 1.75, M14 x 1.50, M14 x 2.00, M16 x 1.50, M16 x 2.00, M18 x 1.50, M18 x 2.50, M20 x 1.50, M20 x 2.50, M22 x 1.50, M22 x 2.50, M24 x 1.50, M24 x 3.00
- tillbehör:
  Snitthållare med reducerare
  svängjärn M6 - 24
  t-handtag för Gängtapppar
  Skruvmejsel

Beteckning	Storlek	Material	delar	Art. Nr.
Tapp och Snitt Set	M6 - M24	Tungsten stål, titanbelagd	45	9670



Tapp och Snitt Set, 45 delar.

- metrisk M6 - M24, normal och fingänga
- varje storlek 1 Gängtapp + 1 snitt:
  M6 x 0.75, M6 x 1.00, M8 x 1.00, M8 x 1.25, M10 x 1.25, M10 x 1.50, M12 x 1.50, M12 x 1.75, M14 x 1.50, M14 x 2.00, M16 x 1.50, M16 x 2.00, M18 x 1.50, M18 x 2.50, M20 x 1.50, M20 x 2.50, M22 x 1.50, M22 x 2.50, M24 x 1.50, M24 x 3.00
- tillbehör:
  Snitthållare med reducerare
  svängjärn M6 - 24
  t-handtag för Gängtapppar
  Skruvmejsel

Beteckning	Storlek	Material	delar	Art. Nr.
Tapp och Snitt Set	M6 - M24	Tungsten stål	45	149



Tapp och Snitt Set, 45 delar.

- tum 1/4-1", Normal- och fingänga
- varje storlek 1 gängtapp + 1 snitt:
  1/4NF28, 1/4NC20, 5/16NF24, 5/16NC18, 3/8NF24, 3/8NC16, 7/16NF20, 7/16NC14, 1/2NF20, 1/2NC13, 9/16NF18, 9/16NC12, 5/8NF18, 5/8NC11, 3/4NF16, 3/4NC10, 7/8NF14, 7/8NC9, 1NF14, 1NC8
- tillbehör:
  Snitthållare med reducerare
  svängjärn
  t-handtag för Gängtapppar
  Skruvmejsel

Beteckning	Storlek	Material	delar	Art. Nr.
Tapp och Snitt Set	1/4 - 1"	Tungsten stål	45	149Z



Tapp och Snitt Satser, 32 delar.



- metrisk M3 - M12, i kraftig metallåda
- varje storlek 1 set hand Gängtapppar, 3 delar. M3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
- varje storlek 1 snitt M3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
- 1 svängjärn M3 - M12
- 1 Snitthållare 25 x 9
- 1 gängmalla
- 1 Skruvmejsel

Beteckning	Storlek	Material	delar	Art. Nr.
Tapp och Snitt Set	M3 - M12	Tungsten stål	32	145
Tapp och Snitt Set	M3 - M12	HSS	32	148

Snitt



- DIN 223, i plastlåda

Beteckning	Storlek	Material	Art. Nr.
Snitt	M3 x 0.5	HSS	156/3
Snitt	M4 x 0.7	HSS	156/4
Snitt	M5 x 0.8	HSS	156/5
Snitt	M6 x 1.0	HSS	156/6
Snitt	M8 x 1.25	HSS	156/8
Snitt	M10 x 1.5	HSS	156/10
Snitt	M12 x 1.75	HSS	156/12

Snitthållare



- DIN 225 (DIN EN 22568), gjutzink, för runda Snitt

Beteckning	Storlek	Ø	Längd	Art. Nr.
Snitthållare	M3 - M4	20 x 5 mm	190 mm	158/1
Snitthållare	M4.5 - M6	20 x 7 mm	190 mm	158/2
Snitthållare	M7 - M9	25 x 9 mm	210 mm	158/3
Snitthållare	M10 - M11	30 x 11 mm	260 mm	158/4
Snitthållare	M12 - M14	38 x 14 mm	315 mm	158/5

Handgängtapp Satser, 3 delar.



- DIN 352, i plastlåda

Beteckning	Storlek	Material	delar	Art. Nr.
Handgängtapp Set	M3 x 0.5	HSSG	3	155/3
Handgängtapp Set	M4 x 0.7	HSSG	3	155/4
Handgängtapp Set	M5 x 0.8	HSSG	3	155/5
Handgängtapp Set	M6 x 1.0	HSSG	3	155/6
Handgängtapp Set	M8 x 1.25	HSSG	3	155/8
Handgängtapp Set	M10 x 1.5	HSSG	3	155/10
Handgängtapp Set	M12 x 1.75	HSSG	3	155/12

Svängjärn, justerbart



- DIN 1814, gjutzink, härdade backar för Gängtapppar

Beteckning	Storlek	Längd	Art. Nr.
Svängjärn	M1 - M8	130 mm	157/0
Svängjärn	M1 - M10	175 mm	157/1
Svängjärn	M1 - M12	175 mm	157/1.5
Svängjärn	M4 - M12	280 mm	157/2

Spärrhandtag T-typ svängjärn



- reversibel vänster / höger, för Gängtapppar

Beteckning	Storlek	Längd	Art. Nr.
Spärrhandtag T-typ svängjärn	M3 - M10	85 mm	159/1
Spärrhandtag T-typ svängjärn	M5 - M12	105 mm	159/2

Gängreparationssatser, 130 delar.



- för reparationation av trasiga gängor och pressgängor i material med låg hållfasthet
- Levereras i metallåda
- 5 spiralborr
- 5 Gängtapppar
- 5 installationsverktyg
- 5 tungbrytare
- 110 Lösgängor

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Gängreparationssats	M5 x 0.8, M6 x 1.0, M8 x 1.25, M10 x 1.5, M12 x 1.75	130	5370
Gängreparationssats	M6 x 1.0, M8 x 1.25, M10 x 1.5, M12 x 1.75, M14 x 1.25	130	5375

Gängreparationssatser



- för reparationation av trasiga gängor och pressgängor i material med låg hållfasthet
- Levereras i metallåda
- 1 spiralborr
- 1 gängGängtappp
- 1 installationsverktyg
- 1 tungbrytare
- lösgängor (15 respektive 25 delar.)

Beteckning	Storlek	Lösgängor	delar	Art. Nr.
Gängreparationssats	M5 x 0.8	25 delar.	29	5380
Gängreparationssats	M6 x 1.0	25 delar.	29	5381
Gängreparationssats	M8 x 1.25	25 delar.	29	5382
Gängreparationssats	M10 x 1.0	25 delar.	29	5386
Gängreparationssats	M10 x 1.5	25 delar.	29	5383
Gängreparationssats	M12 x 1.25	15 delar.	19	5387
Gängreparationssats	M12 x 1.75	15 delar.	19	5384
Gängreparationssats	M14 x 1.25	15 delar.	19	5385

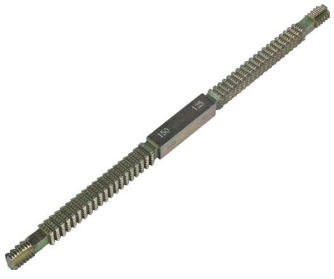
Lösgängor



- för Gängreparationssatser Nr. 5370, 5375, 5380-5387

Beteckning	Storlek	Lösgängor	Art. Nr.
Lösgängor	M5 x 0.8	25 delar.	5390
Lösgängor	M6 x 1.0	25 delar.	5391
Lösgängor	M8 x 1.25	25 delar.	5392
Lösgängor	M10 x 1.0	25 delar.	5396
Lösgängor	M10 x 1.5	25 delar.	5393
Lösgängor	M12 x 1.25	10 delar.	5397
Lösgängor	M12 x 1.75	10 delar.	5394
Lösgängor	M14 x 1.25	10 delar.	5395

Gängreparationsfilar



- för in- och utvändiga gängor

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Gänga restaurering fil	metrisk delning 0.80, 1.00, 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.50, 3.00	230 mm	4830
Gänga restaurering fil	tum delning 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24	230 mm	4835



Gängreparationssats, 9 delar.

- för rensning och omgängning av in- och utvändiga gängor
- lämpligt för många applikationer, t.ex. drivaxlar, Lambdasensorer och hjulbult
- kan användas antingen medföljande handtag eller med hylsa och spärrhandtag
- ett verktyg för varje storlek av in- & utvändiga gängor

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Gängreparationssats	M14 x 1.5, M16 x 1.5, M18 x 1.5, M20 x 1.5, M22 x 1.5, M24 x 1.5, M27 x 2.0, M28 x 1.5	9	5363



Pinnbultsurdragare Set, 25 delar.

- för trasiga Skruvar och bult M5 - M16
- 5 HSS Borr: 3.2, 4.8, 6.4, 8.0, 8.7 mm
- 10 pilotbussningar: 4.0, 4.8, 4.8, 4.8, 6.0, 7.1, 7.1, 7.1, 9.2, 9.5 mm
- 5 urdragarpinnar: 3.2, 4.8, 6.4, 8.0, 8.7 mm
- 5 urdragarmuttrar: 10, 11, 13, 14, 17 mm

Beteckning	Användning	delar	Art. Nr.
Pinnbultsurdragare Set	M5 - M16 Skruvar + gängad bult	25	5350



Skruvurdragarsats, 6 delar.

- i plastväska, chrome-vanadium-stål

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Skruvurdragarsats	M3 - M24	6	176B

Borr



Stegborr Set, 3 delar.

- HSS, titanbelagd, minimalt slitage

Innehåll	Ø	Material	Art. Nr.
Stegborr	4 - 12 mm	HSS titanbelagd	443/1
Stegborr	4 - 20 mm	HSS titanbelagd	443/2
Stegborr	4 - 32 mm	HSS titanbelagd	443/3

Beteckning	Ø	Material	delar	Art. Nr.
Stegborr Set	4 - 32 mm	HSS titanbelagd	3	443



HSS Spiralborr Set, titanbelagd, 170 delar.

- titanbelagd för minimalt slitage
- tillverkad enligt för DIN 338, polerade kanter
- varje storlek 10 delar., ø 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0 mm
- varje storlek 5 delar., ø 8.5, 9.0, 9.5, 10.0 mm

Beteckning	Ø	Material	delar	Art. Nr.
HSS Spiralborr Set	1-10 mm	HSS titanbelagd	170	9600

HSS Spiralborr Set, Coboltlegering, 170 delar.

- 5% Coboltlegering material för max. hållbarhet
- fullt slipade, tillverkad enligt för DIN 338
- idealisk för svårbearbetade material, t.ex. V2A, V4A, stål, gjutjärn
- med spetspunkt enligt för DIN 1412C, Spetsvinkel 135°
- varje storlek 10 delar., ø 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0 mm
- varje storlek 5 delar., ø 8.5, 9.0, 9.5, 10.0 mm

Beteckning	Ø	Material	delar	Art. Nr.
HSS Spiralborr Set	1-10 mm	Coboltlegering	170	9610



HSS Spiralborr Set, 170 delar.

- rundvalsat utförande, polerade kanter, DIN 338
- varje storlek 10 delar. ø 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0 mm
- varje storlek 5 delar. ø 8.5, 9.0, 9.5, 10.0 mm

Beteckning	Ø	delar	Art. Nr.
HSS Spiralborr Set	1-10 mm	170	455



HSS Spiralborr Set, Coboltlegering, 19 delar.

- 5% Coboltlegering material för max. hållbarhet
- fullt slipade, tillverkad enligt för DIN 338
- idealisk för svårbearbetade material, t.ex. V2A, V4A, stål, gjutjärn
- med spetspunkt enligt för DIN 1412C, Spetsvinkel 135°
- varje storlek 1 delar. ø 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0 mm

Beteckning	Ø	Material	delar	Art. Nr.
HSS Spiralborr Set	1-10 mm	Coboltlegering	19	9611



HSS Spiralborr Set, 19 delar.

- titanbelagd, cylindrisk, högerskärande

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
HSS Spiralborr Set	1 - 10 mm (storleksökning med 0.5 mm)	19	459



HSS spiralborr Satser

- cylindrisk, högerskärande

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
HSS Spiralborr Set	1 - 10 mm (storleksökning med 0.5 mm)	19	456
HSS Spiralborr Set	1 - 13 mm (storleksökning med 0.5 mm)	25	457



HSS Borr Set, vänsterskärande, 5 delar.



- för urborrning skadade skruvhuvud eller gängade bult, t.ex. på grenrör

Beteckning	Storlek	Beskrivning	Material	delar	Art. Nr.
HSS Spiralborr Set	3, 4, 5, 6, 7 mm	vänstergängad	HSS	5	5351

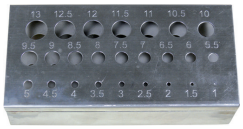
Träborr Sats, 6 delar.



- Träborr lewis
- 6-kant skaft
- gängspets
- Levereras i trälåda

Beteckning	Storlek	Längd	delar	Art. Nr.
Träborr Set	6, 8, 10, 12, 16, 20 mm	230 mm	6	441
Träborr Set	10, 12, 14, 16, 18, 20 mm	460 mm	6	442

Borrställ



- lämpligt för väggmontering

Beteckning	Användning	Art. Nr.
Borrställ	Borr 1 - 13 mm (i 0.5 mm steg)	421

Borrslipningstillsats



- ger korrekt skärpning av spiralborr
- 5 förinställda vinklar: 41, 49, 59, 68, 88°

Beteckning	Användning	Art. Nr.
Borrslipningstillsats	Spiralborr 3 - 18 mm	420

Flexibelt Borrskaft



- idealisk för borrning, slipning och polering i svåråtkomliga utrymmen

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Flexibel Borrskaft	Chuck 10 mm	1300 mm	8650

Vinkelborrning Tillsats



- idealisk för svåråtkomliga utrymmen

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Vinkelborrning Tillsats	Chuck 10 mm	8600

Snabbchuck



Beteckning	Ø	Användning	Art. Nr.
Snabbchuck	1 - 13 mm, 1/2" 20UNF	Handborrmaskin	8500
Snabbchuck	1 - 13 mm, B16	Pelarborr	8510
Snabbchuck	1 - 16 mm, B16	Pelarborr	8520

Chucknycklar, 2 delar.



Beteckning	Användning	delar	Art. Nr.
Chucknycklar	Chuck 10 + 13 mm	2	108

Fräsar

Träfräsar Satser



- Levereras i trälåda
- 8 mm skaft
- fräshuvud i hårdmetall
- kullagrat anhåll

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Träfräsar Set	1 Notfräs, 1 Fasfräs, 1 Profilfräs, 1 Listfräs, 1 Kopierfräs	5	436
Träfräsar Set	3 Hålkälsfräs, 2 Notfräs, 2 Profilfräs, 1 Fasfräs, 1 Listfräs, 1 Kopierfräs, 1 Gradfräs, 1 Kilspårsfräs	12	437

Gångjärnsförsänkning Fräs Set, 5 delar.



- Levereras i trälåda
- med centreringsspets
-
- reducerat skaft
- skaft ø 8mm (för storlekar 15, 20, 25, 30 mm)
- skaft ø 10 mm (för storlek 35 mm)

Beteckning	Ø	Längd	delar	Art. Nr.
Gångjärnsförsänkning Fräs Set	15, 20, 25, 30, 35 mm	90 mm	5	438

Roterande fräsar, 6 delar.



- lämpligt för användning med borrmaskin
- för ickejärn metaller som mässing och aluminium, plast och trä
- ej lämpligt för härdade stål!

Beteckning	Längd	Skaft	Material	delar	Art. Nr.
Roterande fräsar	50 / 54 mm	6 mm	HSS	6	444

Diamant slipning och fräsning Verktyg Set, 20 delar.



- för noggranna krav
- Forms: cylinder, avsmalnande, boll, runda

Beteckning	Längd	Skaft	delar	Art. Nr.
Diamant slipning och fräsning Verktyg Set	45 mm	3 mm	20	447

Diamant slipstift Set, 50 delar.



- för noggranna krav
- omfattande Sortiment, med formerna cylinder, avsmalnande, boll, rund, konisk

Beteckning	Längd	Skaft	delar	Art. Nr.
Diamant slipstift Set	45 mm	3 mm	50	446

Mini Borr Set, 202 delar.



- polering, fräsning och slipnings tillbehör inkluderar fräshuvud för små slipjobb
- omfattande Sortiment för fräsning, slipning, polering, precisionsborrning, rostborttagning, kapning, gravering

Beteckning	Skaft	delar	Art. Nr.
Mini Borr Set	3 mm	202	445

Sanitärverktyg



Sanitets Nyckel

- kromplätterad
- 4x 6-kant: 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- 4x invändiga gängor: M6, 8, 10, 12
- 2x 4-kant: 3/8", 1/2"

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Sanitets Nyckel	220 x 220 mm	1284

½" CrV

Radiatornyckel



- 5-stegad
- med räfflor

Beteckning	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Radiatornyckel	3/8-1"	1/2"	90 mm	1280

Skruv Punch



- för diskbänkar tillverkade av rostfritt stål, stålplåt, aluminium

Beteckning	Ø	Art. Nr.
Skruv Punch	32 mm	1270

Armaturtänger



- för lossning skruvanslutningar upp till ø 80 mm
- justerbar
- med armaturskyddsöverdrag

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Armatur och Armatur Tänger	230 mm	190

Packning Sortiment, 141 delar.



- sorterade packningar tillverkade av gummi och fiber
- idealisk för sanitets applikationer
- gummi (svart):
  10 delar. 1/2" x 16 mm, 10 delar. 1/2" x 17 mm, 10 delar. 3/4"-15 x 24 mm, 10 delar. 3/4"-11 x 24 x 2 mm, 5 delar. 3/8" x 8 mm, 5 delar. 3/8" x 10 mm, 5 delar. 1/2"-9 x 19 mm, 5 delar. 1/2" x 10 mm
  fiber (röd):
  10 delar. 21 x 17 mm, 10 delar. 3/8", 10 delar. 3/8" x 8 mm, 10 delar. 1/2", 10 delar. 1/2"-12 x 18 mm, 10 delar. 3/4"-16 x 24 mm, 10 delar. 3/4", 5 delar. 1", 3 delar. 1.1/4"-30 x 39 mm, 3 delar. 1.1/2"-27 x 38 mm

Beteckning	delar	Art. Nr.
Packning Sortiment	141	9180

Handfat Nyckel

Beteckning	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Handfat Nyckel	10 - 32 mm	275 mm	191



Gradverktyg

- för in- och utvändig, plast kropp

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Gradverktyg	4 - 42 mm	1285



Rörtänger

- s-typ

Beteckning	för Ø	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Rörtång	1"	0 - 55 mm	320 mm	178/1
Rörtång	1.5"	0 - 80 mm	425 mm	178/1.1/2
Rörtång	2"	0 - 95 mm	555 mm	178/2



Kopparrörbockare

- med Vinkel skala

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Kopparrör Bockare	10 mm	408/10
Kopparrör Bockare	12 mm	408/12



Mini Röravskärare

Beteckning	för Ø	Användning	Art. Nr.
Mini Rörskärare	1/8 - 5/8"	Koppar, Mässing, Lättmetall	360
Rörskärare	1/8 - 1.1/8"	Koppar, Mässing, Lättmetall	364
Rörskärare	1/8 - 1.1/2"	Koppar, Mässing, Lättmetall	366
Rörskärare	1/8 - 2"	Stålrör	340A



360



364



366



340A

Rörbockare

- för koppar, aluminium och Stålrör
- för precisa böjar upp till 180°

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Rörbockare	6, 8, 10 mm	409





Dubbelt Koningsverktyg, för kopparrör

Innehåll	för Ø	Art. Nr.
Pressbygel, med Spindel		*410-PD*
Klämbackar		*410-SB*
Tryckstycke	4.75 mm	*410-4.75*
Tryckstycke	5 mm	*410-5*
Tryckstycke	6 mm	*410-6*
Tryckstycke	8 mm	*410-8*
Tryckstycke	10 mm	*410-10*
Tryckstycke	1/4"	*410-1/4*
Tryckstycke	1/2"	*410-1/2*

Beteckning	Art. Nr.
Dubbelt Koningsverktyg	410



Proffessionell Spärrhandtag Rörgängning Set, 8 delar.

- Gängverktyg för sanitets rör

Innehåll	för Ø	Art. Nr.
Gängkloppa	3/8"	*1290-01*
Gängkloppa	1/2"	*1290-02*
Gängkloppa	3/4"	*1290-03*
Gängkloppa	1"	*1290-04*
Gängkloppa	1.1/4"	*1290-05*
Gängkloppa Spärr		*1290-KL*
Förlängningsskaft		*1290-VL*
Handtag		*1290-HG*

Beteckning	för Ø	delar	Art. Nr.
Proffessionell Spärrhandtag Rörgängning Set	3/8-1.1/4"	8	1290



Hålsåg

- topp tillverkad av härdat stål
- för handborrmaskin
- 1 hållare med pilotborr + 4 sågar

Beteckning	Ø	Art. Nr.
Hålsåg	33, 53, 63, 73 mm	506/6



Tandspackel

- flexibel
- tandad på alla sidor
- 4 olika tandmönster

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Tandspackel, flexibel plast	135 x 90 mm	390B



Rör rensspiraler

- med vevhandtag och klo

Beteckning	Ø	Längd	Art. Nr.
Rör rensspiral	6 mm	3 m	378A
Rör rensspiral	9 mm	5 m	378B
Rör rensspiral	9 mm	10 m	378C

Mätverktyg

Mätklockor enligt DIN 878



- för precis mätning och kontroll

Beteckning	Mätområde	Skaft	Tolerans	Ytter Ø	Art. Nr.
Mätklocka	0 - 10 mm	8 mm, H6	0.01 mm	60 mm	1380
Mätklocka	0 - 8 mm	8 mm, H6	0.01 mm	42 mm	1381

Magnetfot för Mätinstrument



- prismaformad bas med on/off switch, idealisk t.ex. för runda fjäderben
- för kontroll på bromsskivor, hjulnav osv.
- justerbar i många positioner

Beteckning	Art. Nr.
Magnetfot för Mätklocka	1388

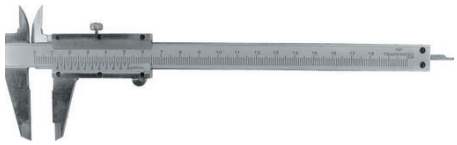
Digitalt Skjutmått, rostfritt stål



- noggrannhet: 0.03 mm / 0.001"
- justerbart 0-position
- med djup Mätare
- Levereras i plastlåda

Beteckning	Mätområde	Art. Nr.
Digitalt Skjutmått	150 mm / 0 - 6 tum	1360EX

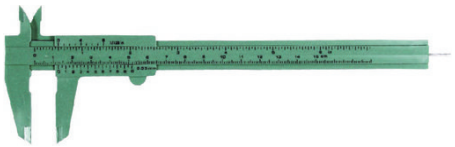
Skjutmått



- Nonie 1/20 mm för in- och utvändig
- med djupmätare
- Levereras i syntetiskt läderfodral

Beteckning	Mätområde	Art. Nr.
Skjutmått	150 mm	1345

Skjutmått, plast



- för in- och utvändig
- med djupmätare

Beteckning	Mätområde	Art. Nr.
Skjutmått	150 mm	1340

Precision Mätning Verktyg Set, 4 delar.



- 1x skjutmått 150 mm
- 1x micrometer 0 - 25 mm
- 1x ställinjal 150 mm
- 1x vinkelhake 100 mm

Beteckning	delar	Art. Nr.
Precision Mätning Verktyg Set	4	1365

Micrometrar



Beteckning	Mätområde	Tolerans	Art. Nr.
Micrometer	0 - 25 mm	0.01 mm	1370/1
Micrometer	25 - 50 mm	0.01 mm	1370/2
Micrometer	50 - 75 mm	0.01 mm	1370/3
Micrometer	76 - 100 mm	0.01 mm	1370/4



Måttband

- skär tillverkat av härdat stål, självindragande, låsningsmekanism

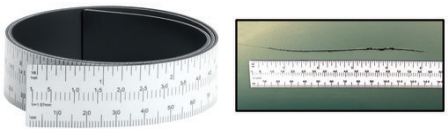
Beteckning	Längd	Art. Nr.
Måttband	5 m	228/5



Stållinjal, skala i mm / AF

- skala i mm / tum

Beteckning	Mätområde	Art. Nr.
Stållinjal	150 mm / 6"	139/1
Stållinjal	300 mm / 12"	139/2
Stållinjal	500 mm / 20"	139/3
Stållinjal	1000 mm / 40"	139/4



Magnetisk Flexibel Linjal

- idealisk för fotografisk dokumentation av repor, bucklor, oavsiktlig skada, osv.
- för mätning ojämna, runda, eller stegade ytor

Beteckning	Längd	Bredd	Art. Nr.
Magnetisk Flexibel Linjal	600 mm	20 mm	1339



Bladmått

- stålväska med tumskruvar, Levereras i fodral

Beteckning	Mätområde	Längd	Mängd	Art. Nr.
Bladmått	0.05 - 1.00 mm	100 mm	13 blad	171
Bladmått	0.05 - 1.00 mm	100 mm	20 blad	172



Gängmallar

- för in- och utvändig mätning, metrisk gänga DIN 13/14

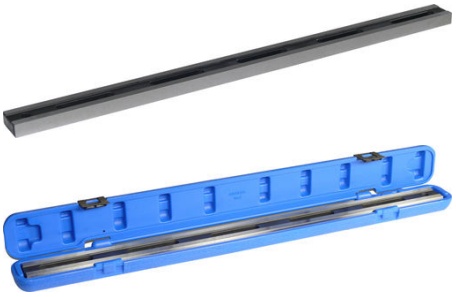
Beteckning	Mätområde	Mängd	Art. Nr.
Gängmall	0.25 - 6 mm	24 blad	184
Gängmall	0.25 - 6 mm (24 blad), Whitworth 4 - 61 (28 blad)	52 blad	185



Precisionslinjal

- för kontroll planyta t.ex. på cylinderhuvud och motorblock
- för cylinderhuvud med max. 6 cylindrar
- with hanging hole

Beteckning	Längd	Bredd	Tjocklek	Art. Nr.
Precisionslinjal	610 mm	50 mm	6 mm	3820



Precisionslinjal, 600 mm

- för kontroll planyta t.ex. på cylinderhuvud och motorblock
- för cylinderhuvud med max. 6 cylindrar
- supplied in plastic case

Beteckning	Längd	Bredd	Tjocklek	Art. Nr.
Precisionslinjal	600 mm	36 mm	16 mm	3821

Momentnycklar

Proffs Momentnycklar

¼" ⅜" ½" ¾" 1" 48

- numerisk visning av vridmomentvärde
- enkelmanövrering (bara medurs)
- med calibreringscertifikat och serienummer
- extra fin skala
- Säkerhetsknapp förhindrar oavsiktlig rörelse av inställningsring
- ergonomisk handtagsdesign för bekväm användning
- Reversibelt spärrhuvud



Beteckning	Fäste	Mätområde	Fin skala	Tänder	Längd	Tolerans	Art. Nr.
2-vägs Momentnyckel	1/4"	5-25 Nm	0.1 Nm	48	323 mm	+/- 4%	8122/0
Momentnyckel	3/8"	10-50 Nm	0.5 Nm	48	400 mm	+/- 4%	8122/1
Momentnyckel	1/2"	20-100 Nm	0.5 Nm	48	400 mm	+/- 4%	8122/2
Momentnyckel	1/2"	40-200 Nm	0.5 Nm	48	517 mm	+/- 4%	8122/3
Momentnyckel	1/2"	60-340 Nm	1.0 Nm	48	620 mm	+/- 4%	8122/4
Momentnyckel	3/4"	150-750 Nm	2.5 Nm	48	1210 mm	+/- 4%	8122/5
Momentnyckel	1"	200-1000 Nm	2.5 Nm	48	1500 mm	+/- 4%	8122/6

2-vägs Momentnycklar

¼" ½" 48 60

- dubbel riktning, med- och moturs
- med calibreringscertifikat och serienummer
- extra fin skala
- med sekundärskala i In-lb / Ft-lb
- glidbar hylsmekanism förhindrar oavsiktlig vridmoment justering
- reversibelt spärrhuvud



Beteckning	Fäste	Mätområde	Fin skala	Tänder	Längd	Tolerans	Art. Nr.
2-vägs Momentnyckel	1/4"	2-10 Nm	0.05 Nm	60	193 mm	+/- 6%	8133/0
2-vägs Momentnyckel	1/4"	5-25 Nm	0.1 Nm	48	245 mm	+/- 4%	8133/1
2-vägs Momentnyckel	1/2"	20-100 Nm	0.5 Nm	48	410 mm	+/- 4%	8133/2
2-vägs Momentnyckel	1/2"	40-200 Nm	1.0 Nm	48	520 mm	+/- 4%	8133/3

Momentnycklar

¼" ⅜" ½" ¾" 1" 24

- envägsmanövrering (bara medurs)
- snabbt juster- och lås system
- Reversibelt spärrhuvud
- Levereras i förvaringsväska



Beteckning	Fäste	Mätområde	Fin skala	Tänder	Längd	Tolerans	Art. Nr.
Momentnyckel	1/4"	6-30 Nm	0.2 Nm	24	295 mm	+/- 4%	95/00
Momentnyckel	3/8"	6-30 Nm	0.2 Nm	24	295 mm	+/- 4%	95/0
Momentnyckel	3/8"	19-110 Nm	0.5 Nm	24	380 mm	+/- 4%	95/1
Momentnyckel	1/2"	40-210 Nm	1.0 Nm	24	540 mm	+/- 4%	95/2
Momentnyckel	1/2"	70-350 Nm	2.5 Nm	24	648 mm	+/- 4%	95/3
Momentnyckel	3/4"	100-500 Nm	2.5 Nm	24	860 mm	+/- 4%	95/4
Momentnyckel	3/4"	140-700 Nm	2.5 Nm	24	1085 mm	+/- 4%	95/5
Momentnyckel	1"	140-980 Nm	2.5 Nm	24	1225 mm	+/- 4%	95/6

Momentnycklar

¼" ⅜" ½" 24 45

- enkelmanövrering (bara medurs)
- Reversibelt spärrhuvud
- Levereras i förvaringsväska



Beteckning	Fäste	Mätområde	Fin skala	Tänder	Längd	Tolerans	Art. Nr.
Momentnyckel	1/4"	5-25 Nm	0.1 Nm	24	280 mm	+/- 4%	96/00
Momentnyckel	3/8"	5-25 Nm	0.1 Nm	24	280 mm	+/- 4%	96/0
Momentnyckel	3/8"	14-110 Nm	0.1 Nm	45	275 mm		96/1
Momentnyckel	1/2"	30-210 Nm	1.0 Nm	24	465 mm	+/- 4%	96/2



Reparationssats för Momentnycklar

- för produktserier Nr. 8122 och 8133

Beteckning	Fäste	Reparationationskit för Nr.	Art. Nr.
Reparationationskit	1/4"	för 8122/0, 8133/1	8122-14
Reparationationskit	1/4"	för 8133/0	8133-14
Reparationationskit	3/8"	för 8122/1	8122-38
Reparationationskit	1/2"	för 8122/3, 8122/4, 8133/3	8133-12
Reparationationskit	1/2"	för 8122/3, 8122/4, 8133/3	8122-12
Reparationationskit	3/4"	för 8122/5	8122-34
Reparationationskit	1"	för 8122/6	8122-10



Reparationssats för Momentnycklar

- för produktserier Nr. 95

Beteckning	Fäste	Reparationationskit för Nr.	Art. Nr.
Reparationationskit	1/4"	för 95/00	95-140
Reparationationskit	3/8"	för 95/0	95-380
Reparationationskit	3/8"	för 95/1	95-381
Reparationationskit	1/2"	för 95/2	95-122
Reparationationskit	1/2"	för 95/3	95-123
Reparationationskit	3/4"	för 95/4	95-344
Reparationationskit	3/4"	för 95/5	95-345
Reparationationskit	1"	för 95/6	95-106



96-140, 96-380, 96-122



96-381

Reparationssats för Momentnycklar

- för produktserier Nr. 96

Beteckning	Fäste	Reparationationskit för Nr.	Art. Nr.
Reparationationskit	1/4"	för 96/00	96-140
Reparationationskit	3/8"	för 96/0	96-380
Reparationationskit	3/8"	för 96/1	96-381
Reparationationskit	1/2"	för 96/2	96-122



¼" Momentnyckel

- ljudligt klick när momentet är nått, snabbt juster och lås system
- inkluderar certifikat
- Levereras i förvaringsväska

Beteckning	Fäste	Mätområde	Längd	Art. Nr.
Momentnyckel	1/4"	2 - 10 Nm	165 mm	8210



½" Digital Vridmoment Adapter

- för höger- och vänstergängor
- inkluderar certifikat
- 2 visning läge: Medel och Peak
- minne för 50 inställningar
- enheter: Nm, lbf/ft, lb/in, kg/m, kg/cm
- LCD-display

Beteckning	Fäste	Mätområde	Tolerans	Art. Nr.
Digital Vridmoment Adapter	1/2"	40 - 200 Nm	+/- 2%	5038

Momentomvandlare

½" ¾"

- multipliceringsförhållande 1:3
- Levereras i förvaringsväska



Beteckning	Fäste	Fyrkant (hane)	Mätområde	Art. Nr.
Vridmoment Multiplikator	1/2"	3/4"	max. 1400 Nm	97/1
Vridmoment Multiplikator	3/4"	1"	max. 2700 Nm	97/2

Vridmoment Vinkelmätare

½"

- 0 - 360° vinkelskala
- med vinkelarm och låsskruvar



Beteckning	Fäste	Art. Nr.
Vridmoment Vinkelmätare	1/2"	98

Vridmoment Vinkelmätare

½"

- med magnetisk arm
- hög precision



Beteckning	Fäste	Mätområde	Art. Nr.
Vridmoment Vinkelmätare	1/2"	max. 280 Nm	99/1

Momentnyckel

½"

- dubbel skala
- för med och moturs användning



Beteckning	Fäste	Mätområde	Art. Nr.
Momentnyckel	1/2"	0 - 200 Nm	100

Däcktrycksövervakning System Service Set

¼"

- för montering av special sensorer och däckventiler
- för system från Siemens VDO, Beru, Schrader osv.
- Momentnyckel med ljudligt klick när momentet är nått, snabbt juster och lås system, inkluderar certifikat
- hylsor för ventilhatt på däckventil, hylsbits för säkerhetsskruvar



Innehåll	Fäste	Mätområde	Längd	Profil	Storlek	Art. Nr.
Momentnyckel	1/4"	2 - 10 Nm	165 mm			8210
T-handtag	1/4"		70 mm			*8200-TG*
Hylsbit	1/4"		37 mm	Torx	T20	14033/20
Hylsa	1/4"		tief	6-kant	11 mm	21299/11
Hylsa	1/4"		tief	6-kant	12 mm	21299/12
Förlängningsskaft	1/4"		100 mm			21105
Mothåll			50x15 mm		2 mm	*8200-WK2*
Mothåll			55x20 mm		3 mm	*8200-WK3*

Beteckning	Art. Nr.
Däcktrycksövervakning System Service Set	8200

Momentnyckel Ventilverktyg

- förhindrar överdragning vid montering ventilinsats
- ljudligt klick när momentet är nått



8225



8245

Beteckning	Vridmoment max.	Användning	Art. Nr.
Momentnyckel Ventilverktyg	begränsad till 0.25 Nm	för gummiventiler	8225
Momentnyckel Ventilverktyg	begränsad till 0.45 Nm	för stålventiler	8245

Avdragare



Universal Avdragarset, 13 delar.

- 2 och 3-armad, smala krokar för trånga utrymmen
- Spännvidd: ø 40 - 125 mm
- reach: 100, 210, 255 mm
- 2 ok, 2 arm och 3 arm
- 2 spindlar med fingänga, 17 mm 6-kant Fäste
- 9 Krokar

Innehåll	Spänndjup	Längd	Spännvidd	Art. Nr.
Avdragararm	100 mm			*3490-100*
Avdragararm	210 mm			*3490-210*
Avdragararm	255 mm			*3490-255*
Spindel, Fingängad		160 mm		*3490-160*
Spindel, Fingängad		270 mm		*3490-270*
Ok, 2-armad			40 - 125 mm	*3490-2*
Ok, 3-arm			40 - 125 mm	*3490-3*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Universal Avdragarset	13	3490

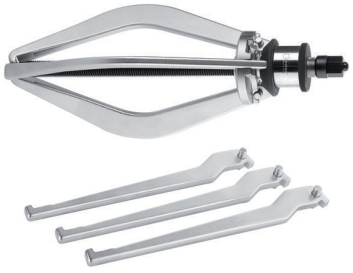


Universal Avdragarset, 12 delar.

- 2 och 3 armar, smala krokar för trånga utrymmen
- Spännvidd: ø 50 - 160 mm
- räckvidd: 150, 225, 300 mm
- 2 ok, 2 arm och 3 arm
- 1 Spindel med fingänga, 22 mm 6-kant Fäste
- 9 Krokar

Innehåll	Spänndjup	Längd	Spännvidd	Art. Nr.
Avdragararm	150 mm			*3500-150*
Avdragararm	225 mm			*3500-225*
Avdragararm	300 mm			*3500-300*
Spindel, Fingängad		240 mm		*3500-240*
Ok, 2-armad			50 - 160 mm	*3500-2*
Ok, 3-arm			50 - 160 mm	*3500-3*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Universal Avdragarset	12	3500



Vändbar 3-Armad Avdragare Set, 7 delar.

- snabb montering av Krokar och låsning med lettrade skruvar
- fjädermekanism möjliggör självcentrering och åtspänning
- kan användas som 2 eller 3-arms avdragare
- innehåll:
  3x invändig dragkrokar, avstånd ø 50 - 170 mm, räckvidd 190 mm
  3x utvändig dragkrokar, avstånd ø 10 - 180 mm, räckvidd 190 mm
  1x Spindel med fingänga

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Vändbar 3-armad Avdragare Set	självspännande	7	3475



Parallellavdragare

- 2-armad, smitt utförande

Beteckning	utvändiga Spännvidd	invändiga Spännvidd	Spänndjup	Art. Nr.
Parallellavdragare	25 - 130 mm	60 - 180 mm	100 mm	5400/120
Parallellavdragare	50 - 200 mm	100 - 260 mm	150 mm	5400/200

3 delar. Avdragarset



- reversibel för in- och utvändiga, smitt utförande, kompläterad

Innehåll	Spänndjup	Beskrivning	Art. Nr.
Vändbar 2-armad Avdragare	100 mm	2 armar	141/100
Vändbar 3-armad Avdragare	100 mm	3 armar	142/100
Vändbar 3-armad Avdragare	150 mm	3 armar	142/150

Beteckning	delar	Art. Nr.
Avdragarset	3	142/3

2-armad och 3-armad Avdragare



- reversibel för in- och utvändiga, smitt utförande, kompläterad

Beteckning	Spänndjup	Beskrivning	Art. Nr.
Vändbar 2-armad Avdragare	75 mm	2 armar	141/75
Vändbar 2-armad Avdragare	100 mm	2 armar	141/100
Vändbar 2-armad Avdragare	150 mm	2 armar	141/150
Vändbar 2-armad Avdragare	200 mm	2 armar	141/200
Vändbar 3-armad Avdragare	75 mm	3 armar	142/75
Vändbar 3-armad Avdragare	100 mm	3 armar	142/100
Vändbar 3-armad Avdragare	150 mm	3 armar	142/150
Vändbar 3-armad Avdragare	200 mm	3 armar	142/200

Lång räckvidd utvändig Avdragare



- extra lång utvändig Avdragare, chrome-vanadium-stål, smitt utförande

Beteckning	utvändiga Spännvidd	Spänndjup	Art. Nr.
Lång räckvidd utvändig Avdragare	10 - 50 mm	300 mm	5420

Hydrauliska Avdragare, 12 t



- 2-arm och 3-arm användning, för in- och utvändig
- räckvidd max. 200 mm, avstånd max. 200 mm
- solida armar tillverkat av specialstål
- enkel konvertering från 2 till 3 armar och från invändig till utvändig
- klämmutter förhindrar avhalkning från arbetsstycke
- Gänga UN 1.1/2" x 16

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Ok och Avdragararm	med Klämmutter och fäste	5518/AZ
Hydraulisk Spindel	max. 12 t	5501
Spindel Förlängare	10 - 30 mm, 2 delar.	*5518-SV*

Beteckning	Art. Nr.
Hydrauliska Avdragare, 12 t	5518

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Slagspindel, Gänga UN1.1/2"x16	5502



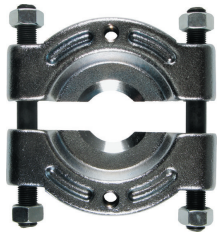
5502

Hydraulisk Avdragare Set



- för avdragning kullager, remskivor, drev, bussningar osv.
- Hydraulisk Spindel med 10 t
- innehåll:
  1 hydraulisk spindel med centreringsspets
  9 Krokar
  1 lagerseparerare max. ø 105 mm
  div. 2 och 3-arm ok
  div. Förlängare

Beteckning	Spänndjup	Art. Nr.
Hydraulisk Avdragare Set	100, 150, 200 mm	5515



Lagerseparerare

- för kugghjul och hårt sittande komponenter, smitt utförande och härdad

Beteckning	Spännvidd	Art. Nr.
Lagerseparerare	30 - 50 mm	4549
Lagerseparerare	50 - 75 mm	4551
Lagerseparerare	75 - 115 mm	4552



Kullager Separerare Set, 14 delar.

- för avdragning kullager, rullager, inner ringar osv.
- innehåll:
  2x Lagerseparerare, 32 - 56, 56 - 78 mm
  1x tryckbult, 1x Ok
  2x spänning bult, kort, 2x spänning bult, lång
  2x Förlängare, kort, 2x Förlängare, lång
  2x Avdragararmar

Beteckning	delar	Art. Nr.
Kullager Separerare Set	14	4547



Bottenhål lager Avdragarset, 11 delar

- för inner ø 8 - 34 mm
- för avdragning kullager, även i bottenhål
- med Mothåll och dragspindel eller glidhammare
- tillverkad av specialstål, härdad och värmebehandlad

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Glidhammare	Slagvikt 910 g	*5429-SH*
Mothåll	med dragspindel	*5429-GS*
Expander	för ø 8 - 11 mm	*5429-08*
Expander	för ø 12 - 17 mm	*5429-12*
Expander	för ø 18 - 23 mm	*5429-18*
Expander	för ø 24 - 29 mm	*5429-24*
Expander	för ø 30 - 34 mm	*5429-30*
Avdragarbult	för invändig Gänga M6x1.0	*5429-M6*
Avdragarbult	för invändig Gänga M8x1.25	*5429-M8*
Avdragarbult	för invändig Gänga M10x1.5	*5429-M10*
Reservbult till expander	Längd 125 mm	*5429-SD*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Bottenhål lager Avdragarset	11	5429



Invändiga lager Avdragare, 13 delar.

- för kullager med hölje
- lämpligt för följande lager: Nr. 6004-6010, Nr. 6201-6206, Nr. 6300-6304
- innehåll:
  1 Ok, 1 Spindel
  2 armar, 2 Förlängare
  6 dragkrokar

Beteckning	för Ø	delar	Art. Nr.
Invändiga lager Avdragare	20-95 mm	13	5430



Lager Avdragare

- lämpligt för snabb avdragning av små kullager
- klämmutter förhindrar armar från avhalkning
- dragkraft upp till 1000 kg

Beteckning	Spännvidd	Spänndjup	Art. Nr.
Lager Avdragare	19 - 45 mm	75 mm	5415

Luftverktyg och tillbehör

Mini Slagmutterdragare



- kompakt design, huvudlängd bara 12 cm
- högprestanda jumbo hammare
- anslutningsgänga 1/4"
- ljudnivå 98 db(A)
- vikt 1.55 kg
- 3 kraftnivåer i framåtläge
- vridmoment efter 5 sekunder: 678 Nm

Beteckning	Vridmoment max.	Hastighet	Luftförbrukning	Fäste	Vikt	Art. Nr.
Mini Slagmutterdragare	1248 Nm	10000 rpm	133 l/min	1/2"	1.55 kg	8835

Slagmutterdragare



- högprestanda dubbelhammare
- bult storlek M19
- anslutningsgänga 1/4"
- ljudnivå 93 db(A)
- vikt 2.1 kg
- 3 kraftnivåer i framåtläge
- vridmoment efter 5 sekunder: 949 Nm

Beteckning	Vridmoment max.	Hastighet	Luftförbrukning	Fäste	Vikt	Art. Nr.
Slagmutterdragare	1493 Nm	8000 rpm	124 l/min	1/2"	2.1 kg	8830

Pneumatisk vinkelslip, 1 HP motor, extra platt huvud





- lämplig för kapskivor: 100x1x10 mm, 100x1x16 mm
- lång modell med platt huvud, frigång 39 mm
- reglerskruv för inställning av tomgångshastighet
- spindel låsningsmekanism för snabbt byte av slipskiva
- gnistskydd med snabbspärr, 90 ° justerbar
- perfekt för skärning av metall, avgasrör och karossplåt
- tekniska data:
  luftanslutning: 1/4″
  rekommenderad slang inner-ø: 3/8″ (9.5 mm)
  arbetstryck max. 6.2 bar (90 psi)
  ljudtrycksnivå: 83.8 db(A), 98.1 db(C)
  ljudnivå: 94.8 db(A)
  vibration: 2.25 m/s²

Beteckning	Hastighet	Luftförbrukning	Beskrivning	Vikt	Art. Nr.
Vinkelslip	14000 rpm	116 l/min	1 HP / 0.75 kW	1.4 kg	8870

Kapskiva, ø 100mm



- för kapning av stålplåt, t.ex. avgasrör, karossplåt etc.
- även lämplig för rostfritt stål
- överensstämmer men EN12413, OSA och FEPA standarder
- för användning med pneumatisk vinkelslip No. 8870
- fäste: 10 mm
- skivtjocklek: 1.0 mm
- skärhastighet: 80 m/s
- hög kvalitet och lång livslängd, tillverkad i EU

Beteckning	Hastighet	Ø	Art. Nr.
Kapskiva	15300 rpm	100 mm	8799

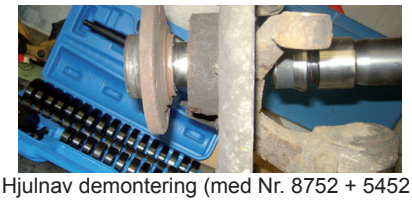




Klämskruv Demontering (med Nr. 8751)



Styrstagsände Demontering (med Nr. 8760)



Hjulnav demontering (med Nr. 8752 + 5452)

Lufthammare

- kraftfull lufthammare, universalverktyg för lossning av fastrostade eller tighta anslutningar
- kombinationen av långt slag och stor kolv producerarar över 2000 högst kraftfulla slag per minut
- dessa vibrationer lossar hjullager, bussningar, koniska anslutningar (t.ex. i styrstagsändar) och fastrostade skruvanslutningar
- vibrationerna hjälper inträngning av fett, vilket underlättar demontering av silentbussningar
- för användning med special mejsel set Nr. 8760 och andra special tillbehör, gör den till en universal hjälpreda i alla verkstäder
- kan givetvis även användas för alla standardapplikationer som kräver mejsel
- med snabbkoppling för mejselfäste
- tekniska data:
  luftanslutning: 1/4"
  slag per minut: 2100
  Kolvslag: 92 mm
  rekommenderad slang inner-ø: 3/8" (9.5 mm)
  arbetstryck: 6.2 bar

Beteckning	Beskrivning	Rundskaft	Vikt	Art. Nr.
Lufthammare	Snabbkoppling	ø 10 mm	1.9 kg	8810

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Lager och Tätningspress Set, 51 delar., ø 18-74 mm	5452
Lager och Tätningspress Set, 21 delar., ø 70-150 mm	5453
Klämskruvurdragare bult VW twin styrleder, 3 delar.	8750
Tryckplatta Adapter, för användning Nr. 5452 med lufthammare	8752
Special Mejsel Set, 3 delar., för lufthammare	8760
Klämskruvurdragare bult VW twin styrleder, ø 6.2 mm	8751
Avgasrör Mejsel Set	8762

Mejsel Set, 5 delar.



- lämpligt för alla vanliga lufthammare, t.ex. Condor item number 8810

Innehåll	Beskrivning	Rundskaft	Längd	Art. Nr.
Platt Mejsel	rak typ	ø 10 mm	180 mm	*8765-01*
Platt Mejsel	för att bryta nitar och punktsvetsar	ø 10 mm	180 mm	*8765-02*
Plåt Inredningsmejsel	självstyrande	ø 10 mm	180 mm	*8765-03*
Avgasrör Mejsel		ø 10 mm	180 mm	*8765-04*
Spetsmejsel	rund	ø 10 mm	180 mm	*8765-05*

Beteckning	Rundskaft	Längd	delar	Art. Nr.
Mejsel Set	ø 10 mm	180 mm	5	8765

Special Mejsel Set, 3 delar.



- Krafthylsa adapter, för lossning tighta och fastrostade skruvar genom slag och vridrörelse
- Slagmejsel, platt huvud, universal applikation för många tighta anslutningar, t.ex. hjullager, bussningar, kulbult, silentbussningar, koniska säten
- slagmejsel, radiefräst huvud, för lossning styrstagsanslutningar

Innehåll	Beskrivning	Rundskaft	Art. Nr.
Hylsa Adapter för lufthammare	1/2", 19 mm 6-kant	ø 10 mm	*8760-1*
Slagmejsel, huvud ø 25 mm	radial fräst huvud	ø 10 mm	*8760-2*
Slagmejsel, huvud ø 25 mm	platt huvud	ø 10 mm	*8760-3*

Beteckning	Rundskaft	delar	Art. Nr.
Special Mejsel Set	ø 10 mm	3	8760

Tryckplatta Adapter

- för att använda Tryckplattor från tryckstycksats Nr. 5452 och 5453 med luftshammarmejslar med rundskaft ø 10 mm



Beteckning	Rundskaft	Art. Nr.
Tryckplatta Adapter	ø 10 mm	8752

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Lager och Tätningspress Set, 51 delar., ø 18-74 mm	5452
Lager och Tätningspress Set, 21 delar., ø 70-150 mm	5453

Skruvdorn Set, extra lång, 6 delar.

- olika diametrar för de mest populära bultstorlekar
- reducerat skaft med specialprofil förhindrar dornen från att fastna i borrhålet
- lämpligt för alla vanliga lufthammare, t.ex. Condor Nr. 8810



Innehåll	Ø	Rundskaft	Längd	Art. Nr.
Skruvdorn	5.2 mm	ø 10 mm	180 mm	*8759-01*
Skruvdorn	6.5 mm	ø 10 mm	180 mm	*8759-02*
Skruvdorn	6.9 mm	ø 10 mm	180 mm	*8759-03*
Skruvdorn	7.7 mm	ø 10 mm	180 mm	*8759-04*
Skruvdorn	9.3 mm	ø 10 mm	180 mm	*8759-05*
Skruvdorn	12.7 mm	ø 10 mm	180 mm	*8759-06*

Beteckning	Ø	Rundskaft	Längd	delar	Art. Nr.
Skruvdorn Set	5.2-12.7 mm	ø 10 mm	180 mm	6	8759

Tryckluftsdriven Punktsvetsborr

- med automatiskt kontakttryck och avtagbar krok
- för att bryta upp svetspunkter på karosseriplåt
- för punktsvetsfräsar med 8 mm skaft
- justerbart borrdjup
- luftanslutning 1/4"
- ljudnivå 85 db
- med återdragning krok, arbetsdjup 5.5 cm





8862/5



8770



8771

Beteckning	Hastighet	Luftförbrukning	Art. Nr.
Tryckluftsdriven Punktsvetsborr	1600 rpm	170 l/min	8862

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Tillbehörskrok för Tryckluftsdriven Punktsvetsborr, 5"	8862/5
Punktsvets Skärare, 8x44 mm, HSS Co5, 5 delar.	8770
Punktsvets Skärare, 8x44 mm, HSS Co5 TiCN, 5 delar.	8771

Luftdriven underredsmassepistol

- Spraymunstycke med ø 5 mm för underredsmassa
- inkl. 550 mm flexibel slang för hålighetsbevaring med specialmunstycke för optimal fördelning
- lämplig för alla vanliga patroner



Beteckning	Art. Nr.
Luftdriven underredsmassepistol	8880

Tryckluft Spärrhandtag

- reversibel vänster / höger
- plug-in munstycke för snabbkoppling



Beteckning	Vridmoment max.	Hastighet	Fäste	Art. Nr.
Tryckluft Spärrhandtag	70 Nm	160 rpm	1/2"	8010



Luftpåfyllare med Mätare

- med flexibel slang, 500 mm
- skala ø 80 mm

Beteckning	Mätområde	Art. Nr.
Luftpåfyllare med Mätare	0 - 10 bar	8070



Blåspistol med Flödesregulator

- aluminiumkropp
- kort munstycke för trånga utrymmen, långt munstycke (112 cm) med repskydd
- luftanslutning 1/4", antingen genom handtag eller huvud
- max. tryck 10 bar
- med flödesregulator
- ljudnivå 86 dB (A)

Beteckning	Luftförbrukning	Art. Nr.
Blåspistol	330 l/min	8890



Luftslang med automatisk vinda, 15 m

- med automatiskt stop
- dra i slangen för att låsa upp
- 180 ° svängbar konsolhållare, lämplig för väggmontering
- slangmaterial: armerad PVC
- anslutningsslang längd: 1 m
- luftanslutning: 1/4" (inkl. snabbkoppling)
- arbetstryck: max. 20 bar (300 psi)

Beteckning	Längd	Inner-Ø	Ytter Ø	Art. Nr.
Tryckluft slangvinda	15 m	12 mm	18 mm	8020



Tryckluft snabbkoppling, med 2-stegs säkerhetsfunktion

- för säker urkoppling av luftverktyg i 2 steg:
  steg 1: låt luften evakueras medan verktyget är fixerat till kopplingen
  steg 2: koppla bort luftverktyget från kopplingen
- max. arbetstryck: 10 bar
- luftflöde: 1982 L/min

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Tryckluft snabbkoppling	anslutning: 1/4" invändig gänga	8050
Tryckluft snabbkoppling	anslutning: 1/4" utvändig gänga	8051
Tryckluft snabbkoppling	anslutning: 10mm slang	8052
Tryckluft snabbkoppling	anslutning: 12mm slang	8053



Mini oljare

- för automatisk oljning
- för att anslutas mellan pneumatiska verktyg och koppling

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Mini oljare	påfyllningsbar	8060



Magnetisk hållare för Slagmutterdragare

- med 2 extra kraftiga magneter, enkel montering på lyftplattformar och andra metall ytor
- Hållaranordning för:
  1 slagmutterdragare, 1 Momentnyckel, 4 hjulmutterhylsor

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Magnetisk hållare för Slagmutterdragare	max. vikt 15 kg	8100/1
Magnetisk hållare för Slagmutterdragare	max. vikt 25 kg	8100

Inställningsverktyg

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 1.0, 1.2 och 1.4L TFSI och TSI bensin motorer med 3 och 4 cylindrar
- för 1.4L TFSI motorer med cylinderavstängnings teknologi
- även lämpligt för 1.6L bensin motorer
- i VW Golf VI Cabrio, Golf VII, Golf Sportsvan, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Tiguan och Up
- i Audi A1, A3 och Q3
- i Seat Ateca, Ibiza V, Leon, Leon ST och Leon SC
- i Skoda Citigo, Fabia, Mii, Octavia, Rapid och Superb III
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för positioning av Kamremspännare
- för kamremsbyte eller motorreparation



för Motorkoder:
CHPA, CHPB, CHYA, CHYB, CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CMBA, CPGA, CPTA, CPVA, CPVB, CPWA, CRJA, CUKB, CUKC, CWVA, CWVB, CXSA, CXSB, CYVA, CYVB, CZCA, CZDA, CZEA

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsning Monteringsverktyg	T10487	*6614-01*
Kamdrev låsningsverktyg	T10476A	*6614-02*
Kamaxel låsningsverktyg	T10494	*6614-03*
Kamaxel låsningsverktyg	T10477	*6614-04*
Vevaxel Låsbult	T10340	*3518-03*
Spännare Låssprint	T10060A	*3520-24*
Kamrem Spännyckel	T10499A	6605
Kamaxel låsningsverktyg	T10504	*6615-01*
Kamaxel Låssprint , kort	T105041	*6615-02*
Kamaxel Låssprint , lång	T105042	*6615-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	36614SP

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 1.0, 1.2 och 1.4L TFSI och TSI bensin motorer med 3 och 4 cylindrar
- även lämpligt för 1.6L bensin motorer
- i VW Golf VI Cabrio, Golf VII, Golf Sportsvan, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Tiguan och Up
- i Audi A1, A3 och Q3
- i Seat Ateca, Ibiza V, Leon, Leon ST och Leon SC
- i Skoda Citigo, Fabia, Mii, Octavia, Rapid och Superb III
- med förvaringsutrymme för låsningsverktyg Nr. 6615
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för positioning av Kamremspännare
- för kamremsbyte eller motorreparation



för Motorkoder:
CHPA, CHPB, CHYA, CHYB, CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CMBA, CPGA, CPVA, CPVB, CPWA, CRJA, CUKB, CUKC, CWVA, CWVB, CXSA, CXSB, CYVA, CYVB, CZCA, CZDA

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsning Monteringsverktyg	T10487	*6614-01*
Kamdrev låsningsverktyg	T10476A	*6614-02*
Kamaxel låsningsverktyg	T10494	*6614-03*
Kamaxel låsningsverktyg	T10477	*6614-04*
Vevaxel Låsbult	T10340	*3518-03*
Spännare Låssprint	T10060A	*3520-24*
Kamrem Spännyckel	T10499A	6605

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	36614

Kamrem Spännyckel, Audi / VW, 30 mm

- för manövrering av Spännare
- speciellt designad käft och vinklad form för bättre åtkomst
- för 1.0, 1.2 och 1.4L TFSI och TSI bensin motorer med 3 och 4 cylindrar
- i VW Golf VI Cabrio, Golf VII, Golf Sportsvan, Jetta, Passat, Polo och Up
- i Audi A1, A3 och Q3
- i Seat Ateca, Ibiza V, Leon, Leon ST och Leon SC
- i Skoda Citigo, Fabia, Octavia och Superb III
- för kamremsbyte eller motorreparation



för Motorkoder:
CHPA, CHPB, CHYA, CHYB, CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CMBA, CPGA, CPTA, CPVA, CPVB, CPWA, CRJA, CUKB, CUKC, CWVA, CWVB, CXSA, CXSB, CYVA, CYVB, CZCA, CZDA, CZEA

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamrem Spännyckel	T10499A	6605



för Motorkoder:
CPTA, CZEA

Kamaxel låsningsverktyg , Audi / VW 1.4L TFSI

- för 1.4L TFSI bensin motorer med 4 cylindrar och cylinderavstängnings teknologi
- i VW Golf VII, Passat, Polo och Tiguan
- i Audi A1, A3 och Q3
- i Seat Ateca, Ibiza V, Leon, Leon ST och Leon SC
- i Skoda Superb III
- för låsning av kamaxel
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	T10504	*6615-01*
Kamaxel Låssprint , kort	T105041	*6615-02*
Kamaxel Låssprint , lång	T105042	*6615-03*

Beteckning	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg , Audi / VW 1.4 TFSI	6615



för Motorkoder:
CHYA, CHYB, CPGA

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 1.0L TSI bensin motorer med 3 cylindrar
- i VW Polo, upp och Load UP
- i Seat Mii och Ibiza V
- i Skoda Citigo och Fabia
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för positioning av Kamremspännare
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamdrev låsningsverktyg	T10476A	*6614-02*
Kamaxel låsningsverktyg	T10477	*6614-04*
Vevaxel Låsbult	T10340	*3518-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	36613

rekommenderade tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Kamrem Spännyckel, Audi / VW, 30 mm	6605



för Motorkoder:
BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJSA, CJSB, CJXC, CPSA, CWZA

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 1.8 och 2.0L TFSI och TSI motorer (Gen. III) med twinkamaxlar och turbo
- i Audi A3, A4, A5, A6, Q3, Q5 och TT
- i VW Beetle II, Eos, Golf VI + VII, Jetta III + IV, Passat, Scirocco III, Tiguan, T5 och T6
- i Seat Alhambra, Altea, Exeo, Leon och Toledo
- i Skoda Octavia II, Superb II och Yeti
- i KTM X-Bow Cabriolet 2.0
- för låsning av kamaxlar och av vevaxel
- för blockering av spännanordning
- för monteringsarbete på av multi-port Ventil på Kamaxel justering
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Färg	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	T40271 / T20208		*6620-04*
Kedjespännare låsningsverktyg	T40267		*6620-05*
Oljepump Spännare låsningsverktyg	T40265		*6620-07*
Kamaxel vridning verktyg	T40266		*6620-08*
Vevaxel Mothåll	T10368		*6620-09*
Spännare Låssprint	T40011		*3520-11*
Central Ventil Hylsa	T10352	silver	*6603-0*
Central Ventil Hylsa	T10352/1	guld	*6603-1*
Central Ventil Hylsa	T10352/2	svart	6603-2

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	36620

Central Ventil Hylsor, Audi/VW, 3 delar.

- för Audi / VW 1.8 och 2.0L FSI / TSI / TFSI bensin motorer med kamkedja
- för montering / demontering av Kamaxel Ventil
- för kamkedjebyte eller motorreparation
- VW: Beetle (B4/5C7), Golf, Jetta III+IV, Passat (3C5/CC), Scirocco, Sharan, Tiguan
- Audi: A3 (8P7), A4 (8K2/8K5), A5 (8T3), Q5, TT (8J3)
- Skoda: Octavia (1Z3/1Z5), Superb II, Yeti
- Seat: Alhambra (710)

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Färg	Art. Nr.
Central Ventil Hylsa	T10352	silver	*6603-0*
Central Ventil Hylsa	T10352/1	guld	*6603-1*
Central Ventil Hylsa	T10352/2	svart	6603-2

Beteckning	delar	Art. Nr.
Central Ventil Hylsor, Audi/VW, 3 delar.	3	6603



för Motorkoder:
CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWB, CCZA, CCZB, CCZC, CCZD, CDAA, CDAB, CDHA, CCUA, CDLB, CDLH, CDNB, CDNC, CDZA, CESA, CETA, CFKA, CJEB, CJSA, CJSB, CNCD, CPMA, CPMB, CPSA

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för Audi 2.4 och 3.2 L FSI motorer
- i Audi A4 och A6 (series A4-B7 och A6-C6)
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för låsning av Spännarangemang
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	T40070	*6632-01*
Kedjespännare Låssprint	T40071	*6632-02*
Vevaxel Låssprint	T40069	*6632-03*
Vevaxel Rotering Adapter	T40058	*6632-04*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi 2.4/3.2 FSI V6	6632



för Motorkoder:
AUK, BDW

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 1.2, 1.4 och 1.6 L FSI / TSI / TFSI bensin motorer
- i Audi A1, A3/Cabrio och S1
- i Seat Alhambra, Altea/XL, Cordoba, Ibiza IV/V, Leon och Toledo III/IV
- i Skoda Fabia II, Octavia II, Praktik, Rapid/Spaceback, Roomster, Superb II och Yeti
- i VW Beetle, Caddy/Maxi, CC, Eos, Golf Plus I/II, Golf V/VI/Cabrio VI, Jetta III/IV, Passat, Polo IV/V, Scirocco II, Sharan, Tiguan och Touran
- med förvaringsutrymme för Mätklocka, t.ex. Nr. 1381
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	T10171	*3518-02*
Spännare Låssprint	T40011	*3520-11*
Vevaxel Låsbult	T10340	*3518-03*
Mätklocka Hållare, 8.0 mm fäste	T10170	*3518-04*
Kamaxel låsningsverktyg	T10414	*6668-02*
Kompressor montering Guide bult	T10341	*6668-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	36618SP

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Mätklocka, DIN 878, ø 42 mm, 8 mm skaft, H6	1381



för Motorkoder:
AXU, BAG, BKG, BLF, BLG, BLN, BLP, BMY, BTS, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAVG, CAXA, CAXC, CBZA, CBZB, CBZC, CDGA, CKMA, CMSA, CMSB, CNKA, CTHA, CTHB, CTHC, CTHD, CTHE, CTHF, CTHG, CTJB, CTJC



för Motorkoder:
AXU, BAG, BKG, BLF, BLG, BLN, BLP, BMY, BTS, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAVG, CAXA, CAXC, CDGA, CKMA, CMSA, CMSB, CNKA, CTHA, CTHB, CTHC, CTHD, CTHE, CTHF, CTHG, CTJB, CTJC

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 1.4 och 1.6 L FSI / TSI / TFSI bensin motorer
- i Audi A1 och A3
- i Seat Altea, Ibiza, Leon och Toledo
- i Skoda Fabia II, Roomster, Octavia II och Superb
- i VW Golf V/VI, Polo, Passat, Touran, Jetta III/IV, Eos, Scirocco III och Tiguan
- med förvaringsutrymme för Mätklocka, t.ex. Nr. 1381
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	T10171	*3518-02*
Spännare Låssprint	T40011	*3520-11*
Vevaxel Låsbult	T10340	*3518-03*
Mätklocka Hållare, 8.0 mm fäste	T10170	*3518-04*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	36618

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Mätklocka, DIN 878, ø 42 mm, 8 mm skaft, H6	1381



för Motorkoder:
AWY, AZQ, BBM, BMD, BME, BXV, BZG, CBZA, CBZB, CBZC, CEVA, CGPA, CGPB, CGPC, CHFA, CHFB

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 3- och 4-cylinder bensin motorer med singel eller twinkamaxlar
- i Audi A1, A3/Cabrio och S1
- i Seat Altea, Cordoba, Ibiza, Leon och Toledo IV
- i Skoda Fabia I/II, Octavia II, Praktik, Rapid/Spaceback, Roomster och Yeti
- i VW Beetle II, Caddy III, Fox, Golf VI, Jetta IV, Polo och Touran
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Låsbult	T10121	*3520-20*
Kamaxel låsningsverktyg	T10120	*3520-27*
Kamaxel låsningsverktyg	T10123	*3520-19*
Kompressor montering Guide bult	T10341	*6668-03*
Kamaxel låsningsverktyg	T10414	*6668-02*
Vevaxel Låsbult	T10340	*3518-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	36619SP



för Motorkoder:
AWY, AZQ, BBM, BMD, BME, BXV, BZG, CEVA, CGPA, CGPB, CGPC, CHFA, CHFB

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 3-cylinder bensin motorer med singel eller twinkamaxlar
- i Seat Cordoba, Ibiza och Toledo
- i Skoda Fabia I/II, Octavia II, Praktik, Rapid/Spaceback, Roomster och Yeti
- i VW Fox och Polo
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Låsbult	T10121	*3520-20*
Kamaxel låsningsverktyg	T10120	*3520-27*
Kamaxel låsningsverktyg	T10123	*3520-19*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	36619

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW



- för 1.2 L TSI och TFSI motorer
- i Audi A1, A3, A3 Sportback och A3 Cabriolet
- i VW ny Beetle, Caddy, Golf, Golf Plus, Golf Cabriolet, Golf Variant, Jetta, Polo och Touran
- i Skoda Fabia, Fabia Combi, Rapid, Oktavia, Oktavia Combi, Roomster och Yeti
- i Seat Altea, Altea XL, Ibiza, Ibiza Sportcoupe, Leon och Toledo

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	T10414	*6668-02*
Kompressor montering Guide bult	T10341	*6668-03*
Vevaxel Låsbult	T10340	*3518-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi/VW 1.2 TFSI	6668

för Motorkoder:
CBZA, CBZB, CBZC

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW



- för 2.0L FSI och TFSI motorer
- i Audi A3, A4, A6 och TT
- i Seat Altea, Exeo, Leon och Toledo
- i Skoda Octavia II
- i VW Golf V + VI, Eos, Jetta III, Polo, Passat, Scirocco II och Touran
- för låsning av Kamaxel och vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	T10252	*3516-01*
Spännrullenyckel, vinklad	T10020	*3516-02*
Kedjespännare Hållare	3366	*3520-26*
Hylsbit, Kilspår-Profil M10	T40080 / T20079	*3516-05*
Remspännare Justerskruv	T10092	*3516-04*
Spännare Låssprint	T10060A	*3520-24*
Spännare Låssprint	T40011	*3520-11*
Låssprint	T10115	*3516-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	36616

för Motorkoder:
AWA, AXW, AXX, BGB, BHD, BHZ, BLR, BLX, BLY, BMB, BPG, BPJ, BPY, BUL, BVX, BVY, BVZ, BWA, BWA1, BWE, BWJ, BWT, BYD, BYK, BZC, CDLA, CDLB, CDLC, CDLD, CDLF, CDLG, CDLJ, CDLH, CDLK, CDMA

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW



- för Audi 3.0L V6 bensin motorer
- i Audi A4 / A4 Cabrio, A6 och A8
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för positioning av Kamremspännare
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Låssprint	T40026	*6626-01*
Spännare Låssprint	T40011	*3520-11*
Kamaxel Justering Hylsa	T40028	*6626-03*
Kamaxel låsningsverktyg	T40030	*6626-04*
Spännyckel	3387	*6626-05*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi 3.0 V6 bensin	36626

för Motorkoder:
ASN, AVK, BBJ



för Motorkoder:
BNK, BFM, BGK, BAS, BHF, BGH

Hallgivare låsningsverktyg , 2 delar., Audi / VW

- för 4.2 L V8 bensin motorer
- för låsning av Hallgivare under montering
- i Audi A6, A8, Quatro och S4
- i VW Phaeton
- för motorinställning och motorreparation

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Hallgivare låsningsverktyg	T40047	6642



för Motorkoder:
ABZ, AKC, ANK, AQF, AQG, AQJ, ARS, ARU, ASG, AUW, AVN, AWN, AXQ, BFL, BGH, BGJ, BHX

Kamaxel låsningsverktyg , Audi / VW

- för 3.7 och 4.2 L V8 motorer
- i Audi A6, S6, A8, S8 och VW Phaeton och Touareg
- för låsning av kamaxlar
- för kamremsbyte och motorreparation

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	T40005	6637



för Motorkoder:
AAH, ABC, ACZ, AEJ, AFC, AFM

Kamaxel låsningsverktyg , Audi / VW

- för Audi 2.6 och 2.8 L V6 motorer
- i Audi A4, A6, A8, 80, 100, Coupe och Cabriolet
- med fixeringskrok
- för låsning av kamaxlar
- för kamremsbyte och motorreparation

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	3243	6636



för Motorkoder:
AGA, AJG, ALF, ALW, AML, AMM, APC, APS, APZ, ARJ, ARN, ASM, BDV, AGB, AJK, ASJ, ARE, AZA, AZB, AZR, BES, ACK, AGE, ALG, AMX, APR, AQD, ATX, BBG

Kamaxel låsningsverktyg , Audi / VW

- för V6 motorer med 5-Ventil teknologi
- i Audi A4, A6, A8, S4 och RS4
- i VW Passat och Skoda Superb
- för låsning av kamaxlar
- för kamremsbyte och motorreparation

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	3391 / T30065	6635



för Motorkoder:
AAA, ABV, AES, AGZ, AMY, AZX

Kamaxel Guide, Audi / VW

- för 2.3, 2.8 och 2.9 L VR-motorer
- lämpligt för t.ex.: Golf, Vento, Bora, Corrado, Passat, Sharan, Transporter

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	3268	4288



för Motorkoder:
AFK, AHW, AJV, AKQ, APE, AQQ, ARC, ARR, ATN, AUA, AUB, AUS, AVY, AXP, AZD, BAD, BBY, BBZ, BCA, BCB, BKY, BUD, BXW

Kamaxel låsningsverktyg , Audi / VW

- för 1.4 och 1.6 L bensin motorer
- i Audi A3
- i VW Lupo, Polo, Golf / Plus, Bora, Beetle och Caddy
- i Skoda Fabia I+II, Octavia I+II och Roomster
- i Seat Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo och Inca
- för kamremsbyte eller motorreparation

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	T10016 / T10074	4299

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 1.2, 1.4, 1.6 och 2.0 L TDI Common-Rail motorer
- även för nya motorer byggda från 2013 framåt
- i VW Golf V/VI/VII/Plus, Polo V, Jetta V/VI, Caddy II, Beetle II, Passat B6/B7/B8/CC, Scirocco III, Eos, Touran II, Tiguan, Sharan II, T5, T6 och Amarock
- i Audi A1, A3 (8P/8V), A4 (B8/8K), A5 (8T/F), A6 (C6/C7/4G), TT (8J), Q3 och Q5
- i Skoda Fabia II/III, Roomster, Praktik, Octavia II/III, Superb II/III, Yeti I/II och Kodiaq
- i Seat Ibiza (6J), Leon III, Exeo, Altea och Alhambra II
- för låsning av kamaxlar, balans och vevaxel
- för demontering och montering av Kamaxeldrev
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamdrev Avdragare	T10052	*6610-06*
Spännrulle låsningsverktyg	T10265	*3520-25*
Special vinklad Skruvmejsel, 6 mm	T10264	*3520-22*
Vevaxel Kamremdrev låsningsverktyg , oval	T10100	*3520-06*
Vevaxel Kamremdrev låsningsverktyg	T10050	*3520-10*
Remspännare låsningsverktyg	T40098	*6610-04*
Kamdrev Mothåll	T10051	*6610-01*
Balansaxel låsningsverktyg	T10255	6612
Låssprintar	3359	*6609-03*
Vevaxel låsningsverktyg med Sprint	T10490	*6609-01*
Låssprintar	T10492	*6609-02*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	36610SP



för Motorkoder:
CAAA, CAAB, CAAC, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CAYA, CAYB, CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCHA, CEGA, CFFB, CFGC, CFHC, CFHF, CFJA, CFWA, CGLA, CGLB, CGLC, CJAA, CJCA, CJCB, CKFB, CKFC, CLHA, CLHB, CNHA, CNHC, CRBC, CRBD, CRFA, CRKA, CRKB, CRLC, CRMB, CRUA, CRVA, CRVC, CSUA, CSUB, CSUD, CSUE, CUAA, CUNA, CUPA, CUSA, CUSB, CUTA, CUUA, CUUB, CUVA, CUVC, CUVD, CUWA, CXMA, CXXA, CXXB, CYKA, CZDA, CZJA, DBKA, DCXA, DDAA, DEUA, DEUB, DFLA, DFLD, DFMA, DFSA, DFSB

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 1.2, 1.6 och 2.0 L TDI Common-Rail motorer
- i VW Golf V/VI/Plus, Polo V, Jetta V/VI, Caddy II, Beetle II, Passat B6/B7/CC, Scirocco III, Eos, Touran II, Tiguan, Sharan II, T5 och Amarock
- i Audi A1, A3 (8P), A4 (B8), A5, A6 (C6/C7), TT (8J), Q3 och Q5
- i Skoda Fabia II, Roomster, Praktik, Octavia II, Superb II och Yeti
- i Seat Ibiza (6J), Leon III, Exeo, Altea och Alhambra II
- för låsning av kamaxlar, balans och vevaxel
- för Demontering och montering av Kamaxeldrev
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamdrev Avdragare	T10052	*6610-06*
Spännrulle låsningsverktyg	T10265	*3520-25*
Special vinklad Skruvmejsel, 6 mm	T10264	*3520-22*
Vevaxel Kamremdrev låsningsverktyg , oval	T10100	*3520-06*
Vevaxel Kamremdrev låsningsverktyg	T10050	*3520-10*
Remspännare låsningsverktyg	T40098	*6610-04*
Kamdrev Mothåll	T10051	*6610-01*
Balansaxel låsningsverktyg	T10255	6612
Låssprintar	3359	*6609-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	36610



för Motorkoder:
CAAA, CAAB, CAAC, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CAYA, CAYB, CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCHA, CEGA, CFFB, CFGC, CFHC, CFHF, CFJA, CFWA, CGLA, CGLB, CGLC, CJAA, CJCA, CJCB



för Motorkoder:
CKFB, CKFC, CLHA, CLHB, CNHA, CNHC, CRBC, CRBD, CRFA, CRKA, CRKB, CRLC, CRMB, CRUA, CRVA, CRVC, CSUA, CSUB, CSUD, CSUE, CUAA, CUNA, CUPA, CUSA, CUSB, CUTA, CUUA, CUUB, CUVA, CUVC, CUVD, CUWA, CXMA, CXXA, CXXB, CYKA, CZDA, CZJA, DBKA, DCXA, DDAA, DEUA, DEUB, DFLA, DFLD, DFMA, DFSA, DFSB

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 1.4, 1.6 och 2.0L TDI Common-Rail motorer
- i Audi A1, A3, A4, A5, A6, Q5 och TT
- i VW Golf VII, Passat, Polo och Touran
- i Seat Leon, Ibiza och Toledo
- i Skoda Fabia, Oktavia, Rapid och Superb
- för låsning av kamaxlar, av Vevaxel och av spännanordning
- för bortkoppling av Högtryckspump
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel låsningsverktyg med Sprint	T10490	*6609-01*
Låssprintar	T10492	*6609-02*
Låssprintar	3359	*6609-03*
Kamdrev Mothåll	T10051	*6610-01*
Special vinklad Skruvmejsel, 6 mm	T10264	*3520-22*
Spännare Låssprint	T10060A	*3520-24*
Spännrulle låsningsverktyg	T10265	*3520-25*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	36609



för Motorkoder:
CKFB, CKFC, CLHA, CLHB, CNHA, CNHC, CRBC, CRBD, CRFA, CRKA, CRKB, CRLC, CRMB, CRUA, CRVA, CRVC, CSUA, CSUB, CSUD, CSUE, CUAA, CUNA, CUPA, CUSA, CUSB, CUTA, CUUA, CUUB, CUVA, CUVC, CUVD, CUWA, CXMA, CXXA, CXXB, CYKA, CZDA, CZJA, DBKA, DCXA, DDAA, DEUA, DEUB, DFLA, DFLD, DFMA, DFSA, DFSB

Tillbehör Nollställningsverktyg Set, Audi / VW nya TDI CR-motorer

- Tillbehör set för föremål Nr. 6610 och 36610
- för 1.4, 1.6 och 2.0 L TDI Common-Rail motorer byggd från 2013 framåt
- i VW Golf VI /Plus, Polo V, Jetta VI, Caddy II, Beetle II, Passat (362/365), Scirocco III, Eos, Touran II, Tiguan, Sharan II, T5 och Amarock
- i Audi A1, A3 (8P), A4 (B8), A5, A6 (C7), TT (8J), Q3 och Q5
- i Skoda Fabia III, Roomster, Praktik, Octavia III, Superb II/III, Yeti II och Kodiaq
- i Seat Ibiza (6J), Leon III, Exeo, Altea och Alhambra II
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	delar	Art. Nr.
Vevaxel låsningsverktyg med Sprint	T10490	2	*6609-01*
Låssprintar	T10492	2	*6609-02*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	6608



för Motorkoder:
CAYA, CAYB, CAYC, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CABC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA

Balansaxel låsningsverktyg , Audi / VW

- för 1.6 och 2.0 L TDI Common-Rail motorer
- Tillbehör verktyg för t.ex. Nr. 3520/1
- nödvändig för senare Common-Rail motorer

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Balansaxel låsningsverktyg	T10255	6612



för Motorkoder:
CAYA, CAYB, CAYC, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CABC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA

Kamdrevavdragare och Mothåll, Audi / VW

- för 1.6 och 2.0 L TDI Common-Rail motorer
- Tillbehör verktyg för t.ex. Nr. 3520/1
- nödvändig för senare Common-Rail motorer

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamdrev Mothåll	T10051	*6610-01*
Kamdrev Avdragare	T10052	*6610-06*

Beteckning	Art. Nr.
Kamdrevavdragare / Mothåll, Audi/VW 1.6/2.0 TDI CR	6611

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 2.7 / 3.0 L TDI-V6 och 4.0 / 4.2 L TDI-V8 diesel motorer
- i Audi A4, A5, A6, A7, A8, Q5 och Q7
- i VW Touareg och Phaeton
- i Porsche Cayenne
- för låsning av kamaxlarna, balansaxlarna och vevaxeln
- för att låsa spännanordningen
- för att byta drivrem på högtryckspumpen
- för utbyte av kamkedja eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Låsverktyg för högtryckspumpens kedjehjul	T40135	*6627-04*
Insprutningspump Låssprint	3359	*3520-14*
Låssprint högtryckspump	T40245	*6627-05*
Kamaxel verktyg	T40061	*6627-02*
Vevaxel Rotering Adapter	T40058	*6632-04*
Kamaxel låsningsverktyg	T40060	*6627-06*
Kedjespännare Låsstift	T40071	*6627-07*
Vevaxel Låssprint	3242 / T40237	6634
Kedjespännare låsningsverktyg		*6627-08*
Vevaxel Rotering Adapter	T40049	*6627-03*
Kamaxel låsningsverktyg	T40062	*6627-01*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	36627



för Motorkoder:
ASB, ASE, BKN, BKS, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG, BTR, BUG, BUN, BVN, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CARA, CARB, CAS, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CCFA, CCFC, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDSB, CDTA, CDTB, CDUC, CDYA, CDYB, CDYC, CEXA, CEXB, CGKA, CGKB, CGQB, CJGA, CJGC, CJMA, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLZB, CMHA, CRCA, CRCB, CVWA, MCUDB, M059D, M059E

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 2.5L 5-cylinder och 4.9L 10-cylinder TDI pump-injector Diesel motorer
- i VW Phaeton, T5 och Touareg
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för mothåll under Kamdrev montering
- för utbyte Cylinderhuvud packningar
- för kontroll motorinställning eller cylinderhuvudreparationation
- Note: för 4.9L motorer (AJS, AYH, BKW, BLE, BWF, CBWA) ytterligare verktyg OEM T10195 och T10200 (3 delar.) kan vara nödvändiga.

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Nyckel, med skruvar	T10225	*6625-03*
Kamaxel låsningsverktyg	T10193	*6625-06*
Kamaxel låsningsverktyg	T10194	*6625-07*
Vevaxel låsningsverktyg , med 2 Tappar	T10226	*6625-04*
Kamaxel Klämverktyg	T10199/1	*6625-01*
Monteringsverktyg	T10234	*6625-08*
Kamaxel Klämverktyg	T10199	*6625-02*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi/VW 2.5 TDI	36625



för Motorkoder:
AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPD, BPE, AJS, AYH, BKW, BLE, BWF, CBWA

Vattenpump verktyg , Audi / VW

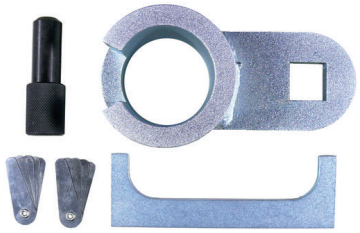
- för 2.5 L TDI pump-injector Diesel motorer med 5 cylindrar
- i Volkswagen T5 och Touareg 7L
- för vridning av motorer till övre dödpunkt på första cylinder
- för vridning av Vattenpumpsdrev
- för borttagning av Vattenpump

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Nyckel, med skruvar	T10225	*6625-03*
Avragare för Vattenpumpsdrev	T10221A	*4280-01*
Avdragare för Vattenpump	T10222A	*4280-03*

Beteckning	Art. Nr.
Vattenpump verktyg , Audi / VW	36680



för Motorkoder:
AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPC, BPD, BPE



för Motorkoder:
AAB, AJA

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW

- för 2.4 L Diesel motorer
- i VW Transporter T4 + T5 och VW Mulivan T5
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxelremskiva Mothåll, 3/4"	T10025	*4281-01*
Insprutningspump Drev Låssprint	2064	*3520-17*
Kamaxel Timing Linjal	2065A	*3520-09*
Bladmått		*4281-04*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW 2.4 diesel	4281



Vevaxel låsningsverktyg , Audi / VW 1.2, 1.4, 1.9 och 2.0L TDI-PD

- för turbo Diesel pump-insprutningsmotorer
- för låsning av runda Vevaxel remdrev
- för låsning av insprutningspump
- för låsning av Spännarangemang
- passar till VW, Audi, Skoda, Seat och Ford
- 2.0L TDI-PD kan kräva Nr. 4298/1 istället

för Motorkoder:
ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BNM, BNV, AJM, AMG, ANU, ARL, ARX, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BPX, BRB, BRM, BRU, BSV, BSW, BTB, BVK, AZV, BKD, BDJ, BDK, BGW, BHW, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Kamremdrev låsningsverktyg	T10050	*3520-10*
Insprutningspump Låssprint	3359	*3520-14*
Spännare låsningsverktyg	T10008	*3520-15*

Beteckning	Art. Nr.
Vevaxel låsningsverktyg , Audi / VW 1.2/1.4/1.9 TDI PD	4298



Vevaxel låsningsverktyg , Audi / VW 2.0 TDI-PD

- för turbo Diesel pump-insprutningsmotorer
- för låsning av oval vevaxel remdrev
- för låsning av insprutningspump
- för låsning av Spännarangemang
- passar till VW, Audi, Skoda, Seat och Ford
- jobb kan kräva Nr. 4298 istället

för Motorkoder:
AZV, BKD, BDJ, BDK, BGW, BHW, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Kamremdrev låsningsverktyg , oval	T10100	*3520-06*
Insprutningspump Låssprint	3359	*3520-14*
Spännare låsningsverktyg	T10008	*3520-15*

Beteckning	Art. Nr.
Vevaxel låsningsverktyg , Audi / VW 2.0 TDI PD	4298/1

Nollställningsverktyg Set, Audi / VW, 33 delar.



- även lämplig för identiskt konstruerade motorer, t.ex. i Ford och Volvo
- bensin motorer: 1.2 6V, 1.2 12V, 1.4, 1.6, 1.8, 1.8T, 2.0 16V, hittas på
  Audi: 80, A2, A3, S3, A4, A6, TT
  Seat: Alhambra , Arosa, Cordoba, Ibiza, Inca, Leon, Toledo
  Skoda: Fabia, Octavia (från 96)
  VW: Bora, Caddy, Fox, Golf, Lupo, ny Beetle, Passat, Polo, Sharan, Touran
- Diesel motorer: 1.2, 1.4, 1.9, 2.0 TDI PD 1.7, 1.9 D / TD / SDIN / TDI, 2.5 V6 TDI, hittas på
  Audi: 80, A2, A3, A4, A6, Cabrio (95-00)
  Seat: Alhambra, Arosa, Altea, Cordoba, Ibiza, Inca, Leon, Toledo
  Skoda: Fabia, Felicia, Octavia (93-05)
  VW: Bora, Caddy, Golf, Lupo, ny Beetle, Passat, Polo, Sharan, Transporter, Touran

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel Timing Linjal	3418	*3520-01*
Kamaxel låsningsverktyg	3458	*3520-02*
Vevaxel Låssprint	3242 / T40237	6634
Spännare Låssprint		*3520-04*
Insprutningspump Drev Låssprint	3359	*3520-05*
Vevaxel Kamremdrev låsningsverktyg , oval	T10100	*3520-06*
Spännrullenyckel	T10020 / V159 / 3387	4290
Fläktkoppling säkerhetsskruvar		*3520-08*
Kamaxel Timing Linjal	2065A	*3520-09*
Vevaxel Kamremdrev låsningsverktyg	T10050	*3520-10*
Spännare Låssprint	T40011	*3520-11*
Remspännare Avlastningsbult	T10092	*3520-12*
Front Service Position	3369	*3520-13*
Insprutningspump Låssprint	3359	*3520-14*
Spännare låsningsverktyg	T10008	*3520-15*
Kamaxel låsningsverktyg	T10016 / T10074	4299
Insprutningspump Drev Låssprint	2064	*3520-17*
Kamaxel Timing Linjal	T10098A	*3520-18*
Kamaxel låsningsverktyg	T10123	*3520-19*
Vevaxel Låsbult	T10121	*3520-20*
Specialhylsa, 1/2", 12-kant 22 mm	3078	*3520-21*
Special vinklad Skruvmejsel, 6 mm	T10264	*3520-22*
Låssprint Combination, 4 / 7 / 8 mm		*3520-23*
Spännare Låssprint	T10060A	*3520-24*
Spännrulle låsningsverktyg	T10265	*3520-25*
Kedjespännare Hållare	3366	*3520-26*
Kamaxel låsningsverktyg	T10120	*3520-27*
Låssprint		*3520-28*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Audi / VW	3520/1

för Motorkoder:
AFB, AFK, AHW, AJV, AKQ, APE, AQQ, ARC, ARR, ATN, AUA, AUB, AUS, AVY, AXP, AZD, BAD, BBY, BBZ, BCA, BCB, BKY, BUD, BXW, ABM, ADA, ADP, AEH, AEK, AFT, AHL, AKL, AKS, ALZ, ANA, APF, ARM, AUR, AVU, AYD, BFQ, BFS, BGU, BSE, BSF, ABS, ADR, ADZ, AGN, AJP, APG, APT, APX, ARG, AEB, AGU, AJH, AJL, AJQ, AMK, ANB, APP, APU, APY, AQA, AQX, ARX, ARY, ARZ, AUM, AVC, AWC, AWT, AWU, AUQ, AYP, BAM, ADL, 2E, AAC, AAE, ABF, ABK, ABT, ACE, ADY, AEG, AGG, AKT, APK, AQY, ATM, ATU, AWF, AWG, AXA, AZH, AZJ, AZL, AZM, BEH, AHB, AHG, AKU, AKW, 1X, 1Y, AAZ, ABL, AEF, AEY, AGD, AGP, AQM, ASX, ASY, AYQ, AFF, AFN, AGR, AHF, AHH, AHU, ALE, ALH, ASV, AVGANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BNM, BNV, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BPX, BRB, BRM, BRU, BSV, BSW, BTB, BVK, AUYAZV, BKD, BDJ, BDK, BGW, BHW, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV

Kamaxelremskiva Avdragarset, Audi / VW



- smitt utförande
- 4 Dragare tillbehör för 5 och 6 spoked drevs
- lämpligt för 4, 6, 8 cylinder TDI-motorer, V6, V8 bensin motorer (från ´98)

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxelremskiva Avdragarset	T40001	5410

för Motorkoder:
AGA, AJG, ALF, ALW, AML, AMM, APC, APS, APZ, ARJ, ARN, ASM, BDV, AGB, AJK, ASJ, ARE, AZA, AZB, AZR, BES, ACK, AEJ, AGE, AHA, ALG, AMX, APR, AQD, ATQ, ATX, AKC, AQG, ANK, AQF, AQH, AQJ, ARS, ARU, ASG, AWN, AUW, AVP, AXQ, BBG, BCY, BFL, BFM, BGH, BGJ, AFB, AKE, AKN, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC

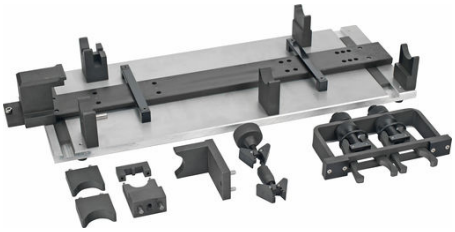


Monteringsverktyg för vevaxeltätning, Audi / VW

- för 1.4 / 1.6 L bensinmotorer och 1.6 / 2.0 L Common-Rail dieselmotorer
- för nästan alla modeller från Audi, Seat, Skoda och Volkswagen
- för montering av vevaxeltätning med sensorhjul vid reparation av motorläckor eller generellt underhåll
- för fordon med hög körsträcka kan denna service utföras proaktivt under reparationer på koppling eller transmission, för vilket samma omfattande förberedande arbete krävs

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Monteringsverktyg för vevaxeltätning	T10017 / T10134	6680

för Motorkoder:
AHW, AKQ, APE, AXP, AZV, BAG, BCA, BLS, BKD, BKP, BLP, BLF, BMA, BMN, BMR, BNA, BRF, BUD, BXW, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CAXC, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCHA, CCHB, CDBA, CDCA, CEGA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFE, CFFD, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHF, CFHD, CFJA, CFJB, CGGA, CGGB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD, CKUB, CKUC, CKTB, CKTC, CLCA, CLCB, CLJA, CLLA, CLLB, CLNA, CMFA, CMFB, CMGA, CMGB, CMSA, CNEA, CNFA, CNFB, CSHA, CSLB



Kamaxel monteringsverktyg, VAG / Porsche

- för alla TDI-CR dieselmotorer med separat kamaxelram
- för 1.2, 1.6, 2.0, 2.7, 3.0, 4.0 och 4.2 L motorer
- för positionering av kamaxelhjulen
- för montering av kamaxlarna under reparation av cylinderhuvudet
- detta verktyg är väsentligt för att förhindra skador på kamaxellagren, vilket skulle kräva byte av cylinderhuvudet
- i Audi A1, A3, A3 Cabrio, A4, A4 Cabrio, A4 quattro, A5 Coupe/Cabriolet, A5 Sportback, A6, A6 quattro, A7, A8, Q3, Q5, Q7, SQ5 och TT
- i Porsche Cayenne and Pannamera
- i Seat Alhambra, Altea/Altea XL, Exeo, Ibiza, Leon and Toledo
- i Skoda Fabia II, Octavia II, Praktik, Rapid/Rapid Spaceback, Roomster, Superb II och Yeti
- i VW Amarok, Beetle, Caddy/Caddy Maxi, CC, Eos, Golf Plus, Golf V Variant, Golf VI, Golf VI Cabrio, Golf VI Variant, Jetta, Passat, Passat Alltrack, Passat CC, Phaeton, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touareg, Touran, Transporter T5 och Crafter

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxelhållare	T40094/1	*6690-01*
Kamaxelhållare	T40094/2	*6690-02*
Kamaxellåshållare	T40094/3	*6690-03*
Kamaxelhållare	T40094/4	*6690-04*
Kamaxelhållare	T40094/5	*6690-05*
Kamaxellåshållare	T40094/6	*6690-06*
Kamaxelhållare	T40094/7	*6690-07*
Kamaxellåshållare	T40094/8	*6690-08*
Kamaxelhållare	T40094/9	*6690-09*
Kamaxelhållare	T40094/10	*6690-10*
Kamaxellåshållare	T40094/11	*6690-11*
Kamaxel Drevtandspännare	T40096	*6690-12*
Kamaxel Drevtandspännare	T40096/1	*6690-13*
Kamaxelklämma	T40095	*6690-14*
Positioneringsplatta	T40094A	*6690-15*

Beteckning	Art. Nr.
Kamaxel Monteringsverktyg, Audi / VW / Porsche	6690

för Motorkoder:
ASB, ASE, BKN, BKS, BMK, BNG, BPP, BSG, BTR, BUG, BUN, BVN, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CARA, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCFA, CCFC, CCHA, CCHB, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDBA, CDCA, CDSB, CDTA, CDTB, CDUC, CDUD, CDYA, CDYB, CDYC, CEGA, CEXA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFWA, CGKA, CGKB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD, CGLE, CGQB, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD, CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKDA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLCA, CLCB, CLJA, CLLA, CLNA, CLZB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGB, CMHA, CNEA, CNFA, CNRB, CRCA, CRCB, CSHA, M059D, M059E

Vevaxelremskiva Mothåll



- för bilar från Audi, Skoda, Seat och VW
- för Mothåll vid lossning av Vevaxelbultar
- lämpligt för många bilar från Volkswagen koncernen med 1.6 L motor

för Motorkoder:
ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, BCB

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Mothåll	T10028	4282

Vevaxel Mothåll



- för bilar från Audi, Skoda, Seat och VW
- i Audi A2, A3, A4, A6 och TT
- i VW Beetle, Bora, Caddy, Golf, Lupo, Polo, Sharan, Touran och Transporter
- i Skoda Fabia, Octavia och Superb
- med stift ø 11.5 mm och M8 bult
- för Mothåll vid lossning av Vevaxelbultar

för Motorkoder:
ADX, AEA, AEE, AEH, AEX, AFH, AFK, AGP, AGR, AHW, AJM, AKL, ALN, AMF, ANA, ANY, APE, APF, ARM, ATJ, AUA, AWH

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Mothåll	T30004 / 3415	5483

Vevaxelremskiva Mothåll



- för bilar från Audi, Skoda, Seat och VW
- för bilar med 1.8 och 2.0 L TSI / FSI / TFSI motorer
- med 4 exakt passande stift
- för Mothåll vid lossning av Vevaxelbultar

för Motorkoder:
CABD, CABA, CABB, CDHA, CDHB, CDNC, CDAA, CCZA, CCTA, CBFA, CCZC, CPSA, CDNB, CAWB, CAWA, CCZB, CCZD, CCAA, CCAB, CJEB, CDAB, CGYA

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Mothåll	T10355	4283

Vevaxel Låssprint , V6 / V8 motorer, Audi / VW



- för Diesel och bensin motorer från VW, Audi och Skoda
- i Audi A4, A6, S6, A8 och S8
- i VW Passat, Phaeton och Touareg
- i Skoda Superb

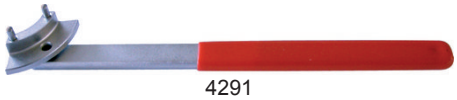
för Motorkoder:
AAH, ABC, ACZ, AEJ, AFC, AGA, AJG, ALF, ALW, AML, AMM, APC, APS, APZ, ARJ, ARN, ASM, BDV, AGB, AJK, ASJ, ARE, AZA, AZB, AZR, BES, ACK, AGE, ALG, AMX, APR, AQD, ATX, BBGAFM, ABZ, AKC, ANK, AQF, AQG, AQJ, ARS, ARU, ASG, AUW, AVN, AWN, AXQ, BFL, BGH, BGJ, BHX

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Låssprint	3242 / T40237	6634

Kamrem Spännyckel, Audi / VW



4290



4291

- 180° vridbart huvud med låsskruvar
- lämpligt för VW 4 och 5-cylinder TDI motorer och styrservopump på T4

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Beskrivning	Art. Nr.
Spännrullenyckel	T10020 / V159 / 3387		4290
Spännrullenyckel	T10020 / V159 / 3387	extra platt	4291

Spännyckel, 32 mm, Audi / VW



- för manövrering av Automatisk Kamremspännare, t.ex. för rem utbyte
- även lämpligt för identiskt konstruerade motorer t.ex. från Volvo
- lämpligt för:
  Audi: 100 från 1991, A4, A6 TDI 5 cyl.
  VW: Polo, Lupo från 1999, VW LT 2.5 TDI

Beteckning	Storlek	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Spännrullenyckel	32 mm	3355	5488



för Motorkoder:
M4800, M4850, M4850S, M4850T

Nollställningsverktyg Set, Porsche

- för 4.5L S, 4.5L Turbo och 4.5L Turbo S motorer
- i Porsche Cayenne 9PA / 948 4.5L S, 4.5L Turbo och 4.5L Turbo S
- i Porsche Panamera
- för låsning av Kamaxel och vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamkedjespännare	96831 / 00072196831	*6931-01*
Vevaxel Hylsa	9714 / 00072197140	*6931-02*
Vevaxel Låssprintar	95951 / 00072195951	*6931-03*
Kamaxel Låsningsverktyg	9678 / 00072196780	*6931-04*
Kamaxel Uppriktningsverktyg	96781 / 00072196781	*6931-05*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Porsche	36931



för Motorkoder:
M9603, M9603S, M960, M9623, M9626, M9701, M9701S, M9721

Nollställningsverktyg Set, Porsche

- för 2.7, 3.2, 3.4, 3.6 och 3.8L motorer
- i Porsche Boxster 986 2.7L (Motorkod M96/23), 986 3.2L S (Motorkod M96/23), 987 3.2L S (Motorkod M96/26) och Boxster / Cayman 987 3.4L S (Motorkod M97/21)
- i Porsche Carrera 996 3.6L (Motorkod M96/03 och M96/03 S), 997 3.6L (Motorkod M95/05), S 997 3.8L (Motorkod M97/01) och S 997 3.8L (Motorkod M97/01S)
- för låsning av Kamaxel och vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamkedjespännare	96831 / 00072196831	*6931-01*
Kamaxel Justerare fasthållningsverktyg	9685 / 00072196850	*6932-02*
Kamaxel Linjal	9686 / 00072196860	*6932-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Porsche	36932



för Motorkoder:
M96, M986, M987, M996, M997

Nollställningsverktyg Set, Porsche

- för 2.5, 2.7, 3.2, 3.4 och 3.6L motorer
- i Porsche 986/987 (Boxster) 2.5L (från '98), 2.7L (från '00), 3.2L (från '00)
- i Porsche 996/997 (911s) Carrera 4S 3.6L (från '02) och 996 3.4L (från '02)
- för låsning av Kamaxel och vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kolvbultsverktyg och förlängare	9602 / 00072196020	*6930-01*
Kolvmontering uppriktningsverktyg	9608 / 00072196080	*6930-02*
Kamaxel Hållare	9611 / 00072196110	*6930-03*
Kamaxel Hållare	9634 / 00072196340	*6930-04*
Kamaxel låsningsverktyg	9612 / 00072196120	*6930-05*
Vevaxel remskiva Låssprint	9595 / 00072195950	*6930-06*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Porsche	36930

Nollställningsverktyg Set, BMW

- för 1.6, 1.8 och 2.0 L 4-cylinder bensin motorer med twinkamaxlar
- i BMW 1-series, 3-series, 5-series, Z4 och X3
- för modeller E46, E60/61, E81, E83, E85, E87 och E90/91
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för timing av variabel Kamaxel settings
- vid demontering / montering kamaxlar och variabel inställning arrangemang
- för kamkedjebyte eller motorreparation



för Motorkoder:
N42, N46, N46T

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Lagerkonsol Hållare	119320 (+ 6115-13 + 6115-17)	*6115-02*
Monteringsbult	119320 (+ 6115-02 + 6115-13)	*6115-17*
Monteringsbult	119320 (+ 6115-02 + 6115-17)	*6115-13*
Kedjespännare justeringsverktyg	119340 / 0197M	*6115-07*
Kamaxel låsningsverktyg	119290 / 119291	*6115-05*
Fixerskruv	119290 / 119293	*6115-14*
Kamaxel låsningsverktyg	119290 / 119292	*6115-15*
Fjäder Clip Hållare	119390 (+ 6115-10)	*6115-08*
Fixerskruv	119390 (+ 6115-08)	*6115-10*
Excentrisk Axel Hållare	119301	*6115-04*
Balansaxel låsningsverktyg (gammal)	119330	*6135-05*
Vevaxel Låssprint , vinklad	119190	*6115-16*
Lettrade skruvar	119303	*6115-03*
Kamaxel låsningsverktyg	119302	*6115-06*
Balansaxel låsningsverktyg (ny)	115140	*6135-02*
Vevaxel Låssprint	112300 / KM813 / LRT12108 / LRT12171	6114
Kamaxel Rotering Nyckel	119270	*6115-11*
Mellanarm Klämmor	119310	*6115-01*
Kamaxel Sensor låsningsverktyg	119350	*6115-09*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, BMW N42/46/46T	36115

Balansaxel låsningsverktyg Set, BMW

- för 1.6, 1.8 och 2.0L 4-cylinder bensin motorer
- i BMW series 1 (E81 / E82 / E87 / E88), 3 (E46 / E90 / E91 / E92 / E93), 5 (E60 / E61), X1 (E84), X3 (E83) och Z4 (E85 / E86)
- för låsning av balansaxlar (gammal och ny version)
- för låsning av Kedjespännare
- för mothåll av vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation



för Motorkoder:
N40B16A, N42B18A, N42B20A, N43B16AA, N43B16O0, N43B20A, N43B20AA, N43B20AY, N43B20K0, N43B20U0, N45B16A, N45B20AA, N45TB16AC, N46B18, N46B20, N46B20B, N46TB20, N46TB20B, N46TB20BD, N46TB20BZ, N46TB20O2

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Balansaxel låsningsverktyg (ny)	115140	*6135-02*
Stödbult för Vevaxel Mothåll	114362	*6135-03*
Vevaxel Mothåll	119280	*6135-01*
Kedjespännare Låssprint	113340 / KM823 / LRT12172	*6135-04*
Balansaxel låsningsverktyg (gammal)	119330	*6135-05*

Beteckning	Art. Nr.
Balansaxel låsningsverktyg Set, BMW	36135



för Motorkoder:
N43

Nollställningsverktyg Set, BMW

- för 1.6 och 2.0L 4-cylinder bensin motorer med twinkamaxlar
- i BMW 1-series (E81/E82/E87/E88), 3-series (E90/E91/E92/E93) och 5-series (E60/E61)
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	118690	*6143-01*
Inställningsguide Vanos	118710	*6143-03*
Kedjespännare låsningsverktyg	113340 / KM823 / LRT12172	*6105-06*
Balansaxel låsningsverktyg	118700	*6143-05*
Kedjespännare justeringsverktyg	119340 / 0197M	*6115-07*
Svänghjul Låssprint	115120	*6143-06*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, BMW	36143



för Motorkoder:
N40B16, N45B16, N45TB16

Nollställningsverktyg Set, BMW

- för 1.6L 4-cylinder bensin motorer med twinkamaxlar
- i BMW 1-series (E81/E87) och 3-series (E46/E90)
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamdrev låsningsverktyg	117260	*6118-01*
Kamaxel låsningsverktyg , avgas	117251	*6118-02*
Kamaxel låsningsverktyg , insug	117252	*6118-04*
Anslutningsskruvar	117253	*6118-06*
Kamaxel Rotering Nyckel	119270	*6115-11*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, BMW	36118



för Motorkoder:
M60, M62

Nollställningsverktyg Set, BMW

- för V8 bensin motorer med och utan variabel Kamaxelinställning
- i BMW series E31, E32, E34, E38, E39, E53 och i Range Rover och Morgan fordon med samma motorer
- för låsning av Kedjespännare, Kamaxel och vevaxel
- för montering av Vanos arrangemang
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vanos Hylsa	116420 / LRT 12-226	*6162-01*
Kamkedja remspänning Block	117380 / LRT 12-221	*6162-02*
Vanos Inställningsverktyg	116440 / LRT 12-224	*6162-03*
Kamaxel Sensor låsningsverktyg , höger	116452 / LRT 12-228/1	*6162-04*
Kamaxel Sensor låsningsverktyg , vänster	116451 / LRT 12-228/2	*6162-05*
Kamaxel låsningsverktyg , insug, höger	112441 / LRT 12-223/1	*6162-06*
Kamaxel låsningsverktyg , avgas, höger	112445 / LRT 12-223/2	*6162-07*
Kamaxel låsningsverktyg , avgas, vänster	112446 / LRT 12-223/4	*6162-08*
Kamaxel låsningsverktyg , insug, vänster	112442 / LRT 12-223/3	*6162-09*
Kamkedjespännare	113390 / 114230 / LRT 12-222	*6162-10*
Vevaxel Låssprint	112300 / KM813 / LRT12108 / LRT12171	6114
Vevaxel låsningsverktyg	115180 / LRT12227	*6162-12*
Andra remspänningsanordning Låsningsverktyg	113310 / LRT 12-220	*6162-13*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, BMW M60/62	6162

Nollställningsverktyg Set, BMW

- för 2.3, 2.5, 2.8 och 3.0 L rak 6 cylinder bensin motorer
- i BMW series E60, E61, E63, E64, E65, E66, E70, E71, E81, E82, E83, E84, E85, E86, E87, E88, E89, E90, E91, E92, F01, F10, F11 och F25
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för montering av Vanos arrangemang
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel Vanos-Sensor låsningsverktyg	114290	*6154-01*
Kamaxel Vanos-Sensor låsningsverktyg	118520	*6154-02*
Kamaxel låsningsram	114280 (+ 6154-04)	*6154-03*
Kamaxel låskonsol	114280 (+ 6154-03)	*6154-04*
Vevaxel låsningsverktyg	110300	*6154-05*
Monteringsbult, lång		*6154-06*
Monteringsbult		*6154-07*
Monteringsbult, kort		*6154-08*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, BMW N51/52/53/54	6154



för Motorkoder:
N51, N52, N53, N53K, N54

Nollställningsverktyg Set, BMW

- för V6 bensin motorer med variabel Kamaxelinställning
- i BMW 3-series, 5-series, 7-series, X3, X5, Z3 och Z4
- modeller E46, E39, E60, E61, E38, E65, E66, E83, E53 och E85
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Monteringsguide för Dubbel Vanos	116180	*6110-01*
Kamaxel låsningsverktyg	116150	*6110-02*
Vanos Nyckel	115490	*6110-03*
Vanos Tryckluftsadapter	113450	*6110-04*
Kedjespännare Låssprint	113292	*6110-05*
Kedjespännare Låssprint	113291	*6110-06*
Kamkedjespännare	113390 / 114220	*6110-07*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, BMW M50/52/52TU/54/56	6110

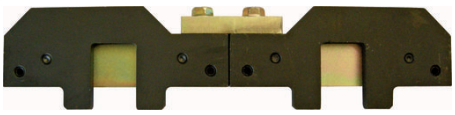


för Motorkoder:
M52TU, M50, M52, M54, M56

Kamaxel låsningsverktyg , BMW

- för låsning av Kamaxel under motorreparationer

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	113240	6111

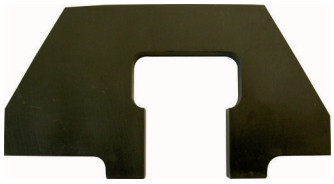


för Motorkoder:
M42, M50, M52, M52TU, M54, M56

Kamaxel låsningsverktyg , BMW

- för låsning av Kamaxel under motorreparationer

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	113190	6113



för Motorkoder:
M40, M43

Vevaxel Låssprint , BMW

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Låssprint	112300 / KM813 / LRT12108 / LRT12171	6114



för Motorkoder:
M40, M42, M43, M44, M50, M52, M52TU, M54, M56



för Motorkoder:
N47, N47S, N47T, N57

Nollställningsverktyg Set, BMW / Mini

- för 1.6, 2.0 och 3.0 L Diesel motorer med 4 och 6 cylindrar och twinkamaxlar
- i BMW series 1 (E81/82/87/88, F20/21), 3 (E90/91/92/93, F30/31), 5 (E60/61, F07/10/11), 6 (F06/12/13), 7 (F01/02/04), X1 (E84), X3 (E83, F25), X5 (E70) och X6 (E71/72)
- i Mini Clubman (R55/56/57), Countryman (R60), Coupe Cooper (R58), Paceman (R61) och Roadster (R59)
- för Demontering och montering av högtrycks insprutningspump
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	118760	*6120-04*
Vevaxel Låssprint	115320	*6120-03*
Kedjespännare låsningsverktyg	113340 / KM823 / LRT12172	*6105-06*
Högtryckspump Drevavdragare	118740	61205
Vevaxel Roteringsverktyg	116480	*6120-01*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, BMW / Mini	36120

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Vevaxel Mothåll, BMW N47 / N57	6121



för Motorkoder:
N47, N47S, N57

Vevaxel Mothåll, BMW N47 / N57

- för 1.6, 2.0 och 3.0L Diesel motorer
- i BMW series 1 (E81/E82/E87/E88/F20/F21), 2 (F22/F87), 3 (E90/E91/E92/E93/F30/F31/F34/F35/F80), 4 (F32/F33/F36/F82/F83), 5 (E60/E61/F07/F10/F11/F18), 6 (F06/F12/F13), 7 (F01/F02/F03/F04), X1 (E84), X3 (E83/F25), X4 (F26), X5 (E70/F15/F85), X6 (E71/E72/F16/F86)
- i Mini series R55 / R56 / R57 / R58 / R59 / R60
- för låsning av vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Mothåll	114320 / 83302318429	6121



för Motorkoder:
N47, N47S

Högtryckspump Drevavdragare, BMW

- för separering av Kedjedrev från Högtryckspump
- i BMW 1-series (E81/E82/E87/E88/F20), 3-series (E90/E91/E92/ E93/F30), 5-series (E60/E61/F10/F11), X1 (E84) och X3 (E83/F25)

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Högtryckspump Drevavdragare	118740	61205



för Motorkoder:
M47, M47TU, M57, M57TU

Insprutningspump verktyg , BMW

- för separering av Kedjedrev från insprutningspump

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Insprutningspump verktyg	135190 / LRT12178	3517

Nollställningsverktyg Set, BMW M47 / M57

- för Diesel motorer med 4 och 6 cylindrar
- även lämpligt för identiskt konstruerade motorer från Alpina, Landrover, MG, Opel och Rover
- i BMW series 1, 3, 5, 6, 7, X3, X5 och X6
- för modeller E38, E39, E46, E53, E60/61, E63/64, E70, E71/72, E83, E87 och E90/91/92/93
- för låsning av kamaxel, vevaxel och balansaxlar
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	116320 / KM6267 / LRT12174 (+ 6105-02)	*6105-01*
Kamaxel låsningsverktyghållare	116320 / KM6267 / LRT12174 (+ 6105-01)	*6105-02*
Kedjespännare låsningsverktyg	113340 / KM823 / LRT12172	*6105-06*
Vevaxel Låssprint	112300 / KM813 / LRT12108 / LRT12171	6114
Insprutningspump verktyg	135190 / LRT12178	3517
Vevaxel Låssprint	115180 / LRT12227	*6105-05*
Vevaxel Låssprint	116080	*6105-04*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, BMW M47 / M57	36105



för Motorkoder:
M47, M47D20, M47T2, M47TU, M57, M57D30, M57T2, M57TU, Y25DT, 204D1, 204D2, 204D3, 204D4, 256D1, 256D2, 306D1, 306D2, 306D3, 306D4, 306D5

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Mätklocka, DIN 878, ø 42 mm, 8 mm skaft, H6	1381

Nollställningsverktyg Set, Mini / PSA

- för motorer från Mini, Citroen och Peugeot
- i Mini Clubman, Coupe, Roadster, Countryman och Pacemann
- i Citroen DS3/Cabrio, C3 II/Picasso, C4 I/Picasso/Grand Picasso, C3 III och C4 II
- i Peugeot 207/CC, 208, 308/CC, 3008 och 5008
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg, insug	0197A / 119540	*6130-01*
Kamaxel låsningsverktyg, insug	0197A / 119550 / 119551	*6130-02*
Kamaxel låsningsverktyg, avgas	0197A / 119540 / 119550 / 119551	*6130-03*
Låsningsverktyg Hållare	0197A / 119550 / 119552	*6130-04*
Vevaxel Låssprint	0197BZ / 0197B2 / 119590	*6130-05*
Kedjespännare justeringsverktyg	119340 / 0197M	*6115-07*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Mini / PSA EP-motorer	36130



för Motorkoder:
N12, N14, N16, 5FR, 5FW, 5FX, 8FP, 8FR, 8FS, EP3, EP3C, EP6, EP6C, EP6DT, EP6CDT, EP6DTE, EP6DTS

Nollställningsverktyg Set, BMW / Mini

- för 1.6L BMW N13 och Mini N18 bensin motorer
- i BMW 114i / 116i / 118i (F20) och 316i / 320i (F30)
- i Mini Cooper S och John Cooper Works GP
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel justeringsverktyg	117440	*6116-01*
Svänghjul Låssprint (Automatisk transmission)	2299362	*6116-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, BMW / Mini	36116



för Motorkoder:
N13, N18



Nollställningsverktyg Set, Mini

- för BMW Mini bensin motorer
- i Mini One, Mini Cooper, Mini Cabrio och Mini Cooper S
- för tillverkningsår 2001 - 2006
- inkluderar motorstöd
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	118250	*6199-01*
Motorstöd, med 3 bult	118370	*6199-02*
Kamkedjespännare	118240	*6199-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Mini bensin R50/52/53	6199

för Motorkoder:
W10B16AA, W10B16BA, W11B16AA



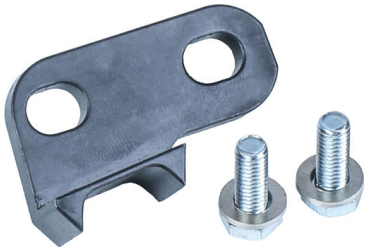
Nollställningsverktyg Set, Mini / PSA / Ford

- för 1.4 och 1.6L TDCi / HDi Diesel motorer från Mini, PSA och Ford
- även för identiskt konstruerade motorer från Mazda, Suzuki, Toyota och Volvo
- i Mini och Mini Clubman (R55 / 56 / 57)
- i Citroen C1, C2, C3 / Picasso, C4 / Picasso / Grand Picasso, C5 II / III och Berlingo III
- i Peugeot 107, 206 / cc, 207 / cc, 307, 308 / cc, 1007, 3008, 5008 och Partner III
- i Ford B-Max, C-Max, Fiesta, Focus, Fusion, Mondeo, Tourneo Courier och Transit Courier
- i Mazda 2 och 3
- i Suzuki Liana och Liana Kombi
- i Toyota IQ, Aygo och Yaris
- i Volvo C30, S40, S80, V50 och V70
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel låsningsverktyg	119850	6132
Kamaxel låsningsverktyg	0189B / 0187B / MOT1430 / 21263 / 0194B / 9997122 / 0188M / 3031277 / 0132AJ1 / 303735 / 49JE02021 / 0991958120	*3521-25*
Låssprintar	21260 / 5711TD / 0178D / 077440010400 / 303732 / 0194A / 1860617000 / 9997169 / 119870 / 49JE02018	*3521-12*
Vevaxel Låssprint	0194C / 21262 / 303734 / 119790 / 9997169 / 49JE02020	*6204-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Mini / PSA / Ford	36131

för Motorkoder:
W16D16, W16D16UO, DV4TD, DV4TED4, DV6TED4, DV6ATED4, 9HZ, 9HX, 9HY, F6JA, F6JB, F6JC, F6JD, G8DA, G8DB, G8DC, G8DD, G8DE, G8DF, GPDA, GPDB, GPDC, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB, HHJC, HHJD, HHJE, HHJF, MTDA, TZJB, UBJA, Y6, 8HY, 1KRFE, 2WZTV, 1NDTV, D4164T



Vevaxel låsningsverktyg , Mini

- för 1.6L Diesel motorer
- i Mini Clubmann, Cooper och One
- för låsning av Vevaxel vid lossning av Vevaxelremskiva
- för kamremsbyte eller motorreparation

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel låsningsverktyg	119850	6132

för Motorkoder:
W16D16, W16D16U0

Nollställningsverktyg Set, Ford / Mazda / Volvo



- för nästan alla moderna Ford motorer
- i Ford Cougar, Fiesta IV/V/VI, Focus I/II/III, Fusion, Galaxy, Ka, Kuga, C-MAX, B-MAX, S-MAX, Maverick, Mondeo III/IV/V, Tourneo / Connect och Transit / Connect
- i Mazda 2, 3, 323, 5, 6, E-Series, MPV, MX-5, Premacy, Tribute och Xedos 9
- i Volvo C30, C70, S40, S60, S80, V40, V50, V60 och V70

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamdrev Avdragare	303651 / 21229	*6205-10*
Vevaxelremskiva uppriktningsverktyg	3031550 / 9997431	6206
Spännrulle Låssprint	3031054	*6205-02*
Vevaxel låsningsverktyg	303393 (-A -1 -2 -3) / 3031602 / 21168 / 9997119	6220
Vevaxel Låssprint	0194C / 21262 / 303734 / 119790 / 9997169 / 49JE02020	*6204-03*
Låssprint	310033 / 23029	*6205-14*
Vevaxel Låssprint	303735 / 21263 / 9997122 / 49JE02021	*6205-12*
Låssprintar	21260 / 5711TD / 0178D / 077440010400 / 303732 / 0194A / 1860617000 / 9997169 / 119870 / 49JE02018	*3521-12*
Vevaxel Låssprint	303574 / 21163 / 9997201 / 303620	*3514-01*
Vevaxel Låssprint	21259 / 303748 / 49JE02061 / 9997496 / 9997201 / 9997406	*3514-02*
Vevaxel Låssprint	303507 / 21210 / 9997152	*3514-03*
Kamaxel Linjal	303376B / 303465 / 21162 / 9997151 / 49UN303465 / 0991958310 / KM953	*3514-04*
Vevaxel Låssprint	303193 / 21104 / 49JE01050	*6205-04*
Vevaxel Låssprint	3031059 / 3031270 / 0188X / 9997121	*6205-03*
Kamaxel låsningsverktyg	3031097 / 9997429	*6205-05*
Låssprint	310018 / 23019 / 49JE01063	*6205-16*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Ford / Mazda / Volvo	36205

för Motorkoder:
ALDA, AOBA, AOBC, AODA, AODB, AODE, AOWA, AOWB, ASDA, ASDB, AZBA, AZBC, AZWA, B4164S2, B4164S3, B4164T, B4164T2, B4164T3, BHDA, BHDB, BHPA, BP, C9DA, C9DB, C9DC, CDBB, CDBC, CDRA, CDRB, CGBA, CGBB, CHBA, CHBB, CJBA, CJBB, CSDA, CSDB, D4162T, D4164T, D4204T, D4204T2, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG, E5FA, E5FC, E5SA, E5SB, EDBA, EDBB, EDBC, EDBD, EDDB, EDDC, EDDD, EDDF, EYDB, EYDC, EYDD, EYDE, EYDF, EYDG, EYDI, EYDJ, EYDL, EYPA, EYPC, F6JA, F6JB, F6JC, F6JD, F8JA, F8JB, F9DA, F9DB, F9DA8, FE, FFBA, FFDA, FFWA, FHA, FHD, FHE, FHF, FP, FS, FUJA, FUJB, FXDA, FXDB, FXDC, FXDD, FXJA, FXJB, FXJC, FYDA, FYDB, FYDC, FYDD, FYDH, FYJA, FYJB, FYJC, G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG, G8DA, G8DB, G8DD, GPDA, GZ, GZFA, GZFB, GZFC, HCPA, HCPB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB, HHJC, HHJD, HHJE, HHJF, HMDA, HWDA, HWDB, HXDA, HXJA, HXJB, IQDA, IQDB, IXDA, JQDA, JQDB, JTBA, JTBB, KGBA, KHBA, KKDA, KKDB, KL, KLBA, KNBA, L1F, L1J, L1L, L1N, L1O, L1T, L1V, L1W, L3, L5, L8, LF, LPBA, M7JA, M7JB, MHA, MHB, MZR, N4JB, NGA, NGB, NGC, NGD, P7PA, P9PA, P9PB, PNBA, PNDA, Q4BA, Q7DA, QQDA, QQDB, QQDC, QXBA, QXBB, QXWA, QXWB, QYBA, QYWA, R2PA, R3PA, RHBA, RKA, RKB, RKF, RKH, RKJ, RKK, RTJA, RTJB, RTN, RTO, RTP, RWPA, RWPC, SEBA, SEWA, SHDA, SHDB, SHDC, SIDA, SNJA, SNJB, SPJA, SPJC, STJA, STJB, SYDA, T1BA, T1BB, T1BC, T1DA, T1DB, TBBA, TBBB, TBWA, TBWB, TNBA, TXBA, TXDA, TXDB, TXWA, TYBA, TYDA, TYWA, TZJA, UEJB, UFBA, UFDA, UFDB, UFWA, UKBA, UKDA, UKDB, UKWA, UTJA, YF, ZVSA

Uppriktningsverktyg för Vevaxelremskiva, Ford



- för 1.6L EcoBoost motorer
- i Ford Focus, C-Max, Grand C-Max, Galaxy, Kuga, Mondeo och S-Max

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxelremskiva uppriktningsverktyg	3031550 / 9997431	6206

för Motorkoder:
JQDA, JQDB, JTDA, JTDB, JTBA, JTBB, JTWA, JTWB, JQMA, JQMB, JTMA



för Motorkoder:
ALDA, AOBA, AOBC, AODA, AODB, AODE, AOWA, AOWB, ASDA, ASDB, B4164S2, B4164S3, B4164T, B4164T2, B4164T3, CDRA, CDRB, CGBA, CGBB, CJBA, CJBB, CSDA, CSDB, E5FA, E5FC, E5SA, E5SB, EDDB, EDDC, EDDD, EDDF, EYDB, EYDC, EYDD, EYDE, EYDF, EYDG, EYDI, EYDJ, EYDL, EYPA, EYPC, F8JA, F8JB, FUJA, FUJB, FXDA, FXDB, FXDC, FXDD, FXJA, FXJB, FXJC, FYDA, FYDB, FYDC, FYDD, FYDH, FYJA, FYJB, FYJC, GZFA, GZFB, GZFC, HMDA, HWDA, HWDB, HXDA, HXJA, HXJB, IQDA, IQDB, JQDB, JTBB, JTDB, JQDA, JTBA, JTDA, KGBA, KL, L3, L5, L8, LF, M7JA, M7JB, MZR, N4JB, PNBA, PNDA, Q7DA, QQDA, QQDB, QQDC, RHBA, RTJA, RTJB, SEBA, SEWA, SHDA, SHDB, SHDC, SIDA, SNJA, SNJB, SPJA, SPJC, STJA, STJB, SYDA, TBBA, TBBB, TBWA, TBWB, TNBA, UTJA, ZVSA

Nollställningsverktyg Set, Ford / Mazda / Volvo

- för 1.25, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 och 2.3 L med Kamrem eller kedja
- i Ford Cougar, Fiesta IV/V/VI, Focus I/II/III, Fusion, Galaxy, Ka, Kuga, C-MAX, B-MAX, S-MAX, Maverick, Mondeo III/IV/V, Tourneo Connect och Transit /Connect
- i Mazda 121, 3, 323, 5, 6, MPV, MX-5, Primacy och Tribute
- i Volvo C30, S40, S60, S80, V40, V50, V60 och V70

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	3031097 / 9997429	*6205-05*
Vevaxel Låssprint	3031059 / 3031270 / 0188X / 9997121	*6205-03*
Spännrulle Låssprint	3031054	*6205-02*
Vevaxelremskiva uppriktningsverktyg	3031550 / 9997431	6206
Vevaxel Låssprint	21259 / 303748 / 49JE02061 / 9997496 / 9997201 / 9997406	*3514-02*
Vevaxel Låssprint	0194C / 21262 / 303734 / 119790 / 9997169 / 49JE02020	*6204-03*
Kamaxel Linjal	303376B / 303465 / 21162 / 9997151 / 49UN303465 / 0991958310 / KM953	*3514-04*
Vevaxel Låssprint	303574 / 21163 / 9997201 / 303620	*3514-01*
Vevaxel Låssprint	303507 / 21210 / 9997152	*3514-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Ford / Mazda / Volvo	36207SP



för Motorkoder:
B4164T, B4164T2, B4164T3, B4164T4, G6DA, G6DB, G6DC, HXDA, IQDA, IQDB, IQJA, JQDA, JQDB, JTDA, JTDB, JTWA, JTWB

Nollställningsverktyg Set, Ford / Volvo

- för 1.6 L SCTi/Ti-VCT Ecoboost och 2.0 L TDCi motorer
- i Ford B-MAX, C-MAX, Fiesta, Focus, Galaxy, Grand C-MAX, Mondeo och S-MAX
- i Volvo S60, S80, V40, V60 och V70
- för låsning av Kamaxel och vevaxel
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	3031097 / 9997429	*6205-05*
Vevaxel Låssprint	3031059 / 3031270 / 0188X / 9997121	*6205-03*
Spännrulle Låssprint	3031054	*6205-02*
Vevaxelremskiva uppriktningsverktyg	3031550 / 9997431	6206
Vevaxel Låssprint	21259 / 303748 / 49JE02061 / 9997496 / 9997201 / 9997406	*3514-02*
Vevaxel Låssprint	0194C / 21262 / 303734 / 119790 / 9997169 / 49JE02020	*6204-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Ford / Volvo	36207



för Motorkoder:
MGDA, R9DA, TNBA, TNBB, TNWA, TNWB, TPBA, TPWA, XQDA

Nollställningsverktyg Set, Ford

- för 2.0L SCTI Ecoboost och SCTi-VCT bensin motorer
- i Ford Galaxy, Mondeo, S-Max och Focus (2010-2013)
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg (t.o.m Maj 2011)	3031504	*6221-01*
Kamaxel låsningsverktyg (från Maj 2011)	3031565	*6221-02*
Vevaxel Vinkelsensor justeringsverktyg	3031521	*6221-03*
Vevaxel Låssprint	21259 / 303748 / 49JE02061 / 9997496 / 9997201 / 9997406	*3514-02*
Låsning remspännare, 2.0 mm		*6221-04*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Ford	36221

Nollställningsverktyg Set, Ford

- för 1.0 L GTDi Ecoboost 3-cylinder bensinmotorer
- i Ford B-MAX, C-MAX, Connect, EcoSport, Fiesta, Focus, Grand C-MAX, Grand Tourneo, Mondeo, Tourneo Connect, Transit Connect och Transit Courier
- för låsning av kamaxel och vevaxel
- för justering av kamtimer
- för utbyte av främre vevaxeltätning
- för utbyte av kamrem eller motorreparation



Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamtimer Inställningsverktyg	3031606	*6210-01*
Vevaxel låsningsverktyg	303393 (-A -1 -2 -3) / 3031602 / 21168 / 9997119	6220
Vevaxel Tätningsring Monteringsverktyg	3031603	*6210-02*
Kamaxel låsningsverktyg, insug	3031605 / 30316051	*6210-03*
Kamaxel låsningsverktyg, avgas	3031605 / 30316052	*6210-04*
Locking Screws		*6210-05*
Vevaxel Låssprint	3031604	*6210-06*
Spännrulle Låssprint	3031054	*6205-02*
Låssprint 8 mm		*6210-07*
Låssprint 4 mm		*6210-08*
Adapter till monteringsverktyg för vevaxeltätning	3031636 / 30316361 / 30316362 / 30316363	*6210-09*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Ford	36210

för Motorkoder:
M1CA, M1CB, M1DA, M1DD, M1JA, M1JC, M1JE, M1JH, M1JJ, M2DA, M2DB, M2DC, M2GA, M2GB, P4JA, P4JB, P4JC, P4JD, SFCA, SFCB, SFCC, SFCD, SFDB, SFJA, SFJB, SFJC, SFJD, XMJA, XMJB, XMJC, XMJD, YYJA, YYJB

Nollställningsverktyg Set, Ford

- även lämpligt för identiskt konstruerade motorer från Citroen, Fiat och Peugeot
- för 2.2L TDCi Diesel motorer med kamkedja
- i Ford Transit och Ranger byggd från 2006 framåt
- för låsning av Vevaxel och Svänghjul
- för justering av TDC Sensor position efter arbete med kamkedja



Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Pump Låssprintar	0188H / 1860965000	*6222-01*
Svänghjul Låssprint	303698 / 21251	*6222-02*
Vevaxel låsningsverktyg	3031587	*6222-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Ford	36222

för Motorkoder:
CVF5, CVFF, CYF5, CYFA, CYFB, CYFC, CYFF, CYFG, DRF5, DRFA, DRFB, DRFC, DRFF, DRFG, GBVAJ, GBVAJPF, GBVAJQJ, P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, QVFA, QWFA, SAFA, SAFB, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE, UHFA

Nollställningsverktyg Set, Ford

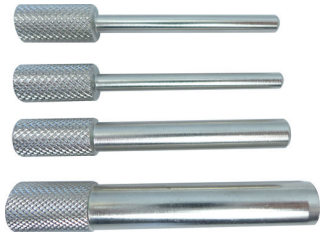
- för 2.0 och 2.4 L 16V Diesel motorer
- i Ford Mondeo och Transit
- för låsning av remspännare, Kamaxel och vevaxel
- för demontering / montering av insprutningspump
- för kamremsbyte eller motorreparation



Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Insprutningspump Vridplatta	303679A	*6224-01*
remspännare låsningsverktyg		*6224-02*
Insprutningspump låsningsverktyg	3031151	*6224-03*
Låssprintar, 9 mm	303681	*6224-04*
Vevaxel Låssprint	303675 / 21234	*6224-05*
Vevaxel Låssprint	303698 / 21251	*6224-06*
Låssprintar, 6 mm	303732 / 21260 / 49JE02018	*6224-07*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Ford 2.0/2.4 16V diesel	6224

för Motorkoder:
FMBA, FMBB, D5BA, ABFA, D3FA, F3FA, D2FA, D4FA, F4FA



för Motorkoder:
F6JA, F6JB, F6JC, F6JD, G8DA, G8DB, G8DC, G8DD, G8DE, G8DF, GPDA, GPDB, GPDC, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB, HHJC, HHJD, HHJE, HHJF, MTDA, TZJB, UBJA, DV4TD, DV4TED4, DV6TED4, DV6ATED4, Y6, 8HY, 1KRFE, 2WZTV, 1NDTV, D4164T

Nollställningsverktyg Set, Ford / PSA

- även för identiskt konstruerade motorer från Mazda, Suzuki, Toyota och Volvo
- för Ford och PSA 1.4 och 1.6L TDCi / HDi Diesel motorer
- i Ford B-Max, C-Max, Fiesta, Focus, Fusion, Mondeo, Tourneo Courier och Transit Courier
- i Citroen C1, C2, C3, C4, C5, Berlingo och Xsara
- i Peugeot 107, 206, 207, 307, 308, 407 och 1007
- i Mazda 2 och 3
- i Suzuki Liana och Liana Kombi
- i Toyota IQ, Aygo och Yaris
- i Volvo C30, S40, S80, V50 och V70
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Låssprintar	21260 / 5711TD / 0178D / 077440010400 / 303732 / 0194A / 1860617000 / 9997169 / 119870 / 49JE02018	*3521-12*
Kamaxel låsningsverktyg	0189B / 0187B / MOT1430 / 21263 / 0194B / 9997122 / 0188M / 3031277 / 0132AJ1 / 303735 / 49JE02021 / 0991958120	*3521-25*
Vevaxel Låssprint	0194C / 21262 / 303734 / 119790 / 9997169 / 49JE02020	*6204-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Ford / PSA	6204

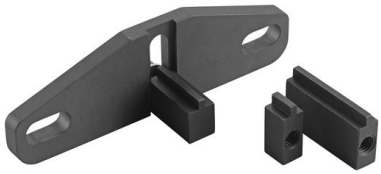


Nollställningsverktyg Set, Ford

- för bensin motorer med kamrem eller kedja
- i Ford Escort, Fiesta, Focus, C-Max, Fusion, Mondeo, Orion, Tourneo och Transit med 1.25 16V, 1.4 16V, 1.6 16V, 1.7 16V,1.8 16V, 2.0 16V, 2.0 RS/ST170
- i Volvo S40 och V5 med motorer code B4164S3
- i Mazda 121, 2, 3, 6 och Tribute med 1.25 upp till 2.3 L 16V bensin motorer

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Låssprint	303574 / 21163 / 9997201 / 303620	*3514-01*
Vevaxel Låssprint	21259 / 303748 / 49JE02061 / 9997496 / 9997201 / 9997406	*3514-02*
Vevaxel Låssprint	303507 / 21210 / 9997152	*3514-03*
Kamaxel Linjal	303376B / 303465 / 21162 / 9997151 / 49UN303465 / 0991958310 / KM953	*3514-04*

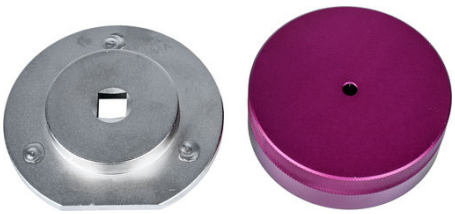
Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Ford	3514



Vevaxel låsningsverktyg , Ford

- för bensin och diesel motorer
- för låsning av Vevaxel med startkransen

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel låsningsverktyg	303393 (-A -1 -2 -3) / 3031602 / 21168 / 9997119	6220



Vevaxel Tätningsring Monteringsverktyg, Ford

- även lämpligt för identiskt konstruerade motorer från Fiat och PSA
- för 2.0, 2.2, 2.4 och 3.2L TDCi och TDDIN Duratorq Diesel motorer
- i Ford Transit, Mondeo och Ranger
- för uppriktning av kedjehus
- för demontering / montering av Vevaxel tätning ring

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Låslock	303682 / 0198G	*6228-01*
Vridningsplatta för insprutningspump	303679 / 303679A / 0198D	*6228-02*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Vevaxel Tätningsring Monteringsverktyg, Ford	2	6228

Vevaxelremskiva Mothåll, Ford



- för 2.0, 2.2, 2.4 och 3.2L DIN / TDDIN / TDCi Duratorq Diesel motorer och 2.3L Duratec bensin motorer
- i Ford Mondeo och Transit
- special huvuddesign med stort hål för införing av en djup hylsa
- för mothåll vid lossning av Vevaxelremskiva

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Mothåll	303-1310	6203

för Motorkoder:
FXFA, H9FA, H9FB, JXFA, P8FA, PHFA, QVFA, QWFA, SAFA

Vevaxel fasthållningsverktyg , Ford / Volvo



- för fasthållning av vevaxel vid lossning av centrummutter
- för Ford 2.5L Duratec bensin motorer, t.ex. Focus, Galaxy, Kuga, Mondeo och S-Max
- för Volvo 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.3, 2.4, 2.5, 2.8 och 2.9L 4- och 5-cylinder bensin motorer, även 2.0 och 2.4L 5-cylinder diesel motorer, t.ex. C30, C70, S40, S60, S70, S80, V40, V50, V70, XC70 och XC90

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel fasthållningsverktyg	3031179 / 9995433	6202

för Motorkoder:
HUBA, HUWA, HYDA, HYDB, JZDA, LCBD, B4164, B4184, B4194, B4204, B5204, B5234, B5244, B5254, B6284, B6294, B6304, D5204, D5244

Nollställningsverktyg Set, Opel



- Universal Sortiment för bensin och diesel motorer från Opel
- även för identiskt konstruerade motorer från Alfa, Fiat, Lancia, Saab, Suzuki och Chevrolet
- för nästan alla modeller från Opel
- för Kamrem / Kedja utbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel låsningsverktyg	EN46788 / 1860905000 / 2000003000 / 32023009	*6300-07*
Kamaxel Linjal	303376B / 303465 / 21162 / 9997151 / 49UN303465 / 0991958310 / KM953	*3514-04*
Kamaxel Linjal	KM6628A / EM6628A / 2000012000	*6316-01*
Spännverktyg	KM933 / 8395394	*6300-04*
Kamaxel låsningsverktyg	KM932 / 8395386	*6300-11*
Svänghjul låsningsverktyg	1860898000 / 1820630000	*3526-15*
Kamaxel Låssprintar	EN46781 / 1860985000 / 1871000900 / 3031472 / 0991768610	*6300-10*
Svänghjul låsningsverktyg	KM911 / EM911	*6300-12*
Vevaxel låsningsverktyg	KM6625 / EM6625 / 2000012800	*6316-02*
Kamaxel Sensor låsningsverktyg	KM954 / EM954 / 0991908310	*6300-01*
Kamdrev låsningsverktyg	KM6340 / EM6340 / 2000012100	*6316-04*
Spännare Låssprint	KM6333 / EM6333	*6316-05*
Spännare Låssprint	KM955 / EM955 / 0991958320	*6300-08*
Låssprint	KM6349 / EM6349	*6316-06*
Spännare Låssprint	KM6130 / EN9552	*6300-09*
Insprutningspump Låssprint	KM927 / 8395337	*6300-16*
Kamaxel Låssprint	EN46789 / 1870896900 / 32025008	*6300-06*
Vevaxel Låssprint	KM929 / 8395352	*6300-15*
Vevaxel Låssprint	KM952 / EM952 / 0991238310	*6300-14*
Vevaxel Låssprint	EN46785 / 0991238300	*6300-05*
6-kant skruvar, M8x20		*6300-17*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Opel	36300

för Motorkoder:
A16FDH, A16FDL, A20DT, A20DTC, A20DTH, A20DTJ, A20DTL, A20DTR, A20FD, D19AA, D20AA, DT, DTH, LBQ, LBR, LBS, LBX, LBY, LCD, LHZ, X10XE, X12XE, X20DTH, X20DTL, X22DTH, Y20DTL, Y22DTH, Y22DTR, Z10XE, Z10XEP, Z12XE, Z12XEP, Z13DT, Z13DTH, Z13DTJ, Z14XEP, Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ, Z19DTL, 182B9000, 188A7000, 188B2000, 192A1000, 192A3000, 192A5000, 192A8000, 192A9000, 192B1000, 192B4000, 192B5000, 198A2000, 198A3000, 198A5000, 198A6000, 199A5000, 199B5000, 223A7000, 223B1000, 250A1000, 263A1000, 263A3000, 263A4000, 263A5000, 350A2000, 350A3000, 841G001, 841H001, 841M001, 841N001, 841P001, 844A2000, 844A3000, 937A2000, 937A3000, 937A4000, 937A5000, 937A6000, 939A1000, 939A2000, 939A3000, 939A7000, 939B3000, 939B4000, 940A3000, 940A4000, 940A5000, 940A7000, 940A8000, 944A3000, 955A3000, 955A4000



för Motorkoder:
2HO, 939A4000, A16LEL, A16LET, A16XER, A16XNT, A18XEL, A18XER, B16LER, B16XER, F16D3, F16D4, F18D4, G14D, LDE, LED, LLU, LUW, LXV, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, Z16XNT, Z18XER

Nollställningsverktyg Set, Opel / Fiat

- även för identiskt konstruerade motorer från Alfa Romeo, Chevrolet och Saab
- för 1.6 och 1.8 L 16V bensin motorer
- i Opel Astra G / H / J, Corsa D, Insignia, Meriva A, Signum, Vectra C och Zafira B
- i Fiat Chroma, Alfa Romeo 159 och Saab 9-5
- i Chevrolet Aveo, Cruse, Orlando och Trax
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Svänghjul låsningsverktyg	KM911 / EM911	*6300-12*
Spännare Låssprint	KM6333 / EM6333	*6316-05*
Kamaxel Linjal	KM6628A / EM6628A / 2000012000	*6316-01*
Kamdrev låsningsverktyg	KM6340 / EM6340 / 2000012100	*6316-04*
Vevaxel låsningsverktyg	KM6625 / EM6625 / 2000012800	*6316-02*
Låssprint	KM6349 / EM6349	*6316-06*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Opel / Fiat	36316



för Motorkoder:
A10XEP, A12XEL, A12XER, A14NEL, A14NET, A14XEL, A14XER, A14XFL, LUH, LUU, LUJ, L2Z, LDD, LWD

Nollställningsverktyg Set, Opel

- för 1.0, 1.2 och 1.4 L twinKamaxel bensin motorer med Turboaggregat
- i Opel Adam, Astra J, Agila-B, Cascada, Combo, Corsa D, Meriva B, Mokka, Zafira Tourer
- i Chevrolet Cruze
- för låsning av Vevaxel och kamaxlar
- för justering av Kamaxel sensor
- för låsning av Spännare
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel Sensor Inställningsverktyg	EN49977100	*6308-01*
Insug Kamaxel Inställningsverktyg	EN49977200	*6308-02*
Kamaxel låsningsverktyg	KM953A	*6308-03*
Vevaxel Låssprint	KM952 / EM952 / 0991238310	*6300-14*
Spännare Låssprint 2.5 mm	KM955A2	*6308-05*
Spännare Låssprint 4.0 mm	KM955A1	*6308-06*
Kamaxel Sensor låsningsverktyg	EN49978	*6308-07*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Opel	6308



för Motorkoder:
Z22SE, Z22YH

Nollställningsverktyg Set, Opel

- för 2.2 L motorer med Kamkedja och twinkamaxlar
- i Opel Astra G, Speedster / Vauxhall VX220, Vectra B / C, Signum och Zafira A / B
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	KM6148	*6311-01*
Vevaxel Mothåll	KMJ38122A / KM9561	*6311-02*
Kedjespännare Låssprint	KM6077	*6311-03*
Vattenpump låsningsverktyg	KMJ43651	*6311-04*
Fixeringsskruvar		*6311-05*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Opel	6311

Nollställningsverktyg Set, Opel

- även lämpligt för identiskt konstruerade motorer från Suzuki
- för 1.0 12V, 1.2 16V och 1.4 16V twinKamaxel bensin motorer
- i Opel Agila, Astra G / H, Corsa B / C / D, Combo C, Meriva och Tigra B
- i Suzuki Wagon R+
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel Sensor låsningsverktyg	KM954 / EM954 / 0991908310	*6300-01*
Kamaxel Linjal	303376B / 303465 / 21162 / 9997151 / 49UN303465 / 0991958310 / KM953	*3514-04*
Vevaxel Låssprint	KM952 / EM952 / 0991238310	*6300-14*
Spännare Låssprint	KM955 / EM955 / 0991958320	*6300-08*
Spännare Låssprint	KM6130 / EN9552	*6300-09*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Opel	36307



för Motorkoder:
X10XE, X12XE, Z10XE, Z10XEP, Z12XE, Z12XEP, Z14XE, Z14XEP

Nollställningsverktyg Set, Opel

- även för identiskt konstruerade motorer från Saab
- för 2.0 och 2.2L ECOTEC / Dti Diesel motorer
- i Opel Astra G, Zafira A, Vectra B och C, Omega B, Signum, Sintra och Frontera B
- i Saab 9-3 och 9-5
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Spännverktyg	KM933 / 8395394	*6300-04*
Vevaxel Låssprint	KM929 / 8395352	*6300-15*
Insprutningspump Låssprint	KM927 / 8395337	*6300-16*
Kamaxel låsningsverktyg	KM932 / 8395386	*6300-11*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Opel	36301



för Motorkoder:
X20DTL, X20DTH, X22DTH, Y20DTL, Y22DTR, Y22DTH, D223L

Nollställningsverktyg Set, Opel

- för Opel 1.6, 1.9 och 2.0 CDTi motorer
- även för identiskt konstruerade motorer från Saab och Chevrolet
- i Opel Astra H/J, Cascada, Combo D, Insignia, Signum, Vectra C och Zafira B/C/Tourer
- i Saab 9-3 och 9-5
- i Chevrolet Malibu
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel Låssprint	EN46789 / 1870896900 / 32025008	*6300-06*
Vevaxel låsningsverktyg	EN46788 / 1860905000 / 2000003000 / 32023009	*6300-07*
Spännare Låssprint	KM6130 / EN9552	*6300-09*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Opel	36309



för Motorkoder:
A16FDH, A16FDL, A20DT, A20DTC, A20DTH, A20DTJ, A20DTL, A20DTR, A20FD, D19AA, D20AA, DT, DTH, LBQ, LBR, LBS, LBX, LBY, LCD, LHZ, Z19DT, Z19DTL

Nollställningsverktyg Set, Opel

- för 2.0 L Diesel motorer, även i Chevrolet fordon
- i Opel Antara och Insignia
- i Chevrolet Captiva, Cruse, Epica, Lacetti och Nubira
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Låssprint	EN48246	*6320-01*
Kamaxel låsningsverktyg	EN48245	*6320-02*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Opel/Chevrolet 2.0L diesel	6320



för Motorkoder:
Z20DM, Z20DMH, A20DTJ, Z20S, RA420



för Motorkoder:
Z13DT, Z13DTH, Z13DTJ

Nollställningsverktyg Set, Opel

- även för identiskt konstruerade motorer från Suzuki
- i Opel Agila A / B, Combo C, Corsa C / D, Tigra B, Meriva och Astra H
- i Suzuki Swift, Ignis och Wagon R+
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Låssprint	EN46785 / 0991238300	*6300-05*
Kamaxel Låssprintar	EN46781 / 1860985000 / 1871000900 / 3031472 / 0991768610	*6300-10*
Spännare Låssprint	KM955 / EM955 / 0991958320	*6300-08*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Opel 1.3 CDTi	6305



för Motorkoder:
169A4000, 188A4000(2001-), 199A4000, 199A7000, 350A1000, FP4, AAAA

Nollställningsverktyg Set, Fiat FIRE EVO2

- även för identiskt konstruerade motorer från Ford , Alfa Romeo, Chrysler och Lancia
- för 1.1, 1.2 och 1.4L 8V FIRE EVO2 bensin motorer
- i Fiat Doblo, Fiorino, Grande Punto, Idea, Linea, Palio, Palio Weekend, Panda I/II, Panda Van, Punto, Punto Van, Qubo, Strada Pick-up, Uno och nya 500
- i Ford Ka
- i Lancia Ypsilon och Musa
- i Alfa Romeo Mito
- i Chrysler Ypsilon
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxelkåpa uppriktningsverktyg	2000004300 / 3031478	*6400-02*
Spännrullenyckel	1860987000 / 3031560	*3526-16*
Kamaxel låslinjal	2000004400 / 2190754400 / 3031479	*6400-05*
Vevaxel låsningsverktyg	2000004500 / 2190754500 / 3031480	*6400-03*
Kamdrev låsningsverktyg	2000004200 / 2190754200 / 3031477	*6400-01*
Kamaxel låsningsverktyg	1870823000	6401
Kamaxel låsningsverktyg	2000004000	6402

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Fiat	36400SP



för Motorkoder:
169A4000, 199A4000, 199A7000, 350A1000, FP4, AAAA

Nollställningsverktyg Set, Fiat FIRE EVO2

- även för identiskt konstruerade motorer från Ford , Alfa Romeo, Chrysler och Lancia
- för 1.1, 1.2 och 1.4L 8V FIRE EVO2 bensin motorer
- i Fiat Doblo, Fiorino, Grande Punto, Idea, Linea, Palio, Panda I/II, Panda Van, Punto, Qubo, Strada Pick-up, Uno och ny 500
- i Ford Ka
- i Lancia Ypsilon och Musa
- i Alfa Romeo Mito
- i Chrysler Ypsilon
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxelkåpa uppriktningsverktyg	2000004300 / 3031478	*6400-02*
Spännrullenyckel	1860987000 / 3031560	*3526-16*
Kamaxel låslinjal	2000004400 / 2190754400 / 3031479	*6400-05*
Vevaxel låsningsverktyg	2000004500 / 2190754500 / 3031480	*6400-03*
Kamdrev låsningsverktyg	2000004200 / 2190754200 / 3031477	*6400-01*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Fiat FIRE EVO2	36400

Kamaxel låsningsverktyg , Fiat

No. 6401 t.ex. för Motorkoder:
176A6000, 176A7000, 176A8000, 176B1000, 176B2000, 176B4000, 178A5000, 178B5000, 187A1000 upp till motorer Nr. 2533527, 188A4000 upp till motorer Nr. 2533527, 223A5000 upp till motorer Nr. 2533527

No. 6402 t.ex. för Motorkoder:
187A1000 från motorer Nr. 2533528 för 2888158, 188A4000 från motorer Nr. 2533528 för 2939661, 223A5000 från motorer Nr. 2533528

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	1870823000	6401
Kamaxel låsningsverktyg	2000004000	6402



6401



6402

Nollställningsverktyg Set, Fiat 0.9L 2-cylinder

- även för identiskt konstruerade motorer från Alfa, Lancia och Chrysler
- för 0.9L Twinair 2-cylinder bensin motorer
- i Fiat 500, 500 C, 500 L, Panda, Panda Van och Punto
- i Alfa Mito
- i Lancia Ypsilon
- i Chrysler Ypsilon
- för låsning av kamaxel, vevaxel och balansaxel
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	2000035100	*6409-01*
Balansaxel Inställningsverktyg	2000038300	6403
Svänghjul Låssprint	2000035300	*6409-02*
Vevaxelremskiva Låssprint	2000035200	*6409-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Fiat 0.9L 2-cylinder	36409



för Motorkoder:
312A2000, 312A4000, 312A5000, 312A6000, 312A7000

Balansaxel Inställningsverktyg, Fiat

- även för identiskt konstruerade motorer från Alfa, Lancia och Chrysler
- för 0.9L Twinair 2-cylinder bensin motorer
- i Fiat 500, 500 C, 500 L, Panda, Panda Van och Punto
- i Alfa Mito
- i Lancia Ypsilon
- i Chrysler Ypsilon

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Balansaxel Inställningsverktyg	2000038300	6403



för Motorkoder:
312A2000, 312A4000, 312A5000, 312A6000, 312A7000

Nollställningsverktyg Set, Alfa

- för 1.4, 1.6, 1.8 och 2.0 L 16V bensin motorer (Twin-Spark)
- ej lämpligt för 1.6 L motorer med 76/77 kW
- i Alfa 145, 146, 147, 155, 156, 166, Spider och GTV
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Färg	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	1825042000	lila	*5614-03*
Kamaxel låsningsverktyg	1825041000	blå	*5614-04*
Spännyckel	1860845000		*3526-13*
Spännyckel	1822154000		*5614-01*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Alfa 1.4/1.6/1.8/2.0 16V	36484



för Motorkoder:
16201, 32102, 32103, 32104, 32201, 32301, 32310, 33503, 34103, 67106, 67204, 67601



för Motorkoder:
169A3000, 179B9000, 182B2000, 188A5000, 192B2000, 198A1000, 198A4000, 199A6000, 199A8000, 843A1000

Nollställningsverktyg Set, Fiat

- även för identiskt konstruerade motorer från Alfa Romeo och Lancia
- för 1.2 och 1.4 L 16V bensin motorer
- i Fiat Bravo (1+2), Brava, Punto, Grande Punto, Idea, Marea, Linea, Palio Weekend, Panda, Stilo och ny 500
- i Alfa Romeo Giulietta och MiTo
- i Lancia Delta, Musa och Ypsilon
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Övre dödpunktsökare	1860332000	*3526-09*
Kamaxel Låssprintar	EN46781 / 1860985000 / 1871000900 / 3031472 / 0991768610	*6300-10*
Spännrullenyckel	1860987000 / 3031560	*3526-16*
Vevaxel låsningsverktyg	2000004500	*6412-04*
Vevaxel låsningsverktyg	2000015800	*6412-05*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Alfa/Fiat 1.2/1.4 16V bensin	6412



för Motorkoder:
182A3000, 182A5000, 840A2000, 840A4000

Nollställningsverktyg Set, Fiat

- även för identiskt konstruerade motorer från Lancia
- för 1.4 L 12V bensin motorer
- i Fiat Brava, Bravo, Marea och Marea Weekend
- i Lancia Ypsilon
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	delar	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	1860899000		*6414-01*
Kamaxel låsningsverktyg	1860901000	3	*6414-02*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Fiat 1.4 12V bensin	6414



för Motorkoder:
182B9000, 188A7000, 188B2000, 192A1000, 192A3000, 192A5000, 192A8000, 192A9000, 192B1000, 192B4000, 192B5000, 198A2000, 198A3000, 198A5000, 198A6000, 199A5000, 199B5000, 223A7000, 223B1000, 250A1000, 263A1000, 263A3000, 263A4000, 263A5000, 350A2000, 350A3000, 841G001, 841H001, 841M001, 841N001, 841P001, 844A2000, 844A3000, 937A2000, 937A3000, 937A4000, 937A5000, 937A6000, 939A1000, 939A2000, 939A3000, 939A7000, 939B3000, 939B4000, 940A3000, 940A4000, 940A5000, 940A7000, 940A8000, 944A3000, 955A3000, 955A4000, A16FDH, A16FDL, A20DT, A20DTC, A20DTH, A20DTJ, A20DTL, A20DTR, A20FD, D19AA, D20AA, DT, DTH, LBQ, LBR, LBS, LBX, LBY, LCD, LHZ, Z19DT, Z19DTL

Nollställningsverktyg Set, Alfa / Fiat

- för Fiat 1.6, 1.9, 2.0 och 2.4 JTD motorer
- även för identiskt konstruerade motorer från Lancia, Opel, Saab och Chevrolet
- i Alfa 147, 156, 159, 166, Brera, Crosswagon, Giulietta, GT, Miför och Spider
- i Fiat 500L, Bravo II, Croma, Doblo/, Cargo, Ducato, Freemont, Idea, Linea, Multipla, Grande, Punto / Evo, Sedici och Stilo
- i Lancia Delta III, Lybra, Musa och Thesis
- i Opel Astra H/J, Cascada, Combo D, Insignia, Signum, Vectra C och Zafira B/C/Tourer
- i Saab 9-3 och 9-5
- i Chevrolet Malibu
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel Låssprint	EN46789 / 1870896900 / 32025008	*6300-06*
Vevaxel låsningsverktyg	EN46788 / 1860905000 / 2000003000 / 32023009	*6300-07*
Spännare Låssprint	KM6130 / EN9552	*6300-09*
Svänghjul låsningsverktyg	1860898000 / 1820630000	*3526-15*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Alfa / Fiat	36309SP

Nollställningsverktyg Set, för kommersiella fordon

- för 2.2, 2.3, 2.8 och 3.0 L Diesel motorer
- i Citroen Relay och Jumper
- i Fiat Ducato och Iveco Daily
- i Opel Arena och Movano
- i Peugeot Boxer I och II
- i Renault Trafic, Master och Mascot
- för Kamrem / Kedja utbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel låsningsverktyg	99360615	*6430-01*
Kamaxel låsningsverktyg	99360614 / 3031472 / 01912A	*6430-03*
Balans / Vevaxel låsningsverktyg	07LAGPT20100 / 18G1671 / 2000018200	*6430-04*
Kamremskonsol	0132AK / 0153AK / 0187J / 0188K / 0189K / 4533TAD / MOT1436 / 1870900100	*3521-14*
Spännare låskonsol	1860638000 / 0191H	*6410-02*
Låssprintar	MOT910 / KM966	*3522-12*
Vevaxel låsningsverktyg , 11 mm		*6430-02*
Låssprint	MOT1054 / MOT861 / MOT863 / KM6031 / 99395214	*3522-14*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, för kommersiella fordon	36430



för Motorkoder:
814027, 814043, 814047, 814063, 814067, 814421, 814461, 814465, 814467, 814481, 814491, 814497, 814047R, 814497S, 814497Y, F1AE0481A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0481D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481FB, F1AE0481G, F1AE0481GA, F1AE0481GB, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481HB, F1AE0481N, F1AE0481R, F1AE0481RA, F1AE0481UA, F1AE0481UB, F1AE0481VA, F1AE0481VB, F1AE3481A, F1AE3481B, F1AE3481C, F1AFL411A, F1AFL411B, F1AFL411C, F1CE0114A, F1CE0441A, F1CE0441F, F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481FA, F1CE0481FB, F1CE0481H, F1CE0481HA, F1CE0481HB, F1CE34818, F1CE3481C, F1CE3481CC, F1CE3481D, F1CE3481E, F1CE3481J, F1CE3481K, F1CE3481LC, F1CE3481M, F1CE3481N, F1CFA401A, F1CFL411E, F1CFL411F, F1CFL411G, F1CFL411H, F1CFL411J, F30DTE, S8U, S9U, S9W

Nollställningsverktyg Set, för kommersiella fordon

- för 2.2, 2.3, 2.8 och 3.0 L Diesel motorer
- i Citroen Relay och Jumper
- i Fiat DucATO och Iveco Daily
- i Opel Arena och Movano
- i Peugeot Boxer I och II
- i Renault Trafic, Master och Mascot
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Låssprint	MOT1054 / MOT861 / MOT863 / KM6031 / 99395214	*3522-14*
Vevaxel låsningsverktyg	99360615	*6430-01*
Vevaxel låsningsverktyg , 11 mm		*6430-02*
Kamremskonsol	0132AK / 0153AK / 0187J / 0188K / 0189K / 4533TAD / MOT1436 / 1870900100	*3521-14*
Spännare låskonsol	1860638000 / 0191H	*6410-02*
Kamaxel låsningsverktyg	99360614 / 3031472 / 01912A	*6430-03*
Låssprintar	21260 / 5711TD / 0178D / 077440010400 / 303732 / 0194A / 1860617000 / 9997169 / 119870 / 49JE02018	*3521-12*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Fiat 2.3/3.0 JTD	6430



för Motorkoder:
F1AE0481C, F1CE0481D, F30DT, S8U, S9W, S9U, 814467, 814027, 814047R, 814421, 814497Y, 814043, 814063, 814043S



för Motorkoder:
169A1000, 188A8000, 188A9000, 199A3000, Z13DT, Z13DTH, Z13DTJ, FD4

Nollställningsverktyg Set, Fiat + Ford Ka II

- även för identiskt konstruerade motorer från Lancia, Opel och Suzuki
- för 1.3 L Diesel motorer
- i Fiat Punto, Panda, Idea, Doblo och ny 500
- i Ford Ka med 1.3 L Duratorq diesel
- i Lancia Ypsilon och Musa
- i Opel Agila, Corsa C och D,Combo C, Astra H, Tigra B och Meriva
- i Suzuki Swift, Wagon och Ingis
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Låssprint	EN46785 / 0991238300	*6300-05*
Vevaxel Låssprint , 8 mm		*6413-02*
Kamaxel Låssprintar	EN46781 / 1860985000 / 1871000900 / 3031472 / 0991768610	*6300-10*
Vevaxel låsningsverktyg	1870900300 / 3031468	*6413-04*
Spännverktyg	1870900400 / 3031469	*6413-05*
Fixeringsskruvar		*6413-06*
Vevaxelfläns Mothåll	KM662C / 1871000200	*6413-07*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Fiat/Opel/Ford 1.3 diesel	6413



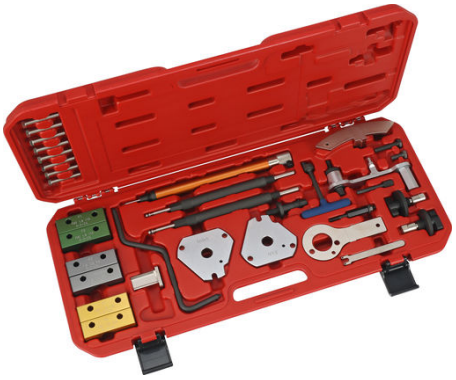
för Motorkoder:
176A3000, 176A5000, 176B3000, 149B1000, 160A6000, 160A7000, 160D1000, 230A2000, 230A3000, 230A4000, 280A1000

Nollställningsverktyg Set, Fiat

- även för identiskt konstruerade motorer från Lancia
- för 1.7 och 1.9 L Diesel motorer med och utan Turboaggregat
- i Fiat Punto, Tipo, Tempra och Ducato
- för kamremsbyte och motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	1860932000	*6417-01*
Kamaxel låsningsverktyg	1860934000	*6417-02*
Kamaxel låsningsverktyg	1860931000	*6417-03*
Vevaxel låsningsverktyg	1860933000	*6417-04*
Montering Set		*6417-05*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Fiat 1.7/1.9 D/TD	6417



för Motorkoder:
32201, 33503, 67106, 67601, 37203, 32104, 32301, 67204, 32401, 16201, 32310, 67301, 149B1000, 154B1000, 160A6000, 160A7000, 160D1000, 175A1000, 175A3000, 176A3000, 176A5000, 176B3000, 176B9000, 182A1000, 182A2000, 182A3000, 182A4000, 182A5000, 182A7000, 182A8000, 182B2000, 182B4000, 182B6000, 185A6000, 188A3000, 188A5000, 192A1000, 192A3000, 230A2000, 230A4000, 836A3000, D8B, D9B, DHX, DJY, LFW, RFU, RFV, RFW, RGX

Nollställningsverktyg Set, Fiat, 33 delar.

- även för identiskt konstruerade motorer från Alfa Romeo och Lancia
- i Fiat Brava/Bravo, Barchetta, Cargo, Coupe, Doblo, Ducato, Idea, Marea/Weekend, Multipla, Palio/Weekend, Punto, Scudo, Stilo, Tipo, Tempra och Ulysse
- i Alfa Romeo 145, 146, 147, 155, 156, Spider och GTV
- i Lancia Delta, Ulysse och Ypsillon
- för 1.2, 1.4, 1.6, 1.8 16V bensin och 1.9 D, TD, JTD, 2.4 TD / JTD Diesel motorer
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Skruvar		*3526-01*
Kamaxel låsningsverktyg	1860847000	*3526-02*
Kamaxel låsningsverktyg	1860875000	*3526-03*
Kamaxel låsningsverktyg	1870697000	*3526-04*
Svänghjul låsningsverktyg	1860771000	*3526-05*
Svänghjul låsningsverktyg	MOT58201 / 1860703000	*3526-06*
Svänghjul låsningsverktyg	1860863000	*3526-07*
Mätklocka Hållare, 8.0 mm fäste	1860895000 / 1895879000	*3526-08*
Övre dödpunktsökare	1860332000	*3526-09*
Kamaxel låsningsverktyg	1860874000 (+ 3526-11)	*3526-10*
Kamaxel låsningsverktyg	1860874000 (+ 3526-10)	*3526-11*
Vevaxel låsningsverktyg	1860305000	*3526-12*
Spännyckel	1860845000	*3526-13*
Spännrulle låsningsverktyg	1860876000	*3526-14*
Svänghjul låsningsverktyg	1860898000 / 1820630000	*3526-15*
Spännrullenyckel	1860987000 / 3031560	*3526-16*
Låssprint	0188H / 1860965000	*3526-17*

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel / bränsleinsprutningspump Låssprint		*3526-18*
Kamaxel Låssprint	1860985000	*3526-19*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Fiat	3526

Nollställningsverktyg Set, Mercedes

- för 1.6 och 2.0L bensin motorer med kamkedja
- i A-, B-, C-, CLA-, GLA och E-class så väl som E-class Cabrio / Coupe
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg (Kamkedjesida)	270589006100 (+6820-02 / 03)	*6820-01*
Kamaxel låsningsverktyg (transmissionsida)	270589006100 (+6820-01 / 03)	*6820-02*
Kamaxel Låsblock	270589006100 (+6820-01 / 02)	*6820-03*
Kamaxel Justering Hylsa	271589001000	*6801-05*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Mercedes	36820



för Motorkoder:
M133, M270, M274

Nollställningsverktyg Set, Mercedes

- i Mercedes C 160, C 180, C 200, C 230, C 250, CLC 160, CLC 180, CLC 200, CLK 200, E 200, E 250, SLK 200, SLK 250 och Sprinter 216 / 316 / 516
- för series W/S/CL 203, W/S 204, C/A 209, W/S 211, W 212, R 171 och W 906
- för låsning av spännare och kamaxel
- för att manövrera den centrala ventilskruven med variabel kamaxel inställning
- för kamkedjebyte, motorreparation och byte av topplockspackning

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamkedja Hållaranordning	271589014000	*6801-01*
Kamaxel låsningsverktyg	271589006100	*6801-02*
Monteringsdorn	271589001500	*6801-03*
Kedjespännare låsningsverktyg	271589003100	*6801-04*
Kamaxel Justering Hylsa	271589001000	*6801-05*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, MB M271 bensin	6801



för Motorkoder:
271820, 271860, 271861, 271910, 271911, 271921, 271940, 271941, 271942, 271943, 271944, 271946, 271948, 271950, 271951, 271952, 271954, 271955, 271956, 271957, 271958

Nollställningsverktyg Set, Mercedes

- för 1.8 och 2.2 L OM651 Diesel motorer med kamkedja
- även lämpligt för identiskt konstruerade motorer från Jeep och Dodge
- i Mercedes i av A-, B-, C-, E-, M- och S-Class så väl som i GLK, Sprinter, Viano och Vito
- i Jeep Compass och Patriot
- i Dodge Caliber
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	651589014000	*6821-01*
Vevaxel låsningsverktyg	651589004000	*6821-02*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Mercedes	36821



för Motorkoder:
651901, 651910, 651911, 651912, 651913, 651916, 651922, 651924, 651925, 651930, 651940, 651955, 651956, 651957, 651960, 651961, 651980, ENE



för Motorkoder:
M102, M104E28, M104E30, M104E32, M111, M119, M120, OM601, OM602, OM603, OM604, OM605, OM606, OM611, OM612, OM613, OM628, OM646, OM647, OM648, EDJ

Nollställningsverktyg Set, Mercedes

- även för identiskt konstruerade motorer från Chrysler
- för bensin och diesel motorer med och utan Turboaggregat
- i Mercedes series 190, C, CLK, E, G, M, S, SL, SLK, Vito, Viano, Sprinter och varierande vans
- i Chrysler PT-Cruiser och Jeep Grand Cherokee
- för kamkedjebyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel låsningsverktyg	601589024000 / 8932	*3506-01*
Vevaxel låsningsverktyg	602589004000 / 8933	*3506-03*
Fixeringsskruvar		*3506-04*
Kamaxel Låsbult	111589031500 / 8929	*3506-02*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Mercedes	36806



Kamkedjenitverktyg, 3 + 4 mm, Mercedes

- för motorer med simplex och duplex kamkedja
- för många Mercedes bensin och diesel motorer med kamkedja
- för singel och twinroll kedjor
- för montering av ny kamkedja utan borttagning av kedjeskydd
- för separering och nitning kamkedja
- för kamkedjebyte, motorreparation och byte av topplockspackning

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Användning	Art. Nr.
Separation och Pilot bult	602589056300	4 mm	*6874-1AB*
Kedjebrytare verktyg	602589023300	3 + 4 mm	*6874-01*
Kedja Nitverktyg	602589003900	3 + 4 mm	*6874-02*
Styrskena, nitar simplex	103589016300	4 mm	*6874-03A*
Styrskena, nitar duplex	112589069300	4 mm	*6874-03B*
Styrskena, montering	602589026300 (+ 6874-06/-07)	3 + 4 mm	*6874-04*
Tryckstycke, för nitning	602589036300	4 mm	*6874-05*
Tryckstycke, för montering	602589026300 (+ 6874-04/-07)	3 + 4 mm	*6874-06*
Pilot Länk	602589026300 (+ 6874-04/-06)	4 mm	*6874-07*
Kedjelås	602589024000	4 mm	*6874-08*
Låsskruvar		3 + 4 mm	*6874-09*
Ersättningstryckbult	602589056301	3 + 4 mm	*6874-10*
Separation och Pilot bult	602589046300	3 mm	*6874-11*
Styrskena, nitar duplex		3 mm	*6874-12*
Tryckstycke, för nitning	103589016300	3 mm	*6874-13*
Pilot Länk	602589024000	3 mm	*6874-14*
Kedjelås	602589024000	3 mm	*6874-15*

Beteckning	Art. Nr.
Kamkedjenitverktyg, Mercedes	6874/1



Kamkedja monteringskonsol, Mercedes

- för montering ny kamkedja utan borttagning av kedjeskydd
- möjliggör kedjemontering för en person
- stöd vid separering och nitning kamkedja
- för kamkedjebyte, motorreparation och byte av topplockspackning

för Motorkoder:
M111

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamkedja monteringskonsol	111589196100	6875

Nollställningsverktyg Set, PSA

- Universal Sortiment för bensin och diesel motorer från PSA
- även för identiskt konstruerade motorer från Fiat, Ford , Nissan, Renault, Rover och Toyota
- för nästan alla modeller från Citroen och Peugeot

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Spännare låsningsverktyg	0189E	*6520-01*
Hjälpremspännare Låsbult	0188Q2	*6522-04*
Svänghjul låsningsverktyg	0153N / 0188D / 0288D / 0188Y / 7099TM	*3521-22*
Vevaxel låsningsverktyg	0188X / 3031059 / 3031270 / 9997121	*3521-01*
Hjälpremspännare Låsbult	0188Q1	*6522-01*
Vevaxel Låssprint	0189R / 1871007800	6521
Vevaxel låsningsverktyg	7017TR	*3521-03*
Spännyckel	0188J2	*3521-08*
Vevaxel låsningsverktyg	18G1632	*3521-04*
Hållfjäder		*3521-30*
Svänghjul låsningsverktyg	0189C	*3521-15*
Svänghjul låsningsverktyg	6012T / 9022TM / 9765 / 54	*3521-11*
Svänghjul låsningsverktyg	4507TA / 0132Q / 0132QZ / 9767 / 27	*3521-09*
Spännare Mothåll	0189S2 / 1871008000	*6520-02*
Remskiveavdragare	0188P / 7015T	*3521-20*
Svänghjul låsningsverktyg	7044T / 9004T / 0134Q / 0153A / 0153AF / 0188F	*3521-16*
Spännyckel	0188J1	*3521-07*
Vevaxel Låssprint	0188AH	*6520-05*
Kamremspännare Låssprint	0153AL / 4200TA	*6522-02*
Spännverktyg	4507TJ / 976789 / 0132X	*3521-05*
Kamaxel / bränsleinsprutningspump låsnings-verktyg	4533TAC1 / 0132AJ1 / 0153G	*3521-17*
Låsningsverktyg , M8x70 mm	0188E	*3521-18*
Låssprint	0188M / 0132AJ2 / 4533TAC2 / 4533TAC / 2000023200	*3521-26*
Låssprintar	21260 / 5711TD / 0178D / 077440010400 / 303732 / 0194A / 1860617000 / 9997169 / 119870 / 49JE02018	*3521-12*
Kamaxel låsningsverktyg	0189L	*3521-19*
Vevaxel Låssprint	0194C / 21262 / 303734 / 119790 / 9997169 / 49JE02020	*6204-03*
Låssprint , 8 mm		*3521-27*
Svänghjul låsningsverktyg	4527TS2 / 0132AB	*3521-28*
Kamaxel Låssprint	0132RZ / 4507TB	*3521-06*
Kamaxel låsningsverktyg	0189A / 1871008100	*3521-23*
Kamremskonsol	0132AK / 0153AK / 0187J / 0188K / 0189K / 4533TAD / MOT1436 / 1870900100	*3521-14*
Kamrem Klämma	0188AD	*6522-03*
Kamaxel låsningsverktyg	0189B / 0187B / MOT1430 / 21263 / 0194B / 9997122 / 0188M / 3031277 / 0132AJ1 / 303735 / 49JE02021 / 0991958120	*3521-25*
Kamaxel låsningsverktyg	0189AZ	*3521-24*
Låssprint	7014TM / 0153M / 9767 / 94	*3521-13*
Vevaxel / Bränsleinsprutning låsningsverktyg	0178C / 5711TC	*3521-29*
Spännare verktyg	0189S1 / 1871007900	*6520-03*
Låssprintar	9041TZ / 0153AB	*3521-21*
Svänghjul låsningsverktyg	4507TL / 0132P	*3521-10*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, PSA	36521



för Motorkoder:
1KRFE, 1NDTV, 2WZTV, 3FY, 3FZ, 4HK, 4HL, 4HN, 4HP, 4HR, 4HS, 4HT, 4HW, 4HX, 4HY, 4HZ, 6FY, 6FZ, 8HX, 8HY, 9HX, 9HY, 9HZ, A9A, BDY, BDZ, BFZ, CDY, CDZ, D4164T, D6A, D6B, D6D, D8B, D8C, D9B, DDZ, DFZ, DHX, DJ5, DJ5T, DJ5TED, DJY, DKATE, DKZ, DKZDFZ, DV4TD, DV4TED4, DV6ATED4, DV6TED4, DW8, DW8B, DW10ATD, DW10ATED, DW10ATED4, DW10BTED, DW10BTED/L3, DW10CTED4, DW10JATED4, DW10TD, DW10UTD, DW12ATED, DW12ATEDL/L4, DW12BTED4, DW12CTED4, DW12MTED4, DW12TED4/L4, DW12UTED, EW10A, EW10ABE4, EW10D, EW10J4, EW10J4D, EW10J4S, EW10L4, EW10L5, EW12J4, EW12L4, EW12L5, EW7A, EW7J4, EW7JP4, F6JA, F6JB, F6JC, F6JD, G8DA, G8DB, G8DC, G8DD, G8DE, G8DF, GPDA, GPDB, GPDC, HDY, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB, HHJC, HHJD, HHJE, HHJF, K9A, KDX, KDY, KFW, KFX, KFZ, L6A, LFX, LFY, LFZ, MTDA, NFT, NFU, NFV, NFW, NFX, NFY, NFZ, P8A, P8B, P9A, PHZ, RDZ, RFH, RFJ, RFK, RFL, RFN, RFR, RFS, RFT, RFU, RFV, RFW, RFX, RFY, RFZ, RGX, RGY, RHA, RHE, RHF, RHG, RHH, RHJ, RHK, RHM, RHR, RHS, RHT, RHV, RHW, RHX, RHY, RHZ, RLZ, T8A, T9A, THX, THY, THZ, TU1, TU3, TU5J4, TU5JP, TU5L3, TU9, TUD3, TUD5, TZJB, UBJA, VJX, VJY, VJZ, WJY, WJZ, XU10J2, XU10J4, XU5, XU7, XU7JP4, XU9, XUD11A, XUD11ATE, XUD11BTE, XUD7, XUD7TE, XUD9A, XUD9AU, XUD9AY, XUD9BTF, XUD9TE, XUD9TFL, XUD9TFY, XUD9UTF, Y6



för Motorkoder:
3FY, 3FZ, 6FY, 6FZ, EW10A, EW10ABE4, EW10D, EW10J4, EW10J4/L4/L5, EW10J4S, EW12J4, EW12J4/L5, EW7A, EW7J4, RFH, RFJ, RFK, RFN, RFR, RLZ

Nollställningsverktyg Set, PSA

- även för identiskt konstruerade motorer från Fiat och Lancia
- för 1.8, 2.0 och 2.2L bensin motorer med 16 Ventiler
- i Peugeot 206, 206 CC, 307, 307 CC, 308, 406, 406 Coupe, 407, 407 Coupe, 607, 806, 807 och Expert I / II / III
- i Citroen C4, C4 Picasso, Grand Picasso, C5 I / II / III, C8, Xsara II, Xsara Picasso och Jumpy I / II / III
- i Fiat Scudo och Ulysse I / II
- i Lancia Phedra
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Spännare låsningsverktyg	0189E	*6520-01*
Spännare Mothåll	0189S2 / 1871008000	*6520-02*
Svänghjul låsningsverktyg	0189C	*3521-15*
Kamremskonsol	0132AK / 0153AK / 0187J / 0188K / 0189K / 4533TAD / MOT1436 / 1870900100	*3521-14*
Spännare verktyg	0189S1 / 1871007900	*6520-03*
Vevaxel Låssprint	0189R / 1871007800	6521
Kamaxel låsningsverktyg	0189A / 1871008100	*3521-23*
Kamaxel låsningsverktyg	0189AZ	*3521-24*
Kamaxel låsningsverktyg	0189L	*3521-19*
Låssprintar	21260 / 5711TD / 0178D / 077440010400 / 303732 / 0194A / 1860617000 / 9997169 / 119870 / 49JE02018	*3521-12*
Kamaxel låsningsverktyg	0189B / 0187B / MOT1430 / 21263 / 0194B / 9997122 / 0188M / 3031277 / 0132AJ1 / 303735 / 49JE02021 / 0991958120	*3521-25*
Låssprint	0188M / 0132AJ2 / 4533TAC2 / 4533TAC / 2000023200	*3521-26*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, PSA	36520

13



för Motorkoder:
EB0, EB0F, EB2, EB2D, EB2DT, EB2DTS, EB2F, EB2M, HMT, HMU, HMV, HMW, HMY, HMZ, HNY, HNZ

Nollställningsverktyg Set, PSA

- för 1.0 och 1.2L Vti 3-cylinder bensin motorer
- för generationen av motorer från 2012 framåt
- i Peugeot 108, 208, 2008, 301, 308, 3008 och 508
- i Citroen C1 II, C3 III, C3 Picasso, C4 II, C Elysee, DS3, DS3 Cabrio och DS4
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	0109-2A	*6503-01*
Svänghjul Låsbult	0109-2B	*6503-02*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, PSA	36503



för Motorkoder:
EW7J4, EW10J4, EW10J4S, EW10DHPI, EW12J4

Vevaxel Låssprint , Citroen / Peugeot

- Tillbehör för t.ex. Nr. 3521
- för Citroen / Peugeot 16V twinKamaxel bensin motorer

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Låssprint	0189R / 1871007800	6521

Nollställningsverktyg Set, PSA 3.0L V6

- även lämpligt för identiskt konstruerade motorer från Fiat, Lancia och Renault
- för 3.0L V6 bensin motorer med 24 Ventiler
- i Citroen C5 I / II / III, C6, C8, Xantia I / II och XM
- i Peugeot 406, 605, 607 och 807
- i Renault Avantime, Clio II, Espace III, Laguna I / II och Safrane II
- i Fiat Ulysse
- i Lancia Phedra
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för positioning av spännanordning
- för kamremsbyte eller motorreparation



för Motorkoder:
ES9A, ES9J4, ES9J4S, L7X700, L7X701, L7X713, L7X720, L7X721, L7X727, L7X731, L7X760, L7X762, XFU, XFV, XFW, XFX, XFZ

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel Mothåll	0187C / 0187F / MOT1428	*6530-01*
Kamaxel Timing stift Mätare	0187CZ / MOT143001	*6530-02*
Kamaxel och Vevaxel Låssprint	0187A / 0187B / MOT1430 / 1870893000 / 607589011500	*6530-06*
Spännare skruvar, M8x35 mm		*6530-03*
Spännverktyg	0187E / MOT1429	*6530-04*
Spännare skruvar, M8x70 mm		*6530-05*
Kamremskonsol	0132AK / 0153AK / 0187J / 0188K / 0189K / 4533TAD / MOT1436 / 1870900100	*3521-14*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, PSA 3.0L V6	36530

Nollställningsverktyg Set, Citroen / Fiat / Peugeot

- även för identiskt konstruerade motorer från Fiat
- för 2.0 och 2.2L DW10 / DW12 Diesel motorer med twinkamaxlar
- i Citroen C4, C5, C6, C8, DS4, Berlingo, C-Crosser, Dispatch, Evasion, Jumper, Jumpy, Relä, Picasso, Grand Picasso, Synergy och Xantia
- i Peugeot 206, 306, 307, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, 3008, 4007, 5008, Boxer, Expert och RCZ
- i Fiat Ducato, Scudo och Ulysse
- för Kamrem / kamkedjebyte eller motorreparation



för Motorkoder:
DW10ATED4, DW10BTED4, DW10JATED4, DW10BTED/L3, DW10ATD, DW10TD, DW10ATED, DW10BTED, DW10UTD, DW10CTED4, DW12MTED4, DW12BTED4, DW12TED4/L4, DW12UTED, DW12ATEDL/L4, DW12CTED4, RHA, RHE, RHF, RHG, RHH, RHJ, RHK, RHM, RHR, RHS, RHT, RHV, RHW, RHX, RHY, RHZ, 4HK, 4HL, 4HN, 4HP, 4HR, 4HS, 4HT, 4HW, 4HX, 4HY, 4HZ

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Svänghjul låsningsverktyg	0153N / 0188D / 0288D / 0188Y / 7099TM	*3521-22*
Vevaxel Låssprint	0188AH	*6520-05*
Kamremspännare Låssprint	0153AL / 4200TA	*6522-02*
Hjälpremspännare Låsbult	0188Q2	*6522-04*
Vevaxel låsningsverktyg	0188X / 3031059 / 3031270 / 9997121	*3521-01*
Hjälpremspännare Låsbult	0188Q1	*6522-01*
Kamremskonsol	0132AK / 0153AK / 0187J / 0188K / 0189K / 4533TAD / MOT1436 / 1870900100	*3521-14*
Spännyckel	0188J2	*3521-08*
Remskiveavdragare	0188P / 7015T	*3521-20*
Kamrem Klämma	0188AD	*6522-03*
Kamaxel Låsbult	0188M	*6520-07*
Svänghjul låsningsverktyg	7044T / 9004T / 0134Q / 0153A / 0153AF / 0188F	*3521-16*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Citroen / Fiat / Peugeot	36522

Nollställningsverktyg Set, PSA

- även för identiskt konstruerade motorer från Fiat, Opel och Renault
- för 2.5 och 2.8 L Diesel motorer (ej Common-Rail)
- i Fiat / Iveco Ducato, Daily och Turbo Daily
- i PSA Jumper, Relais och Boxer
- i Renault Trafic och Master
- i Opel Arena och Movano
- för låsning av kamaxel och vevaxel
- för låsning av insprutningspump



för Motorkoder:
S8U, S9W, S9U, 814467, 814027, 814047R, 814421, 814497Y, 814043, 814063, 814043S

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Låssprintar	21260 / 5711TD / 0178D / 077440010400 / 303732 / 0194A / 1860617000 / 9997169 / 119870 / 49JE02018	*3521-12*

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Spännare låskonsol	1860638000 / 0191H	*6410-02*
Låssprint	MOT1054 / MOT861 / MOT863 / KM6031 / 99395214	*3522-14*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, PSA/Fiat/Renault 2.5/2.8 diesel	6410



för Motorkoder:
TUD3, K9A, TUD5, VJY, VJZ, VJX, XUD7, A9A, XUD7TE, XUD9AY, DJY, XUD9A, XUD9AU, D9B, XUD9TE, XUD9TFY, DHX, XUD9TFL, D8B, XUD9UTF, D8C, XUD9BTF, DW8B, WJY, DW8, WJZ, XUD11A, XUD11ATE, XUD11BTE, P8A, P8B, P9A, PHZ, DKATE, THY, DJ5, T9A, DJ5T, T8A, THZ, DJ5TED, THX, DV4TD, 8HX, DW10TD, DW10ATED, RHS, RHV, RHW, RHX, RHY, RHZ, DW12ATED, DW12UTED, 4HX, 4HY, TU9, TU1, TU3, TU5JP, CDY, CDZ, HDY, KDX, KDY, KFW, KFX, KFZ, NFZ, NFV, XU5, BDY, BDZ, BFZ, XU7, L6A, LFX, LFZ, XU9, D6A, D6B, D6D, DDZ, DKZ, DFZ, XU10J2, RFL, RFU, RGX, RGY, RFZ, RFX, RFW, RDZ, XU7JP4, LFY, EW7J4, 6FZ, XU10J4, RFS, RFT, RFY, RFV, EW10J4, RFN, EW10J4D, EW12J4, 3FZ, DV6TED4, DW10ATED4, DW10BTED, DW10UTD, RHT, 4HZ, 4HW, NFT, NFW, NFY, TU5J4, TU5L3, NFX, NFU, EW7JP4, RFR

Nollställningsverktyg Set, PSA

- för bensin och diesel motorer
- även för identiskt konstruerade motorer från Fiat, Ford , Nissan, Renault, Rover och Toyota
- i Citroen AX, BX, ZX, XM, Saxo, Xsara, Xantia, Synergie, Evasion, Berlingo, Dispatch, Jumpy, C2, C3, C15, Relä, Jumper, C5 och C8
- i Peugeot 106, 205, 206, 305, 306, 307, 309, 405, 406, 407, 605, 806, 807, Express, Expert, Partner, Boxer, 406 Coupe och 607

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel låsningsverktyg	0188X / 3031059 / 3031270 / 9997121	*3521-01*
Nollställningsnyckel	7017TW	*3521-02*
Vevaxel låsningsverktyg	7017TR	*3521-03*
Vevaxel låsningsverktyg	18G1632	*3521-04*
Spännverktyg	4507TJ / 976789 / 0132X	*3521-05*
Kamaxel Låssprint	0132RZ / 4507TB	*3521-06*
Spännyckel	0188J1	*3521-07*
Spännyckel	0188J2	*3521-08*
Svänghjul låsningsverktyg	4507TA / 0132Q / 0132QZ / 9767 / 27	*3521-09*
Svänghjul låsningsverktyg	4507TL / 0132P	*3521-10*
Svänghjul låsningsverktyg	6012T / 9022TM / 9765 / 54	*3521-11*
Låssprintar	21260 / 5711TD / 0178D / 077440010400 / 303732 / 0194A / 1860617000 / 9997169 / 119870 / 49JE02018	*3521-12*
Låssprint	7014TM / 0153M / 9767 / 94	*3521-13*
Kamremskonsol	0132AK / 0153AK / 0187J / 0188K / 0189K / 4533TAD / MOT1436 / 1870900100	*3521-14*
Svänghjul låsningsverktyg	0189C	*3521-15*
Svänghjul låsningsverktyg	7044T / 9004T / 0134Q / 0153A / 0153AF / 0188F	*3521-16*
Kamaxel / bränsleinsprutningspump låsningsverktyg	4533TAC1 / 0132AJ1 / 0153G	*3521-17*
Låsningsverktyg , M8x70 mm	0188E	*3521-18*
Kamaxel låsningsverktyg	0189L	*3521-19*
Remskiveavdragare	0188P / 7015T	*3521-20*
Låssprintar	9041TZ / 0153AB	*3521-21*
Svänghjul låsningsverktyg	0153N / 0188D / 0288D / 0188Y / 7099TM	*3521-22*
Kamaxel låsningsverktyg	0189A / 1871008100	*3521-23*
Kamaxel låsningsverktyg	0189AZ	*3521-24*
Kamaxel låsningsverktyg	0189B / 0187B / MOT1430 / 21263 / 0194B / 9997122 / 0188M / 3031277 / 0132AJ1 / 303735 / 49JE02021 / 0991958120	*3521-25*
Låssprint	0188M / 0132AJ2 / 4533TAC2 / 4533TAC / 2000023200	*3521-26*
Svänghjul låsningsverktyg	4527TS2 / 0132AB	*3521-28*
Vevaxel / Bränsleinsprutning låsningsverktyg	0178C / 5711TC	*3521-29*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, PSA	3521

Nollställningsverktyg Set, Renault

- för Renault 1.2 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 16V bensin motorer
- även lämpligt för identiskt konstruerade motorer från Dacia, Nissan och Opel
- i Renault Avantime, Clio II/III/IV/Campus/Collection/Storia/Symbol, Espace/Grand Espace, Fluence, Kangoo I/II/Be Bop/Grand Kangoo II, Laguna I/II/III, Megane I/II/III/Scenic, Modus/ Grand Modus I/II, Scenic RX4/Grand Scenic II/III/XMOD, Symbol, Thalia, Trafic II, Twingo I/II, Vel Satis och Wind
- i Dacia Duster, Logan MCV/Van/Express/Pick-up och Sandero
- i Nissan Primastar och Kubistar
- i Opel Vivaro
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låslinjal	MOT1496	*3522-06*
Svänghjul låsningsverktyg	MOT58201 / 1860703000	*3526-06*
Skruv, M6 x 45 mm		*6710-01*
Skruv, M8 x 70 mm		*6710-02*
Låssprint , vinklad	MOT861	*6710-04*
Kamaxel låsningsverktyg	MOT1750	6712
Monteringsnyckel		*6710-06*
Låssprint	MOT1054 / MOT861 / MOT863 / KM6031 / 99395214	*3522-14*
Låssprint	MOT1489 / 607589001500	*3522-16*
Kamdrev låsningsverktyg	MOT159001 / MOT1801	5619
Kamdrev låsningsverktyg	MOT149001	6711

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Renault	36710SP



för Motorkoder:
D4F, D4FT, F2N, F3P, F3R, F3RJ, F3RK, F4P, F4R, F4RT, K4J, K4M

Nollställningsverktyg Set, Renault

- för Renault 1.2 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 16V bensin motorer
- även lämpligt för identiskt konstruerade motorer från Dacia, Nissan och Opel
- i Renault Avantime, Clio II/III/IV/Campus/Collection/Storia/Symbol, Espace/Grand Espace, Fluence, Kangoo I/II/Be Bop/Grand Kangoo II, Laguna I/II/III, Megane I/II/III/Scenic, Modus/ Grand Modus I/II, Scenic RX4/Grand Scenic II/III/XMOD, Symbol, Thalia, Trafic II, Twingo I/II, Vel Satis och Wind
- i Dacia Duster, Logan MCV/Van/Express/Pick-up och Sandero
- i Nissan Primastar och Kubistar
- i Opel Vivaro
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låslinjal	MOT1496	*3522-06*
Svänghjul låsningsverktyg	MOT58201 / 1860703000	*3526-06*
Skruv, M6 x 45 mm		*6710-01*
Skruv, M8 x 70 mm		*6710-02*
Låssprint , vinklad	MOT861	*6710-04*
Kamaxel låsningsverktyg	MOT1750	6712
Monteringsnyckel		*6710-06*
Låssprint	MOT1054 / MOT861 / MOT863 / KM6031 / 99395214	*3522-14*
Låssprint	MOT1489 / 607589001500	*3522-16*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Renault	36710



för Motorkoder:
D4F, D4FT, F2N, F3P, F3R, F3RJ, F3RK, F4P

Kamdrev låsningsverktyg , Renault

- även för identiskt konstruerade motorer från Nissan och Opel
- för 1.8 16V och 2.0 turbo bensin motorer
- Tillbehör för t.ex. Nr. 3522
- för låsning av kamaxel
- för kamremsbyte eller motorreparation

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamdrev låsningsverktyg	MOT159001 / MOT1801	5619



för Motorkoder:
F4R, F4RT



Kamdrev låsningsverktyg , Renault

- även för identiskt konstruerade motorer från Nissan
- för 1.6 L 16V bensin motorer
- i Renault Clio, Clio Sport, Megane, Scenic, Laguna och Espace
- i Nissan Primastar och Kubistar
- för låsning av kamaxel
- för kamremsbyte eller motorreparation

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamdrev låsningsverktyg	MOT149001	6711

för Motorkoder:
K4M700, K4M701, K4M720, K4M724, K4M748



Kamaxel låsningsverktyg , Renault

- även för identiskt konstruerade motorer från Nissan och Dacia
- för 1.6 L 16V bensin motorer från 2003 framåt
- Tillbehör för t.ex. nr. 3522
- för låsning av kamaxel
- för kamremsbyte eller motorreparation

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg	MOT1750	6712

för Motorkoder:
K4M(2003-)



Nollställningsverktyg Set, Renault

- för 1.2, 1.4 och 1.6L bensin motorer
- i Renault Clio II / III, Kangoo I / II, Logan, Megane, Modus, Thalia, Twingo I / II och Wind
- i Nissan Kubistar
- i Protpå Savvy
- i Dacia Logan
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Mekaniska Spännare verktyg	MOT1501	*6705-01*
Spännverktyg	MOT113501 / MOT1135	*3522-03*
Spännverktyg	MOT1386	*3522-08*
Låssprint	MOT1489 / 607589001500	*3522-16*
Låssprint	MOT1054 / MOT861 / MOT863 / KM6031 / 99395214	*3522-14*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Renault	36705

för Motorkoder:
D4F, D4F702, D4F704, D4F706, D4F708, D4F712, D4F714, D4F716, D4F722, D4F728, D4F730, D4F740, D4F742, D4F764, D4F772, D4F774, D4FT780, D4FT782, D4FT784, D4FT786, D7F702, D7F703, D7F704, D7F706, D7F708, D7F710, D7F720, D7F722, D7F726, D7F744, D7F746, D7F764, D7F766, D7F800, D7FB700, D7FC701, E7J626, E7J634, E7J635, E7J780, K7J710, K7M710, K7M744, K7M745, K7M746, K7M850



Nollställningsverktyg Set, Renault

- även för identiskt konstruerade motorer från Ford och Volvo
- för Renault 2.0L 16V och 2.5L 20V motorer, t.ex. Laguna och Safrane
- för Volvo 1.8L 16V, 1.9L T4 och 2.0L 16V motorer, t.ex. 850, C70, S40, V40, S60, S70 och S80
- för Ford 2.5L Duratec motorer, t.ex. Focus, Galaxy, Kuga, Mondeo och S-Max

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låslinjal	MOT1337 / 9995452 / 3031178	*3522-05*
Svänghjul Låssprint	MOT1340 / 9995451	*3522-07*
Spännverktyg	MOT1348	*3522-01*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Renault	36703

för Motorkoder:
N7Q, N7U, JZDA, HUBA, HUWA, HYDA, HYDB, HYDC, B4164, B4184, B4194, B4204, B5202, B5204, B5234, B5244, B5252, B5254

Spännrullenyckel, Renault / Dacia, Torx T50

- för användning till spännrulleskruv
- i Renault Clio, Espace, Kangoo, Megane, Scenic och Grand Scenic

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Spännrullenyckel	Torx	T50	1/2"	MOT1368	6768



för Motorkoder:
D4F, K4J, K4M, G9T

Nollställningsverktyg Set, Renault

- för 1.6, 2.0 och 2.3 L dieselmotorer med kamkedja
- även för identiskt konstruerade motorer från Mercedes, Nissan och Opel
- i Renault Espace IV/V, Grand Espace IV, Fluence, Koleos, Laguna II/III, Latitude, Master III, Megane II/III, Scenic II/III, Grand Scenic II/III och Trafic II/III
- i Mercedes C-class, GLC och Vito modeller C253, S205, W205, W447 och X253
- i Nissan NV400, Primastar, Qashqai I/II och X-Trail
- i Opel Movano II och Vivaro I/II
- för låsning av kamaxel och vevaxel
- för utbyte av kamkedja eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Vevaxel Mothåll	EN48334 / KM9561 / MOT1770 / 626589024000	*6720-01*
Låssprint , 3 mm	995305010	*6720-07*
Spännare Låssprint	KM6130 / EN9552	*6300-09*
Kamaxel uppriktningsverktyg	EN48331 / MOT1773	*6720-08*
Vevaxel Låssprint	EN48330 / MOT1766	*6720-02*
Kamaxel låsningsverktyg	EN48332 / MOT1769 / MOT1969 / 626589044000	*6720-04*
Vevaxel Låssprint	MOT1970 / 626589001500	*6720-09*
Låsskruv		*6720-06*
Spännyckel		*6720-03*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Renault	36720



för Motorkoder:
622951, 626951, M9R, M9T, OM622, OM626, R9M

Nollställningsverktyg Set, Renault Common-Rail

- även lämpligt för identiskt konstruerade motorer från Dacia, Mitsubishi, Nissan, Opel och Suzuki
- för 1.5, 1.9, 2.2 och 2.5 L Common-Rail Diesel motorer
- i Renault Captur, Clio I/II/III/IV/ Campus / Collectipå / Storia / Symbol, Espace/Grand Espace IV, Fluence, Kangoo I/II/Be Bop, Grand Kangoo II, Laguna I/II/III, Latitude, Master II, Megane I/II/III, Megane Scenic, Modus, Grand Modus II, Scenic, Grand Scenic II/III, Thalia, Trafic II, Twingo II och Vel Satis
- i Dacia Dokker, Duster, Lodgy, Logan / MCV / Pick-up / Van / Express och Sandero I/II
- i Mitsubishi Carisma och Space Star
- i Nissan Almera, Cube, Evalia,Interstar, Juke, Kubistar, Micra, Note, NV200, Primastar, Primera, Pulsar, Qashqai I/II och Tiida
- i Opel Movano och Vivaro
- i Suzuki Grand Vitara och Jimny
- för låsning av Kamaxel och vevaxel
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg , insug	MOT1534 / KM6205	*3527-09*
Kamaxel låsningsverktyg , avgas	MOT1537 / KM6204	*3527-08*
högtryckspump drev Låssprint	MOT1538	*3527-06*
högtryckspump drev Låssprint	MOT1536 / KM6203	*3527-07*
Låssprint	MOT1054 / MOT861 / MOT863 / KM6031 / 99395214	*3522-14*
Låssprint	MOT1489 / 607589001500	*3522-16*
Förspänningsverktyg	MOT1543	*3527-05*
Spännare Kåpa	MOT1705	*3527-10*
Låsskruvar		*3527-02*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Renault Common-Rail	36727



för Motorkoder:
F8Q, F9Q, G9T, G9U, K9K



Nollställningsverktyg Set, Renault 1.5L

- även för identiskt konstruerade motorer från Dacia, Mercedes, Nissan och Suzuki
- för 1.5L Diesel motorer
- i Renault Captur, Clio II / III, Kadjar, Kangoo, Laguna III, Megane II / III, Scenic III och Twingo II
- i Dacia Duster och Logan
- i Mercedes A- och B-class, CLA, GLA och Citan
- i Nissan Almera II, Cube, Juke, Kubistar, Micra III, Note, Pulsar, Qashqai I / II och NV200
- i Suzuki Jimny
- för låsning av kamaxlar och vevaxel
- för positioning av Kamremspännare
- för kamremsbyte eller motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Låssprint	MOT1489 / 607589001500	*3522-16*
Låssprint	MOT1054 / MOT861 / MOT863 / KM6031 / 99395214	*3522-14*
Kamaxel och Vevaxel Låssprint	0187A / 0187B / MOT1430 / 1870893000 / 607589011500	*6733-01*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Renault 1.5L	6733

för Motorkoder:
K9K262, K9K266, K9K276, K9K292, K9K299, K9K430, K9K608, K9K609, K9K612, K9K636, K9K700, K9K702, K9K704, K9K706, K9K708, K9K710, K9K712, K9K714, K9K716, K9K718, K9K722, K9K724, K9K728, K9K729, K9K732, K9K734, K9K740, K9K750, K9K752, K9K760, K9K762, K9K764, K9K766, K9K768, K9K770, K9K772, K9K774, K9K780, K9K782, K9K790, K9K792, K9K794, K9K796, K9K800, K9K802, K9K804, K9K806, K9K808, K9K812, K9K816, K9K820, K9K830, K9K832, K9K834, K9K836, K9K837, K9K838, K9K842, K9K884, K9K892, K9K894, K9K896, K9K898, 607951



6712

Nollställningsverktyg Set, Renault

- även för identiskt konstruerade motorer från Opel och Volvo
- i Renault Clio, Clio Sport, Twingo, Kangoo, Megane, Scenic, Laguna, Espace, Safrane, Spider, R19, Master och Traffic
- i Opel Arena och Movano
- i Volvo 440, 460, 480, S40 och V40
- för kamremsbyte och motorreparation

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Spännverktyg	MOT1348	*3522-01*
Spännverktyg	MOT1312	*3522-02*
Spännverktyg	MOT113501 / MOT1135	*3522-03*
Spännverktyg	MOT1384	*3522-04*
Kamaxel låslinjal	MOT1337 / 9995452 / 3031178	*3522-05*
Kamaxel låslinjal	MOT1496	*3522-06*
Svänghjul Låssprint	MOT1340 / 9995451	*3522-07*
Spännverktyg	MOT1386	*3522-08*
Kamdrev låsningsverktyg	MOT149001	6711
Skruv M6 x 30 mm		*3522-10*
Skruv M8 x 70 mm		*3522-11*
Låssprintar	MOT910 / KM966	*3522-12*
Låssprint	MOT1054 / MOT861 / MOT863 / KM6031 / 99395214	*3522-14*
Låssprint	MOT1318	*3522-15*
Låssprint	MOT1489 / 607589001500	*3522-16*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Renault	3522

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Kamaxel låsningsverktyg , Renault 1.6 16V K4M efter 2003	6712

för Motorkoder:
B16, B18, B20, N7Q, N7U, K4J, K4M, F4P, F4R, D7F, E5F, E7F, E7J, K7M, F1N, F3N, F3P, F2R, F3R, F7P, F7R, J5R, J7R, J5T, F8M, F8Q, G8T, J8S, F9Q, S8U, S9U, S9W

Nollställningsverktyg Set, Mitsubishi



- även för identiskt konstruerade motorer från Hyundai
- för 4- och 6- cylinder bensin motorer med twinkamaxel
- i Mitsubishi Colt, Lancer, Carisma, Galant, Sigma, Eclipse, 300DGT, Space Star, Space Star, Space Waggon, Outlander, Pajero, Montero, Challenger, Grandis och L200
- i Hyundai Lantra, Sonata, Trajet och Santa Fe
- för kamremsbyte eller motorreparation

för Motorkoder:
4G67, 4G93, 4G63, 4G94, 6A12, 4G64, 4G69, 6G73, 6A13, 6G72, 6G74, G4CP, G4N, G4R, G4P, 4JP, G4JS

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Låssprint , 7.9 x 60 mm		*6900-01*
Spännrullenyckel	092428001 / MD998767	*6900-02*
Låssprint för Spännrulle		*6900-03*
Spännskruv för Kamrem	092428000 / MD998738	*6900-04*

Beteckning	Art. Nr.
Nollställningsverktyg Set, Mitsubishi/Hyundai	6900

Universal Set för Diesel insprutningspumpar



- för pumpar från Bosch VE, Nippon-Denso, Kikki, Lucas och CAV Rotodiesel
- Universal för nästan alla distributionsinsprutningspumpar
- med vinklad adapter för svåråtkomliga utrymmen
- för inställning av bränslefördelning
- Mätklocka med mätning område 0-8 mm, skaft 8 mm H6, Tolerans 0.01 mm och Ytter-ø 42 mm
- t.ex. för Diesel motorer från:
  Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Dacia, DAF, Daihatsu, Fiat, Ford , Isuzu, Iveco, Lancia, Landrover, Leyland, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Seat, VW, Volvo

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Mätklocka		1381
Mätklockeadapter		*3515-02*
Kännare 40 mm		*3515-09*
Kännare 100 mm		*3515-08*
Gängadapter M8 / M12		*3515-03*
Adapter M8 x 90 mm		*3515-06*
Adapter M10 x 35 mm	3313 / VAS6079 / KM571A	*3515-05*
Adapter M8 x 35 mm	2066	*3515-04*
Känselpinne med invändig fjäder	9995382 (+ 3515-10)	*3515-07*
Vinkelmätadapter	9995382 (+ 3515-07)	*3515-10*

Beteckning	Art. Nr.
Universal Set för Diesel insprutningspumpar	36015

Mätklockeadapter Set, för Diesel insprutningspumpar



- för Audi / VW fordon och många andra tillverkare
- för inställning av bränslefördelning

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Adapter M8 x 35 mm	2066	*3515-04*
Adapter M10 x 35 mm	3313 / VAS6079 / KM571A	*3515-05*
Gängadapter M8 / M12		*3515-03*
Gängadapter M10 / M12		*6015-01*
Kännare 40 mm		*3515-09*
Kännare 70 mm		*6015-02*

Beteckning	Art. Nr.
Mätklockeadapter Set, 7 delar., för Diesel insprutningspumpar	6015

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Mätklocka, DIN 878, ø 42 mm, 8 mm skaft, H6	1381



Universal Kamaxel låsningsverktyg , DOHC

- för bensin och diesel motorer
- passar nästan alla delningar mellan kamdrev
- med förlängningsok
- för låsning av twinkamaxlar
- för kamremsbyte eller motorreparation

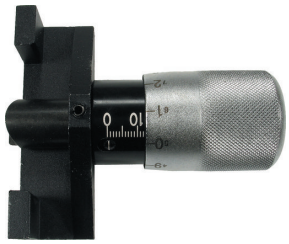
Beteckning	Art. Nr.
Universal Kamaxel låsningsverktyg	6099



Övre dödpunktsökare, bensin och diesel motorer

- med 8, 10, 12, 14 och 18 mm gängadaptrar
- Universal för nästan alla motorer
- för att lokalisera övre dödpunkt
- med förlängningsdel för djupt sittande tändstift
- inkluderar magnetisk hållare för t.ex. motorhuv
- för Kamrem och kamkedjebyte eller motorreparation

Beteckning	för Tillverkare	Art. Nr.
Övre dödpunktsökare	universal	3888



remmspänningsmätare för Kamremmar

- solid metall konstruktion
- kompakt design för svåråtkomliga utrymmen
- dubbel skala för enkel avläsning
- kontrollerad justering av remspänning

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Remmspänningsmätare för Kamremmar	VW210 / U-10028	5310



Kamdrev Mothåll

- solid metall konstruktion
- kompakt design för svåråtkomliga utrymmen
- lämpligt för varierande remtyper, rem kan enkelt bytor ut
- för Mothåll av kamdrev vid lossning eller vridning

Beteckning	för Tillverkare	Längd	Art. Nr.
Kamdrev Mothåll	universal	260 mm	6045

Platt- och kilrem

Spännrullenyckel Ribbrem



- för bilar från Audi, Skoda, Seat och VW
- för manövrering av automatisk remspännare vid byte av ribbrem
- vändbart huvuddel

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Spännrullenyckel Ribbrem	3299 / U40010	5489

Serpentinremsnyckel för Generator



- för bilar från Audi, Skoda, Seat och VW
- för motorer utan separat Spännare
- för remspänning ribbrem över generatorn

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Serpentinremsnyckel	3297 / U40050	5474

Vattenpump Remskiva Mothåll



- för bilar från Audi, Skoda, Seat och VW
- nödvändig vid arbete på Vattenpump

Beteckning	för Tillverkare	Art. Nr.
Mothåll	Audi, Seat, Skoda, Volkswagen	5486

Vattenpump remskiva Mothåll



- för bilar från Audi, Skoda, Seat och VW
- nödvändig vid arbete på Vattenpump

Beteckning	för Tillverkare	Art. Nr.
Mothåll	Audi, Seat, Skoda, Volkswagen	5487

Verktygssats för självspännande ribbremmar Set, 11 delar.



- Avsaknaden av spännare gör det svårt att avlägsna spänningen från remmen. Detta verktygset tillåter proffesionell demontering och montering medan skador på rem eller remskiva undviks.
- för fordon med rem utan Spännare
- för demontering och montering av permanent elastiska remmar
- även lämplig för twin remskivor
- lämpligt för följande modeller:
  Audi A3; BMW 118, 120, 318, 320, 325, 330, 335, 520, 525, 530, 535, 635, 730, X3, X5; Chrysler Grand Voyager, Voyager; Citroen C2, C3, C4, Jumper, Relay; Fiat Albea, Doblo, Ducato, Fiorino, Fiorino Qubo, Linea, Marea, Multipla, Palio, Siena, Stilo, Strada Pick Up; Ford C-Max, Courier, Fiesta, Focus, Fusion, Mondeo, Tourneo, Transit; Iveco Daily; Lancia Lybra; Mazda 2, 3, 5, Axela; Mercedes Sprinter, Viano, Vito; Mitsubishi ASX; Peugeot 206, 207, 307, Boxer; Seat Altea, Ibiza; Skoda Octavia, Yeti; Volvo C30, S40, V50; VW Eos, Golf, Passat, Polo, Scirocco

Beteckning	delar	Art. Nr.
Verktygssats för självspännande ribbremmar Set	11	5479

Verktygssats för självspännande ribbremmar



- för bilar med självspännande ribbrem
- nödvändigt verktyg , eftersom det inte finns någon spännanordning till stöd vid demontering / montering av rem
- i Citroen C3, C4 och Jumper III
- i Fiat DucATO 2.2 och Stilo 1.6
- i Peugeot 207, 1007 och Boxer III
- även lämpligt för identiskt konstruerade motorer från Ford

Beteckning	delar	Art. Nr.
Verktygssats för självspännande ribbremmar	2	5477



Universal Spännrullenyckel, 14 delar.

- extra lång, böjd design
- för manövrering av Automatisk Spännare på platt och ribbrem
- även för spännare på Kamremmar
- med 13 olika huvud med 12-kant och torx profiler
- extra platt och lång design för svåråtkomliga utrymmen

Innehåll	Längd	Profil	Storlek	Art. Nr.
Nyckel med borttagningspinne	470 mm			*5472-01*
Insticksverktyg		12-kant	12 mm	*5472-12*
Insticksverktyg		12-kant	13 mm	*5472-13*
Insticksverktyg		12-kant	14 mm	*5472-14*
Insticksverktyg		12-kant	15 mm	*5472-15*
Insticksverktyg		12-kant	16 mm	*5472-16*
Insticksverktyg		12-kant	17 mm	*5472-17*
Insticksverktyg		12-kant	18 mm	*5472-18*
Insticksverktyg		12-kant	19 mm	*5472-19*
Insticksverktyg		torx	E10	*5472-E10*
Insticksverktyg		torx	E12	*5472-E12*
Insticksverktyg		torx	E14	*5472-E14*
Insticksverktyg		torx	E16	*5472-E16*
Insticksverktyg		torx	E18	*5472-E18*

Beteckning	Profil	Längd	delar	Art. Nr.
Universal Spännrullenyckel	12-kant; torx	470 mm	14	5472



Spännrullenyckel Set, 5 delar.

- extra lång, böjd design
- för manövrering av Automatisk Spännare på platt och ribbrem
- även för spännare på Kamremmar
- extra platt och lång design för svåråtkomliga utrymmen

Innehåll	Profil	Storlek	Längd	Art. Nr.
Spännrullenyckel	12-kant	13 mm	460 mm	*5471-13*
Spännrullenyckel	12-kant	15 mm	460 mm	*5471-15*
Spännrullenyckel	12-kant	16 mm	460 mm	*5471-16*
Spännrullenyckel	12-kant	17 mm	460 mm	*5471-17*
Spännrullenyckel	12-kant	19 mm	460 mm	*5471-19*

Beteckning	Storlek	Längd	delar	Art. Nr.
Spännrullenyckel	13-19 mm	460 mm	5	5471



Spännrullenyckel Set, 14 delar.

- extra lång, böjd design
- för manövrering av Automatisk Spännare på platt och ribbrem
- även för spännare på Kamremmar
- med 10 olika huvud
- extra platt och lång design för svåråtkomliga utrymmen

Beteckning	delar	Art. Nr.
Serpentin Rem Set	14	5470

Generator Verktyg Set för Frihjulsremskivor, 30 delar.

- för demontering och montering av frihjulsremskivor på generatorer
- även för airconditionkompressorer med samma frihjulsfäste
- ofta levereras nya generatorer utan frihjulsremskivor, vilket kräver modifieringar



Innehåll	Art. Nr.
Generator Hylsa, 3/8", 31 tänder mutter, spline M10	*4503-01*
Generator Hylsa, 1/2", 33tands hylsa, spline M10	4510
Generator Hylsa, 1/2", 33tands hylsa, torx T50	4550
Hylsbit, 1/2", spline M10x140 mm	*4503-16*
Hylsbit, 1/2", spline M10x200 mm	*4503-17*
Hylsbit, 1/2", torx T50x140 mm	*4503-18*
Hylsbit, 1/2", torx T50x200 mm	*4503-19*
Bit, rundskaft, 6-kant 10x71 mm	*4503-26*
Bit, rundskaft, Insex 8x75 mm	*4713-05*
Bit, rundskaft, Insex 10x75 mm	*4713-06*
Bit, rundskaft, spline M8x75 mm	*4713-07*
Bit, rundskaft, spline M10x75 mm	*4713-08*
Bit, rundskaft, 12 mm 6-kant, spline M10x64 mm	*4503-27*
Bit, rundskaft, torx T40x75 mm	*4713-09*
Bit, rundskaft, torx T50x75 mm	*4713-10*
Bit, rundskaft, 12 mm 6-kant, torx T50x64 mm	*4503-28*
Mothåll, 15 mm x 33 tänder, ø 17.5 mm	*4713-04*
Mothåll, 15 mm x 33 tänder, ø 19.5 mm	*4503-05*
Mothåll, 22 mm x 33 tänder, ø 19.5 mm	*4713-03*
Mothåll, 15 x 28 mm	*4503-07*
Mothåll, 17 mm	*4503-08*
Mothåll, 17 x 21 mm	*4503-09*
Mothåll, 19 x 28 mm	*4503-10*
Mothåll, 21 x 28 mm	*4503-11*
Mothåll, 22 mm	*4503-12*
Mothåll, 22 x 28 mm	*4713-02*
Mothåll, 38 mm x 3 Gängtapppar	*4503-15*
Mothåll, 17 mm x 4 Stift	*4713-01*

Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Bithållare, 3/8", för 10 mm bits	20622
Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620

Beteckning	delar	Art. Nr.
Generator Verktyg Set	30	4503

Generator Verktyg Set för Frihjulsremskivor, 13 delar.

- för demontering och montering av frihjulsremskivor på generatorer
- även för airconditionkompressorer med samma frihjulsfäste
- ofta levereras nya generatorer utan frihjulsremskivor, vilket kräver modifieringar



Innehåll	Art. Nr.
Generator Hylsa, 1/2", 33tands hylsa, spline M10	4510
Generator Hylsa, 1/2", 33tands hylsa, torx T50	4550
Bit, rundskaft, Insex 8x75 mm	*4713-05*
Bit, rundskaft, Insex 10x75 mm	*4713-06*
Bit, rundskaft, spline M8x75 mm	*4713-07*
Bit, rundskaft, spline M10x75 mm	*4713-08*
Bit, rundskaft, torx T40x75 mm	*4713-09*
Bit, rundskaft, torx T50x75 mm	*4713-10*
Mothåll, 15 mm x 33 tänder, ø 17.5 mm	*4713-04*
Mothåll, 22 mm x 33 tänder, ø 19.5 mm	*4713-03*
Mothåll, 22 x 28 mm	*4713-02*
Mothåll, 17 mm x 4 Stift	*4713-01*

Verktygsfäste / tillbehör, 1/2"	
Bithållare, 1/2", för 10 mm bits	20620

Beteckning	delar	Art. Nr.
Generator Verktyg Set	13	4713



Generator Hylsor

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Mothåll	Längd	Art. Nr.
Hylsbit	Spline	M10	1/2"	33T - ø 19.5 x 6-kant 17 mm	110 mm	4510
Hylsbit	Torx	T50	1/2"	33T - ø 19.5 x 6-kant 17 mm	110 mm	4550



Generator Hylsor

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Mothåll	Längd	Art. Nr.
Special Bit	Spline	M10	12 mm	33T - ø 19.5 x 6-kant 17 mm	65 mm	4511
Special Bit	Torx	T50	12 mm	33T - ø 19.5 x 6-kant 17 mm	65 mm	4512



Svänghjul Mothåll

- för svänghjul monteringsjobb
- för Mothåll vid lossning vevaxelremskiva

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Svänghjul Mothåll	250 mm	5481



Kamaxelremskiva Mothåll

- för hålstansade remskivor och hjul
- lämpligt för många populära bilar
- för lossning fästskruv på remskivor
- för mothåll av t.ex. Remhjul på kamaxlar eller insprutningspumpar

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Kamaxelremskiva Mothåll	3036 / 5199 / 9880 / 205072 / 9995199 / 9995645 / 9995705 / 1822146000 / 1822155000 / 1842128000 / 1860831000 / 1860885000 / 0132AA / 15030A / 1530A / 6016T / MB990767 / MOT799 / MP1216 / U20002 / UN205072	6044



Remskiva Vridningsnyckel

- för vridning av motor
- justerbart för olika remmarkivestorlekar
- får ej användas som Mothållverktyg
- lämpligt för t.ex. Audi, BMW, Ford , Mercedes, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Volvo och varierande Japanska tillverkare

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Remskiva Vridningsnyckel	325 mm	5485



Kamaxelremskiva Mothåll, 11 delar.

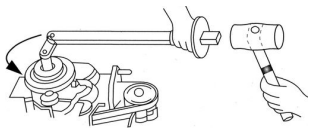
- för hålstansade remskivor och hjul
- lämpligt för många populära bilar
- för lossning fästskruv på remskiva
- för Mothåll t.ex. Drev på kamaxel eller insprutningspumpar
- med utbytbara tapppar
- justerbart ø 40 - 220 mm

Innehåll	Ø	delar	Art. Nr.
Mothållarnyckel			*5484-01*
Tapp Par	6 - 10 mm	2	*5484-02*
Tapp Par	8 - 11 mm	2	*5484-03*
Tapp Par	10 - 12 mm	2	*5484-04*
Tapp Par	11 - 16 mm	2	*5484-05*
Låsskruvar		2	*5484-06*

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Kamaxelremskiva Mothåll	Sprint-ø 6-16 mm	11	5484

Slagmutterdragare





- för lossning muttrar och bult på remskivor
- designad för svåråtkomliga utrymmen
- t.ex. montering och demontering av balanshjul utan demontering av kylare

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Slagmutterdragare	med Fyrkant koppling 1/2"	5473

Remskiveavdragare, Universal



- för dragning och mothåll samtidigt
- förhindrar vevaxeln från att rotera
- flexibel montering Spridning: 54 mm - 120 mm
- 1/2" Fyrkant för mothåll, t.ex. med ett ledat handtag (Condor item number 22730)
- inkluderar 2 fixeringsbult av varje i M6 och M8

Beteckning	Art. Nr.
Remskiveavdragare	6052

Dragare för Tandade Remhjul



- lämpligt för vevaxel, Generator, air condition system, Vattenpumpar osv.

Beteckning	Spännvidd	Art. Nr.
Remskiveavdragare	40 - 168 mm	5475

Remskiveavdragare Set



- för demontering av remskivor på servopumpar, fläkthjul, generatorer osv.

Innehåll	Längd	Bredd	Art. Nr.
Avdragararm Par	60 mm		*5476-01*
Avdragararm Par	110 mm		*5476-02*
Avdragararm Par, böjd	60 mm		*5476-03*
Ok med Spindel		140 mm	*5476-04*
Ok med Spindel		230 mm	*5476-05*

Beteckning	Art. Nr.
Remskiveavdragare Set	5476

Remskiveavdragare, Universal





- Den speciella designen kopplar samman alla avdragararmar med justeringsdisk, som ger snabb och exakt justering av önskad spännvidd.
- för borttagning kamaxeldrev, insprutningspumpdrev, remskivor osv.
- kompakt konstruktion kan även användas på inbyggda motorer
- 3 steglöst justerbara avdragararmar, ø 12 mm
- Dragarekropp med 6 spår tillåter användning för varierande håldelning
- skiva ø 100 mm
- för max. material tjocklek 10 mm
- kraftfull Spindel M14x1.5 med centreringskula
- manövreras med 19 mm 6-kant Fäste

Beteckning	Spännvidd	Spänndjup	Art. Nr.
Dragare för Tandade Remhjul	60 - 90 mm	27 mm	6051

Remskiveavdragare



- för Kamaxeldrev, insprutningspumpdrev osv.
- kompakt konstruktion för svåråtkomliga utrymmen
- variabel håldelning för Universal applikationer

Beteckning	Spännvidd	Längd	Art. Nr.
Remskiveavdragare	65 - 90 mm	26 mm	6050

Motorblock, Kolvar och Ventiler

Pinnbultsurdragare Set, 4 delar.



- för pinnbult med höger- eller vänstergängor
- Levereras i stabil metallåda

Innehåll	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Pinnbultsurdragare	M6	1/2" / 21 mm 6-kant	174/6
Pinnbultsurdragare	M8	1/2" / 21 mm 6-kant	174/8
Pinnbultsurdragare	M10	1/2" / 21 mm 6-kant	174/10
Pinnbultsurdragare	M12	1/2" / 21 mm 6-kant	174/12

Beteckning	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Pinnbultsurdragare Set	6-12 mm	1/2" / 21 mm 6-kant	174

Pinnbult Urdragarsats, 5-tlg.



- för urskruvning pinnbultar 6, 8, 10 och 12 mm
- kort modell för arbete i trånga utrymmen
- 4 specialhylsor för automatisk klämning
- inkl. dubbelsidigt spärrhandtag, 14 x 17 mm, vändbar

Beteckning	Ø	delar	Art. Nr.
Pinnbult Urdragarsats	6-12 mm	5	5352

13

Universal Pinnbultsurdragare



- med tandade skär
- för extremt hårt sittande pinnbult
- även för fastrostade och skalade bult
- kompakt design för svåråtkomliga utrymmen

Beteckning	Fäste	Spännvidd	Art. Nr.
Universal Pinnbultsurdragare	1/2"	6.3 - 12 mm	173

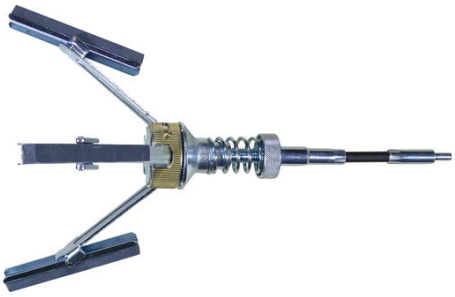
Pinnbultsurdragare



- för höger- och vänstergängor
- solid konstruktion
- stort spännområde
- kompakt design för svåråtkomliga utrymmen

Beteckning	Fäste	Spännvidd	Art. Nr.
Pinnbultsurdragare	19 mm 6-kant	6.3 - 14 mm	170

Honingsverktyg Cylinderfoder



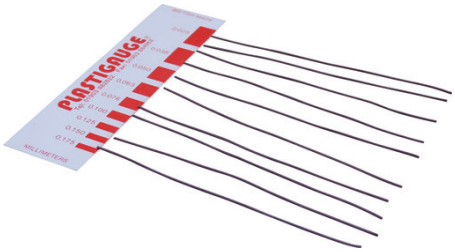
- för nästan alla förbränningsmotorer
- stabil konstruktion
- med flexibelt skaft
- stort område

Beteckning	Fäste	Spännvidd	Armar	Art. Nr.
Honingsverktyg Cylinderfoder	1/4"	51 - 178 mm	3	5322

Reservdelar

Beteckning	Art. Nr.
Honingssten Set, för Nr. 5322	5327

Precision Frigångsmätare Plastigauge®



- för mätning av frigång i lager
- enkel att använda, men mycket effektivt och precist mätning system för frigång, utan demontering av komponenter
- applikationer inkluderar vevaxel och vevstakslager och generella situationer, där användning av bladmått inte är möjlig

Beteckning	Mätområde	Färg	Mängd	Art. Nr.
Precision Frigångsmätare Plastigauge®	0.018 - 0.045 mm	vit	10 delar.	40100
Precision Frigångsmätare Plastigauge®	0.025 - 0.175 mm	röd	10 delar.	40101
Precision Frigångsmätare Plastigauge®	0.100 - 0.250 mm	blå	10 delar.	40102
Precision Frigångsmätare Plastigauge®	0.175 - 0.500 mm	grön	10 delar.	40103
Precision Frigångsmätare Plastigauge®	0.500 - 1.000 mm	brun	5 delar.	40104
Precision Frigångsmätare Plastigauge®	0.750 - 1.750 mm	svart	5 delar.	40105

Ventil Slipverktyg



- för användning med vanlig borrmaskin
- för inslipning av Ventiler
- automatisk riktningsändring
- inkluderar 22 + 28 mm sugkopp

Beteckning	Hastighet	Art. Nr.
Ventil Slipverktyg	400 - 900 rpm	5280

Reservdelar

Beteckning	Art. Nr.
Reserv sugkopp för Nr. 5280, 22 mm	*5280/22*
Reserv sugkopp för Nr. 5280, 28 mm	*5280/28*

Ventil Slipverktyg Set, 2 delar.



- solid träkonstruktion, för slipning av ventiler manuellt

Innehåll	Ø	Längd	Art. Nr.
Ventil Slipverktyg	16 + 21 mm	205 mm	5285/16
Ventil Slipverktyg	28 + 34 mm	225 mm	5285/28

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Ventil Slipverktyg Set	ø 16x21 + 28x34 mm	2	5285

Ventilfjäder montering och demontering Set



- lämpligt för bensin och diesel motorer
- för montering / demontering av VentilFjädrar, packningar och Ventil Knaster
- inkluderar tryckluft adaptrar för att förhindra Ventiler faller ner i cylinder

Innehåll	delar	Art. Nr.
Ok, med Hållare	3	*4592-01*
Flexibel Luftslang, 14 + 18 mm gängor		*4592-02*
Tryckarm		*4592-03*
Borttagare		*4592-04*
Monteringsverktyg för Knaster		*4592-05*
Tryckluftsadapter för Tändstift, 14 + 18 mm gängor		*4592-06*
Tryckluftsadapter för dieselinjektorer		*4592-07*
Tryckluftsanslutning Set	4	*4592-08*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Ventilfjäder montering / demontering Set	13	4592



Ventilsäte Frässats , 14 delar.

- för härdade och normala ventilsäten
- för nästan alla ventilsäten med ø 28 - 65 mm
- med 30, 45, 60, 68 och 75° vinkel
- med steglöst expanderbara fräsdorn för ø 6.5 - 12.5 mm

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Ventilsäte Frässats	för ventilsäten ø 28 - 65 mm	14	5300



Ventilsäte Frässatser

- för ohärdade ventilsäten
- för ventilsäten med 45 och 90° vinkel
- med dorn

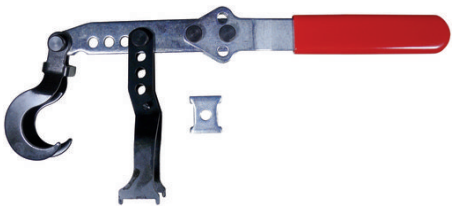
Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Ventilsäte Frässats	1 t-handtag, 13 Fräsar, 45 + 90°, ø 30, 32.5, 35, 37.5, 40, 42.5, 45, 47.5, 50, 52.5, 55, 57.5, 60 mm	14	5295
Ventilsäte Frässats	1 t-handtag, 5 Fräsar, 45 + 90°, ø 32.5, 35, 37.5, 40, 42.5 mm	6	5290



Ventilfjäder Kompressor

- lämpligt för bensin och diesel motorer
- möjliggör utbyte av Ventilfjäder och Knaster utan demontering av Cylinderhuvud
- även lämpligt för Lastbilsmotorer
- krok längd 100 mm

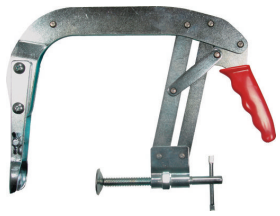
Beteckning	Spännvidd	Art. Nr.
Ventilfjäder Kompressor	60 mm	4590



Ventilfjäder Kompressor

- lämplig för bensin och diesel motorer
- för Kamaxelmanövrerade Ventiler
- möjliggör utbyte av Ventilfjäder och Knaster utan demontering av Cylinderhuvud
- med specialkrokar för montering på kamaxel

Beteckning	Art. Nr.
Ventilfjäder Kompressor	4593



Ventilfjäder Kompressor

- lämpligt för bensin och diesel motorer
- för montering / demontering av Ventiler

Beteckning	Spännvidd	Beskrivning	Art. Nr.
Ventilfjäder Kompressor	75-225 mm	med låsning handtag	175



Ventilshims Demonteringsverktyg

- lämpligt för bensin och diesel motorer
- lämplig för varierande Europeiska motorer med överliggande kamaxel
- för t.ex. Opel, Renault, Volvo osv.
- för att hålla ner ventiltryckare vid borttagning Ventilshims

Beteckning	Art. Nr.
Ventilshims Demonteringsverktyg	4591

Ventilfjäder spännjigg , Citroen / Peugeot

- lämplig för bensin motorer 1.0, 1.1, 1.4 och 1.6 L
- i Citroen: Berlingo, Xsara
- i Peugeot: 106, 205, 206, 306, 307, 405

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Ventilfjäder spännjigg	4533TZ / 0132AE	3511



för Motorkoder:
CDY, CDZ, HDZ, HDY, KDX, KDY, KDZ, KFW, KFX, KFY, KFZ, NFZ

Ventiltätning Borttagare med Glidhammare

- Levereras i plastväska
- för snabb demontering av tighta ventiltätningar utan att skada ventilstyrning

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Ventiltätning Borttagare med Glidhammare	för ø 10 - 19 mm	5425



Ventiltätning Tänger

- för avdragning av ventiltätning
- även för borttagning av Ventilfjäder stöd
- härdad käft och Led

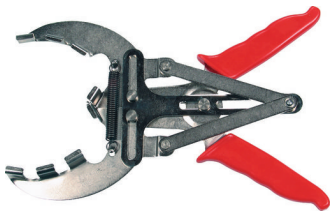
Beteckning	Längd	Art. Nr.
Ventiltätning Tänger	250 mm	298



Kolvring Tänger

- för utbyte kolvringar

Beteckning	Spännvidd	Art. Nr.
Kolvring Tänger	40 - 100 mm	179A
Kolvring Tänger	110 - 150 mm	179B



Kolvring Tänger

- för montering av kolvring i kolvspåret
- med special greppklo
- nickelpläterat handtag

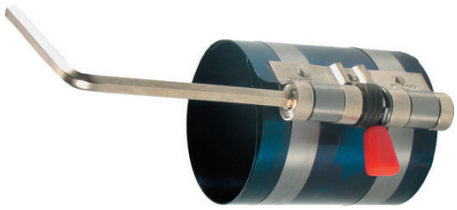
Beteckning	Längd	Art. Nr.
Kolvring Tång	205 mm	181



Kolvring Kompressor

- för införing av kolvar i motorblock
- med spännlås
- extra lång spännarm

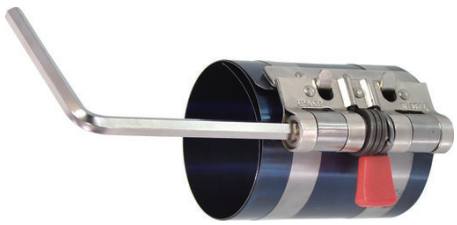
Beteckning	Spännvidd	Höjd	Art. Nr.
Kolvring Kompressor	40 - 75 mm	50 mm	180A
Kolvring Kompressor	57 - 125 mm	80 mm	180B
Kolvring Kompressor	90 - 175 mm	80 mm	180C
Kolvring Kompressor	90 - 175 mm	165 mm	180D



Kolvring Kompressor, delbar

- för införing av kolvar i motorblock
- delbar modell, för montering av luftkylda motorer
- även lämplig för vattenkylda motorer
- med spännlås
- extra lång spännarm

Beteckning	Spännvidd	Höjd	Art. Nr.
Kolvring Kompressor	57 - 125 mm	80 mm	180/2





Tätringskrok Set, 3 delar.

- speciellt lämpligt för demontering av axeltätningar
- 2x s-formad krok för axeltätningar
- 1x vinklad krok, t.ex. för O-ringar

Beteckning	delar	Art. Nr.
Tätringskrok Set	3	1582



Axeltätning montering Set

- speciellt lämpligt för montering av axeltätningar med teflonbeläggning
- lämpligt för tätningar på vevaxel, kamaxel och balansaxlar som ej är skruvade
- dragare med 2 par Krokar i olika längd , för proffessionell demontering av axeltätningar
- 7 monteringshylsor för axeltätningar
- 7 adaptrar för alla populära centrumbult (M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20)
- 4 spacer brickor för kompensering för olika längd av centrumbult

Beteckning	Art. Nr.
Axeltätning montering Set	5457

Reservdelar

Beteckning	Art. Nr.
Ok	*5457-A*
Avdragararm, kort	*5457-HK*
Avdragararm, lång	*5457-HL*



Axeltätning montering Set, Audi / VW

- speciellt lämpligt för Audi, VW, Seat och Skoda motorer
- för proffessionell montering av axeltätningar på många populära motorer från VW koncernen, även för identiskt konstruerade motorer från t.ex. Ford
- för bensin motorer 1.2 (3 cyl.), 1.0 - 1.2 - 1.4 - 1.6 - 1.8 - 2.0 (4 cyl.): vevaxel, kamaxel och balansaxel (remskivesida)
- för bensin motorer 5 cyl. med PTFE axeltätning, 6 cyl.: vevaxel (remskivesida)
- för Diesel motorer 1.2 - 1.4 (3 cyl.), 1.4 - 1.6 - 1.9 - 2.4 - 2.5: vevaxel, kamaxel och balansaxel (remskivesida)

Beteckning	delar	Art. Nr.
Axeltätning montering Set	14	5456





Axeltätning montering Set, Mercedes

- för Mercedes motorer M271 och M272
- för proffessionell montering av bakre vevaxeltätning

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	delar	Art. Nr.
Axeltätning montering Set	271589004300	2	5459



Subframe Positioneringsbult, Audi / VW

- för centering av aggregatets infästningskonsol under återmontering
- exakt positioning, vilket förhindrar fel vid hjulens spårning
- för jobb som kräver demontering av aggregatets infästningskonsol
- t.ex. för transmission eller koppling reparationer
- lämpligt för bilar från Audi, VW, Seat och Skoda

Beteckning	Storlek	OEM Jämförings Nr.	delar	Art. Nr.
Subframe Positioneringsbult	M12	T10096	4	4285
Subframe Positioneringsbult	M14	T10227	4	4286

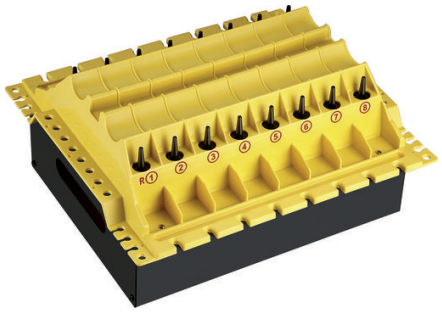
Motorsänkningsbult, Smart

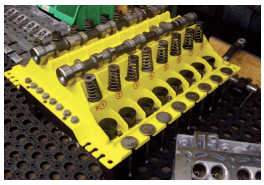


- för sänkning av subframe
- monteringsposition förblir oförändrad
- för utbyte original bult på stöttad motor
- ger 20 cm extra utrymme i övre motorrum
- nödvändig vid arbete på startmotor eller turboaggregat

Beteckning	Fäste	OEM Jämförings Nr.	delar	Art. Nr.
Motorsänkningsbult	19 mm 6-kant	450589006200	4	4284

Cylinderhuvud Komponentorganiserare





- för hantering och hålla isär komponenter under cylinderhuvudreparationation
- för säker förvaring och att undvika förvirring vid arbete på cylinderhuvud
- förvaring för 2 kamaxlar
- separat förvaringsplats för ventiler, ventilFjädrar, ventillyftare, cylinderhuvudbult osv.
- solid plastkonstruktion med metallramstöd

Beteckning	Längd	Bredd	Höjd	Art. Nr.
Cylinderhuvud Komponentorganiserare	450 mm	400 mm	235 mm	3817

Cylinderhuvud Ställ, 2 delar.



- för arbete på demonterat cylinderhuvud
- universalt lämpligt för alla populära cylinderhuvud
- skyddar planyta från skada
- konisk tapppar sätts in i de öppna skruvanslutningarna

Beteckning	Bredd	Höjd	delar	Art. Nr.
Cylinderhuvud ställ	220 mm	270 mm	2	3815

Glöd och Tändstift

Glödstift Urborrning Set, M8, M9, M10 och M12



- för urborrning av tighta eller trasiga glödstift
- reparationionssystem för trasiga glödstift. Användarvänlig reparationionsmetod ger en snabb och kostnadseffektiv lösning på demonteringsproblem av nya generationen glödstift. Med detta set kan alla tillgängliga glödstift med gänga M8x1, M9x1, M10x1, M10x1.25 och M12x1.25 borras ut och rester avlägsnas.
- för Audi, Seat, Skoda, VW, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault osv.
- inkluderar instruktioner (Tyska)

Innehåll	Storlek	Längd	Användning	Material	Art. Nr.
Stegborr	ø 4.2x7x10 mm	140 mm	M8	HSS Co5	*2060-01*
Stegborr	ø 4.2x8x10 mm	140 mm	M9	HSS Co5	*2060-02*
Stegborr	ø 5x9x10 mm	140 mm	M10	HSS Co5	*2060-03*
Stegborr	ø 7x10.8x12 mm	140 mm	M12	HSS Co5	*2060-04*
Gängtapp	M5x0.8	140 mm	M8, M9	HSS Co5	*2060-05*
Gängtapp	M6x1.0	140 mm	M10	HSS Co5	*2060-06*
Gängtapp	M8x1.0	140 mm	M8	HSS Co5	*2060-07*
Gängtapp	M9x1.0	140 mm	M9	HSS Co5	*2060-08*
Gängtapp	M10x1.0	140 mm	M10	HSS Co5	*2060-09*
Gängtapp	M10x1.25	140 mm	M10	HSS Co5	*2060-10*
Gängtapp	M12x1.25	140 mm	M12	HSS Co5	*2060-11*
Borr	ø 2.5 mm	125 mm	M8, M9	HSS Co5	*2060-12*
Borr	ø 3.5 mm	125 mm	M10, M12	HSS Co5	*2060-13*
Pilot Hylsa	borrning 2.5 mm	60 mm	M8, M9		*2060-15*
Pilot Hylsa	borrning 3.6 mm	40 mm	M10, M12		*2060-16*
Avdragarbult	M5x0.8	70 mm	M8, M9		*2060-17*
Avdragarbult	M6x1	70 mm	M10		*2060-18*
Avdragarbult	M8x1	70 mm	M12		*2060-19*
Gängtappsnyckel	1/4" 4-kantsfäste	120 mm	Universal		*2060-20*
Urdragningsbult Adapter	M8x1.25 x M10x1.5	50 mm	Universal		*2060-21*
Låsmutter	14 mm 6-kant		Universal		*2060-22*
Glidstång	M10x1.5	100 mm	Universal		*2060-23*
Glidstång	M10x1.5	200 mm	Universal		*2060-24*
Slagvikt	555 g	50 mm	Universal		*2060-25*
Handtag		140 mm	Universal		*2060-26*
Hylsa	2.6 mm	40 mm		CR-MO	*2096-01*
Hylsa	3.2 mm	40 mm		CR-MO	*2096-02*
Hylsa	3.5 mm	40 mm		CR-MO	*2096-03*
Hylsa	8.25 mm	40 mm		CR-MO	*2096-06*

Beteckning	Användning	Art. Nr.
Glödstift Urborrning Set	M8x1, M9x1, M10x1, M10x1.25, M12x1.25	2060

Specialhylsa för Glödstiftelektrod, 6 delar.



- för förberedelse innan urborrning av skadad glödstift
- för borttagning av centralelektrod på skadat glödstift
- för glödstift M8, M9, M10 och M12

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hylsa	Vriden profil	2.6 mm	1/4"	40 mm	*2096-01*
Hylsa	Vriden profil	3.2 mm	1/4"	40 mm	*2096-02*
Hylsa	Vriden profil	3.5 mm	1/4"	40 mm	*2096-03*
Hylsa	Vriden profil	4.5 mm	1/4"	40 mm	*2096-04*
Hylsa	Vriden profil	6.5 mm	1/4"	40 mm	*2096-05*
Hylsa	Vriden profil	8.25 mm	1/4"	40 mm	*2096-06*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Specialhylsor för Glödstiftelektrod	6	2096

Glödstift Slagmutterdragare



- för demontering av koksade eller fastrostade glödstift
- Slagmutterdragare producerarar moment i vridning riktning, verkar som a hammarslag på skruvförband; dessa slag utförs över 50x per minut med max. 40 Nm (vid 8 bar) i lossning läge, vilket tvingar korrosion och koksning att brytas upp
- speciellt designad för Common-Rail Diesel motorer
- även lämplig för tändstift
- justerbart lossningsmoment i 4 lägen: 10 Nm / 20 Nm / 30 Nm / 40 Nm

Innehåll	Fäste	Profil	Storlek	Längd	Beskrivning	Art. Nr.
Glödstift Slagmutterdragare	1/4"					*8820-01*
Krafthylsa	1/4"	6-kant	8 mm	50 mm		*8820-02*
Krafthylsa	1/4"	6-kant	9 mm	50 mm		*8820-03*
Krafthylsa	1/4"	6-kant	10 mm	50 mm		*8820-04*
Krafthylsa	1/4"	6-kant	11 mm	50 mm		*8820-05*
Krafthylsa	1/4"	6-kant	12 mm	50 mm		*8820-06*
Förlängningsskaft	1/4"			50 mm		*8820-07*
Förlängningsskaft	1/4"			100 mm		*8820-10*
Led	1/4"					*8820-08*
Pneumatisk Nippel					1/4" gängor	*8820-09*

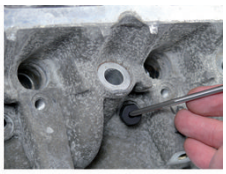
Beteckning	Art. Nr.
Glödstift Slagmutterdragare	8820

Avdragare för Trasiga Glödstiftstoppar



- för urborrning av skadade glödstiftstoppar
- omfattande set för de mest populära glödstift storlekar
- för glödstift med gänga M8x1.0, M10x1.0 och M10x1.25
- möjliggör demontering även i installerad position, bidrar därför till tid och kostnadsbesparing
- med 9 olika pilot adaptrar för precist arbete
- extra långa borr och gängtappar
- dragadaptrar med kullager
- extra lång dragspindel
- urdragarmuttrar med pilot kona









Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Gängtapp	M3x0.5	*2087-01*
Gängtapp	M4x0.7	*2087-02*
Borr	2.5x120 mm	*2087-03*
Borr	3.3x140 mm	*2087-04*
Utdragsspindel	M4x0.7	*2087-05*
Utdragsspindel	M3x0.5	*2087-06*
Urdragarmutter	M4x0.7	*2087-07*
Urdragarmutter	M3x0.5	*2087-08*
Dragadapter	M10x1.25	*2087-09*
Dragadapter	M10x1.0	*2087-10*
Dragadapter	M8x1.0	*2087-11*
Guide Adapter	M10x1.25 - lång	*2087-12*
Guide Adapter	M10x1.0 - lång	*2087-13*
Guide Adapter	M8x1.0 - kort	*2087-14*
Guide Adapter	M8x1.0 - medium	*2087-15*
Guide Adapter	M8x1.0 - lång	*2087-16*
Guide Adapter	M10x1.25 - kort	*2087-17*
Guide Adapter	M10x1.0 - kort	*2087-18*
Guide Adapter	M10x1.25 - medium	*2087-19*
Guide Adapter	M10x1.0 - medium	*2087-20*

Beteckning	Art. Nr.
Avdragare för Trasiga Glödstiftstoppar	2087

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Borr, HSS C5, ø 2.5, 225 mm	2086



Glödstift Urborrning Set, M8x1 och M10x1

- för urborrning av tighta eller trasiga glödstift
- reparationionssystem för trasiga glödstift. Användarvänlig reparationionsmetod ger en snabb och kostnadseffektiv lösning på demonteringsproblem av nya generationen glödstift. Med detta set kan alla tillgängliga glödstift med gänga M8x1 och M10x1 borras ut och rester avlägsnas.
- för Audi, Seat, Skoda, VW, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault osv.

Innehåll	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Hylsa	3/8" - E 10 - lång		*2088A-01*
Special Borr	7 x 5.5 mm		*2088A-02-7*
Special Borr	9 x 5.5 mm		*2088A-02-9*
Borrhållare			*2088A-03*
Gängtapp	M8x1.0		*2088A-04*
Gängtapp	M10x1.0		*2088A-04-M10*
Gängtapp	1/4" UNF		*2088A-05*
Spärrhandtag T-typ svängjärn	lång		*2088A-06*
Borr Bussning			*2088A-07*
Gängadapter	1/4" UNF	2	*2088A-08*
Utdragsspindel			*2088A-09*
Borr Pilot		2	*2088A-10*
HSS spiralborr	3.5 mm		*2088A-11*

Beteckning	Art. Nr.
Glödstift Urborrning Set	2088A



Glödstift Urborrning Set, Audi / VW V6 TDI

- för urborrning av tighta eller trasiga glödstift
- för Audi / VW 2.5, 2.7 och 3.0 L V6-TDI motorer
- för urborrning glödstift med M10x1.0 gängor
- för omgängning av eller utbyte glödstiftsgängor
- reparation är möjlig utan cylinderhuvud demontering
- i VW Passat, Touareg och Phaeton
- i Audi A4, A6, A8 och Q7
- i Skoda Superb

för Motorkoder:
AFB, AKE, AKN, ASB, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC, BKN, BKS, BMK, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Låsning handtag	1/4"	*2089-01*
Gängtapp Förlängare	1/4" 4-kantsfäste, med chuck	*2089-02*
Brotsch	ø 8.7 x 5.7	*2089-03*
Brotsch	ø 8.7 x 4.7	*2089-04*
Täckplatta för Insugsida	skruvade	*2089-05*
Borr	ø 11.1 mm	*2089-06*
Borr	ø 9.1 mm	*2089-07*
Övertryck Tillsats	för Injector borrning	*2089-08*
Brotsch	ø 4.7 mm (kort)	*2089-09*
Skruvurdragarsats	för 2.5, 3.5 och 4.0 mm elektroder	*2089-10*
Gängtapp	M12x1.0	*2089-11*
Gängtapp	M10x1.0	*2089-12*
Glödstift Urdragare	Kullagrad Dragspindel	*2089-13*
Gängtapp	M6x1.25	*2089-14*
Centering Bussningar Set	inner-ø 13 x 38 mm, 9 x 38 mm, 13 x 63 mm	*2089-15*
Gängade Bussningar	för M10x1.0	*2089-16*

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Glödstift Urborrning Set	för M10x1.0	2089



Glödstifturdragare

- för urdragning koksade glödstift med 10 mm 6-kant fäste
- samtidig drag och vridrörelse lossar glödstift - även om glödstiftsgängan redan är ute ur cylinderhuvud

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Art. Nr.
CDI-Glödstifturdragare	6-kant	10 mm	3/8"	2099

Glödstift Demontering Set, 3 delar.

- t.ex. för Mercedes-Benz CDI-motorer
- för borttagning avlagringar i glödstiftsaxlar
- för urdragning av tighta glödstift



Innehåll	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Special Brotsch	M10x1.0	10 mm 6-kant	*2097-01*
Special Brotsch	M12x1.5	13 mm 6-kant	*2097-02*
Urdragare		19 mm 6-kant	*2097-03*

Beteckning	Art. Nr.
Glödstift Demontering Set	2097

för Motorkoder:
OM604, OM605, OM606, OM611, OM612, OM613

Glödstift Brotsch Set, 3 delar.

- för populära glödstift i Europeiska bilar
- för borttagning kolavlagringar vid byte glödstift
- innan användning, fetta in brotschen innan användning för att försäkra att avlagringar fastnar på brotschen och inte faller ner i förbränningsrummet



Innehåll	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Special Brotsch	M10x1.0	10 mm 6-kant	107 mm	*2093-01*
Special Brotsch	M12x1.25	12 mm 6-kant	94 mm	*2093-02*
Special Brotsch	M12x1.25	12 mm 6-kant	59 mm	*2093-03*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Glödstift Brotsch Set	3	2093

Glödstift Spärrhandtag, vinklad



- för svårtillgängliga glödstift
- universalt lämpligt för svåråtkomliga utrymmen
- för t.ex. Audi, BMW, Mercedes, Peugeot, Renault, Seat, Skoda, Volkswagen



Beteckning	Profil	Storlek	Längd	Art. Nr.
Glödstift Spärrhandtag	12-kant	8x12 mm	300 mm	2070

Glödstift Hylsa Sortiment, 18 delar.



- för borttagning och montering standard glödstift och PSG glödstift med den känsliga trycksensorn, t.ex. VAG 03L905061D, Opel 1826354, GM 55564163 och 55577419
- inkl. 5 kontaktskyddshuvar för PSG Glödstift anslutningar för att skydda mot smuts och statiska urladdningar



Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
PSG Glödstift Hylsa	6-kant	12 mm	1/4"	50 mm	2071
Special Glödstift Hylsa	6-kant	8 mm	10 mm 6-kant	50 mm	*2073-01*
Special Glödstift Hylsa	6-kant	9 mm	10 mm 6-kant	50 mm	*2073-02*
Special Glödstift Hylsa	6-kant	10 mm	10 mm 6-kant	50 mm	*2073-03*
Glödstift Hylsa	6-kant	8 mm	1/4"	50 mm	*2074-01*
Glödstift Led Hylsa	6-kant	8 mm	1/4"	60 mm	2075/8
Glödstift Led Hylsa	6-kant	9 mm	1/4"	60 mm	2075/9
Glödstift Led Hylsa	6-kant	10 mm	1/4"	60 mm	2075/10
Glödstift Led Hylsa	6-kant	8 mm	3/8"	72 mm	2080/8
Glödstift Led Hylsa	6-kant	9 mm	3/8"	72 mm	2080/9
Glödstift Led Hylsa	6-kant	10 mm	3/8"	72 mm	2080/10
Förlängningsskaft			1/4"	100 mm	21105
Universalled			1/4"		21125

Beteckning	delar	Art. Nr.
Glödstift Hylsa Set	18	2074

PSG Glödstift Hylsa



- med 5 kontakterkyddshuvar för att skydda den känsliga trycksensorn

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
PSG Glödstift Hylsa	6-kant	12 mm	1/4"	50 mm	2071

Glödstift Hylsor, 3 delar.



- för svårtillgängliga glödstift
- slitsat mönster

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Special Glödstift Hylsa	6-kant	8 mm	10 mm 6-kant	50 mm	*2073-01*
Special Glödstift Hylsa	6-kant	9 mm	10 mm 6-kant	50 mm	*2073-02*
Special Glödstift Hylsa	6-kant	10 mm	10 mm 6-kant	50 mm	*2073-03*

Beteckning	Storlek	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Glödstift Hylsor	8-10 mm	slitsad	3	2073

Glödstift Led Hylsa Set, 6 delar.



- för svårtillgängliga glödstift

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Glödstift Led Hylsa	6-kant	8 mm	3/8"	72 mm	2080/8
Glödstift Led Hylsa	6-kant	9 mm	3/8"	72 mm	2080/9
Glödstift Led Hylsa	6-kant	10 mm	3/8"	72 mm	2080/10
Glödstift Led Hylsa	6-kant	12 mm	3/8"	72 mm	2080/12
Glödstift Led Hylsa	6-kant	14 mm	3/8"	80 mm	2080/14
Glödstift Led Hylsa	6-kant	16 mm	3/8"	80 mm	2080/16

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Glödstift Led Hylsa Set	6-kant	8-16 mm	3/8"	72-80 mm	6	2080

Glödstift Led Hylsa Set, lång, 6 delar.



- för svårtillgängliga glödstift

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Glödstift Led Hylsa	6-kant	8 mm	3/8"	150 mm	2085/8
Glödstift Led Hylsa	6-kant	9 mm	3/8"	150 mm	2085/9
Glödstift Led Hylsa	6-kant	10 mm	3/8"	150 mm	2085/10
Glödstift Led Hylsa	6-kant	12 mm	3/8"	150 mm	2085/12
Glödstift Led Hylsa	6-kant	14 mm	3/8"	150 mm	2085/14
Glödstift Led Hylsa	6-kant	16 mm	3/8"	150 mm	2085/16

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Glödstift Led Hylsa Set	6-kant	8-16 mm	3/8"	150 mm	6	2085

Glödstift Tänger

- för populära glödstiftsanslutningar i Europeiska bilar

Beteckning	Längd	Beskrivning	Art. Nr.
Glödstift Tänger	245 mm	rak typ	2090
Glödstift Tänger	235 mm	vinklad	2095



2095

Tändstiftshatt Tång

- för svårtillgängliga tändstift anslutningar

Beteckning	Längd	Beskrivning	Art. Nr.
Tändstiftshatt Tång	280 mm	Ring-formad käft	5730
Tändstiftshatt Tång	290 mm	Tub-formad käft	5738



5730



5738

T-handtag Tändstiftshatt Avdragare, Audi / VW

- för tändstift anslutningar med metallhölje
- skyddar mot skador på tändkabel

Beteckning	Längd	Art. Nr.
T-handtag tändstift Avdragare	225 mm	248/225
T-handtag tändstift Avdragare	350 mm	248/350



Glödstift Led Hylsor



- för svårtillgängliga glödstift

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Glödstift Led Hylsa	6-kant	8 mm	1/4"	60 mm	2075/8
Glödstift Led Hylsa	6-kant	9 mm	1/4"	60 mm	2075/9
Glödstift Led Hylsa	6-kant	10 mm	1/4"	60 mm	2075/10
Glödstift Led Hylsa	6-kant	8 mm	3/8"	72 mm	2080/8
Glödstift Led Hylsa	6-kant	8 mm	3/8"	150 mm	2085/8
Glödstift Led Hylsa	6-kant	9 mm	3/8"	72 mm	2080/9
Glödstift Led Hylsa	6-kant	9 mm	3/8"	150 mm	2085/9
Glödstift Led Hylsa	6-kant	10 mm	3/8"	72 mm	2080/10
Glödstift Led Hylsa	6-kant	10 mm	3/8"	150 mm	2085/10
Glödstift Led Hylsa	6-kant	12 mm	3/8"	72 mm	2080/12
Glödstift Led Hylsa	6-kant	12 mm	3/8"	150 mm	2085/12
Glödstift Led Hylsa	6-kant	14 mm	3/8"	80 mm	2080/14
Glödstift Led Hylsa	6-kant	14 mm	3/8"	150 mm	2085/14
Glödstift Led Hylsa	6-kant	16 mm	3/8"	80 mm	2080/16
Glödstift Led Hylsa	6-kant	16 mm	3/8"	150 mm	2085/16



Tändstiftshylsor



- med gummiinsats

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Tändstiftshylsa	6-kant	21 mm	1/2"	90 mm	209
Tändstiftshylsa	6-kant	16 mm	1/2"	90 mm	209A
Tändstiftshylsa	6-kant	21 mm	3/8"	90 mm	209B
Tändstiftshylsa	6-kant	16 mm	3/8"	90 mm	209C
Tändstiftshylsa	6-kant	18 mm	3/8"	90 mm	209D



Tändstiftshylsor



Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Tändstiftshylsa	12-kant	14 mm	3/8"	90 mm	247/90
Tändstiftshylsa	12-kant	14 mm	3/8"	250 mm	247/250

Tändstift Ledhylsa, 3/8", 180 mm, bi-hex 14 mm



- för djupt sittande eller extra långa tändstift
- lämplig för BMW, Mercedes-Benz, Renault etc.
- med hållarfjäder för bättre grepp

Beteckning	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Tändstift Ledhylsa	14 mm	3/8"	180 mm	2084

T-handtag tändstiftsnyckel, med kulled, extra lång



- för att installera och avlägsna Tändstift
- solida handtag med gummi beläggning
- med Kulled
- med gummiinsats

Beteckning	Profil	Storlek	Längd	Art. Nr.
T-handtag tändstift Nyckel	6-kant	16 mm	375 mm	246/16
T-handtag tändstift Nyckel	6-kant	21 mm	375 mm	246/21

T-handtag tändstiftsnyckel, med universalled



- för att installera och avlägsna tändstift
- PVC-doppat t-handtag
- med led

Beteckning	Profil	Storlek	Längd	Art. Nr.
T-handtag tändstift Nyckel	6-kant	16 mm	235 mm	245/16
T-handtag tändstift Nyckel	6-kant	21 mm	235 mm	245/21

Tändstift Verktyg Set, 5 delar.



- för att installera och avlägsna tändstift
- 1x Reversibelt Spärrhandtag med Ledat huvud
- 2x förlängningsskaft 45 + 75 mm
- 2x Tändstiftshylsor 16 + 21 mm

Beteckning	Fäste	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Tändstift Verktyg Set	3/8"	16 + 21 mm 6-kant	5	106

Filar



- idealisk för att rengöra tändstiftskontakter
- enkelskuren

Beteckning	Längd	Mängd	Art. Nr.
Fil Set	150 mm	6 delar.	63
Kontaktfil	150 mm	1 del.	9503

Tändstift Borste



- Mässingtråd
- idealisk för rensning tändstift elektroder
- tillverkad i Tyskland

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Tändstift Borste	150 mm	9501

Gnisttestare med Gnistgap

- för testning av tändspänning
- mäter gniststyrka genom justerbart gnistgap

Beteckning	Art. Nr.
Gnisttestare med Gnistgap	5029



Tändspoleavdragare, för stavspolar, Audi / VW

- för 1.0 L, 1.0 L TSI / TFSI, 1.2 L TSI, 1.4 L TSI / TFSI och 2.0 GTI motorer
- i VW Beetle (från ´14), Caddy (från ´15), Eos (från ´06), Golf (från ´13), Passat (från ´14), Polo (från ´12), Sharan (från ´15), Tiguan (från ´15) Touran (från ´15) och Up (från ´11)
- i Audi A1 (från ´12) och A3 (från ´13)
- i Seat Ibiza (från ´13), Leon (från ´13) och Mii (från ´11)
- i Skoda Citigo (från ´11), Fabia (från ´14) och Octavia (från ´13)
- att koppla ur och installera stavspolar med slutligt utgångssteg
- undviker skador på spole och hölje

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Tändspoleavdragare, för stavspolar	T10530	4721



för Motorkoder:
CAPB, CAVA, CAVD, CAVE, CAXA, CBZB, CCZA, CCZB, CDGA, CHHA, CHHB, CHPA, CHYA, CHYB, CHZB, CHZD, CJSB, CJXB, CJXC, CJZA, CJZB, CJZD, CKMA, CMBA, CPCB, CPGA, CPTA, CPVA, CPVB, CPWA, CTHA, CTHD, CUKA, CUKB, CWVA, CXCA, CXEA, CXSA, CXSB, CYVA, CYVB, CZCA, CZDA, CZDB, CZEA

Tändspole Avdragarset, 4 delar., Audi / VW

- för många populära insprutningsmotorer från av VW koncernen
- att lossa och installera tändspolar med slutproduktsteg

Innehåll	Storlek	OEM Jämförings Nr.	Längd	Art. Nr.
Tändspole Dragare	19 mm inner bredd	T10095A	135 mm	*4720-19*
Tändspole Dragare	26 mm inner bredd	T10094A	135 mm	*4720-26*
Tändspole Dragare	38.5 mm inner bredd	T40039	50 mm	*4720-38*
Tändspole Dragare	39 mm inner bredd	T10166	105 mm	*4720-39*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Tändspole Avdragarset	4	4720



Gängreparationssats för Glödstift M8x1.0

- för rensning av gamla gängor eller skärning av nya gängor
- inkluderar 5 delar. gängade bussningar M8x1.0 med rostskyddsbehandling

Innehåll	Storlek	Art. Nr.
Gängrensare	M8x1.0	*5670-01*
Gängsyl	för M10x1.0	*5670-02*
Gängtapp	M10x1.0	*5670-03*

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Gängreparationssats för glödstift	M8x1.0	8	5670

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Gängade Bussningar M8, 11 mm lång, för Nr. 5670, 10 delar.	5670/1



13



Gängreparationssats för Glödstift M9x1.0

- för rensning av gamla gängor eller skärning av nya gängor
- inkluderar 5 delar. gängade bussningar M9x1.0 med rostskyddsbehandling

Innehåll	Storlek	Art. Nr.
Gängrensare	M9x1.0	*5671-01*
Gängsyl	för M11x1.0	*5671-02*
Gängtapp	M11x1.0	*5671-03*

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Gängreparationssats för glödstift	M9x1.0	8	5671

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Gängade Bussningar M9, 11 mm lång, för Nr. 5671, 10 delar.	5671/1



Gängreparationssats för Glödstift M10x1.0

- för rensning av gamla gängor eller skärning av nya gängor
- inkluderar 2x 5 delar. gängade bussningar M10x1.0 med rostskyddsbehandling

Innehåll	Storlek	Art. Nr.
Gängrensare	M10x1.0	*5672-01*
Gängsyl	för M12x1.0	*5672-02*
Gängtapp	M12x1.0	*5672-03*

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Gängreparationssats för glödstift	M10x1.0	13	5672

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Gängade Bussningar M10, 12 mm lång, för Nr. 5672, 10 delar.	5672/1
Gängade Bussningar M10, 19 mm lång, för Nr. 5672, 10 delar.	5672/2



Gängreparationssats för Glödstift M10x1.25

- för rensning av gamla gängor eller skärning av nya gängor
- inkluderar 5 delar. gängade bussningar M10x1.25 med rostskyddsbehandling

Innehåll	Storlek	Art. Nr.
Gängrensare	M10x1.25	*5673-01*
Gängsyl	för M12x1.25	*5673-02*
Gängtapp	M12x1.25	*5673-03*

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Gängreparationssats för glödstift	M10x1.25	8	5673

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Gängade Bussningar M10x1.25, 12 mm lång, för Nr. 5673, 10 delar.	5673/1



Gängreparationssats för Glöd / Tändstift M12x1.25

- för rensning av gamla gängor eller skärning av nya gängor
- inkluderar 3x 5 delar. gängade bussningar M12x1.25 med rostskyddsbehandling

Innehåll	Storlek	Art. Nr.
Gängrensare	M12x1.25	*5674-01*
Gängsyl	för M14x1.25	*5674-02*
Gängtapp	M14x1.25	*5674-03*

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Gängreparationssats för Glöd / Tändstift	M12x1.25	18	5674

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Gängade Bussningar M12, 12 mm lång, för Nr. 5674, 10 delar.	5674/1
Gängade Bussningar M12, 19 mm lång, för Nr. 5674, 10 delar.	5674/2
Gängade Bussningar M12, 26 mm lång, för Nr. 5674, 10 delar.	5674/3

Reparationenskit för Tändstift Gängor M14x1.25



- för utbyte av skadade tändstiftsgängor
- inkluderar 3x 5 delar. gängade bussningar M14x1.25 med rostskyddsbehandling

Innehåll	Storlek	Art. Nr.
Special Gängtapp	M14x1.25	*5365B*

Beteckning	Användning	delar	Art. Nr.
Reparationenskit för tändstift Gängor, M14x1.25	för skadad Gänga M14x1.25	16	5365

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Gängad Ersättningsbussning, M14x1.25, 11.3 mm lång, 10 delar.	*5365/1*
Gängad Ersättningsbussning, gul, M14x1.25, 17.5 mm lång, 10 delar.	*5365/3*
Gängad Ersättningsbussning, M14x1.25, 17.5 mm lång, 10 delar.	*5365/2*

Tänd och Glödstift Gängrensare Set, 7 delar.





- även för djupsittande gängor i Cylinderhuvud
- Gängrensare med expanderkona tillåter skärning process att börja på insidan och röra sig utåt under processen
- idealisk även för rensning av gängor
- för att förhindra tänd eller glödstift från fastna
- en ren gänga är nödvändig för jämn installation av nya tändstift
- t.ex. för BMW, Citroen, Mercedes, Mini, Peugeot, Renault, VW
- tillverkad av chrome-molybden stål

Innehåll	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Tändstift Gängrensare	M8x1.00	13 mm 6-kant	110 mm	*5366/8*
Tändstift Gängrensare	M10x1.00	13 mm 6-kant	110 mm	*5366/10*
Tändstift Gängrensare	M12x1.25	13 mm 6-kant	130 mm	*5366/12K*
Tändstift Gängrensare	M12x1.25	13 mm 6-kant	260 mm	5366/12
Tändstift Gängrensare	M14x1.25	13 mm 6-kant	130 mm	*5366/14K*
Tändstift Gängrensare	M14x1.25	13 mm 6-kant	260 mm	5366/14
Tändstift Gängrensare	M18x1.50	18 mm 6-kant	90 mm	5366/18

Beteckning	delar	Art. Nr.
Glöd- och tändstift gängrensare	7	5366

Tändstift Gängrensare



- för rensning skadade och koksade gängor
- gängrensare med expanderkona
- möjliggör skärning från gängslut

Beteckning	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Tändstift Gängrensare	M12x1.25	13 mm 6-kant	260 mm	5366/12
Tändstift Gängrensare	M14x1.25	13 mm 6-kant	260 mm	5366/14
Tändstift Gängrensare	M18x1.50	18 mm 6-kant	90 mm	5366/18

Bränsletillförsel och Insprutning





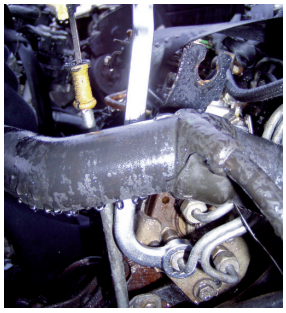
Ledningsklämma Set, 8 delar.

- för tillstängning av öppna Linear vid underhåll
- stoppar bränsleläckage och undviker spill
- designad för metall och plastLinear
- lämplig för t.ex. bränsle, broms och hydraulLinear

Innehåll	Användning	Mängd	Art. Nr.
Ledningsklämmor	för ledning-ø 5/16" (8 mm)	2 delar.	*4788-08*
Ledningsklämmor	för ledning-ø 3/8" (10 mm)	2 delar.	*4788-10*
Ledningsklämmor	för ledning-ø 1/2" (13 mm)	2 delar.	*4788-13*
Ledningsklämmor	för ihålig bult (banjo anslutningar)	2 delar.	*4788-BJ*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Ledningsklämma Set	8	4788





Insprutningsledning Nyckel, VAG

- för Diesel insprutningsledning på fördelare och in-line insprutningspumpar
- för svårtillgängliga spridare
- även för sensorer och sändare med kabelanslutning
- special krökt och vinklad design

Beteckning	Profil	Storlek	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Insprutningsledning Nyckel	12-kant	17x17 mm	3035	4078



Insprutningsledning Nyckel, PSA

- för Diesel insprutningsledning på fördelare och in-line insprutningspumpar
- för svårtillgängliga spridare
- även för sensorer och sändare med kabelanslutning
- special krökt och vinklad design

Beteckning	Profil	Storlek	Art. Nr.
Insprutningsledning Nyckel	12-kant	14x14 mm	4074



3-kants Hylsor, för Bosch insprutningspumpar, 2 delar.

- för borttagning av Special 3-kanta skruvar på av mängdjusterarskydd
- hittas på högtryck och distributionspumpar
- för Bosch Common-Rail och TDI insprutningspumpar
- nödvändig för demontering och monteringsjobb, t.ex. vid tätning av pump

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Användning	Art. Nr.
Hylsa	3-kant	7 mm	1/4"	Bosch VP37 och EDC96-03	*4782-01*
Hylsa	3-kant	13.6 mm	1/4"	Bosch VE Pumpar	*4782-02*

Beteckning	Profil	Fäste	delar	Art. Nr.
3-kant Hylsa Set	3-kant	1/4"	2	4782

Hylsa Set, 5 delar.

- för Special fordons skruvanslutningar
- för Bosch dieselinjektorer
- för VW TDI-insprutningspump volym regulator
- även användbar för kontrollpanel konstruktioner

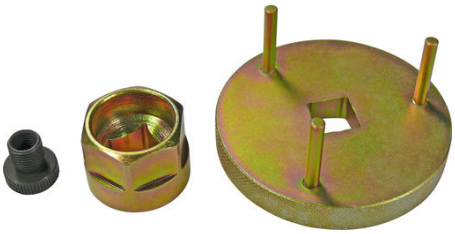


Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Specialhylsa	3-kant	M5	1/2"	*4777-05*
Specialhylsa	3-kant	M6	1/2"	*4777-06*
Specialhylsa	3-kant	M8	1/2"	*4777-08*
Specialhylsa	3-kant	M10	1/2"	*4777-10*
Specialhylsa	3-kant	M12	1/2"	*4777-12*

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Specialhylsor	3-kant	M5-12	1/2"	5	4777

Bränslepump Inställningsverktyg, Renault

- även för identiskt konstruerade motorer från Mitsubishi, Opel och Volvo
- för 1.9 L Renault Diesel direktinsprutningsmotorer
- i Renault Megane, Scenic och Kangoo
- i Mitsubishi Carisma och i Volvo S40 och V40
- i Opel Arena och Movano



för Motorkoder:
F8Q, F9Q

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Nollställningsnyckel med tapppar	KM6035A	*5620-01*
Nollställningsnyckel	KM6034	*5620-02*
Lettrade skruvar		*5620-03*

Beteckning	Art. Nr.
Bränslepump Inställningsverktyg, Renault 1.9 F8Q/F9Q	5620

Låsningsverktyg , högtryckspump drev

- för identiskt konstruerade motorer från Nissan, Opel och Renault
- för låsning av högtryckspumpsdrev under montering och demontering av högtryckspump. undviker efterföljande inställningsjustering, eftersom kamrem ej avlägsnas. Ger tid och kostnadsbesparing.
- i Renault Megane, Scenic och Kangoo
- i Nissan fordon
- i Opel Arena och Movano



för Motorkoder:
F9Q

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Låsningsverktyg , högtryckspump drev	KM6239	5621

Rensningsborstar för Injectors



Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Rensning Borste för Injectortapp	300 mm lång, Borste 100 x 8.5 mm	3344/5
Rensning Borste för Injector skaft	85 mm lång, Borste 25 x 19.5 mm	3344/7

Specialhylsor för dieselinjektorer, 4 delar.

- slitsad design för att inkludera anslutning



Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Specialhylsa	6-kant	25 mm	1/2"	*4772-25*
Specialhylsa	6-kant	27 mm	1/2"	*4772-27*
Specialhylsa	6-kant	29 mm	1/2"	*4772-29*
Specialhylsa	6-kant	30 mm	1/2"	*4772-30*

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Specialhylsor	25-30 mm	4	4772



Injector Service Verktyg Set, Audi / VW

- för bensin och diesel motorer med FSI, SDIN och TDI insprutningssystem
- för proffessionell montering och demontering av injectors
- även för Common-Rail och pump-munstycke insprutningssystem
- med glidhammare för borttagning tighta komponenter

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Monteringsdorn	T101339	*3385-01*
Slagvikt	T10155	*3390-01*
Demonteringshylsa	T1013318	*3385-03*
Injector Borttagare	T101331	*3385-04*
Munstycke Borttagare	T10163	*3385-05*
Dragadapter	T100552	*3385-06*
Dragadapter	T101332A	*3385-07*
Dragadapter	T10055	*3385-08*
Dragadapter	T100551	*3385-09*
Monteringshylsa	T101336	*3385-10*
Monteringshylsa	T101337	*3385-11*
Monteringshylsa	T101338	*3385-12*
Monteringskona	T101335	*3385-13*
Dragadapter	T100553	*3385-14*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Injector Service Verktyg Set, Audi / VW	16	3385



Diesel Injector Demontering Set, Audi / VW

- för Diesel motorer med SDIN och TDI insprutningssystem
- för proffessionell montering och demontering av dieselinjektorer
- även för Common-Rail och pump-munstycke insprutningssystem
- med glidhammare för borttagning tighta komponenter

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Slagvikt	T10155	*3390-01*
Dragadapter	T100552	*3385-06*
Dragadapter	T100551	*3385-09*
Dragadapter	T100553	*3385-14*
Munstycke Borttagare	T10163	*3385-05*
Handtag	T10155	*3390-06*
Dragadapter	T10055	*3385-08*

Beteckning	Art. Nr.
Diesel Injector Demontering Set, Audi/VW	3390



för Motorkoder:
DW10, DW12

Diesel Injector Borttagare, Citroen / Peugeot HDI

- även för identiskt konstruerade motorer från Fiat, Lancia och Suzuki
- för avdragning Bosch och Siemens injectors
- utan demontering av cylinderhuvud
- stödstruktur och kullager producerar hög dragkraft
- med 3 Special demonteringshylsor
- för 2.0 och 2.2 HDI-Diesel motorer

Innehåll	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Dragspindel	M17x1.0		*3339-01*
Dragspindel	M25x1.0		*3339-02*
Tryckmutter	med pilotkona		*3339-03*
Stödplatta	med kullager		*3339-04*
Stödbult	kort		*3339-05*
Stödbult	lång	2	*3339-06*
Specialhylsa	1/2", 25 mm 6-kant, slitsad		*3339-08*
Specialhylsa	1/2", 29 mm 6-kant, slitsad		*3339-07*
Specialhylsa	för Nr. 3339-04		*3339-10*

Beteckning	Art. Nr.
Diesel Injector Borttagare	3339

Injector tätningsläge och skaft rensning Set



- för dieselinjektorer - även på många vans och lastbilar
- för rensning av injectorskaft, injectormunstycke och topp
- för översyn av tätningsläge
- med centeringskona för perfekt styrning
- med varje 2 rensningsborstar
- med tätningsplugg för att förhindra avlagringar att falla in i förbränningsrum
- Universal set, lämpligt för många tillverkare, t.ex. Mercedes, BMW, Peugeot, Citroen, Renault, Fiat, Iveco

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Huvudkropp	med stop ring och tryckfjäder	*3344-01*
Injector Sätesfräs	180°, ø 19 / 17 / 15 mm	*3344-02*
Injector Sätesfräs	180°, ø 17 mm	*3344-03*
Injector Sätesfräs	120°, ø 17 mm	*3344-04*
Centeringskona	ø 18 - 20.5 mm	*3344-05*
Centeringskona	ø 16 - 21.5 mm	*3344-06*
Centeringskona	ø 18 - 24.5 mm	*3344-07*
Bithållare, med flexibelt skaft		*3344-08*
Rensning Borste för Injectortapp	300 mm lång, Borste 100 x 8.5 mm	3344/5
Rensning Borste för Injector skaft	85 mm lång, Borste 25 x 19.5 mm	3344/7
Hållare för Borste		*3344-10*
Monteringsverktyg för Plugg		*3344-11*
Tätningsplugg		*3344-12*
Injector Tätningsring Borttagare		3560



3344/5

Beteckning	Art. Nr.
Injector Tätningsläge och Skaft Rensning Set	3344

Diesel Injector Gängadaptrar, 6 delar.



- för borttagning koksade injectors
- anslutningsgänga M18x1.5 för glidhammare Nr. 4925
- M14x1.5, för Bosch / Delphi injectors, t.ex. MB (OM 629 / 642 / 646), PSA (DV4 / DW12), VW (CBD), BMW (M47)
- M17x1.0, för Bosch injectors, t.ex. Alfa, BMW, Fiat, MB, PSA, Renault
- M20x1.0, för Denso injectors
- M25x1.0, för Siemens injectors, t.ex. PSA (DW10)
- M27x1.0, för Siemens injectors, t.ex. PSA (DW10)
- special injector hylsbit, manipuleringssäker insex, för borttagning av låsring, t.ex. Bosch injectors på MB CDI och PSA HDI

Innehåll	Beskrivning	Fäste	Art. Nr.
Diesel Injector Gängadapter	M14x1.5 invändig gängor		*3300-14I*
Diesel Injector Gängadapter	M17x1.0 utvändiga gängor		*3300-17A*
Diesel Injector Gängadapter	M20x1.0 utvändiga gängor		*3300-20A*
Diesel Injector Gängadapter	M25x1.0 utvändiga gängor		*3300-25A*
Diesel Injector Gängadapter	M27x1.0 utvändiga gängor		*3300-27A*
Injector Bit	10 mm 6-kant (hona) + Borrning	1/2"	3310A

Beteckning	delar	Art. Nr.
Diesel Injector gängadaptrar	6	3306A

Injector Bit

½"



- för borttagning av låsring, t.ex. Bosch injectors på MB CDI och PSA HDI

Beteckning	Fäste	Beskrivning	Art. Nr.
Injector Bit	1/2"	10 mm 6-kant (hona) + Borrning	3310A



Diesel Injector krok och Gängadapter Set

- för borttagning koksade injectors
- 5x gängadaptrar för att skruva på injectors:
  M14x1.5, för Bosch / Delphi injectors, t.ex. BMW (M47), MB (OM 629 / 642 / 646), PSA (DV4 / DW12), VW (CBD)
  M17x1.0, för Bosch injectors, t.ex. Alfa, BMW, Fiat, MB, PSA, Renault
  M20x1.0, för Denso injectors
  M25x1.0, för Siemens injectors, t.ex. PSA (DW10)
  M27x1.0, för Siemens injectors, t.ex. PSA (DW10)
- 3x demontering Krokar, skyddad demonteringsprocedur, återanvändning av borttagen injector möjlig:
  käftbredd 12 mm, t.ex. Mercedes CDI (utom A-class / Sprinter / Vito)
  käftbredd 13 mm, t.ex. Renault, Opel eller Nissan med F9Q motorer
  käftbredd 16 mm, t.ex. Citroen C5 / Jumpy / Xsara, Fiat DucATO JTD, Peugeot 206 / 307 / 406 / Boxer (2.0 / 2.2 / 2.3 HDI)
- 1x universalled:
  förhindrar böjning av injector genom centrerad avdragningskraft
  ger hög flexibilitet under operation, eftersom potensiellt störande komponenter i motorrum kan undvikas istället för att avlägsnas
- 1x Special Injector Hylsbit, manipuleringssäker Insex, för borttagning, låsring, t.ex. Bosch injectors på MB CDI och PSA HDI
- med anslutningsgänga M18x1.5, t.ex. lämpligt för glidhammares Condor Nr. 4925 eller 4928
- med förvaringsutrymme för Tillbehör item Condor Nr. 3305/20I:
  Gängadapter M18x1.5 X M20x1.5 (ej inkluderade i leverans!), designad för att använda Injector krok och gängadaptrar med Glidhammare från andra tillverkare (med anslutningsgänga M20x1.5)

Innehåll	Käftbredd	Beskrivning	Art. Nr.
Diesel Injector krok	12 mm		3312
Diesel Injector krok	13.5 mm		3313
Diesel Injector krok	16 mm		3316
Diesel Injector Gängadapter		M14x1.5 invändig gängor	*3300-14I*
Diesel Injector Gängadapter		M17x1.0 utvändiga gängor	*3300-17A*
Diesel Injector Gängadapter		M20x1.0 utvändiga gängor	*3300-20A*
Diesel Injector Gängadapter		M25x1.0 utvändiga gängor	*3300-25A*
Diesel Injector Gängadapter		M27x1.0 utvändiga gängor	*3300-27A*
Universalled		M18x1.5 utvändiga gängor	3303
Injector Bit		10 mm 6-kant (hona) + Borrning	3310A

Beteckning	delar	Art. Nr.
Diesel Injector krok och Gängadapter Set	10	3311

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Gängadapter, M18x1.5 (Utv) x M20x1.5 (F)	3305/20I
Glidhammare, 5 kg Vikt, M18x1.5, 710 mm	4925



Gängadapter

- anslutningsgänga M18x1.5 utvändig och M20x1.5 invändig
- designad för att använda Injector gängadaptrar med Glidhammare från andra tillverkare (anslutningsgänga M20x1.5)
- kan även användas i samband med hjulnav fläns (No. 5445/AF) och adapter (No. 5445/M18)

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Gängadapter	M20x1.5 invändig gänga	3305/20I



Diesel Injector Gängadapter

- för borttagning koksade injectors
- anslutningsgänga M18x1.5 för glidhammare Nr. 4925
- Gängadapter för t.ex. Citroen C5 / Jumpy / Xsara, Fiat DucATO JTD, Peugeot 206 / 307 / 406 / Boxer (2.0 / 2.2 / 2.3 HDI), Mercedes-Benz CDI (utom A-class / Sprinter / Vito)

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Diesel Injector Gängadapter	M27x1.0 invändig gängor	3300/27I

Diesel Injector Demontering krok



- anslutningsgänga M18x1.5 för glidhammare Nr. 4925
- skyddad demonteringsprocedur, återanvändning av borttagen injector möjlig
- för t.ex. Mercedes-Benz CDI (utom A-class / Sprinter / Vito)

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Diesel Injector krok	12 mm	3312

Diesel Injector Demontering krok



- anslutningsgänga M18x1.5 för glidhammare Nr. 4925
- skyddad demonteringsprocedur, återanvändning av borttagen injector möjlig
- för t.ex. Renault, Opel och Nissan fordon med F9Q motor

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Diesel Injector krok	13.5 mm	3313

Diesel Injector Demontering krok



- anslutningsgänga M18x1.5 för glidhammare Nr. 4925
- skyddad demonteringsprocedur, återanvändning av borttagen injector möjlig
- för t.ex. Citroen C5 / Jumpy / Xsara, Fiat DucATO JTD, Peugeot 206 / 307 / 406 / Boxer (2.0 / 2.2 / 2.3 HDI)

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Diesel Injector krok	16 mm	3316

Diesel Injector Demontering krok



- anslutningsgänga M18x1.5 för glidhammare Nr. 4925
- skyddad demonteringsprocedur, återanvändning av borttagen injector möjlig
- för t.ex. Denso injectors på Opel och Fiat

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Diesel Injector krok	26 mm	3319

Universalled



- anslutningsgänga M18x1.5 för glidhammare Nr. 4925
- förhindrar böjning av injector genom centrerad avdragningskraft
- ger hög flexibilitet under operation, eftersom potensiellt störande komponenter i motorrum kan undvikas istället för att avlägsnas

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Universalled	M18x1.5 utvändiga gängor	3303

Diesel Injector Avdragarset, 8 delar.



- för avdragning koksade injectors från cylinderhuvud
- med svivel adapter, förhindrar böjning av injector genom centrerad avdragningskraft
- med Injector krok, för skyddande demontering av injector
- med 2 gängadaptrar, för avdragning extremt hårt sittande injectors (skadar Injector och kräver utbyte)

Innehåll	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Glidhammare	1.75 kg		*5427-01*
Diesel Injector krok	Käftbredd 12 mm		*5427-02*
Diesel Injector gängad Adapter	M17 x 1		*5427-03*
Diesel Injector gängad Adapter	M27 x 1		*5427-04*
Svivel Adapter			*5427-05*
Adapter Delar	för Injector krok	2	*5427-06*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Diesel Injector Avdragarset	8	5427



Avdragare för Common-Rail Injectornål

- för separering av injectornål från injector
- för Common-Rail injectors från Bosch, Denso, Delphi och Siemens
- punktborrning på nål är ej nödvändig

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Avdragare för Injectornål	härdad käft	3330



Common-Rail Injector Avdragare

- för borttagning extremt hårt sittande injectors från Cylinderhuvud
- demontering med avdragning spindel och stöd cylinder, mycket hög avdragningskraft
- lämpligt för t.ex. Mercedes CDI-motorer

Innehåll	Beskrivning	Fäste	Art. Nr.
Utdragsspindel med stödhölje	kullagrad		*2100-01*
Specialhylsa	29 mm 6-kant	1/2"	*2100-02*
Specialhylsa	10 mm 6-kant (hona) + Borrning	1/2" / 21 mm 6-kant	*2100-03*

Beteckning	Art. Nr.
Common-Rail Injector Avdragare	2100

för Motorkoder:
OM611, OM612, OM613



Injector Sätesfräs, Diesel motorer, 5 delar.

- för rensning Injectorsäten efter borttagning injectors
- fräsar tillverkade av höglegerad chrome-molybden-stål (SKD11)
- lämpligt för många fordon

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Pilot Införings verktyg	19 mm 6-kant (hane)	*5305-FD*
Injector Sätesfräs	15 mm, Universal	*5305-15*
Injector Sätesfräs	17 mm, för BMW, PSA, Renault	*5305-17*
Injector Sätesfräs	19 mm, för Mercedes CDI	*5305-19*
Injector Sätesfräs	17 mm, vinklad, för Fiat, Iveco	*5305-17W*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Injector Sätesfräs	5	5305



Injector Tätningsring Borttagare

- för borttagning Tätningsringar efter Injector demontering

Beteckning	Art. Nr.
Injector Tätningsring Borttagare	3560



Bränsletankgivare Nyckel

- universalt lämpligt för ø 75 - 160 mm
- förenklar montering och demontering av plast låsning mutter på Bränsletankgivare

Beteckning	Ø	Fäste	Art. Nr.
Bränsletankgivare Nyckel	75 - 160 mm	24 mm 6-kant	4850



Ledningsanslutning Demontering Clips, 7 delar.

- Universal set
- för kylar och bränsleLinear med 6.4 mm (1/4"), 7.9 mm (5/16"), 9.5 mm (3/8"), 12.7 mm (1/2"), 15.9 mm (5/8"), 19 mm (3/4") och 22.2 mm (7/8")

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Ledningsanslutning Demontering Clip	6.4 mm (1/4") - 22.2 mm (7/8")	7	3538

Ledningsdemontering Set, 22 delar.



- Universal Sortiment - lämpligt för alla populära fordon
- för borttagning Ledningsanslutningar på kylare, bränsle, luft och oljeLinear

Innehåll	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Cirkulärt Borttagningsverktyg	5/16"		*3536-01*
Cirkulärt Borttagningsverktyg	3/8"		*3536-02*
Cirkulärt Borttagningsverktyg	1/2"		*3536-03*
Cirkulärt Borttagningsverktyg	5/8"		*3536-04*
Cirkulärt Borttagningsverktyg	3/4"		*3536-05*
Cirkulärt Borttagningsverktyg	7/8"		*3536-06*
Vikbart Borttagningsverktyg	aircondition 6, 8, 10, 12	4	*3536-07*
Öppen Ring Borttagningsverktyg	Hydraulikledning		*3536-08*
Frigöringsspak			*3536-09*
Gaffel Borttagningsverktyg			*3536-10*
Dubbel Cirkulärt Borttagningsverktyg	aircondition 5/16" och 3/8"		*3536-11*
Ledningsanslutning Demontering Clip	6.4 mm (1/4") - 22.2 mm (7/8")	7	3538

Beteckning	Art. Nr.
Ledningsdemontering Set	3536

Bränsleledning Tång



- för låsta anslutningar på bränslefilter och Linear
- nödvändig för Bränslefilter utbyte eller motorreparationer
- för demontering, dra tillbaka låsanordningen, för montering tryck framåt
- för Audi, VW, Seat, Skoda, Fiat, Mercedes, Opel, GM

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Bränsleledning Tång	vinklad	3535

Bränsleledning Tänger



- för borttagning anslutning med snap-in tapppar
- t.ex. vid byte av bränslefilter
- vinklad design för svåråtkomliga utrymmen
- lämplig för t.ex. Volvo, Audi, VW, Seat, Skoda, Alfa, Fiat, Lancia osv.

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Bränsleledning Tång	90° vinklad	3537

Bränsleledningsdemontering Tänger , 3 delar.



- för borttagning bränsleledning anslutningar
- lämpligt för t.ex. Audi, VW, Seat, Skoda, Chrysler, Chevrolet, Citroen, Fiat, Ford , Opel, Peugeot, Citroen osv.

Beteckning	Längd	delar	Art. Nr.
Bränsleledningsdemontering Tänger	115 mm	3	3539

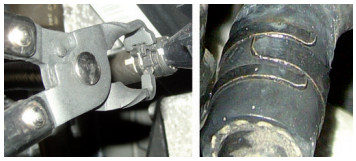
Slangklämmetång



4728



4729



- för lossning bränsleledning slangklämmor
- speciellt designad käft för tre-ändade slangklämmor, med ändarna vilande platt mot slangen
- även lämplig för varierande andra självspännande slangklämmor
- t.ex. för bränsle och tankventilation Linear på senare modeller från VW, Audi, Skoda, Seat

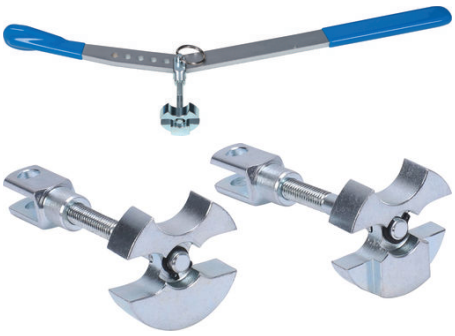
Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Slangklämmetång	90° Användning	4728
Slangklämmetång	Platt användning	4729



Slangklämmetång, Audi / VW

- lämpligt för VW specialklämmor med parallella klämmeändar
- t.ex. för intercooler munstycke VW 2.0 TDI (BKD)
- lämpligt för Audi A3, VW Golf 5, Passat, Touran
- tång med spärrmekanism och frigöringsspak

Beteckning	Längd	Beskrivning	Art. Nr.
Slangklämmetång	630 mm	med bowden wire	4751



Monteringshandtag för UFI Filter hölje, inkl. 2 adaptrar

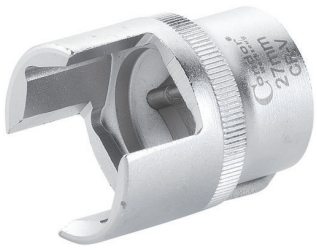
- för att förhindra läckage genom skadat hölje
- för Audi / VW 2.0L TDI motorer
- inkl. 2 adaptrar för nya generationen fordon, t.ex. VW Golf VII / Audi A3 / Seat Leon

Användning:
vid montering av UFI bränslefilter hölje, kan locket lätt bli skadat, vilket kan leda till läckage i bränslesystemet.
detta monteringshandtag håller ner höljets lock innan fixerskruvarna dras åt. Bultarna kan nu dras åt korsvis och skador orsakade av deformering undviks.

Beteckning	Art. Nr.
Monteringshandtag	4857

½" CrV

Bränslefilter Hylsa



- för att manövrera plastanslutningen utan att orsaka skada
- lämpligt för åtdragning med momentnyckel
- för Peugeot och Citroen 2.0 / 2.2L HDI-motorer
- även för identiskt konstruerade motorer från Fiat, Ford, Lancia, Mitsubishi, Volvo

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Bränslefilter Hylsa	6-kant	27 mm	1/2"	4854

½"

Diesel Bränslefilter Borttagare, 2 delar.



- förhindrar skador på filterhölje
- lämplig för åtdragning med momentnyckel
- för Opel och Fiat/Lancia motorer
- Demontera filter hölje och placera tillsammans med skyddsback i skruvstycke. Använd sedan nyckel för att avlägsna lock från hölje och byt ut filterelement.

Innehåll	Fäste	Art. Nr.
Bränslefilter Hylsa	1/2"	*4855-01*
Bränslefilter Klämma		*4855-02*

för Motorkoder:
D13A, Z13DT, Z13DTH, Z13DTJ, Z19DT, Z19DTL, Z19DTH

Beteckning	Art. Nr.
Diesel Bränslefilter Borttagare	4855A

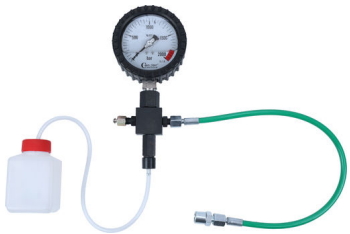
Testutrustning

Common-Rail högtryck Testare, max. 2000 bar



- De flesta moderna dieselfordonen har oftast ett Common-Rail system, som arbetar med tryck över 1000 bar. Felsökning genomförs oftast genom att spåra digitala signaler från trycksensorer i fordonet. Men felande eller felinställda sensorer kan leda till felaktigt resultat. Condors Common-Rail högtryckstestare mäter med ett verkligt tryck, med en analog 2000 bar glycerinfylld manometer, tillverkad av rostfritt stål.
- manometer max. 2000 bar, rostfritt stål med skyddande gummi beläggning, avlastningsventil 1400 bar
- testfunktioner:
  starttryck av högtryckspump
  Arbetstryck i varierande rpm område – även på gående motor
  maximal tryck av högtryckspump
  läckage och droppning av individuella injectorer
  Tillbehör Set Nr. 3351 tillåter kontroll av korrekt funktion av högtryckspump och trycksensor

Innehåll	Storlek	Längd	Mängd	Art. Nr.
Rostfritt stål Manometer, 2000 bar				*3350-01*
Anslutningsslang	M12x1.5	550 mm	2 delar.	*3350-02*
Anslutningsslang	M14x1.5	550 mm	2 delar.	*3350-03*
Gängadapter	M12x1.25		2 delar.	*3350-04*
Gängadapter	M14x1.25		2 delar.	*3350-05*
Låsskruv	M12x1.5		6 delar.	*3350-06*
Låsskruv	M14x1.5		6 delar.	*3350-07*
Uppsamlingsflaska				*3350-08*





Beteckning	Mätområde	Art. Nr.
Common-Rail Högtryck Testare	2000 bar	3350

Adapter Set för Common-Rail Testare Nr. 3350, 9 delar.



- utökar vidden av applikationer för Common-Rail högtryck Testare Nr. 3350:
  testning av korrekt funktion av trycksensorn
  testning av korrekt funktion av Högtryckspump
- inkluderar omfattande o-ring Sortiment

Beteckning	delar	Art. Nr.
Adapter Set för Common-Rail Testare Nr. 3350	9	3351

Adapter Set för Common-Rail Testare, 24 delar.



- Tillbehör för Nr. 3530
- adapters för anslutning till injectors från Bosch, Delphi, Denso och Siemens

Innehåll	Beskrivning	Mängd	Art. Nr.
Adapter	för Denso injectors	6 delar.	*3531-01*
Adapters	för Bosch injectors	6 delar.	*3531-02*
Adapters	för Siemens injectors	6 delar.	*3531-03*
Plast Adapter	för Delphi injectors	6 delar.	*3531-04*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Adapter Set för Common-Rail Testare	24	3531



Common-Rail Returflöde Testare, 37 delar.

- felsökning med mätning av returflöde av dieselinjektorer
- samtidig mätning av upp till 6 injectors
- mätning utförs antingen med direkt kopplingsbara flaskor eller med mättflaskor och anslutningsslangar
- inkluderar fasthållningslist med Krokar för mätflaskor

Innehåll	Mängd	Beskrivning	Art. Nr.
Returflöde Mätflaskor	6 delar.		*3530-01*
Returflöde Mätflaska	6 delar.	med 70 cm anslutningsslang	*3530-02*
Fasthållningslist	1 del.	med krok	*3530-03*
Adapter	6 delar.	för Denso injectors	*3531-01*
Adapters	6 delar.	för Bosch injectors	*3531-02*
Adapters	6 delar.	för Siemens injectors	*3531-03*
Plast Adapter	6 delar.	för Delphi injectors	*3531-04*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Common-Rail Returflöde Testare	37	3532



Läcksökare för Turbosystem i förbränningsmotorer

- extra platt design med 90° vinklad luft koppling för begränsat motorutrymme
- för säker och snabb kontroll efter läckor i Turbosystem
- lämpligt för alla Turbosystem med slanganslutnings
- ej lämpligt för bajonett anslutningar
- kan användas med vanlig däck luftpåfyllare, inga ytterligare verktyg nödvändiga
- även lämpligt för dränerade Kylsystem
- även lämpligt för kontroll avgas recirkulationsventil, beroende på fordonsspecifikationer
- slang med tryckavlastningsventil, för att förhindra skador från för högt testtryck
- 6 par adapterpluggar, varje par har en adapter med och en utan luftanslutning

Innehåll	Ø	delar	Art. Nr.
Adapterplugg Set	31 + 38 mm	2	*5036-31*
Adapterplugg Set	46 + 51 mm	2	*5036-46*
Adapterplugg Set	55 + 60 mm	2	*5036-55*
Adapterplugg Set	65 + 70 mm	2	*5036-65*
Adapterplugg Set	75 + 80 mm	2	*5036-75*
Adapterplugg Set	85 + 90 mm	2	*5036-85*
Anslutningsslang med tryckavlastningsventil			*5036-AS*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Läcksökare för Turbosystem	13	5036



Läcksökare för Turbosystem i förbränningsmotorer

- lämpligt för alla Turbosystem med bajonett anslutningar
- för säker och snabb kontroll efter läckor i Turbosystem
- extra platta anslutningspluggar för arbete i trånga utrymmen
- kan användas med vanlig däck luftpåfyllare, inga ytterligare verktyg nödvändiga
- kan användas i kombination med läcksökning spray, för identifiering och lokalisering av mycket små läckor
- även lämpligt för kontroll avgas recirkulationsventil, beroende på fordonsspecifikationer
- slang med tryckavlastningsventil, för att förhindra skador från för högt testtryck

Innehåll	Ø	delar	Art. Nr.
Adapterplugg Set	31 mm	2	*5035-31*
Adapterplugg Set	38 mm	2	*5035-38*
Adapterplugg Set	46 mm	2	*5035-46*
Adapterplugg Set	51 mm	2	*5035-51*
Adapterplugg Set	56 mm	2	*5035-56*
Adapterplugg Set	61 mm	2	*5035-61*
Anslutningsslang med tryckavlastningsventil			*5036-AS*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Läcksökare för Turbosystem	13	5035

Vacuum / Tryck Testare



- 2-vägs funktion för att producera antingen vacuum eller tryck
- lämpligt för Bromsluftning och för testning av varierande vacuum och tryck funktioner på fordon
- levereras med omfattande spann av tillbehör, lämpligt för alla populära fordon

Innehåll	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Vacuum / Tryck Testare	med manometer		*3550-01*
Dräneringsflaska Set		2	*3550-02*
Adapter Set	för anslutning med andra slangdiametrar	23	*3550-03*
Anslutningsslangar	Längd 60 cm	2	*3550-04*

Beteckning	Art. Nr.
Vacuum / Tryck Testare	3550

Vacuum Handpump Set



- solid metallkonstruktion
- för inspektion och inställning av låg-trycks system t.ex. på tändningskontroll, förgasare, avgas recirculation, centrallås, turbostyrning
- för urdragning av varierande vätskor, t.ex. vid byte bromsvätska

Innehåll	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Vacuum Handpump	med manometer		*3557-01*
Dräneringsflaska	med lock		*3557-02*
Adapter Set	för anslutning med andra slangdiametrar	19	*3557-03*
Anslutningsslangar	Längd 60 cm	2	*3550-04*

Beteckning	Art. Nr.
Vacuum Handpump Set	3557

Cylinder Läcktestare



- felsökning utan demontering av cylinderhuvud
- för diagnos av kompressionsfel på:
  insug och avgasventiler
  kolvring och cylinder
  cylinderhuvud och packningar

Innehåll	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Test verktyg med 2 manometrar	Ingångstryck 0-7 bar / läckage 0-100 %		*3549-01*
Adapter	M10x1.0	25 mm	*3549-02*
Adapter	M12x1.25	25 mm	*3549-03*
Adapter	M14x1.25	25 mm	*3549-04*
Adapter	M12x1.25	220 mm	*3549-05*
Adapter	M14x1.25	220 mm	*3549-06*
Adapter	M14x1.25	40 mm	*3549-07*
Adapter	Kombinerad M14x1.25 / M18x1.5		*3549-08*
O-Ring Sortiment			*3549-09*
Anslutningsslang	lämpligt för adaptrar från Nr. 3541	470 mm	*3549-10*
Anslutningsslang		670 mm	*3549-11*

Beteckning	Art. Nr.
Cylinder Läcktestare	3549



Motorkompression Testare

- lämplig för vanliga Diesel motorer
- med manometer och slang anslutning med snabbkoppling
- med 9 adaptrar, lämpligt för glödstift och injectors
- med vinklad anslutning adapter och packningssortiment

Innehåll	Längd	Beskrivning	Art. Nr.
Manometer med slang	560 mm	0 - 70 bar	*3541-01*
Adapter Glödstift	72 mm	M14x1.25	*3541-02*
Adapter Glödstift	115 mm	M10x1.25	*3541-03*
Adapter Injector	112 mm	ø 19 mm	*3541-04*
Adapter Injector	114 mm	ø 21 mm	*3541-05*
Adapter Glödstift	119 mm	M10x1.0	*3541-06*
Adapter Injector	78 mm	M20x1.5	*3541-07*
Adapter Injector	65 mm	M24x2.0	*3541-08*
Adapter Glödstift	54 mm	M12x1.25	*3541-09*
Adapter Glödstift	74 mm	M10x1.25	*3541-10*
Klämkonsoll Injector	25 mm		*3541-11*
Vinkeladapter		90° vinklad	*3541-12*
Tätningssortiment			*3541-13*

Beteckning	Art. Nr.
Motorkompression Testare, diesel	3541



Testverktyg för dieselinjektorer

- för Diesel motorer med max. 600 bar injectipå tryck
- för testning av spraying funktion för:
  leaks
  öppning tryck av munstycken
  spraying Mönster
- inkluderar 2 anslutningar

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Testverktyg för dieselinjektorer	max. 600 bar	*3546-GG*
Anslutningsdel	M12x1.5	*3546-M12*
Anslutningsdel	M14x1.5	*3546-M14*

Beteckning	Art. Nr.
Testverktyg för dieselinjektorer	3546



Digital kompression Test Set

- för bensin motorer i bilar och motorcyklar
- med digital manometer och snabbkoppling, visning i psi / bar / kpa, med data-håll-function
- med 4 adaptrar, för tändstift gängor
- med 2 gummi-belagda tryckstycken, rak och böjd

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Digital Manometer	0 - 20 bar	*3548-01*
Adapter	M10x1.0	*3548-02*
Adapter	M12x1.25	*3548-03*
Adapter	M14x1.25	*3548-04*
	M14/M18	*3548-05*
Pressure Piece, för manuell användning	vinklad - gummi-belagd	*3548-06*
Pressure Piece, för manuell användning	rak - gummi-belagd	*3548-07*

Beteckning	Art. Nr.
Digital Kompression Test Set	3548

Motorkompression Testare



- för mätning kompressionstryck på bensin motorer
- Flexibel slang, längd 300 mm
- manometer med 0 - 20 bar display
- Kombinerad anslutning M14x1.25 / M18x1.5

Beteckning	Mätområde	Art. Nr.
Motorkompression Testare	0 - 20 bar	3540

Bränsleinsprutning Trycktestning Set



- för motorer med bensin insprutning
- med manometer
- med slang anslutningssortiment
- med omfattande adaptersortiment för Tyska, Amerikanska och Japanska fordon
- lämpligt för följande insprutningssystem:
  CIS-Digital, DIGIFANT 1 och 2, EFI, K- / L-/ LH-Jetronic, Motronic, MPFI, singel Point och Multipoint, SPI, TBI och Weber CFI

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Manometer	0 - 8 bar	*351-01*
Slang Set	5 delar., med 3-vägs ventil	*351-02*
Adapter Sortiment	30 delar.	*351-03*

Beteckning	Art. Nr.
Bränsleinsprutning Trycktestning Set	351

Oljetryck Test Set



- för kontroll oljetryck och motorkondition

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Manometer med slang	0 - 10 bar	*3544-01*
Adapter	M10x1.0	*3544-02*
Adapter	M12x1.5	*3544-03*
Adapter	M14x1.5	*3544-04*
Adapter	M16x1.5	*3544-05*
Adapter	M18x1.5	*3544-06*
Adapter	R1/8 DIN 2999	*3544-07*
Adapter	1/8x27 NPT	*3544-08*
Adapter	1/4x18 NPT	*3544-09*
Adapter	1/2x20 UNF	*3544-10*
Adapter	3/8x20 UNF	*3544-11*
Vinkeladapter	90° vinklad	*3541-12*

Beteckning	Art. Nr.
Oljetryck Test Set	3544

Förgasare Synkroniserare



- för synkronisering förgasare på bilar och motorcyklar
- lämpligt för upp till 4 förgasare

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Manometer List	med 4 manometrar	*3547-01*
Anslutningsslangar	4 delar. set	*3547-02*
Anslutningsnipplar	17 delar. set	*3547-03*

Beteckning	Art. Nr.
Förgasare Synkroniserare	3547



Avgas Tryck Testare

- för kontroll avgas baktryck
- med manometer och anslutningsslang med värmeskyddsbeläggning
- även användbar under vägtest

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Manometer	0 - 1.5 bar	*3558-01*
Anslutningsslang	300 cm, med värmeskyddsbeläggning	*3558-02*
Anslutningsadapter Set	2 delar.	*3558-03*

Beteckning	Art. Nr.
Avgas tryck Testare	3558



Tryck Testare och Refill verktyg för kylare

- för många populära bilar och vans
- omfattande set med tryck och vacuumpumpar, Termometer och kylar test lock
- för testning av läckage i kylare och andra kylsystem
- för testning av korrekt funktion av tryckavlastningsventil vid lock på kylar eller expansionstank
- tryckfallskontroll genom manometer på tryck pump
- mätning område 0 - 2.5 bar
- för testning av kylarlock
- inkluderar vacuum pump för rensning och påfyllning Kylsystem





Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Vacuum Pump	-1 - 0 bar	*5044-VP*
Kylvätskeslang	130 mm	*5044-KS*
Gummikona	Universal	*5044-GK*
Handpump, med manometer och slang	0 - 2.5 bar	*355A-01*
Termometer	0 - 200° C	*355A-0*
Anslutningsadapter, Nr. 2A, R123 / R124	svart	*355A-02A*
Anslutningsadapter, Nr. 2B, R123 / R125	blå	*355A-02B*
Adapter Nr. 3	Metall	*355A-03*
Adapter Nr. 4	Metall	*355A-04*
Adapter Nr. 5	Metall	*355A-05*
Adapter Nr. 6	orange	*355A-06*
Adapter Nr. 7	brun	*355A-07*
Adapter Nr. 8	vit	*355A-08*
Adapter Nr. 9	lila	*355A-09*
Adapter Nr. 10	grå	*355A-10*
Adapter Nr. 11	röd	*355A-11*
Adapter Nr. 12	grön	*355A-12*
Adapter Nr. 13	blå	*355A-13*
Adapter Nr. 14	gul	*355A-14*
Adapter Nr. 15	rosa	*355A-15*
Adapter Nr. 16	lila	*355A-16*
Adapter Nr. 17	blå	*355A-17*
Adapter Nr. 18	grön	*355A-18*
Adapter Nr. 19	rosa	*355A-19*
Adapter Nr. 20	vit	*355A-20*
Adapter Nr. 21	ockra	355A-21
Adapter Nr. 22	grön	355A-22
Spännyckel	svart	*355A-SP*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Tryck Testare och Refill verktyg för kylare	28	5044

Kylartryck Test Set



- för läcksökning i kylare och värmare och kontroll av korrekt funktion av tryckavlastningsventil vid kylarpackning respektive expansionstank

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Handpump, med manometer och slang	0 - 2.5 bar	*355A-01*
Termometer	0 - 200° C	*355A-0*
Anslutningsadapter, Nr. 2A, R123 / R124	svart	*355A-02A*
Anslutningsadapter, Nr. 2B, R123 / R125	blå	*355A-02B*
Adapter Nr. 3	Metall	*355A-03*
Adapter Nr. 4	Metall	*355A-04*
Adapter Nr. 5	Metall	*355A-05*
Adapter Nr. 6	orange	*355A-06*
Adapter Nr. 7	brun	*355A-07*
Adapter Nr. 8	vit	*355A-08*
Adapter Nr. 9	lila	*355A-09*
Adapter Nr. 10	grå	*355A-10*
Adapter Nr. 11	röd	*355A-11*
Adapter Nr. 12	grön	*355A-12*
Adapter Nr. 13	blå	*355A-13*
Adapter Nr. 14	gul	*355A-14*
Adapter Nr. 15	rosa	*355A-15*
Spännyckel	svart	*355A-SP*

Beteckning	Art. Nr.
Kylartryck Test Set	355A

Vacuum Kylsystem Refill verktyg



- lämpligt för nästan alla vattenkylda motorer
- vacuum kylsystem påfyllaren skapar ett vacuum i hela kylsystemet. Detta tillåter läcksökning. Det existerande vacuumet tillåter bubbelfri återfyllnad av kylsystemet utan att efterföljande luftning krävs.
- Universal Gummikona, med 2 utbytbara förlängningsdelar

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Undertryck Påfyllningsanordning	med manometer och slang	*5045-01*
Luft anslutningsslang		*5045-02*
Kon Set	2 delar., med snabbkoppling	*5045-03*

Beteckning	Art. Nr.
Vacuum Kylsystem Refill verktyg	5045

Universal Kylartryck Adapter



- för alla kylsystem utan innergänga på tätning
- lämpligt för ø 30 - 50 mm genom utbytbara gummitätning tillbehör
- hög kostnadseffektivitet, ersätter många konventionell bajonett och skruvanslutningar
- solid metallkropp - utslitna gummitätning tillbehör tillgängliga som reservdel
- Tillbehör för Nr. 355A och 5044

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Spännenhet, snabbkoppling	med gummitätning Tillsats 30-35 mm	*5041-01*
Gummitätning tillbehör	35-40 / 40-45 / 45-50 mm	*5041-02*

Beteckning	Art. Nr.
Universal Kylartryck Adapter	5041



Kylaradapter Nr. 21

- för Satser Nr. 355A och 5044
- lämpligt för:
  Fiat Croma år ´05-´13
  Ford Fusipå år ´06-´12
  Mazda 6 år 2006
  Vauxhall Astra år ´04 -´13 / Astra Cabrio år ´03-´05 / Astra Coupe år ´03-´05 / Astra GTC år ´05-´11 / Corsa år ´06-´13 / Meriva år ´06-´10 / Signum år ´03-´08 / Vectra år ´02-´08 / Vectra år ´02-´08 / Zafira år ´05-´11
  Saab 9-3 år ´03-´12 / 9-3 Sport år ´02-´12 / 9-3 X år ´09-´12

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Adapter Nr. 21	ockra	355A-21



Kylaradapter Nr. 22

- för Satser Nr. 355A och 5044
- lämpligt för:
  BMW 5-series, 7-series, GT, X5, X6
  Land Rover, Range Rover år ´03-´07
  Mini Cooper, Cooper Cabrio, Cooper S, Cooper S Cabrio, Cooper Clubman, Cooper S Clubman, Cooper Countryman, Cooper Coupe, Mini One, One Countryman, Coupe, Roadster, Mini Cooper Works

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Adapter Nr. 22	grön	355A-22



Kylartryck Testare för Lastbilar

- omfattande set med tryckpump med manometer (0 – 2.5 bar), tryckslang och även kylar testlock för många populära Lastbilar
- för testning av läckage täthet i kylare och andra kylsystem
- för testning av korrekt funktion av tryckavlastningsventil vid lock på kylar eller expansionstank
- tryckfallskontroll genom manometer på tryck pump

Innehåll	Beskrivning	för Tillverkare	Art. Nr.
Tryckpump med Manometer	0 - 2.5 bar		*5043-DP*
Tryckslang	550 mm		*5043-SL*
Adapter Nr. 1		DAF, ERF	*5043-01*
Adapter Nr. 2		Scania	*5043-02*
Adapter Nr. 3		Volvo	*5043-03*
Adapter Nr. 4		Iveco, MAN, Renault	*5043-04*
Adapter Nr. 5		MAN	*5043-05*
Adapter Nr. 6		DAF, Iveco, MAN, MB, Volvo	*5043-06*
Adapter Nr. 7		MB	*5043-07*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Kylartryck Testare för Lastbilar	9	5043



CO^2-Testare

- lämplig för alla vattenkylda motorer
- testsystem erbjuder enkelt och snabbt tillvägagångssätt för att lokalisera skador i cylinderhuvud, packningar och motorblock; inspektion utförs med detektering av CO^2 i kylvätska
- med gummitätad kona, kontrastvätska och 2-vägs ventil

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Test Cylinder	med gummitätad kona	*5046-01*
Gummibälg	Vacuum	*5046-02*
2-vägs ventil	med snabbkoppling	*5046-03*
Kontrastvätska	250 ml	5046-04
Flaska för reningsvätska, tom	för vatten	*5046-05*

Beteckning	Art. Nr.
CO^2-Testare	5046

Kontrastvätska, 250 ml



Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Kontrastvätska	250 ml	5046-04

Refractometer 4 i 1



- även lämpligt för mätning av Adblue® kvalitet
- justerbart okular med kalibreringsfunktion
- inkluderar 2 pipetter
- för mätning:
  frysskydd i kylvatten (propylene och ethylene)
  frysskydd i spolarvätska
  batterisyra (batteri laddkondition)
  karbamid (Adblue® kvalitets)

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Refractometer, 4 i 1	även för Adblue® kvalitet	5030

Infraröd Termometer



- precis temperaturmätning med infraröd teknologi
- med laserpekare för exakt lokalisering av mätobjekt
- omställbar °C / °F, belyst lcd-display, avståndsområde 12:1

Beteckning	Mätområde	Art. Nr.
Infraröd Termometer	-50°C för +550°C	5020

6-Kanals Elektroniskt Stetoskop



- för lokalisering gnagande, knackande och skrammlande oljud
- för identifiering av mekaniska skador på motor, hjul och karosseri med lokalisering av ljudkälla
- 6 klämsensorer kan monteras på olika delar av fordonet och kopplas individuellt till 6-kanals förstärkare
- kan användas under vägtest, 4.8 m långa kablar kan läggas ut i fordon och fixeras med krok- och-loop fästen för att förhindra störningar
- även användbar som motorstetoskop, med flexibelt skaft och ljudprob

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Huvudet	vadderad	*3543-01*
Ljudprob, flexibel	med ljudnivå justering	*3543-02*
6-Kanals förstärkare	med ljudnivå justering	*3559-03*
Klämsensor	med Färgkod och 4.8 m kablar (6x i set)	*3559-04*
Krok-och-loop fästen	8 delar.	*3559-05*

Beteckning	Art. Nr.
6-Kanals Elektronisk Stetoskop	3559

Motorstetoskop, Elektronisk



- för lokalisering gnagande, knackande och skrammlande oljud
- för identifiering av och lokalisering mekaniska motorskada
- med elektronisk förstärkning och kontinuerlig volymregulator

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Headset	lättvikt	*3543A-01*
Ljudprob	med ljudnivå justering	*3543A-02*

Beteckning	Art. Nr.
Motorstetoskop, Elektronisk	3543A



Mekaniker Stetoskop

- för lokalisering gnagande, knackande och skrammlande oljud
- för identifiering av och lokalisering mekanisk motorskada

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Mekaniker Stetoskop	med ljudnål	3542

Kylarsystem och aircondition



Fläktservice Nyckel Set

- för lossning fläkthjul och viskokopplingar på motorer
- lämpligt för t.ex. Mercedes, BMW och Ford

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Nyckel	1/2" Fyrkant / 8mm 6-kant bitfäste	*5480-01*
Bit Set	3 delar.	*5480-02*
Mothåll	vinklad	*5480-03*
Blocknyckel	32 mm, extra platt	*5480-04*
Blocknyckel	36 mm, extra platt	*5480-05*
Blocknyckel	65 mm, extra platt	*5480-06*
Special Nyckel	Hålavstånd 38 mm / 45 mm	*5480-07*
Mothållarnyckel	Vattenpump Mothåll	*5480-08*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Fläktservice Nyckel Set	6	5480



Slangklämmetång

- speciellt lämpligt för CLIC och CLIC-R klämmor
- böjd design med vridbar käft
- för öppning och stängning återanvändbara CLIC och CLIC-R klämmor
- lämplig för t.ex. Audi, VW, Seat, Skoda, Citroen, Fiat, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault osv.

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Slangklämmetång	190 mm	4726



Slangklämmetång

- speciellt lämpligt för CLIC och CLIC-R klämmor
- med bowdenwire för svåråtkomliga utrymmen
- för öppning och stängning återanvändbara CLIC och CLIC-R klämmor
- lämpligt för t.ex. Audi, VW, Seat, Skoda, Citroen, Fiat, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault osv.

Beteckning	Längd	Beskrivning	Art. Nr.
Slangklämmetång	630 mm	med bowden wire	4752



4725



4725/1

Slangklämmetång

- speciellt lämpligt för självspännande fjäderklämmor
- med spärrmekanism, låsbar
- med vridbar käft
- för öppning självspännande fjäderklämmor
- lämplig för t.ex. Audi, VW, Seat, Skoda, Citroen, Fiat, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault osv.

Beteckning	Längd	Beskrivning	Art. Nr.
Slangklämmetång	210 mm	rak typ	4725
Slangklämmetång	220 mm	vinklad	4725/1

Slangklämmetång, för CLIC-L klämmor



- för borttagning och montering återanvändbara CLIC-L Slangklämmor
- härdade backar
- för VW, Audi, Citroen, Mercedes, Opel, Peugeot, Seat, Skoda osv.

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Slangklämmetång	175 mm	4723

Slangklämmetång



- speciellt lämpligt för självspännande fjäderklämmor
- med spärrmekanism, låsbar
- med bowdenwire för svåråtkomliga utrymmen
- för öppning självspännande fjäderklämmor
- lämplig för t.ex. Audi, VW, Seat, Skoda, Citroen, Fiat, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault osv.

Beteckning	Längd	Beskrivning	Art. Nr.
Slangklämmetång	630 mm	med bowden wire	4750

Universal Slangborttagare



- Ofta korroderar slanganslutningarna i fordon, vilket gör att slangarna blir svåra att lossa. Denna slangborttagare gör att man kan vrida slangarna på anslutningarna, vilket lossar dem utan att orsaka skador.

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Universal Slangborttagare	24 - 53 mm	9400

Slangklämma Set, för ø upp till 10, 15, 25 och 45 mm, 4 del.

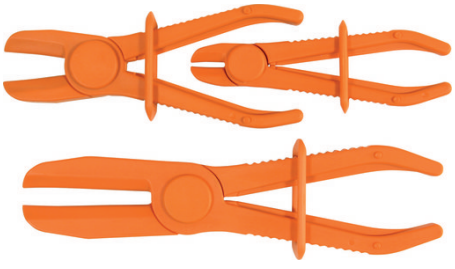


- med svängbar bygel för enkel fixering
- för klämning av t.ex. kylar och bränsleslangar

Innehåll	för Ø	Art. Nr.
Bygelslangklämma	10 mm	4754/10
Bygelslangklämma	15 mm	4754/15
Bygelslangklämma	25 mm	4754/25
Bygelslangklämma	45 mm	4754/45

Beteckning	för Ø	delar	Art. Nr.
Slangklämma Set	10, 15, 25, 45 mm	4	4754

Flexibla Ledningsklämmor, 3 delar.



- solid plast konstruktion, olja och syra resistant
- för åtdragning t.ex. kylar och bränsleLinear
- säkert skydd mot bränsleläckage
- Längd 150, 180 och 250 mm
- med skårad en-hands låsningsmekanism

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Flexibla Ledningsklämmor	för ø max. 15, 30 och 60 mm	3	4755

Vinklade flexibla Ledningsklämmor, 3 delar.



- solid plast konstruktion, olja och syra resistant
- för åtdragning t.ex. kylar och bränsleLinear
- säkert skydd mot bränsleläckage
- Längd 155 x 20, 165 x 35 och 225 x 50 mm
- med skårad en-hands låsningsmekanism

Beteckning	Form	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Flexibla Ledningsklämmor	vinklad	för ø max. 16, 22 och 42 mm	3	4756







Hylsa Set för aircondition system, 12 delar.

- för manövrering ventiler på kylarsystem på Audi, VW, Opel osv.

Innehåll	Storlek	Fäste	Längd	Profil	Art. Nr.
Specialhylsa	2.2 mm	1/4"	40 mm	slitsad	*4774-S2*
Specialhylsa	3.2 mm	1/4"	40 mm	slitsad	*4774-S3*
Specialhylsa	12 mm	1/4"	50 mm	8-kants	*4774-K12*
Specialhylsa	15 mm	1/4"	50 mm	8-kants	*4774-K15*
Bit	TS10	1/4" 6-kant	25 mm	5-Stjärnig säkerhets	*16066/10*
Bit	TS15	1/4" 6-kant	25 mm	5-Stjärnig säkerhets	*16066/15*
Bit	TS20	1/4" 6-kant	25 mm	5-Stjärnig säkerhets	*16066/20*
Bit	TS25	1/4" 6-kant	25 mm	5-Stjärnig säkerhets	*16066/25*
Bit	TS27	1/4" 6-kant	25 mm	5-Stjärnig säkerhets	*16066/27*
Bit	TS30	1/4" 6-kant	25 mm	5-Stjärnig säkerhets	*16066/30*
Bit	TS40	1/4" 6-kant	25 mm	5-Stjärnig säkerhets	*16066/40*
Bithållare		1/4"			20624

Beteckning	delar	Art. Nr.
Hylsa Set för aircondition system	12	4774A

Hylsa för Termostatiska Brytare

- djup, slitsad design för t.ex. Audi, VW, Skoda och Seat

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Specialhylsa	6-kant, slitsad	29 mm	1/2"	78 mm	4770

13 Avgassysten



Lambdasensor Hylsa Set, 14 delar.

- för borttagning och installation Lambdasensorer av varierande former - även i svåråtkomliga utrymmen
- för borttagning och installation dieselinjektorer
- för borttagning och installation termostatiska brytare på kylarfläktar
- t.ex. på Audi, BMW, Ford , Mercedes-Benz, Opel, Rover, Seat, Skoda, VW, Volvo osv.

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Specialhylsa, vinklad	6-kant, slitsad	22 mm	3/8"	30 mm	*4769-14*
Specialhylsa	6-kant, slitsad	20 mm	1/2"	80 mm	*4769-03*
Specialhylsa, vinklad	6-kant, slitsad	22 mm	1/2"	50 mm	*4769-05*
Specialhylsa	6-kant, slitsad	27 mm	1/2"	80 mm	*4769-09*
Specialhylsa	12-kant	17 mm	1/2"	80 mm	*4769-01*
Specialhylsa	12-kant	19 mm	1/2"	80 mm	*4769-02*
Specialhylsa	12-kant	21 mm	1/2"	90 mm	*4769-10*
Specialhylsa	12-kant	22 mm	1/2"	80 mm	*4769-04*
Specialhylsa	12-kant	22 mm	1/2"	110 mm	*4769-07*
Specialhylsa	12-kant	22 mm	1/2"	150 mm	*4769-08*
Specialhylsa	12-kant	27 mm	1/2"	80 mm	*4769-06*
Specialhylsa	12-kant	27 mm	1/2"	110 mm	*4769-11*
Specialhylsa	12-kant	28 mm	1/2"	80 mm	*4769-12*
Specialhylsa	12-kant	30 mm	1/2"	80 mm	*4769-13*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Lambdasensor Hylsa Set	14	4769

Lambdasensor Hylsa Set, 7 delar.



- för borttagning och installation Lambdasensorer av varierande former - även i svåråtkomliga utrymmen
- för borttagning och installation dieselinjektorer
- för borttagning och installation termostatiska brytare på kylarfläktar
- t.ex. på Audi, BMW, Ford , Mercedes-Benz, Opel, Rover, Seat, Skoda, VW, Volvo osv.

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Specialhylsa, vinklad	6-kant, slitsad	22 mm	3/8"	30 mm	*4769-14*
Specialhylsa	6-kant, slitsad	22 mm	3/8"	80 mm	*4707-01*
Specialhylsa	6-kant, slitsad	22 mm	3/8"	90 mm	*4765-3/8*
Specialhylsa, vinklad	6-kant, slitsad	22 mm	1/2"	50 mm	*4769-05*
Specialhylsa	6-kant, slitsad	29 mm	1/2"	90 mm	*4770-L*
Specialhylsa	Special 6-kant	27 mm	3/8"	75 mm	*4707-02*
Specialhylsa	12-kant	27 mm	1/2"	80 mm	*4769-06*

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Lambdasensor Hylsa Set	3/8+1/2"	7	4707

Lambdasensor Hylsa



- för installation och borttagning Lambdasensorer av varierande former - även i svåråtkomliga utrymmen

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Specialhylsa, vinklad	6-kant, slitsad	22 mm	3/8"	4760

Lambdasensor Hylsa



- för installation och borttagning Lambdasensorer av varierande former - även i svåråtkomliga utrymmen

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hylsa för Lambdasensorer	6-kant, slitsad	22 mm	1/2"	90 mm	4765
Hylsa för Lambdasensorer	6-kant, slitsad	22 mm	1/2"	150 mm	4771

Gängreparation Hylsa för Lambdasensorer



- för rensning och omgängning

Beteckning	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Gängreparation Hylsa för Lambdasensorer	M18x1.5	3/8" / 19 mm 6-kant	5362

Gängreparationssats för Lambdasensorer



- för omgängning eller utbyte skadade gängor

Innehåll	Storlek	Längd	Mängd	Art. Nr.
Gängrensare	M18x1.5			*5679-01*
Gängsyl	för M20x1.5			*5679-02*
Gängtapp	M20x1.5			*5679-03*
Pilot Införings verktyg , för gängade bussningar				*5679-04*
Gängade Bussningar	M18x1.5	9 mm	5 delar.	5679/1

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Gängreparationssats för Lambdasensorer	M18x1.5	9	5679

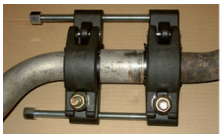
Gängade Bussningar

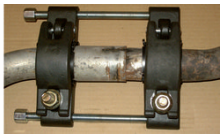


- med rostskydd

Beteckning	Storlek	Längd	Mängd	Art. Nr.
Gängade Bussningar	M18x1.5	9 mm	5 delar.	5679/1







Avgasrör Frånskiljare

- för separering av tighta och envisa röranslutningar
- för rör ø 35-70 mm
- brett användningsområde med 4 ytterligare reduktionsbackar
- max. arbetsvidd 120 mm
- stabil konstruktion för tighta och envisa röranslutningar

Innehåll	Beskrivning	Fäste	Art. Nr.
Spännenhet	2 delar.		*4567-01*
Tryckspindel	M12x1.75	3/8" / 17 mm 6-kant	*4567-02*
Reduktionsbackar	4 delar.		*4567-03*

Beteckning	Art. Nr.
Avgasrör Frånskiljare	4567



Avgasrör Mejsel Set, för lufthammare

- Bladbredd: 23 mm
- för separering avgasrör utan att orsaka skada
- vändbar, kan användas i nästan vilken position som helst
- kan användas med alla populära lufthammare
- även lämplig för andra applikationer

Innehåll	Rundskaft	Beskrivning	Art. Nr.
Avgasrör Mejsel	ø 10 mm	för inner rör	8762-01
Avgasrör Mejsel	ø 10 mm	för Ytter rör	8762-02

Beteckning	Rundskaft	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Avgasrör Mejsel Set	ø 10 mm	för inner och Ytter rör	2	8762





4950/R3, 4950/R7

Spärrhandtag Rörskärare

- för avgas och plaströr
- kompakt design för t.ex. trånga kardantunnlar
- 1x skär för avgasrör, max. skärning djup 3 mm, för ø 28 - 67 mm

Beteckning	Art. Nr.
Spärrhandtag Rörskärare	4950

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Reserv skär för Nr. 4950, 3 mm, för avgasrör	4950/R3
Reserv skär för Nr. 4950, 7 mm, för plaströr	4950/R7



Avgasrör Kedjeskärare

- för kapning av aluminium, koppar, stål och PVC rör
- kompakt design for ex. trånga kardantunnlar
- gripmekanism för arbete med mindre ansträngning
- lätt åtdragning med vingbult

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Avgasrör Kedjeskärare	19-85 mm	4370

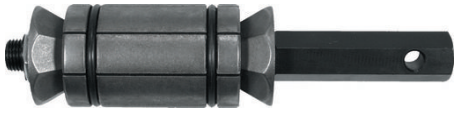


Avgasrör Kedjeskärare

- för att skära av aluminium-, koppar-, stål- och PVC-rör
- kompakt design för t.ex. trånga kardantunnlar

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Avgasrör Kedjeskärare	19 - 83 mm	4371

Avgasrör Expanders



- för expanderande avgasröranslutningar

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Avgasrör Expander	29 - 44 mm	4560
Avgasrör Expander	38 - 62 mm	4561
Avgasrör Expander	54 - 87 mm	4562

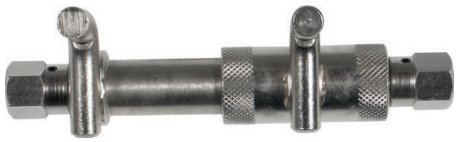
Avgas Klämtång , Peugeot / Citroen



- för öppning och fasthållning självspännande avgas klämmor
- med låsningsmekanism för fasthållning av klämmor i öppen position

Beteckning	Längd	Beskrivning	Art. Nr.
Avgas Klämtång	300 mm	med låsningsmekanism	4744

Avgasklämma expander



- för montering och demontering av grenrör
- för många modeller från Audi, VW, Seat och Skoda

Beteckning	Fäste	Art. Nr.
Avgasklämma expander	17 mm 6-kant	4825

Avgas Gummiupphängning Demontering Tång , extra lång



- för skadefri Demontering av avgas gummiupphängnings
- sparar tid och energi
- med självjusterande tryckbult

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Avgas Gummiupphängning Demonteringstång	360 mm	4568

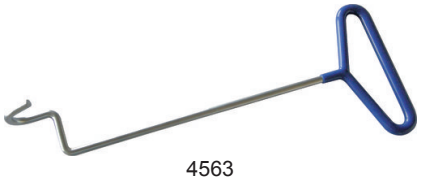


13

Dragare Krok för Avgasrör Tätningar

- för skadefri demontering och montering av avgas gummiupphängnings

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Dragare krok, för Avgasrör tätningar	vinklad		4563
Dragare krok Set, för Avgasrör tätningar	100° + 110° vinklad	2	4564



4563



4564

Turboaggregat Nyckel, Audi / VW



- special vriden design
- för manövrering av svårtillgängliga bakre Turboaggregat skruvanslutningar
- för Audi, VW, Seat och Skoda

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Turboaggregat Nyckel	12-kant	12 mm	3/8"	4279



Transmission och Koppling



Transmissionsolja Återfyllningsverktyg , 17 adaptrar

- för transmissioner med specialolje krav
- för transmissioner som ej kan fyllas med tratt eller flaska, och som inte har något påfyllnings-arranngemang
- med returflöde funktion för att skydda mot överPåfyllning:
  transmissionen fylls med pump; överskottsolja kan flöda tillbaka till vätskebehållare efter att flödesriktningsbrytaren trycks in
- Kapacitet: 7.5 L, slanglängd : 160 cm, ø 1/2"
- viskositet: max. SAE 140
- ej lämplig för lösningsmedel eller bensin

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Pumpanordning	med återflöde funktion	*3996A-01*
Vätskebehållare, för Nr. 3996A	Kapacitet 7.5 L	*3996A/BE*
Adapter Set	17 delar.	3996/17

Beteckning	Kapacitet	Art. Nr.
Transmissionsolja Återfyllningsverktyg	7.5 L	3996A



Adapter Set, 17 delar., för Transmissionsolja Påfyllning

- för Återfyllning Transmissionsolja även med andra pump system

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Adapter	Gänga 1/8" x 27 (NPT)	*3996-101*
Adapter	140 x 45 mm, vinklad	*3996-102*
Adapter	150 x 18 mm, vinklad	*3996-103*
Adapter	150 x 30 mm, vinklad	*3996-104*
Adapter	Gänga M10 x 1.0	*3996-105*
Adapter	Gänga M24 x 1.5, för Audi / VW DSG transmission	*3996-106*
Adapter	Gänga M22 x 1.5, för Audi / VW CVT transmission	*3996-107*
Adapter	Gänga M12 x 1.5, för MB transmission code 722.9	*3996-108*
Adapter	Gänga M18 x 1.5	*3996-109*
Adapter	Gänga M30 x 1.5	*3996-110*
Adapter	300 mm, flexibel	*3996-111*
Adapter	Gänga 5/16" x 24 (UNF)	*3996-112*
Adapter	Gänga M18 x 1.5, vinklad	*3996-113*
Adapter	Gänga M8x1.0	*3996-114*
Adapter	OEM VAS-6291/2, för Audi / VW	*3996-115*
Adapter	Gänga M12 x 1.25	*3996-116*
Adapter	Gänga M14 x 1.5	*3996-117*

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Adapter Set	17 delar.	3996/17



Adapter Set, 3 delar., för Transmissionsolja Påfyllning

- för Återfyllning Transmissionsolja även med andra pump system
- för VW DSG och CVT transmissioner
- för Mercedes med transmission 722.9

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Adapter	Gänga M12 x 1.5, för MB transmission code 722.9	*3996-108*
Adapter	Gänga M22 x 1.5, för Audi / VW CVT transmission	*3996-107*
Adapter	Gänga M24 x 1.5, för Audi / VW DSG transmission	*3996-106*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Adapter Set	3	3996/3

Oljekylarledning Tänger , BMW / Mini



- för borttagning av ledningsanslutningar på transmissionsoljekylare
- nödvändig vid arbete på transmission eller oljekylare
- för t.ex. BMW 1-series (E81, 82, 87) / 3-series (E46, 90, 91, 92, 93) / 5-series (E60, 61) / 6-series (E63, 64) / 7-series (E65, 66) / X3 (E83) / X5 (E53, 70) / X6 (E71) / Z4 (E85, 86) och Mini R50 / 52 / 53

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Oljekylarledning Tänger	justerbar	4733

Oljefilternyckel för Haldexkoppling



- för 4-hjulsdrivna med manuell transmission (VW 4Motion och Audi quattro)
- lämpligt för t.ex.:
  VW Bora, Golf IV, Golf V, Sharan, Touran
  Audi A3, TT Quattro
  Skoda Octavia

Beteckning	Profil	Storlek	Art. Nr.
Oljefilternyckel för Haldexkoppling	12-kant	46 mm	4258

Koppling Centreringsverktyg Sats, 2 del.



- för snabb och precis uppriktning av kopplingsplattan
- för kopplingar med pilotlager på bilar och vans
- steglös justering av dornar från ø 15-19 mm och ø 20-26.6 mm

Beteckning	delar	Art. Nr.
Koppling uppriktningsverktyg	2	5491

Koppling uppriktningsverktyg, 6 delar



- för snabb och precis uppriktning av kopplingsplattan
- för kopplingar med pilotlager på vans och lätta lastbilar
- steglös justering av dornar från ø 36-45 mm och ø 42-52 mm
- innehåller 4 adapterhylsor med ø 20, 25, 27 and 30 mm

Beteckning	delar	Art. Nr.
Koppling uppriktningsverktyg	6	5492

Koppling uppriktningsverktyg , 19 delar.



- för fordon med stödlager
- med dorn
- med 8x 3-stegsbussningar för centering av kopplingsplatta:
  15.5 x 14.2 x 26.6 mm, 16.7 x 15.4 x 27.0 mm, 19.0 x 17.5 x 28.0 mm, 20.0 x 18.6 x 27.5 mm, 21.4 x 20.0 x 27.4 mm, 23.0 x 21.6 x 27.5 mm, 23.5 x 22.0 x 27.5 mm, 26.6 x 24.2 x 27.5 mm
- med 8x 3-stegsadaptrar för passning i stödlager:
  12.6 x 10.8 x 19.2 mm, 14.8 x 12.2 x 19.4 mm, 15.0 x 13.5 x 19.3 mm, 16.0 x 14.7 x 19.7 mm, 17.7 x 15.8 x 19.4 mm, 19.0 x 17.1 x 19.3 mm, 20.0 x 18.3 x 19.1 mm, 21.6 x 20.0 x 19.1 mm

Beteckning	delar	Art. Nr.
Koppling uppriktningsverktyg	19	5490

Koppling uppriktningsverktyg



- för fordon utan stödlager
- för snabb centering av kopplingsplatta på fordon utan stödlager
- med 3 spännkonor

Beteckning	delar	Art. Nr.
Koppling uppriktningsverktyg	4	5495

Oljeservice



Reparationenskit för oljedräneringsplugg M10/12/14/16 x1.5, 64 delar.

- för snabba och kostnadseffektiva reparationer
- med Specialborr, för urborrning av skadad gänga och skära ny gänga samtidigt
- levereras med ny dräneringsplugg och koppar Tätningsringar

Innehåll	Storlek	Mängd	Art. Nr.
Kopparring Set	M13	10 delar.	5368/R13
Kopparring Set	M15	10 delar.	5368/R15
Kopparring Set	M17	10 delar.	5368/R17
Kopparring Set	M20	10 delar.	5368/R20
Oljeplugg Set	M13x1.5	5 delar.	5368/S13
Oljeplugg Set	M15x1.5	5 delar.	5368/S15
Oljeplugg Set	M17x1.5	5 delar.	5368/S17
Oljeplugg Set	M20x1.5	5 delar.	5368/S20
Gängtapp	M13x1.5	1 del.	*5368-GB13*
Gängtapp	M15x1.5	1 del.	*5368-GB15*
Gängtapp	M17x1.5	1 del.	*5368-GB17*
Gängtapp	M20x1.5	1 del.	*5368-GB20*

Beteckning	Användning	delar	Art. Nr.
Reparationenskit för oljedräneringsplugg	för skadade gängor M10x1.5, M12x1.5, M14x1.5, M16x1.5	64	5368



Reparationssats för oljedräneringsplugg

- för snabba och kostnadseffektiva reparationer
- med specialborr, för urborrning av skadad gänga och skära ny gänga samtidigt
- levereras med 6x dräneringsplugg och 6x koppar tätningsringar

Beteckning	Användning	delar	Art. Nr.
Reparationenskit för oljedräneringsplugg	för skadad Gänga M10x1.5	19	5369/13
Reparationenskit för oljedräneringsplugg	för skadad Gänga M12x1.5	19	5369/15
Reparationenskit för oljedräneringsplugg	för skadad Gänga M14x1.5	19	5369
Reparationenskit för oljedräneringsplugg	för skadad Gänga M16x1.5	19	5369/20



Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Kopparbrickor, M13, för Nr. 5368 och 5369/13, 10 delar.	5368/R13
Kopparbrickor, M15, för Nr. 5368 och 5369/15, 10 delar.	5368/R15
Kopparbrickor, M17, för Nr. 5368 och 5369, 10 delar.	5368/R17
Kopparbrickor, M20, för Nr. 5368 och 5369/20, 10 delar.	5368/R20
Dräneringsplugg, M13, för Nr. 5368 och 5369/13, 5 delar.	5368/S13
Dräneringsplugg, M15, för Nr. 5368 och 5369/15, 5 delar.	5368/S15
Dräneringsplugg, M17, för Nr. 5368 och 5369, 5 delar.	5368/S17
Dräneringsplugg, M20, för Nr. 5368 och 5369/20, 5 delar.	5368/S20



Oljefilternycklar

- plåt 2 mm, svart lackerad finish

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Beskrivning	Art. Nr.
Oljefilternyckel	14-kant	74 mm	3/8"	med svetsad 4-kant	35374/14
Oljefilternyckel	14-kant	84 mm	3/8"	med svetsad 4-kant	38414



Oljefilternyckel, aluminium

- tillverkad av gjutaluminium

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Oljefilternyckel	14-kant	74 mm	1/2" / 27 mm 6-kant	353/74/14

Oljefilternyckel Set, 30 delar.



- för nästan alla oljefilter
- plåt 2 mm, svart lackerad finish
- inkluderar 3-armad Oljefilternyckel 65 - 120 mm
- inkluderar adapter 1/2" invändig x 3/8" utvändig 4-kantsfäste
- 28 Oljefilternycklar: 65 - 108 mm

Innehåll	Profil	Ø	Fäste	Art. Nr.
Oljefilternyckel	14 kant	65 mm	3/8"	35365/14
Oljefilternyckel	14 kant	65/67 mm	3/8"	35365/67
Oljefilternyckel	6 räfflor	66 mm	3/8"	35366/06
Oljefilternyckel	14 kant	68 mm	3/8"	35368/14
Oljefilternyckel	14 kant	73 mm	3/8"	35373/14
Oljefilternyckel	14 kant	74 mm	3/8"	35376/14
Oljefilternyckel	15 kant	74 mm	3/8"	35374/15
Oljefilternyckel	15 kant	74/76 mm	3/8"	35374/76
Oljefilternyckel	15 räfflor	75/77 mm	3/8"	35375/77
Oljefilternyckel	8 kant	76 mm	3/8"	35376/08
Oljefilternyckel	12 räfflor	76 mm	3/8"	35376/12
Oljefilternyckel	30 räfflor	76 mm	3/8"	35376/30
Oljefilternyckel	15 kant	78 mm	3/8"	35378/15
Oljefilternyckel	15 kant	80 mm	3/8"	35380/15
Oljefilternyckel	15 kant	80/82 mm	3/8"	35380/82
Oljefilternyckel	16 kant	86 mm	3/8"	35386/16
Oljefilternyckel	18 räfflor	86 mm	3/8"	35386/18
Oljefilternyckel	15 kant	90 mm	3/8"	35390/15
Oljefilternyckel	10 kant	92 mm	3/8"	35392/10
Oljefilternyckel	15 kant	93 mm	3/8"	35393/15
Oljefilternyckel	36 räfflor	93 mm	3/8"	35393/36
Oljefilternyckel	45 räfflor	93 mm	3/8"	35393/45
Oljefilternyckel	15 kant	95 mm	3/8"	35395/15
Oljefilternyckel	18 räfflor	96 mm	3/8"	35396/18
Oljefilternyckel	15 kant	100 mm	3/8"	35310/15
Oljefilternyckel	15 kant	106 mm	3/8"	35316/15
Oljefilternyckel	15 kant	108 mm	3/8"	35318/15
Oljefilternyckel	18 räfflor	108 mm	3/8"	35318/18

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Oljefilternyckel Set	3/8"	30	353/30

Oljefilternyckel Set för kommersiella fordon, 9 delar.



- för populära patroner i kommersiella fordon
- plåt 2 mm, svart lackerad finish
- med förstärkt, svetsad Fyrkant Profil
- inkluderar 1x Ringnyckel 21 mm 12-kant och 1x Oljefilter bandnyckel
- 7 Oljefilternycklar: 36 mm x 6 pt., 76 mm x 14 pt., 106 mm x 15 pt., 107 mm x 15 pt., 108 mm x 15 pt., 108 mm x 18 räfflor, 135 mm x 18 pt.

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Oljefilternyckel Set	3/8"	9	353/9

Oljefilterpatron Nyckel Set, 3 delar.



- plåt 2 mm, svart lackerad finish
- med förstärkt, svetsad Fyrkant Profil
- 3 Oljefilternycklar: 27 mm x 6 pt., 32 mm x 6 pt., 36 mm x 6 pt.

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Oljefilterpatron Nyckel Set	3/8" / 21 mm 6-kant	3	5360



Oljefilternyckel Set för Renault, 3 delar.

- även för identiskt konstruerade motorer från Dacia, Nissan och Opel
- plåt 2 mm, svart lackerad finish
- med förstärkt, svetsad Fyrkant Profil
- för Renault dCi 1.5, 1.9, 2.2, 2.5 L
- 3 Oljefilternycklar: 27 mm x 6 pt., 76 mm x 12 räfflor, 96 mm x 18 räfflor

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Oljefilternyckel Set	3/8"	3	353/3



Oljefilternyckel Set, 17 delar.

- tillverkad av gjutaluminium
- med 1/2" 4-kantsfäste och 27 mm utvändig 6-kant
- inkluderar 27 mm Ringnyckel
- 15 Oljefilternycklar: 64 - 101 mm

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Oljefilternyckel Set	1/2" / 27 mm 6-kant	17	353



Oljefilternyckel Set, 6 delar.

- tillverkad av gjutaluminium
- med 1/2" 4-kantsfäste och 27 mm utvändig 6-kant
- 6 Oljefilternycklar: 74 mm x 8 pt., 91 mm x 12 pt., 73 mm x 14 pt., 74 mm x 15 pt., 75 mm x 15 pt., 73 mm x 30 pt.

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Oljefilternyckel Set	1/2" / 27 mm 6-kant	6	354



Oljefilternyckel, aluminium

- för Audi / VW Diesel motorer
- speciellt för filter från Knecht, Mahle och Mann
- idealisk för borttagning oljefilter i Trånga utrymmen

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Oljefilternyckel	Tvärstag	58.5 mm	1/2" / 24 mm 6-kant	35585



Oljefilter nyckel med flexibelt huvud, böjd, Ford / PSA

- med vändbart flexibelt huvud
- för att skruva det svåråtkommliga filterhöljet
- för Ford 2.0 / 2.2L Duratorq TDCi motorer
- för Peugeot and Citroen 2.0 / 2.2L Duratorq HDi motorer
- lämplig för åtdragning med momentnyckel

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Oljefilter nyckel med flexibelt huvud	12-kant	27 mm	1/2"	3031579	4259EX

för Motorkoder:
DW10C, DW12C

Oljefilternyckel, vinklad

- för manövrering av svårtillgängliga filterhölje lock
- för Ford 2.0 / 2.2L Duratorq TDCi motorer
- för Peugeot och Citroen 2.0 / 2.2L Duratorq HDi motorer
- lämpligt för åtdragning med momentnyckel

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Oljefilternyckel, vinklad	12-kant	27 mm	1/2"	3031579	4259



för Motorkoder:
DW10C, DW12C

3-armad Oljefilternyckel

- med adapter 1/2" invändig x 3/8" utvändig 4-kantsfäste + 21 mm utvändig 6-kant

Beteckning	för Ø	Fäste	Armar	Art. Nr.
3-armad Oljefilternyckel	65 - 120 mm	3/8"	3	4251



3-armad Oljefilternyckel

- med adapter 1/2" invändig x 3/8" utvändig 4-kantsfäste + 21 mm utvändig 6-kant

Beteckning	för Ø	Fäste	Armar	Art. Nr.
3-armad Oljefilternyckel	40 - 85 mm	3/8"	3	4252



3-armad Oljefilternyckel

- med adapter 1/2" invändig x 3/8" utvändig 4-kantsfäste + 21 mm utvändig 6-kant

Beteckning	för Ø	Fäste	Armar	Art. Nr.
3-armad Oljefilternyckel	65 - 130 mm	3/8"	3	251



3-armad Heavy Duty Filter Nyckel

- även för luftfilter patron på lastbilar upp till ø 150 mm

Beteckning	för Ø	Fäste	Armar	Art. Nr.
3-armad Heavy Duty Filter Nyckel	85 - 140 mm	1/2"	3	4254



Oljefilter och Patron Nyckel XXL

- för oljefilter
- även för lufttorkarpatroner på kommersiella fordon
- vänster och höger fäste för både lossning och åtdragning
- extra lång armar, 60 mm längd, med anti-slip profil
- Heavy Duty konstruktion, vikt 1360 gr.

Beteckning	för Ø	Fäste	Armar	Art. Nr.
Oljefilter och patron Nyckel XXL	95 - 160 mm	1/2"	3	4253



Universal Oljefilternyckel

- självspännande - tandad käft för perfekt grepp
- för vänster och högergång
- för både lossning och åtdragning

Beteckning	för Ø	Fäste	Art. Nr.
Universal Oljefilternyckel	60 - 80 mm	1/2" / 21 mm 6-kant	4250/1
Universal Oljefilternyckel	80 - 110 mm	1/2" / 21 mm 6-kant	4250/2
Universal Oljefilternyckel	104 - 150 mm	1/2" / 21 mm 6-kant	4250/3





Oljefilter Kedjenyckel

- duplex kedja, 13 mm bredd
- för vänster och högergång

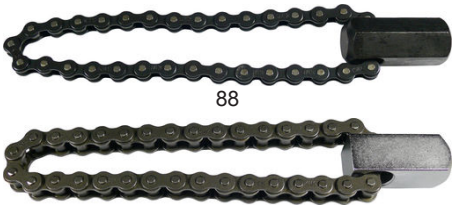
Beteckning	för Ø	Fäste	Art. Nr.
Oljefilter Kedjenyckel	60 - 115 mm	1/2"	4246



Oljefilter Kedjenyckel

- Heavy Duty duplex Kedjekonstruktion, 22 mm bredd
- Ledhandtag 180°
- för vänster och högergång

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Oljefilter Kedjenyckel	60 - 160 mm	4248



88

88A

Oljefilter Kedjenyckel

- Kedja längd ca. 400 mm
- för vänster och högergång

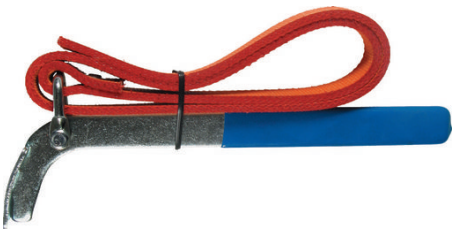
Beteckning	för Ø	Fäste	Beskrivning	Art. Nr.
Oljefilter Kedjenyckel	max. 115 mm	1/2"		88
Oljefilter Kedjenyckel, Heavy Duty	max. 120 mm	1/2"	med förstärkt kedja	88A



Oljefilter Kedjenyckel, med handtag

- Kedja längd ca. 400 mm
- för vänster och högergång

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Oljefilter Kedjenyckel, med handtag	max. 100 mm	93



Oljefilter bandnyckel

- för vänster och högergång
- stabil konstruktion

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Oljefilter bandnyckel	Bandlängd 720 mm	257



Oljefilter bandnyckel

- för vänster och högergång
- solid metallkropp

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Oljefilter bandnyckel	max. 190 mm	4960



Oljefilter bandnyckel

- universal, med utbytbart metallband
- för enhands operation

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Oljefilter bandnyckel	65-105 mm	4244
Oljefilter bandnyckel	110-155 mm	4245

Reservdelar

Beteckning	Art. Nr.
Ersättningsband för oljefilternyckel Nr. 4244, Längd 380 mm	4244-B
Ersättningsband för oljefilternyckel Nr. 4245, Längd 540 mm	4245-B

Oljefilternyckel, självklämmande



- Automatisk storlek justering för alla populära oljefilter
- för vänster och högergång
- tandade käftar

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Oljefilternyckel, självklämmande	max. 95 mm	89

Oljeplugg Nyckel, 2 i 1



- för motorer och transmission oljedräneringsplugg
- för Audi, VW, Seat och Skoda

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Oljeplugg Nyckel	Spline manipuleringssäker M16 / 6-kant 19 mm	4261

Universal Oljeplugg Nyckel, 8 i 1



- med flexibelt, roterbart huvud

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Universal Oljeservice Nyckel	4-kant: 8, 10 mm + 3/8, 1/2" insex: 10, 12, 14, 17 mm	4260

Universal Oljeplugg Nyckel, 8 i 1



Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Universal Oljeservice Nyckel	6x Fyrkant + 2x 8-kants storlekar	85

Oljeplugg Nyckel, Citroen / Peugeot



Beteckning	Profil	Storlek	Art. Nr.
Oljeplugg Nyckel	4-kant	8x10 mm	260

Oljeplugg Nyckel Set, 18 delar.



- för alla populära dräneringsplugg
- med glidbart T-handtag
- 6-kant hylsbits metrisk 8, 9, 10, 12, 14, 17 mm
- 6-kant hylsbits tum 5/16", 3/8", 1/2"
- Fyrkant hylsbits metrisk 8, 11, 13 mm
- Fyrkant hylsbits tum 5/16", 3/8"
- 3-kant Hylsbit för Renault
- spline Hylsbit manipuleringssäker M16 (transmission VW / Audi / Skoda)
- Fyrkant Hylsa 10 mm (transmission BMW / Ford / Renault / Toyota)

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Oljeplugg Nyckel Set	3/8"	18	4712A

Magnetisk Oljeplugg Nyckel Set, 15 delar.



- magnet förhindrar att oljepluggen faller ner
- innehåll:
  6x 6-kant Hylsor 13, 14, 17, 18, 19, 21 mm
  6x Fyrkant hylsbits 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm
  2x Fyrkant Hylsor 8, 10 mm
  1x Torx Hylsbit T45

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Magnetisk Oljeplugg Nyckel Set	3/8"	15	4215



Fyrkant Oljeservice Hylsa

- reversibel hylsa med 2 storlekar
- för Oljedränering och växellådsolja kontrollplugg
- för Ford , Mazda, Nissan, PSA, Renault, Volvo osv.

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Oljeservice Hylsa	4-kant	8 + 10 mm	1/2"	4263



Special Oljeplugg Nyckel, VW / Audi

- för fordon med oljedräneringsplugg tillverkat av syntetiskt material
- specialprofil för lossning och åtdragning utan skada
- för fordon med oljesump tillverkat av syntetiskt material
- för 1.2 / 1.4 / 1.8 / 2.0L TFSI motorer
- för 1.6 / 2.0L TDI motorer
- i Audi A1 / A3 / A4 / A5 / Q5
- i VW Golf VII osv.

Beteckning	Profil	Fäste	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Special Oljeplugg Nyckel	Special	1/4" / 12 mm 6-kant	T10549	4262



Oljedränering Adapterslang, Audi / VW

- för Audi / VW 1.8 och 2.0 L bensin motorer
- adaptern öppnar en ventil när den skruvas in i oljefilterhuset och möjliggör kontrollerad avlägsning av olja från huset; sedan kan huset demonteras utan något okontrollerat oljeläckage
- undviker kundklagomål mot oljespår och fläcker i motorrum
- lämplig för många fordon från Audi, VW, Seat och Skoda

för Motorkoder:
AXW, BLX, BLR, BLY, BVX, BVY, BVZ

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Oljedränering Adapter slang	500 mm	3997



Motorolja Påfyllare Set, 8 delar.

- för ren och tidsbesparande påfyllning av motorolja
- perfekt tätning mellan adapter och påfyllningsöppning
- undviker att olja droppar ner på grenrör eller motorblock
- idealisk för svåra motorer, t.ex. VW
- stor Tratt med 2L volym för högt tidsbesparande
- inkluderar Dubbel-vinklad förlängning för svårtillgängliga öppningar, t.ex. Ford Galaxy, VW Sharan och Seat Alhambra

Innehåll	för Tillverkare	Färg	Storlek	Art. Nr.
Bajonettadapter	universal	röd		*9978-02*
Bajonettadapter	Volkswagen MQB	ljusblå		*9978-03*
Bajonettadapter	Toyota / Lexus 3.0 + 3.3L V6	gul		*9978-04*
Gängad adapter	Ford, Honda, Jaguar, Nissan, Dodge	grön	M32 x 3.5	*9978-05*
Gängad adapter	Mazda	orange	M35 x 4.0	*9978-06*
Gängad adapter	Toyota, Lexus, Pontiac	mörkblå	M37 x 3.0	*9978-07*
Tratt, 2L				*9978-01*
Vinkel Förlängare				9980

Beteckning	delar	Art. Nr.
Motorolja Påfyllare Set	8	9978



Dubbel-vinklad Förlängare, för Motorolja Påfyllare

- för svårtillgänglig oljepåfyllning, t.ex. Ford Galaxy, VW Sharan och Seat Alhambra

Beteckning	Art. Nr.
Vinkel Förlängare	9980

Motorolja Påfyllare Set, 2 delar.

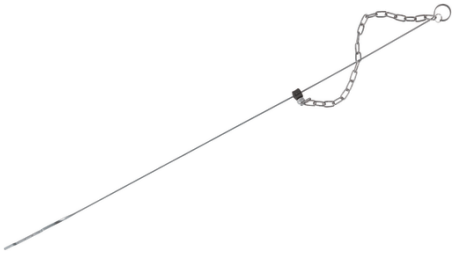


- för ren och tidsbesparande påfyllning av motorolja
- perfekt packning mellan adapter och påfyllningsöppning
- undviker att olja droppar ner på grenrör eller motorblock
- idealisk för svåra motorer, t.ex. VW
- stor tratt med 2L volym för stor tidsbesparing
- med bajonettadapter för många populära modeller från Audi, BMW, Mercedes, Porsche, Seat, Skoda, Volvo och VW

Innehåll	för Tillverkare	Färg	Art. Nr.
Bajonettadapter	universal	röd	*9978-02*
Tratt, 2L			*9978-01*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Motorolja Påfyllare Set	2	9979

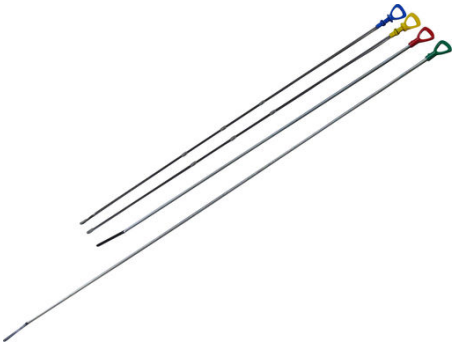
Oljesticka, justerbar, Audi



- för modeller med elektronisk oljenivå övervakning (utan oljesticka i motor)
- för kontroll oljenivå efter oljebyte
- för kontroll / kalibrering oljenivå sensor
- för Audi A4, A5 och A6
- för 1.8 + 2.0 TFSI, 3.0 + 3.2 FSI, 2.0 + 2.7 + 3.0 TDI motorer

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	Art. Nr.
Oljesticka, justerbart	T40178	4237

Oljestickaor, 4 delar., Mercedes



- för kontroll oljenivå i motorer och transmission
- för kontroll oljenivå efter oljebyte
- för kontroll / kalibrering oljenivå sensor
- för fordon utan oljesticka i motor eller transmission

t.ex. för Motorkoder:
M- / OM- 112, 113, 646, 647, 648, 103, 943, 984, 985, 104, 111, 119, 120, 137, 603, 913, 963, 604, 605, 606, 611, 612, 613, 628, 612, 965
för transmission koder:
716.5, 722.6, 722.7

Innehåll	OEM Jämförings Nr.	Färg	Art. Nr.
Oljesticka	115589152100	blå	4239-BL
Oljesticka	120589062100	gul	4239-GE
Oljesticka	168589012100	röd	4239-RO
Oljesticka	140589152100	grön	4239-GR

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	delar	Art. Nr.
Oljestickor	115589152100, 120589062100, 168589012100, 140589152100	4	4239

Olja utsugspump, 12 V



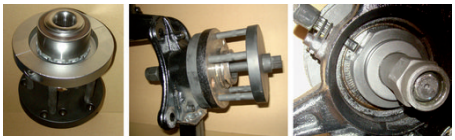
- för att pumpa ut motorolja genom oljestickeöppning
- sugslang med ø 6 mm
- med krokodilklämmor för koppling till 12 V bilbatteri för strömförsörjning
- max. flödeskapacitet för motorolja: ca. 0.2 L/min (vid 40° C oljetemperatur)
- även lämplig för eldningsolja, max. flödeskapacitet: ca. 70 L/h
- max sughöjd: 70 cm

!!! Inte lämplig för bränsle eller andra lättantändliga vätskor !!!

Beteckning	Art. Nr.
Olja utsugspump	3989

Hjullager + Bussningar





montering förberedelse Lager-ø 72 mm, demontering Lager-ø 85 mm (nav vy), demontering Lager-ø 85 mm (bak vy)

Hjullager Verktyg Set, Audi/VW, 72+85 mm

- omfattande set för de flesta fordon
- lager ø 72 mm in VW Polo (från 2002), Fox (från 2005), Audi A1 (från 2011), A2 (från 2000), Skoda Fabia (från 2000), Seat Ibiza (från 2002)
- lager ø 85 mm in VW T5, Touareg (med 16 tum hjul)

Innehåll	för Ø	Användning	Art. Nr.
Halvmåne Par	72 mm	demontering	*5572/1*
Halvmåne Par	72 mm	montering	*5572/2*
Tryckstycke	72 mm	montering	*5572/M*
Tryckbult, 5 delar.	62, 66, 72 mm	de-/montering	*5572/B*
Halvmåne Par	85 mm	demontering	*5585/1*
Halvmåne Par	85 mm	montering	*5585/2*
Tryckstycke	85 mm	montering	*5585/M*
Adapterhylsa för bakaxel	85 mm	montering	*5585/T5*
Tryckbult, 5 delar.	75, 85 mm	de-/montering	*5585/B*
Tryckspindel, Mutter	62 - 85 mm	de-/montering	*5580/SP*
Tryckplatta	62 - 85 mm	de-/montering	*5580/PL*
Tryckstycke	72, 85 mm	demontering	*5580/D*

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set	72, 85 mm	5579



Hjullager Verktyg Set, Audi/VW, 72 mm

- VW Polo (från 2002), Fox (från 2005), Audi A1 (från 2011), A2 (från 2000), Skoda Fabia (från 2000), Seat Ibiza (från 2002)

Innehåll	för Ø	Användning	Art. Nr.
Halvmåne Par	72 mm	demontering	*5572/1*
Halvmåne Par	72 mm	montering	*5572/2*
Tryckstycke	72 mm	montering	*5572/M*
Tryckbult, 5 delar.	62, 66, 72 mm	de-/montering	*5572/B*
Tryckspindel, Mutter	62 - 85 mm	de-/montering	*5580/SP*
Tryckplatta	62 - 85 mm	de-/montering	*5580/PL*
Tryckstycke	72, 85 mm	demontering	*5580/D*

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set	72 mm	5572



Hjullager Verktyg Set, ø85 mm, Audi / VW

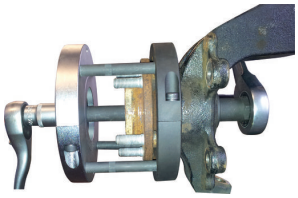
- lager ø 85 mm på VW T5, Touareg (med 16 tums chassi)

Innehåll	för Ø	Användning	Art. Nr.
Halvmåne Par	85 mm	demontering	*5585/1*
Halvmåne Par	85 mm	montering	*5585/2*
Tryckstycke	85 mm	montering	*5585/M*
Adapterhylsa för bakaxel	85 mm	montering	*5585/T5*
Tryckbult, 5 delar.	75, 85 mm	de-/montering	*5585/B*
Tryckspindel, Mutter	62 - 85 mm	de-/montering	*5580/SP*
Tryckplatta	62 - 85 mm	de-/montering	*5580/PL*
Tryckstycke	72, 85 mm	demontering	*5580/D*

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set	85 mm	5585

Hjullager Verktyg Set, Ford / Mazda / Volvo, 78+82 mm





- omfattande uppsättning för de flesta fordon från Ford
- för lager-ø 78 mm i Ford C-Max, Ford Focus II, Mazda 3, Volvo C30, C70, S40, V50
- för lager-ø 82 mm i Ford Mondeo (från 2007), Galaxy (från 2006), S-Max (från 2006), Focus, Focus RS, Land Rover Freelander 2 (från 2006), Volvo V60, S60, XC60, V70 (från 2007), XC70, S80 (från 2006)

Innehåll	för Ø	Användning	Art. Nr.
Halvmåne Par	78 mm	demontering	*5578/1*
Halvmåne Par	78 mm	montering	*5578/2*
Tryckstycke	78 mm	demontering	*5578/D*
Tryckstycke	78 mm	montering	*5578/M*
Halvmåne Par	82 mm	demontering	*5582/1*
Halvmåne Par	82 mm	montering	*5582/2*
Tryckstycke	82 mm	demontering	*5582/D*
Tryckstycke	82 mm	montering	*5582/M*
Tryckbult, 4 delar.	78, 82 mm	de-/montering	*5578/B*
Tryckspindel, Mutter	62 - 85 mm	de-/montering	*5580/SP*
Tryckplatta	62 - 85 mm	de-/montering	*5580/PL*

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set	78, 82 mm	5583

Hjullager Verktyg Set, Ford / Mazda / Volvo, 78 mm



- för Ford C-Max, Ford Focus II, Mazda 3, Volvo C30, C70, S40, V50

Innehåll	för Ø	Användning	Art. Nr.
Halvmåne Par	78 mm	demontering	*5578/1*
Halvmåne Par	78 mm	montering	*5578/2*
Tryckstycke	78 mm	demontering	*5578/D*
Tryckstycke	78 mm	montering	*5578/M*
Tryckbult, 4 delar.	78, 82 mm	de-/montering	*5578/B*
Tryckspindel, Mutter	62 - 85 mm	de-/montering	*5580/SP*
Tryckplatta	62 - 85 mm	de-/montering	*5580/PL*

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set	78 mm	5578A

Hjullager Verktyg Set, Ford / Land Rover / Volvo, 82 mm



- för Ford Mondeo (från 2007), Galaxy (från 2006), S-Max (från 2006), Focus, Focus RS, Land Rover Freelander 2 (från 2006), Volvo V60, S60, XC60, V70 (från 2007), XC70, S80 (från 2006)

Innehåll	för Ø	Användning	Art. Nr.
Halvmåne Par	82 mm	demontering	*5582/1*
Halvmåne Par	82 mm	montering	*5582/2*
Tryckstycke	82 mm	demontering	*5582/D*
Tryckstycke	82 mm	montering	*5582/M*
Tryckbult, 4 delar.	78, 82 mm	de-/montering	*5578/B*
Tryckspindel, Mutter	62 - 85 mm	de-/montering	*5580/SP*
Tryckplatta	62 - 85 mm	de-/montering	*5580/PL*

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set	82 mm	5582



Hjullager Verktyg Set, tillbehör, Audi/VW, 62 mm

- lager ø 62 mm, t.ex. för VW Lupo, Audi A2 1.2L
- användning kräver dessutom tryckspindel Nr. 5580/SP, tryckplatta Nr. 5580/PL och tryckbult Nr. 5572/B

Innehåll	för Ø	Användning	Art. Nr.
Halvmåne Par	62 mm	demontering	*5562/1*
Halvmåne Par	62 mm	montering	*5562/2*
Tryckstycke	62, 66 mm	demontering	*5566/D*
Tryckstycke	62, 66 mm	montering	*5566/M*

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set, tillbehör	62 mm	5562



Hjullager Verktyg Set, tillbehör, Audi/VW, 66 mm

- för VW Polo, Skoda Fabia
- användning kräver dessutom tryckspindel No. 5580/SP, tryckplatta No. 5580/PL och tryckbult Nr. 5572/B

Innehåll	för Ø	Användning	Art. Nr.
Halvmåne Par	66 mm	demontering	*5566/1*
Halvmåne Par	66 mm	montering	*5566/2*
Tryckstycke	62, 66 mm	demontering	*5566/D*
Tryckstycke	62, 66 mm	montering	*5566/M*

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set, tillbehör	66 mm	5566



Hjullager Verktyg Set, tillbehör, Audi/VW, 72 mm

- för VW Polo (från 2002), Fox (från 2005), Audi A1 (från 2011), A2 (från 2000), Skoda Fabia (från 2000), Seat Ibiza (från 2002)
- användning kräver dessutom tryckspindel No. 5580/SP and tryckplatta No. 5580/P
- passar perfekt i set No. 5585

Innehåll	för Ø	Användning	Art. Nr.
Halvmåne Par	72 mm	demontering	*5572/1*
Halvmåne Par	72 mm	montering	*5572/2*
Tryckstycke	72 mm	montering	*5572/M*
Tryckbult, 5 delar.	62, 66, 72 mm	de-/montering	*5572/B*

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set, tillbehör	72 mm	5572/Z



Hjullager Verktyg Set, tillbehör, Audi/VW, 85 mm

- Lager-ø 85 mm på VW T5, Touareg (med 16 tums chassi)
- användning kräver dessutom tryckspindel No. 5580/SP and tryckplatta No. 5580/PL
- passar perfekt i set No. 5572

Innehåll	för Ø	Användning	Art. Nr.
Halvmåne Par	85 mm	demontering	*5585/1*
Halvmåne Par	85 mm	montering	*5585/2*
Tryckstycke	85 mm	montering	*5585/M*
Adapterhylsa för bakaxel	85 mm	montering	*5585/T5*
Tryckbult, 5 delar.	75, 85 mm	de-/montering	*5585/B*

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set, tillbehör	85 mm	5585/Z

Tillbehör Set för Hjullager ø 78 mm, för Ford , Mazda och Volvo



- för Ford C-Max, Ford Focus II, Mazda 3, Volvo C30, C70, S40, V50
- användning kräver dessutom tryckspindel Nr. 5580/SP och tryckplatta Nr. 5580/PL och tryck-bult
- passar perfekt i sats No. 5582

Innehåll	för Ø	Användning	Art. Nr.
Halvmåne Par	78 mm	demontering	*5578/1*
Halvmåne Par	78 mm	montering	*5578/2*
Tryckstycke	78 mm	montering	*5578/M*
Tryckstycke	78 mm	demontering	*5578/D*
Tryckbult, 4 delar.	78, 82 mm	de-/montering	*5578/B*

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set, tillbehör	78 mm	5578/Z

Tillbehör Set för Hjullager ø 82 mm, för Ford, Land Rover och Volvo



- för Ford Mondeo (från 2007), Galaxy (från 2006), S-Max (från 2006), Focus, Focus RS, Land Rover Freelander 2 (från 2006), Volvo V60, S60, XC60, V70 (från 2007), XC70, S80 (från 2006)
- användning kräver dessutom tryckspindel No. 5580/SP and tryckplatta No. 5580/PL
- passar perfekt i set No. 5578A

Innehåll	för Ø	Användning	Art. Nr.
Halvmåne Par	82 mm	demontering	*5582/1*
Halvmåne Par	82 mm	montering	*5582/2*
Tryckstycke	82 mm	demontering	*5582/D*
Tryckstycke	82 mm	montering	*5582/M*
Tryckbult, 4 delar.	78, 82 mm	de-/montering	*5578/B*

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set, tillbehör	82 mm	5582/Z

Tillbehör Set för Hjullager ø 75 mm, för Smart / Mitsubishi



- för Smart Forfour (från 2004), Mitsubishi Colt 6, framaxel (från 2004)
- användning kräver dessutom ttryckspindel No. 5580/SP och tryckplatta No. 5580/PL

Innehåll	för Ø	Användning	Art. Nr.
Halvmåne Par	75 mm	demontering	*5575/1*
Halvmåne Par	75 mm	montering	*5575/2*
Tryckstycke	75 mm	demontering	*5575/D*
Tryckstycke	75 mm	montering	*5575/M*
Tryckbult, 5 delar.	75, 85 mm	de-/montering	*5585/B*

Beteckning	för Ø	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set, tillbehör	75 mm	5575/Z

Hjullager Verktyg Set, Mercedes bakaxel



- för Mercedes W124 (E-class), W129 (SL-class), W201 (190), W202 (C-class)
- för montering av Hjullager och axelfläns på bakaxel
- Spindel och mutter med trapetsgängor

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Spindel med Mutter	med kullager	*5534-SP*
Tryckstycke, liten	för demontering	*5534-D1*
Tryckstycke, stor	för montering	*5534-D2*
Dragare Kropp	för lagerläge	*5534-AG*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set	4	5534



Hjullager Verktyg Set, 31 delar.

- universalt lämpligt för hjullager på många populära bilar
- för montering och demontering av hjullager och nav direkt på fordonet
- undviker Demontering av fjäderben, därför krävs ingen efterföljande mätning
- tryckpunkt på ytterring för proffessionell montering av lager

Innehåll	Art. Nr.
Spindel, inkluderar kullager, mutter och spacer	*5531-SP*
Tryckbult Set, M12x1.5, 3 delar.	*5531-M12*
Tryckbult Set, M14x1.5, 3 delar.	*5531-M14*
Tryckplatta, för Avdragare Bussning 5531-C01 / -C02	*5531-P01*
Tryckplatta, för Avdragare Bussning 5531-C03 / -C04	*5531-P02*
Avdragare Bussning, inner-ø 69 mm x Ytter-ø 76 mm	*5531-C01*
Avdragare Bussning, inner-ø 77.5 mm x Ytter-ø 86 mm	*5531-C02*
Avdragare Bussning, inner-ø 82 mm x Ytter-ø 91 mm	*5531-C03*
Avdragare Bussning, inner-ø 92.5 mm x Ytter-ø 102 mm	*5531-C04*
Tryckplatta, ø 50.0 mm	*5531-A01*
Tryckplatta, ø 55.0 mm	*5531-A02*
Tryckplatta, ø 59.0 mm	*5531-A03*
Tryckplatta, ø 63.3 mm	*5531-A04*
Tryckplatta, ø 66.6 mm	*5531-A05*
Tryckplatta, ø 70.3 mm	*5531-A06*
Tryckplatta, ø 71.5 mm	*5531-A07*
Tryckplatta, ø 73.1 mm	*5531-A08*
Tryckplatta, ø 73.4 mm	*5531-A09*
Tryckplatta, ø 74.8 mm	*5531-A10*
Tryckplatta, ø 77.5 mm	*5531-A11*
Tryckplatta, ø 81.5 mm	*5531-A12*
Tryckplatta, ø 83.4 mm	*5531-A13*
Tryckplatta, ø 88.4 mm	*5531-A14*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set	31	5531

14



Hjullager Verktyg Set

- universalt lämpligt för hjullager på många populära bilar
- för montering och demontering av hjullager och nav direkt på fordon
- undviker demontering av fjäderben, därför krävs ej någon efterföljande mätning

Innehåll	Art. Nr.
Spindel, inkluderar kullager, mutter och spacer	*350-SP*
Tryckbult Set, M12x1.5, 3 delar.	*350-M12*
Tryckbult Set, M14x1.5, 3 delar.	*350-M14*
Avdragare Bussning, ø 86 mm	*350-C1*
Avdragare Bussning, ø 91 mm	*350-C2*
Avdragare Hylsa, ø 76 mm	*350-B*
Tryckplatta, ø 55.5 mm	*350-A1*
Tryckplatta, ø 59 mm	*350-A2*
Tryckplatta, ø 62 mm	*350-A3*
Tryckplatta, ø 65 mm	*350-A4*
Tryckplatta, ø 66 mm	*350-A5*
Tryckplatta, ø 71.5 mm	*350-A6*
Tryckplatta, ø 73 mm	*350-A7*
Tryckplatta, ø 78 mm	*350-A8*
Tryckplatta, ø 84 mm	*350-A9*

Beteckning	Art. Nr.
Hjullager Verktyg Set	350

Universal Press och Draghylsa Set, 24 delar.



- för demontering och utbyte av lager t.ex. silentlager, kullager, gummilager, även bussningar, oljetätningar, osv.
- 4 spindlar: M10, 12, 14, 16
- Spindel längd : 350 mm
- Spindelmuttrar utrustade med axiallager
- 20 presshylsor, slitsat mönster för övervakning av arbetet,
  Ytter-ø: 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82 mm
  inner-ø: 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72 mm

Beteckning	delar	Art. Nr.
Universal Press och Draghylsa Set	24	5505

Reservdelar

Beteckning	Art. Nr.
Tryckspindel med Muttrar, 350 mm lång, M10	*5505-M10*
Tryckspindel med Muttrar, 350 mm lång, M12	*5505-M12*
Tryckspindel med Muttrar, 350 mm lång, M14	*5505-M14*
Tryckspindel med Muttrar, 350 mm lång, M16	*5505-M16*

Pressbygel



- för urpressning av detaljer utan borrning, t.ex. Styrleder eller Bussningar med presspassning
- värdefullt tillbehör för vanliga press och Draghylsesatser, t.ex. Nr. 5505
- öppen c-formad konstruktion tillåter mer flexibel användning direkt på fordon jämfört med konventionell Pressbyglar
- magnetisk hållare på Tryckplattor för bekvämt arbete
- med slagkvalitets M18 vibrationsspindel; momentet som produceraras av en mutterknack, agerar som hammarslag på detaljen och tvingar upp hårt sittande förband
- kan konverteras för användning med hydraulisk spindel (UN1.1/2"x16 gängor), t.ex. Nr. 5501

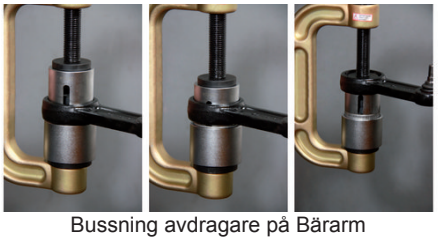
Innehåll	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Pressbygel	frigång 220 x 95 mm		*5508-BG*
Spindel, med Gänginsats	slagkvalitets M18 Vibrationsspindel		*5508-SP*
Tryckplatta Set	för Spindel, Ram och Hydraulisk Spindel	3	*5508-PT*

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Pressbygel	frigång 220 x 95 mm	5508

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Universal Press och Draghylsa Set, 24 delar.	5505
Hydraulisk Spindel, 12 t	5501
adapterhylsa, för användning 5507/3 och 5507/4 med 5508	5507/1





Bussning avdragare på Bärarm



slagkvalitets Special Spindel



Användning hydraulisk spindel 5501 med press och draghylsa set 5505



Bakaxel Bussning Monteringsverktyg , Audi / VW

- för montering av huvudlager på bakaxel
- på VW Golf IV, Polo 9N, Bora och nya Beetle
- på Audi A3 och TT
- på Skoda Fabia, Fabia Praktik och Oktavia
- på Seat Ibiza IV, Cordoba, Leon och Toledo II
- passar precis på axelhus för stöd, tillåter korrekt uppriktning vid montering av ny bussning
- ej lämplig för demontering av gamla bussningar

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Spindel, 2x Mutter	1x tryckmutter med kullager	*5550-SP*
Tryckstycke	Flänslager på axelhus	*5550-D1*
Tryckstycke	för Bussning montering	*5550-D2*

Beteckning	Art. Nr.
Bakaxel Bussning Monteringsverktyg	5550



Silentlager Service Set, Audi / VW

- designad för silentlager i framaxelkonsol
- snabb montering / demontering direkt på fordonet
- på VW Polo (9N)
- på Seat Ibiza IV, Cordoba (från ‘02), Altea
- på Audi A2

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Tryckspindel	3 delar.	*5512-DS*
Spindel Pilot	med centreringspets	*5512-03*
Tryckstycke, liten	för demontering	*5512-D6*
Bussning Guide	för montering	*5512-D7*
Tryckstycke, stor	för montering	*5512-D8*

Beteckning	Art. Nr.
Silentlager Service Set	5512



Monteringsverktyg för Bakre Hjulupphängning Bussning, Renault

- för Renault Laguna II
- för bekvämt demontering och montering av bakaxel box arrangemang

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Monteringsverktyg för bakre hjulupphängning Bussning	Kullager Spindel	5511



Specialhylsa, VW T4

- för monteringsarbete på torsionsfjädrar
- nödvändig vid arbete på Hjullager, Styrleder osv.
- chrome-molybden-stål

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	OEM Jämförings Nr.	Längd	Art. Nr.
Hylsa	6-kant	27 mm	1/2"	3257	140 mm	5544



Tandad Hylsa, MB Sprinter bakaxel

- även lämplig för identiskt konstruerade VW LT fordon
- nödvändig vid arbete på hjullager och hjulaxlar
- tillverkad av specialstål

Beteckning	Profil	Fäste	Art. Nr.
Tandad Hylsa	6 Gängtapppar	3/4"	5541

Universal Lager och Tätningspress



- t.ex. för lagerringar, bussningar, osv.
- steglöst justerbart för önskad diameter
- inga ytterligare plattor nödvändiga
- insexskruv för fixering
- solida handtag med lettring för perfekt grepp
- solid slagyta ø 32 mm

Beteckning	Ø	Beskrivning	Art. Nr.
Universal lager och Tätningspress	18.5 - 89 mm	3-stegs design	5451

Lager och Tätningspress Set, 51 delar.



- för ipressning och urdragning lager, bussningar osv.
- 49 Tryckplattor: ø 18 - 65 mm (ökning med 1 mm varje Storlek), 74 mm
- 1 mottagare, kan hålla max. 2 Tryckplattor
- 1 Slagmejsel
- använd tillbehör tryckplatte adapter Nr. 8752 (ej inkluderade) för att applicera Tryckplattor med lufthammare Nr. 8810
- även lämpligt för användning i verkstadspress

Beteckning	delar	Art. Nr.
Lager och Tätningspress Set	51	5452

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Tryckplatta Adapter, för användning Nr. 5452 med lufthammare	8752
Lufthammare, snabbkoppling, rundskaft ø 10.2 mm	8810

Lager och Tätningspress Set, 21 delar.



- för ipressning och urdragning lager, Bussningar osv.
- 17 Tryckplattor: ø 70 - 150 mm (ökning med 5 mm varje Storlek)
- 2 mottagare, kan hålla max. 2 Tryckplattor
- 1 Slagmejsel
- 1 insexnyckel, 3 mm
- använd Tillbehör tryckplatta adapter Nr. 8752 (ej inkluderade) för att applicera Tryckplattor med lufthammare Nr. 8810
- även lämpligt för användning i verkstadspress

Beteckning	delar	Art. Nr.
Lager och Tätningspress Set	21	5453

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Tryckplatta Adapter, för användning Nr. 5452 med lufthammare	8752
Lufthammare, snabbkoppling, rundskaft ø 10.2 mm	8810

Lager och Tätningspress Set, 10 delar.



- för ipressning och urdragning axlar, lager osv.
- 9 Tryckplattor, borrning ø 14 mm, Ytter-ø: 40, 44, 50, 59, 63, 65, 72, 76, 81 mm
- 1 punch

Beteckning	delar	Art. Nr.
Lager och Tätningspress Set	10	5450

Hjulnav och Drivaxel



Hydraulisk Dragare för Drivaxlar

- hydrauliskt assisterad avdragare, minskar ansträngningen under demontering
- med tillval tillbehör även användbar som Hjulnavsavdragare
- Hydraulisk spindel kan manövreras för hand eller med spärrhandtag
- för 4 och 5-hals hjulnav med hålcirkel mellan 98-125 mm
- Spindel tryck: max. 12 t

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Fläns för Drivaxlar och hjulnav, inkl. 5 brickor	Bultcirkel 98-125 mm	5445/AF
Hydraulisk Spindel	max. 12 t	5501

Beteckning	Art. Nr.
Hydraulisk Dragare för Drivaxlar	5445

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Gängadapter, M18x1.5, för Nr. 5445 Kombinerad med Nr. 4925	5445/M18
Glidhammare, 5 kg Vikt, M18x1.5, 710 mm	4925





Fläns inkl. 5 brickor

- för utdragning drivaxlar och avdragning hjulnav
- för 4 och 5-hals hjulnav med hålcirkel mellan 98-125 mm
- för att användas med glidhammare eller hydraulisk spindel
- anslutningsgängor: UN1.1/2"x16

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Fläns för Drivaxlar och hjulnav, inkl. 5 brickor	Bultcirkel 98-125 mm	5445/AF

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Hydraulisk Spindel, 12 t	5501
Gängadapter, M18x1.5, för Nr. 5445 Kombinerad med Nr. 4925	5445/M18
Glidhammare, 5 kg Vikt, M18x1.5, 710 mm	4925



Gängadapter för Hjulnav Avdragare

- tillbehör, nödvändig vid manövrering Fläns Nr. 5445/AF med glidhammare Nr. 4925
- för avdragning hjulnav

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Gängadapter	UN1.1/2"x16 x M18x1.5	5445/M18



Hydraulisk Spindel

- anslutningsgängor: UN1.1/2"x16

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Hydraulisk Spindel	max. 12 t	5501

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Pressbygel, c-typ	5508

Avdragarset för Hjulnav och Bromstrummor



- smitt utförande
- hålcirkel 75 - 150 mm
- med glidhammare 1.6 kg
- med tryckspindel, 1/2" Fyrkant + 21 mm 6-kant
- för att användas med glidhammare eller tryckspindel

Innehåll	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Hjulnav Fläns	för hålcirkel 75 - 150 mm		*5440-01*
Glidhammare	1.6 kg	395 mm	*5440-02*
Tryckspindel	1/2" Fyrkant (hona) / 21 mm 6-kant (hane)	185 mm	*5440-03*
Vridbult		190 mm	*5440-04*
Gängadapter		60 mm	*5440-05*

Beteckning	Art. Nr.
Avdragarset för hjulnav/Bromstrummor	5440

Drivaxel Hylsor, 8 delar., 3/4", 12-kant + insex



- för drivaxlar och vevaxlar skruvanslutningar, vevaxel centrumbult, växellådsfläns, skruvade styrleder osv.
- för Insex skruvanslutningar i vevaxel



Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Drivaxel Hylsa	12-kant	27 mm	3/4"	90 mm	*5208/27*
Drivaxel Hylsa	12-kant	30 mm	3/4"	90 mm	*5208/30*
Drivaxel Hylsa	12-kant	32 mm	3/4"	90 mm	*5208/32*
Drivaxel Hylsa	12-kant	34 mm	3/4"	90 mm	*5208/34*
Drivaxel Hylsa	12-kant	36 mm	3/4"	90 mm	*5208/36*
Krafthylsa Bit	Insex	14 mm	3/4"	60 mm	*15022/K14*
Krafthylsa Bit	Insex	17 mm	3/4"	60 mm	*15022/K17*
Krafthylsa Bit	Insex	19 mm	3/4"	60 mm	*15022/K19*

Beteckning	Art. Nr.
Krafthylsa Set	5208

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Drivaxel Hylsa, 3/4", CrMo, 12-kant 24 mm	5208/24

Drivaxel Hylsor, 12 delar., 1/2", 12-kant / spline / insex



- för drivaxlar och vevaxlar skruvanslutningar, vevaxel centrumbult, växellådsfläns, skruvade styrleder osv.
- för Insex skruvanslutningar i vevaxel



Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Drivaxel Hylsa	12-kant	24 mm	1/2"	85 mm	4803/24
Drivaxel Hylsa	12-kant	27 mm	1/2"	85 mm	4803/27
Drivaxel Hylsa	12-kant	30 mm	1/2"	85 mm	4803/30
Drivaxel Hylsa	12-kant	32 mm	1/2"	85 mm	4803/32
Drivaxel Hylsa	12-kant	34 mm	1/2"	85 mm	4803/34
Drivaxel Hylsa	12-kant	36 mm	1/2"	85 mm	4803/36
Krafthylsa Bit	Spline	M14	1/2"	78 mm	12071/K14
Krafthylsa Bit	Spline	M16	1/2"	78 mm	12071/K16
Krafthylsa Bit	Spline	M18	1/2"	78 mm	12071/K18
Krafthylsa Bit	Insex	14 mm	1/2"	40 mm	*12022/K14*
Krafthylsa Bit	Insex	17 mm	1/2"	40 mm	*12022/K17*
Krafthylsa Bit	Insex	19 mm	1/2"	40 mm	*12022/K19*

Beteckning	Art. Nr.
Krafthylsa Set	37148

Drivaxel Hylsa Set



- för drivaxlar och vevaxlar skruvanslutningar, vevaxel centrumbult, växellådsfläns, skruvade styrleder osv.
- för Insex skruvanslutningar i vevaxel

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Drivaxel Hylsa	12-kant	27 mm	1/2"	85 mm	4803/27
Drivaxel Hylsa	12-kant	30 mm	1/2"	85 mm	4803/30
Drivaxel Hylsa	12-kant	32 mm	1/2"	85 mm	4803/32
Drivaxel Hylsa	12-kant	34 mm	1/2"	85 mm	4803/34
Drivaxel Hylsa	12-kant	36 mm	1/2"	85 mm	4803/36
Krafthylsa Bit	Insex	14 mm	1/2"	40 mm	*12022/K14*
Krafthylsa Bit	Insex	17 mm	1/2"	40 mm	*12022/K17*
Krafthylsa Bit	Insex	19 mm	1/2"	40 mm	*12022/K19*

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Set	12-kant	27, 30, 32, 34, 36 mm	1/2"	85 mm	8	4808

Drivaxel Hylsa Set, 3 delar., 1/2", 12-kant



- för drivaxlar och vevaxel skruvanslutningar, Vevaxel centrumbult, växellådsfläns, skruvade styrleder osv.

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Drivaxel Hylsa	12-kant	30 mm	1/2"	85 mm	4803/30
Drivaxel Hylsa	12-kant	32 mm	1/2"	85 mm	4803/32
Drivaxel Hylsa	12-kant	36 mm	1/2"	85 mm	4803/36

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Set	12-kant	30, 32, 36 mm	1/2"	85 mm	3	4803

Drivaxel Hylsa, djup, CrMo



- för drivaxel och vevaxel skruvanslutningar, Vevaxel centrumbult, växellådsfläns, skruvade styrleder osv.

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Drivaxel Hylsa	12-kant	24 mm	1/2"	85 mm	4803/24
Drivaxel Hylsa	12-kant	27 mm	1/2"	85 mm	4803/27
Drivaxel Hylsa	12-kant	30 mm	1/2"	85 mm	4803/30
Drivaxel Hylsa	12-kant	32 mm	1/2"	85 mm	4803/32
Drivaxel Hylsa	12-kant	33 mm	1/2"	85 mm	4803/33
Drivaxel Hylsa	12-kant	34 mm	1/2"	85 mm	4803/34
Drivaxel Hylsa	6-kant	35 mm	1/2"	85 mm	4803/35
Drivaxel Hylsa	12-kant	36 mm	1/2"	85 mm	4803/36
Drivaxel Hylsa	6-kant	41 mm	1/2"	85 mm	4803/41
Drivaxel Hylsa	12-kant	46 mm	1/2"	100 mm	4803/46

Krafthylsa Bit, 3/4", spline M18x60 mm



- för lossning och åtdragning av:
  Hjullager Skruv på bakaxel av t.ex. Audi A3, VW Golf V, Polo, Touran och identiskt konstruerade Skodas
  central Låsskruv på bakaxel på t.ex. Audi A3, Golf V och Seat Altea
- idealisk för användning i kombination med Teleskopisk Spärrhandtag Condor Nr. 22555

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Krafthylsa Bit	Spline	M18	3/4"	60 mm	15011/K18

Krafthylsa Bit

- för montering av drivaxlar på senare Audi / VW modeller
- hjuldemontering ej nödvändig



Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Beskrivning	Art. Nr.
Krafthylsa Bit	Spline	M10	3/8"	med universalled	5001

Krafthylsa Bit Set, 6 delar., 1/2", CrMo, spline M14-18

- t.ex. för monteringsarbete på chassi av senare Audi / VW modeller



Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Krafthylsa Bit	Spline	M14	1/2"	40 mm	*12011/K14*
Krafthylsa Bit	Spline	M16	1/2"	40 mm	*12011/K16*
Krafthylsa Bit	Spline	M18	1/2"	40 mm	*12011/K18*
Krafthylsa Bit	Spline	M14	1/2"	78 mm	12071/K14
Krafthylsa Bit	Spline	M16	1/2"	78 mm	12071/K16
Krafthylsa Bit	Spline	M18	1/2"	78 mm	12071/K18

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Krafthylsa Bit Set	M14-18	1/2"	6	5002

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Krafthylsa Bit, 1/2", spline M12x78 mm	12071/K12

Gängsnitt Set för Drivaxlar, 8 delar.

- för rensning och omgängning av Drivaxelgängor



Innehåll	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Gängrensare	M20 x 1.25	32 mm 6-kant	*4840-01*
Gängrensare	M20 x 1.50	32 mm 6-kant	*4840-02*
Gängrensare	M22 x 1.00	32 mm 6-kant	*4840-03*
Gängrensare	M22 x 1.50	32 mm 6-kant	*4840-04*
Gängrensare	M24 x 1.50	32 mm 6-kant	*4840-05*
Gängrensare	M24 x 2.00	32 mm 6-kant	*4840-06*
Gängrensare	3/4" x 20 UNF	32 mm 6-kant	*4840-07*
Gängrensare	13/16" x 20 UNF	32 mm 6-kant	*4840-08*

Beteckning	Art. Nr.
Snitt Set för drivaxlar	4840

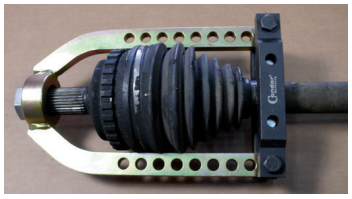
Drivaxel Inmatare, 7 delar.

- för montering drivaxel kuggning in i hjulnav
- även för fastrostade eller smutsiga hjulnav
- undviker hammarslag skador på lager
- tillverkad av höghållfast stål
- för t.ex. VW, Audi, BMW, Porsche, Subaru
- 6x inmatare muttrar:
  M16x1.5, M20x1.5, M22x1.5, M24x1.5, M27x1.5, M30x1.5



Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Drivaxel Inmatare	kullagrad	7	5439





Separerare för Drivknutar

- för framhjulsdrivna fordon
- för utbyte av damask utan demontering av drivaxlar
- lämplig för Audi, Seat, Skoda, VW och många andra tillverkare
- placera separeraren över drivaxel och koppla ihop med tvärbalk, skruva sedan drivaxelbult för att lossa knuten från drivaxel

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Separerare för Drivknutar	justerbar	4573





4745/1, 4745/2, 4745/3

Drivaxel Låsringstänger

- för låsringar på t.ex. drivaxlar och transmissioner

Innehåll	Spetsar	Längd	Art. Nr.
Drivaxlar Låsringstång	böjd 30°	210 mm	4745/1
Drivaxlar Låsringstång	böjd 90°	210 mm	4745/2
Drivaxlar Låsringstång	lätt böjd	210 mm	4745/3

Beteckning	delar	Art. Nr.
Låsringstänger Sats	3	4745



Universalled Urdragarbult Set, 2 pcs.

- för att jacka ur den externa leden, t.ex. vid byte av axelkragklämmor
- med kulhuvudtopp för att skydda axeln
- för Audi, Seat, Skoda och VW
- tillverkad i Tyskland
- applikation: axel och led måste vara på samma nivå för att förhindra att bultspetsarna bryts. !!! Ej lämplig för hylsaxlar !!!

Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
M14x1.5	19 mm 6-kant	108 mm	5524
M16x1.5	19 mm 6-kant	108 mm	5526

Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Universalled Urdragarbult Set	M14x1.5, M16x1.5	19 mm 6-kant	2	5522



Specialtång för axelkragsklämmor

- för sammanpressning av klämmor från "Oetiker" (ej för rostfria stålklämmor!)
- på axelkragar, även kylarslangar, bränsleslangar osv.
- lämpligt för t.ex.: Audi, BMW, Ford , GM, Opel, Nissan, Mercedes, Mazda, Honda, Chrysler, Citroen, Seat

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Klämtång	235 mm	4735

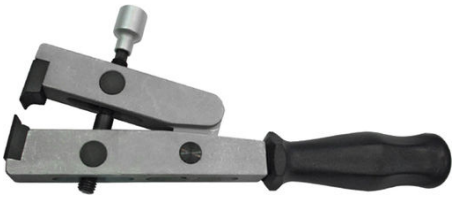


Klämtång för Axelkragsklämmor

- för sammanpressning av klämmor från "Oetiker"
- även lämplig för rostfria stålklämmor
- på axelkragar, även kylarslangar, bränsleslangar osv.
- 1/2" fyrkant för att användas med momentnyckel
- lämplig för t.ex.: Audi, BMW, Ford , GM, Opel, Nissan, Mercedes, Mazda, Honda, Chrysler, Citroen, Seat

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Klämtång	med 2x 1/2" 4-kant	235 mm	4736

Klämtång för Axelkragsklämmor



- för rostfria stålklämmor med momentspecification
- 3/8" 4-kantsfäste för att användas med momentnyckel
- även för förstärkta rostfria stålklämmor (Oetiker)
- speciellt för Ford , Opel, Audi / VW osv.
- chrome-vanadium-stål

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Klämtång för axelkragsklämmor	solid stålkropp	260 mm	4724

Slangklämmetång



- för öronlösa Slangklämmor, t.ex. på damasker, kylar och bränsleslangar

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Slangklämmetång	205 mm	4738

Slangklämma Verktyg



- med spärr och skärare
- för friändsslangklämmor
- speciellt för damaskklämmor

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Slangklämma Verktyg	för friändsslangklämmor	9310

Styrning, Styrstag och Styrled

Pressbygel och Tryckstycke Set, 6 delar.



5507

- för demontering / montering av yttre Styrleder
- kan uppgraderas med tillval utökningsset Nr. 5507/3 för demontering / montering av kräng-ningshämmare kulled på främre länkarm
- för Mercedes series W211 (E-class), W220 (S-class), W230 (SL-class)
- c-formad pressbygel tillåter alla jobb att utföras direkt på fordonet
- undviker demontering av andra komponenter som t.ex. styrleder
- slagkvalitets spindel med trapetsgänga
- tryckstycke från Nr. 5507/3 och 5507/4 kan även användas med pressbygel Nr. 5508, kräver adapterhylsa Nr. 5507/1

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Pressbygel	frigång 156 x 55 mm	*5507-BG*
Spindel	slagkvalitets	*5507-SP*
Tryckstycke Set	4 delar., för demontering / montering av yttre spindelled på fram-axel	5507/4

Beteckning	Användning	delar	Art. Nr.
Pressbygel / Tryckstycke Set	Spindelled	6	5507



5507/4

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Tryckstycke Set, MB krängningshämmare kulled, 3 delar.	5507/3
Pressbygel, c-typ	5508
adapterhylsa, för användning 5507/3 och 5507/4 med 5508	5507/1



5507/3



5507/1



Spindelled urpressare



Pressbygel för Spindelled

- för demontering och montering av silentlager på BMW E36
- utbytbara tryckstycken, även lämpligt för andra fordon
- med hydraulisk spindel 12 t
- frigång 355 mm

Innehåll	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Pressbygel	frigång 355 mm		*5510-PR*
Förlängningsbult	för frigång 500 mm	2	*5510-VL*
Tryckstycke Set	för BMW E36 spindelled	4	*5510-DS*
Utökningsset	för Hydraulisk Spindel	3	*5510-HV*
Hydraulisk Spindel	max. 12 t		*5510-HS*

Beteckning	Art. Nr.
Pressbygel för silentlager	5510



Framaxel Övre Spindelled Urdragare, VW T4

- Special verktyg för t.ex. T4 Bus, Multivan, California
- för demontering / montering av övre spindelled, framaxel, styrled
- tydlig tidsbesparing (ca. 2-3 timmar) vid byte av styrleder, gummi metall lager / silentlager, eftersom demontering av länkarm ej är nödvändig längre
- övre spindelled kan bytas på ca. 30 min. utan borttagning av länkarm

Innehåll	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Huvudkropp	Slagkvalitets Spindel		*5514-GG*
Gaffel Set	Käftbredd 51 + 55 mm	2	*5514-GS*
Tryckstycke Set	för montering / demontering	3	*5514-DS*

Beteckning	Art. Nr.
Framaxel Övre Spindelled Urdragare	5514



Tandad Hylsa, Mercedes spindelled

- för Mercedes M-class
- för demontering / montering av skruvade spindelleder
- för fram och bakaxel

Beteckning	Profil	Fäste	Art. Nr.
Tandad Hylsa	4 Tapppar	1/2"	5542



Tandad Hylsa, PSA spindelled

- för Citroen och Peugeot bilar
- för demontering / montering av skruvade styrleder

Beteckning	Profil	Fäste	Art. Nr.
Tandad Hylsa	4 Tapppar	1/2"	5543



Kulledsseparerare

- för urdragning kulled t.ex. på styrstagsändar
- för nästan alla bilar och vans

Beteckning	Spännvidd	Käftbredd	Art. Nr.
Kulledsseparerare	52 mm	23 mm	4566/1
Kulledsseparerare	52 mm	28 mm	4566/2
Kulledsseparerare	62 mm	34 mm	4566/3

Kulledsseparerare Set, 3 delar.



- för urdragning kulled t.ex. på styrstagsändar
- för nästan alla bilar och vans

Innehåll	Spännvidd	Käftbredd	Art. Nr.
Kulledsseparerare	52 mm	23 mm	4566/1
Kulledsseparerare	52 mm	28 mm	4566/2
Kulledsseparerare	62 mm	34 mm	4566/3

Beteckning	Käftbredd	delar	Art. Nr.
Kulledsseparerare Set	23 / 28 / 34 mm	3	4565

Kulledsseparerare Set, 6 delar.



- för urdragning kulbult på kulled, styrleder, styrstagsändar
- lämplig för vans, 4-hjulsdrivna och tunga bilar
- universalverktyg med 5 snabbytta separeringsgafflar
- justerbart avstånd och tryckområde

Innehåll	Spännvidd	Käftbredd	Art. Nr.
Huvudkropp	95 mm		*3458-GG*
Quick-Change Gaffel		20 mm	*3458-20*
Quick-Change Gaffel		22 mm	*3458-22*
Quick-Change Gaffel		24 mm	*3458-24*
Quick-Change Gaffel		27 mm	*3458-27*
Quick-Change Gaffel		30 mm	*3458-30*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Kulledsseparerare Set	6	3458

Hydraulisk Kulledsseparerare, 8 t



- lämplig för tunga bilar, 4-hjulsdrivna och vans

Innehåll	Spännvidd	Käftbredd	Beskrivning	Art. Nr.
Dragare Kropp	60 mm	30 mm		*5516-GL*
Hydraulisk Spindel			max. 8 t	*5517-HS*

Beteckning	Art. Nr.
Hydraulisk Kulledsseparerare, 8 t, 30 mm	5516

Hydraulisk Kulledsseparerare, 8 t



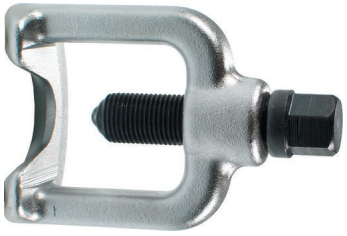


- med utväxling, 2 till 1
- för urdragning kulbult på kulled, styrleder, styrstagsändar

Innehåll	Spännvidd	Käftbredd	Beskrivning	Art. Nr.
Kulledsseparerare	56 mm	22 mm		*5517-GG*
Hydraulisk Spindel			max. 8 t	*5517-HS*

Beteckning	Art. Nr.
Hydraulisk Kulledsseparerare, 8 t, 22 mm	5517

Kulledsseparerare, öppen, smitt utförande



- för urdragning kulled t.ex. på styrstagsändar

Beteckning	Spännvidd	Käftbredd	Art. Nr.
Kulledsseparerare	46 mm	23 mm	4575/23
Kulledsseparerare	65 mm	29 mm	4575/29



182



182EX

Kulledsseparerare

- smitt utförande, kompläterad
- område justerbart i 2 positioner
- för urdragning kulled vid demontering styrstag och styrleder på framaxel

Beteckning	Spännvidd	Käftbredd	Art. Nr.
Kulledsseparerare	30 / 55 mm	21 mm	182
Kulledsseparerare	60 / 80 mm	21 mm	182EX



Kulledsseparerare

- smitt utförande, kompläterad
- för urdragning kulled vid demontering styrstag
- ej lämplig för Spindelled
- för nästan alla bilar och vans

Beteckning	Spännvidd	Käftbredd	Art. Nr.
Kulledsseparerare	50 mm	20 mm	183



Kulledsseparerare, smitt utförande

- för urdragning kulled t.ex. på styrstagsändar

Beteckning	Spännvidd	Käftbredd	Art. Nr.
Kulledsseparerare	46 mm	15 mm	4570

14



Styrstag Nyckel

- extra lång arm för lossning och vridning av envisa styrstag
- med självåtdragande käft
- bred käft för att förhindra skador på styrstag
- tandad käft för extra grepp
- för bilar, lätta SUVs och vans

Beteckning	för Ø	Längd	Art. Nr.
Styrstag Nyckel	9 - 22 mm	390 mm	4576



Styrstag Lednycklar

- för demontering / montering av axiella styrstagsleder
- betydande tidsbesparing fördel mot att öppna konstruktionen och dra åt stagändar
- drivrör opereras med 1/2" 4-kantsfäste Spärrhandtag eller 27 mm Nyckel

Beteckning	för Ø	Fäste	Art. Nr.
Styrstag Led Nyckel	28 - 35 mm	1/2" / 27 mm 6-kant	4577
Styrstag Led Nyckel	35 - 45 mm	1/2" / 27 mm 6-kant	4574
Styrstag Led Nyckel	45 - 50 mm	1/2" / 27 mm 6-kant	4578



Slangklämmetång

- för sidvis arbete vid montering av slangklämmor "Oetiker"
- för svåråtkomliga utrymmen, speciellt styrdamasker och slangar
- för t.ex. Audi / VW, Renault, Vauxhall, Ford osv.

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Slangklämmetång	för sidvis arbete	4739

Separeringsgafflar



- för separering kulled t.ex. på styrstags
- smitt utförande i kolstål

Beteckning	Längd	Käftbredd	Art. Nr.
Separeringsgaffel	300 mm	25 mm	4555
Separeringsgaffel	400 mm	20 mm	4556

Separeringsgaffel Set, 5 delar.



- för separering kulled t.ex. på Styrstags
- smitt utförande kolstål

Innehåll	Längd	Käftbredd	Art. Nr.
Separeringsgaffel	300 mm	28.6 mm	*4557-28*
Separeringsgaffel	300 mm	36.5 mm	*4557-36*
Separeringsgaffel	300 mm	41.3 mm	*4557-41*
Separeringsgaffel	400 mm	17.4 mm	*4557-17*
Separeringsgaffel	400 mm	23.8 mm	*4557-23*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Separeringsgaffel Set	5	4557

Separeringsgaffel Set, 5 delar.



- för separering kulled t.ex. på styrstag
- smitt utförande i kolstål
- kan användas manuellt eller med lufthammare

Innehåll	Rundskaft	Längd	Käftbredd	Art. Nr.
Lufthammare Adapter	ø 10 mm			*4558-DA*
Manuell Adapter		200 mm		*4558-MA*
Separeringsgaffel Tillsats			17.4 mm	*4558-G1*
Separeringsgaffel Tillsats			23.8 mm	*4558-G2*
Separeringsgaffel Tillsats			28.5 mm	*4558-G3*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Separeringsgaffel Set	5	4558

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Lufthammare, snabbkoppling, rundskaft ø 10.2 mm	8810

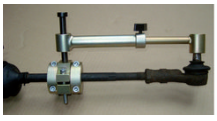
Styrstag Mätare



- för utbyte styrstagsändar utan axel mätning

Innan borttagning av gammal styrstagsände, kommer mätaren mäta avståndet från styrstagsänden till en förbestämd position på styrstaget. Denna mätning upprepas efter montering av ny styrstagsände (spårvidd kontrolleras ej med detta verktyg).

Innehåll	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Fasthållningskropp	med pilotbult för justeringstub		*5339-GH*
Klämbackar	för fasthållningskropp	2	*5339-KB*
Justeringstub	med låsskruvar, 140 mm lång		*5339-VR*
Djupanslag	för Styrstag på VW 4-link axlar		*5339-TA*
Kulbult Adapter	för ø 10 mm, 135 mm lång		*5339-A1*
Kulbult Adapter	för ø 12 mm, 135 mm lång		*5339-A2*
Kulbult Adapter	för ø 12 mm, 235 mm lång		*5339-A3*
Kulbult Adapter	för ø 17.5 mm, 140 mm lång		*5339-A4*





Beteckning	Art. Nr.
Styrstag Mätare	5339





Klämskruvurdragare bult Audi / VW aluminium dubbel styrleder

- för att användas med lufthammare
- extra långt skaft med centerkula på toppen
- efter separering av 6-kant skruvhuvud, drivs klämskruven ut ur axelhöljet. Den höga slagfrekvensen kombinerad med kraftfulla slag bryter upp korrosion och tillåter att rostborttagaren går in.

Beteckning	Beskrivning	Rundskaft	Art. Nr.
Klämskruvurdragare bult	Klinglängd 115 mm, ø 6.2 mm	ø 10 mm	8751

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Lufthammare, snabbkoppling, rundskaft ø 10.2 mm	8810



Klämskruvurdragare Audi / VW stål styrleder, 3 delar.

- för att användas med lufthammare
- efter borttagning av mutter, används en guidehylsa för att styra urdragaren
- inkluderar förlängningsbult
- enkel demontering genom vibrationseffekt

Beteckning	Rundskaft	delar	Art. Nr.
Klämskruvurdragare bult	ø 10 mm	3	8750

Tillbehör

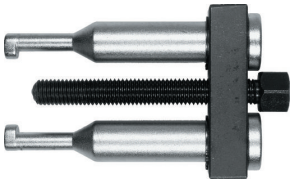
Beteckning	Art. Nr.
Lufthammare, snabbkoppling, rundskaft ø 10.2 mm	8810



Ratt Avdragarset

- för avdragning rattar från styrstång
- för t.ex. Opel, Ford osv.
- innehåller 2 krok par, 2 tryckstycke och 1 ok med spindel

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Ratt Avdragarset	Armlängd 85 och 135 mm	4586



Ratt Avdragare

- för avdragning rattar från styrstång
- t.ex. för Opel

Beteckning	Spännvidd	Art. Nr.
Ratt Avdragare	33 - 50 mm	4585



Ratt Avdragare, Audi / VW

- för separering av adapterhylsa från styrstång
- förhindrar skador på hylsa
- nödvändig t.ex. vid reparation av styrstångskoppling
- t.ex. för Golf II / III / IV, Jetta, Passat, Polo, Venför från ‘88

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Ratt Avdragare	med 8 klämma Delar	4582



Gas och Bromspedal Nedpressare

- bekvämt verktyg för en-mans hanterings
- för nedpressning av Bromspedal, t.ex. hjul uppriktning jobb, kontroll bromsljus eller trailer-bromsar
- för nedpressning av gaspedal, t.ex. inställning av motorhastighet eller mätning avgasvärden
- smidigt justerbart, snabblossningsfunktion

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Gas och Bromspedal Nedpressare	825 mm	3804

Fjädring och Hjul

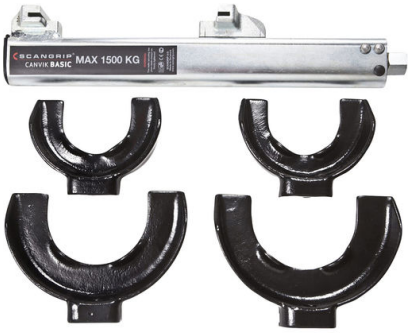
Fjäderkompressor, för wishbone upphängning, 6 delar.



- för dubbel länkarm och multilink upphängning
- t.ex. BMW (1 och 3 series), Citroen C3, Mercedes-Benz, Peugeot 107, Skoda Oktavia, VW Touran
- TÜV/GS godkänd
- för snabb och proffessionell demontering och montering
- inkluderar momentnyckel (100 Nm) för att skydda mot överbelastning
- inkluderar två par käftar (90-120 mm / 120-140 mm)

Beteckning	max. belastning	Spännvidd	delar	Art. Nr.
Fjäderkompressor, för wishbone upphängning	1500 kg	70 - 167 mm	6	48020

Fjäderkompressor, för McPherson fjäderben, 5 delar.



- TÜV/GS godkänd
- för snabb och proffessionell demontering och montering
- med säkerhetsstift för att skydda mot överbelastning
- inkluderar två par käftar (80-145 mm / 145-195 mm)

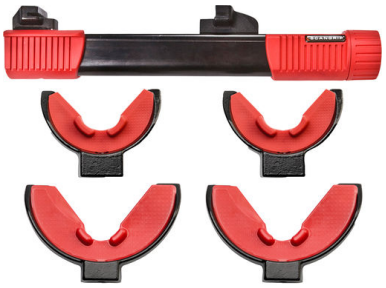
Beteckning	max. belastning	Spännvidd	delar	Art. Nr.
Fjäderkompressor, för McPherson fjäderben	1500 kg	65 - 364 mm	5	48000

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Säkerhetssprint, för fjäderkompressor Nr. 48000 och 48005	*48006*



Fjäderkompressor, för McPherson fjäderben, 6 delar



- med Skyddsback för Skruvstycke
- TÜV/GS godkänd
- för snabb och proffessionell demontering och montering
- med säkerhetsstift för att skydda mot överbelastning
- inkluderar två par käftar (80-145 mm / 145-195 mm)

Beteckning	max. belastning	Spännvidd	delar	Art. Nr.
Fjäderkompressor, för McPherson fjäderben	1800 kg	80 - 364 mm	6	48005

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Säkerhetssprint, för fjäderkompressor Nr. 48000 och 48005	*48006*



Fjäderbensklämma, tillbehör för fjäderkompressor No. 48000 and 48005



- säker och icke-deformerande fixering genom rundklämsystem
- 2 justeringssteg för fjäderben ø 47 - 60 mm
- ökar spridningen, därför är endast 1 käft nödvändig
- idealiskt tillbehör för fjäderkompressor No. 48000 and 48005

Beteckning	Art. Nr.
Fjäderbensklämma	48007



käft, 80-120 mm

- för användning med fjäderkompressorer 48000 och 48005
- Alfa Romeo 147, 156, GT
- Audi A4
- Daewoo Matiz
- Mazda 121, 6, MX5

!!! var vänlig beställ parvis !!!

Beteckning	Storlek	Art. Nr.
Käft	80 - 120 mm	48010



Käft

- för användning med fjäderkompressorer 48000 och 48005
- BMW E39 / E46
- Mercedes E-class (W211)
- Renault Megane II
- Toyota Avensis

Beteckning	Art. Nr.
Käft	48011



Käft

- för användning med fjäderkompressorer 48000 och 48005
- Mercedes C-class (upp till 2013)

Beteckning	Art. Nr.
Käft	48012



Käft

- för användning med fjäderkompressorer 48000 och 48005
- Mercedes C-class W204 / W205
- Mercedes E-class W207

Beteckning	Art. Nr.
Käft	48013



Käft

- för användning med fjäderkompressorer 48000 och 48005

Beteckning	Art. Nr.
Käft	48016



Käft, moturs typ typ för vänstergängad Fjädrar, 145-195 mm

- för användning med fjäderkompressorer 48000 och 48005
- moturs typ typ för vänstergängad Fjädrar
- Nissan Qashqai
- Honda Prelude / CRV

!!! var vänlig beställ parvis !!!

Beteckning	Storlek	Art. Nr.
Käft	145 - 195 mm	48014

Stötdämpare Monteringsverktyg



- för stötdämpare med buffertfjädrar
- möjliggör en total utdragning av kolvstången
- Special klämma med skyddande beläggning för låsning av kolvstång i utdragen position
- 2 Satser av åtdragning Skruvar (lång och kort) för varierande ø av kolvstänger
- Universal Användning, t.ex. för BMW / Fiat / Ford / Mercedes / Nissan / Peugeot / Toyota
- innehåll:
  Special Teleskopisk dragenhet
  T-handtag för manövrering av dragenhet
  gängat mellanlager för att ta emot dragenheten
  Special Klämma, V-form, med skyddande plast huvud
  2 delar. åtdragning Skruv set för Special Klämma, långt mönster
  2 delar. åtdragning Skruv set för Special Klämma, kort Mönster
  T-handtag Insex med kula, 6 mm

Beteckning	Art. Nr.
Stötdämpare Monteringsverktyg	4815

Stötdämpare Verktyg Set, 18 delar.



- för arbete på stötdämpare, fjäderben och spiralFjädrar
- för mothåll av stötdämparkolv under domontering / montering av fjäderben
- t.ex. för Porsche, VW, Opel, Mercedes-Benz, BMW
- inkluderar 10 djupa hylsor, med specialprofil för mothåll

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Genomgående Hylsa	6-kant	16 mm	1/2" / 21 mm 6-kant	82 mm	*4819-16*
Genomgående Hylsa	6-kant	17 mm	1/2" / 21 mm 6-kant	82 mm	*4819-17*
Genomgående Hylsa	6-kant	18 mm	1/2" / 21 mm 6-kant	82 mm	*4819-18*
Genomgående Hylsa	6-kant	19 mm	1/2" / 21 mm 6-kant	82 mm	*4819-19*
Genomgående Hylsa	6-kant	21 mm	1/2" / 21 mm 6-kant	82 mm	*4819-21*
Genomgående Hylsa	6-kant	22 mm	1/2" / 21 mm 6-kant	82 mm	*4819-22*
Genomgående Hylsa	6-kant	24 mm	1/2" / 21 mm 6-kant	82 mm	*4819-24*
Hylsbit	Insex	6 mm	1/2"	120 mm	*4819-H6*
Hylsbit	Insex	7 mm	1/2"	120 mm	*4819-H7*
Hylsbit	Insex	8 mm	1/2"	120 mm	*4819-H8*
Hylsbit	Torx	T50	1/2"	120 mm	*4819-T50*
Hylsa	6-kant	7 mm	1/2"	123 mm	*4819-S7*
Hylsa	6-kant	8 mm	1/2"	123 mm	*4819-S8*
Hylsa	6-kant	9 mm	1/2"	123 mm	*4819-S9*
Hylsa	Special	5x8 mm	1/2"	123 mm	*4819-5x8*
Hylsa	Special	6x8 mm	1/2"	123 mm	*4819-6x8*
Hylsa	Special	7.1x9.6 mm	1/2"	123 mm	*4819-7x9*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Stötdämpare Verktyg Set	18	4819

Diverse verktyg	
Reversibelt Spärrhandtag, 21 mm fäste	*4819/KN*

Styrspindelvidgare



- för vidgning av aluminium styrspindel vid byte av stötdämpare
- med 4 konor och 2 vidgningsmejslar
- förhindrar skador på aluminium från slageffekt
- lämplig för t.ex. Audi, BMW, Citroen, Ford , Seat, Skoda, Peugeot, Renault, VW, varierande Japanska fordon

Beteckning	Art. Nr.
Styrspindelvidgare	4587



Fjäderbensmutter och Klämma Expander Hylsa Set, 8 delar.

- för lossning och åtdragning fjäderben lager anslutningar och för expanderande av fjäderbensfäste på hjulnav vid demontering fjäderben
- 6 fjäderbensmutter Hylsor med 2 Tappar, t.ex. för Audi, VW, Skoda, Seat, Mercedes, Austin
- 2 fjäderben Hylsor, för vidgning av fjäderbensfäste på hjulnav vid demontering fjäderben, t.ex. för BMW, Citroen, Ford , Peugeot, Renault, Audi / VW, varierande Japanska bilar

Innehåll	Ø	Fäste	Tappbredd	Expansionsspridning	Art. Nr.
Fjäderbensmutter Hylsa	10.5 mm	22 mm 6-kant	3.5 mm		*4828-01*
Fjäderbensmutter Hylsa	12.5 mm	15 mm 6-kant	3.0 mm		*4828-02*
Fjäderbensmutter Hylsa	12.5 mm	22 mm 6-kant	3.5 mm		*4828-03*
Fjäderbensmutter Hylsa	14.0 mm	22 mm 6-kant	2.5 mm		*4828-04*
Fjäderbensmutter Hylsa	14.5 mm	22 mm 6-kant	5.0 mm		*4828-05*
Fjäderbensmutter Hylsa	15.0 mm	21 mm 6-kant	5.0 mm		*4828-06*
Fjäderben Hylsa		1/2"	5 mm	7 mm	4818/7
Fjäderben Hylsa		1/2"	5.5 mm	8.2 mm	4818/8

Beteckning	delar	Art. Nr.
Fjäderbensmutter och Klämma Expander Hylsa Set	8	4828

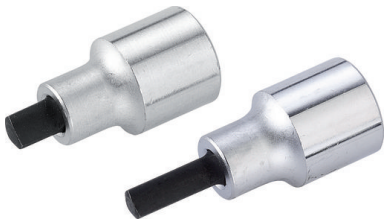


Fjäderbensmutter Hylsa Set, 4 delar.

- för stötdämparmuttrar på Audi / VW modeller och Mercedes W203

Innehåll	Ø	Fäste	Tappbredd	Art. Nr.
Fjäderbensmutter Hylsa	10.5 mm	22 mm 6-kant	3.5 mm	*4828-01*
Fjäderbensmutter Hylsa	12.5 mm	22 mm 6-kant	3.5 mm	*4828-03*
Fjäderbensmutter Hylsa	14.0 mm	22 mm 6-kant	2.5 mm	*4828-04*
Fjäderbensmutter Hylsa	14.5 mm	22 mm 6-kant	5.0 mm	*4828-05*

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Fjäderbensmutter Hylsa Set	22 mm 6-kant	4	4820



Fjäderben Hylsor

- tapp tillverkad av S2-chrome-vanadium-stål
- för vidgning av fjäderbensfäste på hjulnav vid demontering fjäderben
- universalverktyg för många tillverkare, t.ex. BMW, Citroen, Ford , Peugeot, Renault, Audi / VW, varierande Japanska bilar

Beteckning	Fäste	Expansionsspridning	Tappbredd	Art. Nr.
Fjäderben Hylsa	1/2"	7 mm	5 mm	4818/7
Fjäderben Hylsa	1/2"	8.2 mm	5.5 mm	4818/8



Stötdämpartapp Nyckel, Mercedes

- för manövrering av stötdämpare skruvanslutning på Mercedes W211 bakaxel (E-class T-modell)
- gummibelagd förhindrar skada

Beteckning	Profil	Art. Nr.
Stötdämpartapp Nyckel	3 Tapppar	4821



Hjul Camber Mätare

- för fastställning av camber/track vinkel innan borttagning av fjäderben
- samma vinkel kan användas för återmontering

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Hjul Camber Mätare	med magnet	5340

Camber Verktyg, 135-175 mm spridning



- lämplig för enmans-camber-justering, vilket medger stor tidsbesparing
- spindel längd: 75 mm
- lämplig för VW Golf, Jetta, Seat Toledo etc.
- application:
  Placera verktyget mellan fälgkanten och karossen. Justera camber genom att använda spindeln.

Beteckning	Fäste	Spännvidd	Art. Nr.
Camber Verktyg	22 mm 6-kant	135-175 mm	5341

Camber Verktyg, 155-180 mm spridning



- lämplig för enmans-camber-justering, vilket medger stor tidsbesparing
- spindel längd: 85 mm
- lämplig för VW Polo (från´95), Seat Cordoba etc.
- application:
  Placera verktyget mellan fälgkanten och karossen. Justera camber genom att använda spindeln.

Beteckning	Fäste	Spännvidd	Art. Nr.
Camber Verktyg	22 mm 6-kant	155-180 mm	5342

Hjulmutter Hylsor, 5 delar., 1/2", 85 mm, CrMo, 6-kant 15-22 mm



- in- och utvändig nylonbeläggning förhindrar skador på hjul, muttrar och lack

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hjulmutter Hylsa	6-kant	15 mm	1/2"	85 mm	1003/15
Hjulmutter Hylsa	6-kant	17 mm	1/2"	85 mm	1003/17
Hjulmutter Hylsa	6-kant	19 mm	1/2"	85 mm	1003/19
Hjulmutter Hylsa	6-kant	21 mm	1/2"	85 mm	1003/21
Hjulmutter Hylsa	6-kant	22 mm	1/2"	85 mm	1003/22

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Hjulmutter Hylsor	6-kant	15, 17, 19, 21, 22 mm	1/2"	85 mm	5	1003/5

Hjulmutter Hylsor, 3 delar., 1/2", 85 mm, CrMo, 6-kant 17-21 mm



- invändig och utvändig nylonbeläggning förhindrar skador på hjul, muttrar och lack

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hjulmutter Hylsa	6-kant	17 mm	1/2"	85 mm	1003/17
Hjulmutter Hylsa	6-kant	19 mm	1/2"	85 mm	1003/19
Hjulmutter Hylsa	6-kant	21 mm	1/2"	85 mm	1003/21

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Hjulmutter Hylsor	6-kant	17, 19, 21 mm	1/2"	85 mm	3	1003

Hjulmutter Hylsor



- invändig och utvändig nylonbeläggning förhindrar skador på hjul, muttrar och lack

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hjulmutter Hylsa	6-kant	14 mm	1/2"	85 mm	1003/14
Hjulmutter Hylsa	6-kant	15 mm	1/2"	85 mm	1003/15
Hjulmutter Hylsa	6-kant	17 mm	1/2"	85 mm	1003/17
Hjulmutter Hylsa	6-kant	19 mm	1/2"	85 mm	1003/19
Hjulmutter Hylsa	6-kant	21 mm	1/2"	85 mm	1003/21
Hjulmutter Hylsa	6-kant	22 mm	1/2"	85 mm	1003/22

Hjulmutter Hylsa Set, extra lång, 3 delar.



- in- och utvändig nylonbeläggning förhindrar skador på hjul, muttrar och lack

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hjulmutter Hylsa	6-kant	17 mm	1/2"	150 mm	2103/17
Hjulmutter Hylsa	6-kant	19 mm	1/2"	150 mm	2103/19
Hjulmutter Hylsa	6-kant	21 mm	1/2"	150 mm	2103/21

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Hjulmutter Hylsor	6-kant	17, 19, 21 mm	1/2"	150 mm	3	2103

Hjulmutter Hylsor, extra lång



- invändig och utvändig nylonbeläggning förhindrar skador på hjul, muttrar och lack

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hjulmutter Hylsa	6-kant	17 mm	1/2"	150 mm	2103/17
Hjulmutter Hylsa	6-kant	19 mm	1/2"	150 mm	2103/19
Hjulmutter Hylsa	6-kant	21 mm	1/2"	150 mm	2103/21

Hjulmutter Hylsa Set, magnetisk, 3 delar.



- in- och utvändig nylonbeläggning förhindrar skador på hjul, muttrar och lack
- fjäderbelastad - lossar mutter från hylsa
- med magnet - hindrar mutter från att falla ner

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Hjulmutter Hylsa	6-kant	17 mm	1/2"	magnetisk	85 mm	5203/17
Hjulmutter Hylsa	6-kant	19 mm	1/2"	magnetisk	85 mm	5203/19
Hjulmutter Hylsa	6-kant	21 mm	1/2"	magnetisk	85 mm	5203/21

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Hjulmutter Hylsa Set	6-kant	17, 19, 21 mm	1/2"	85 mm	3	5203

Hjulmutter Hylsa, Mercedes



- specialprofil för nya hjulbult på Mercedes aluminiumhjul
- utvändig nylonbeläggning förhindrar skador på hjul och lack
- för Mercedes S-, M-, GL- och GLK bilar,
  typs C216, W164, W166, W221, X166 och X204

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hjulmutter Hylsa	Special 6-kant	17 mm	1/2"	85 mm	4783

Hjulmutter Hylsa, Kia / Hyundai



- specialprofil för nya hjulbult på Hyundai och Kia aluminiumhjul
- utvändig nylonbeläggning förhindrar skador på hjul och lack
- för Hyundai i30, Tucson och Kia modeller

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hjulmutter Hylsa	Special 6-kant	21 mm	1/2"	85 mm	4784

Fälglås Demontering Hylsa Set, 12 delar., Mercedes



- för demontering och montering av original Tillverkare fälglås

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Fälglås Hylsa Insats	Special	5A		*5276-5A*
Fälglås Hylsa Insats	Special	5C		*5276-5C*
Fälglås Hylsa Insats	Special	5D		*5276-5D*
Fälglås Hylsa Insats	Special	5E		*5276-5E*
Fälglås Hylsa Insats	Special	5F		*5276-5F*
Fälglås Hylsa Insats	Special	5G		*5276-5G*
Fälglås Hylsa Insats	Special	5L		*5276-5L*
Fälglås Hylsa Insats	Special	5N		*5276-5N*
Fälglås Hylsa Insats	Special	5P		*5276-5P*
Fälglås Hylsa Insats	Special	5X		*5276-5X*
Special Adapter			1/2" / 21 mm 6-kant	*5276-01*
Demontering Punch				*5276-02*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Fälglås Demontering Hylsa Set	12	5276

Fälglås Demontering Hylsa Set, 23 delar., Audi / VW



- för demontering och montering av original Tillverkare fälglås
- lämpligt för modeller Innan tillverkningsår 2010
- inkl. 17 mm Hjulmutter Hylsa med skyddande beläggning, 1/2" 4-kantsfäste

Innehåll		6/17	*5271-0617*	56/11	*5271-5611*
Special		7/19	*5271-0719*	57/12	*5271-5712*
17 mm 6-kant		8/20	*5271-0820*	58/13	*5271-5813*
0/10	*5271-0010*	9/21	*5271-0921*	59/14	*5271-5914*
1/11	*5271-0111*	51/6	*5271-5106*	60/15	*5271-6015*
2/13	*5271-0213*	52/7	*5271-5207*	61/16	*5271-6116*
3/14	*5271-0314*	53/8	*5271-5308*	62/17	*5271-6217*
4/15	*5271-0415*	54/9	*5271-5409*		
5/16	*5271-0516*	55/10	*5271-5510*		

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	delar	Art. Nr.
Fälglås Demontering Hylsa Set	T10101A / T40004	23	5271

Fälglås Demontering Hylsa Set, 20 delar., Seat / VW



- för demontering och montering av original Tillverkare fälglås
- lämpligt för fordon byggd mellan 2006 - 2012, t.ex.
  VW: Beetle, EOS, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran, UP
  Seat: Alhambra, Altea, Arosa, Cordoba, Exeo, Ibiza, Inca, Leon, Toledo

Innehåll		#526	*5274-526*	#534	*5274-534*
Special		#527	*5274-527*	#535	*5274-535*
17 mm 6-kant		#528	*5274-528*	#536	*5274-536*
#521	*5274-521*	#529	*5274-529*	#537	*5274-537*
#522	*5274-522*	#530	*5274-530*	#538	*5274-538*
#523	*5274-523*	#531	*5274-531*	#539	*5274-539*
#524	*5274-524*	#532	*5274-532*	#540	*5274-540*
#525	*5274-525*	#533	*5274-533*		

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	delar	Art. Nr.
Fälglås Demontering Hylsa Set	T10313	20	5274



Fälglås Demontering Hylsa Set, 20 delar., VW / Porsche

- för demontering och montering av original Tillverkare fälglås
- lämpligt för: Porsche, VW, e.g Touareg (byggd 2003-2013)

Innehåll		55/19	*5270-5519*	63/17	*5270-6317*
Special		56/20	*5270-5620*	64/18	*5270-6418*
19 mm 6-kant		57/21	*5270-5721*	65/19	*5270-6519*
50/14	*5270-5014*	58/22	*5270-5822*	66/20	*5270-6620*
51/15	*5270-5115*	59/23	*5270-5923*	67/21	*5270-6721*
52/16	*5270-5216*	60/14	*5270-6014*	68/22	*5270-6822*
53/17	*5270-5317*	61/15	*5270-6115*	69/23	*5270-6923*
54/18	*5270-5418*	62/16	*5270-6216*		

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	delar	Art. Nr.
Fälglås Demontering Hylsa Set	T10190	20	5270



Fälglås Demontering Hylsa Set, 20 delar., Audi

- för demontering och montering av original Tillverkare fälglås

Innehåll		F (806)	*5273-F806*	P (814)	*5273-P814*
Special		G (807)	*5273-G807*	R (815)	*5273-R815*
17 mm 6-kant		H (808)	*5273-H808*	S (816)	*5273-S816*
A (801)	*5273-A801*	J (809)	*5273-J809*	T (817)	*5273-T817*
B (802)	*5273-B802*	L (810)	*5273-L810*	V (818)	*5273-V818*
C (803)	*5273-C803*	M (811)	*5273-M811*	W (819)	*5273-W819*
D (804)	*5273-D804*	N (812)	*5273-N812*	X (820)	*5273-X820*
E (805)	*5273-E805*	O (813)	*5273-O813*		

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	delar	Art. Nr.
Fälglås Demontering Hylsa Set	T40073	20	5273



Fälglås Demontering Hylsa Set, 21 delar., BMW / Mini

- för demontering och montering av original Tillverkare fälglås
- inkl. 17 mm Hjulmutter Hylsa med skyddande beläggning, 1/2" 4-kantsfäste

Innehåll		16/10	*5272-1610*	33/17	*5272-3317*
Special		17/7	*5272-1707*	34/18	*5272-3418*
17 mm 6-kant		18/13	*5272-1813*	35/19	*5272-3519*
11/15	*5272-1115*	19/8	*5272-1908*	36/20	*5272-3620*
12/14	*5272-1214*	20/9	*5272-2009*	37/21	*5272-3721*
13/16	*5272-1316*	30/13	*5272-3013*	38/22	*5272-3822*
14/12	*5272-1412*	31/15	*5272-3115*	40/23	*5272-4023*
15/11	*5272-1511*	32/16	*5272-3216*		

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	delar	Art. Nr.
Fälglås Demontering Hylsa Set	361300 / 361335	21	5272



Fälglås Demontering Hylsa Set, 20 delar., BMW

- för demontering och montering av original Tillverkare fälglås

Innehåll		#46	*5275-46*	#54	*5275-54*
Special		#47	*5275-47*	#55	*5275-55*
17 mm 6-kant		#48	*5275-48*	#56	*5275-56*
#41	*5275-41*	#49	*5275-49*	#57	*5275-57*
#42	*5275-42*	#50	*5275-50*	#58	*5275-58*
#43	*5275-43*	#51	*5275-51*	#59	*5275-59*
#44	*5275-44*	#52	*5275-52*	#60	*5275-60*
#45	*5275-45*	#53	*5275-53*		

Beteckning	OEM Jämförings Nr.	delar	Art. Nr.
Fälglås Demontering Hylsa Set	362010	20	5275

Fälglås Demonteringsverktyg Set, 10 delar.



- även lämplig för "runda" profiler
- använd dorn för att fixera bussning på fälglås, demontera sedan med spärrhandtag eller fälgkors
- extra tunna koniska bussningar

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Fälglås Bussning	konisk	16.42 - 18.30 mm	19 mm 6-kant	60 mm	*2104-A1*
Fälglås Bussning	konisk	17.62 - 19.50 mm	19 mm 6-kant	60 mm	*2104-A2*
Fälglås Bussning	konisk	18.52 - 20.40 mm	19 mm 6-kant	60 mm	*2104-A3*
Fälglås Bussning	konisk	19.72 - 21.60 mm	19 mm 6-kant	60 mm	*2104-A4*
Fälglås Bussning	konisk	20.62 - 22.50 mm	19 mm 6-kant	60 mm	*2104-A5*
Fälglås Bussning	konisk	21.72 - 23.60 mm	22 mm 6-kant	60 mm	*2104-A6*
Fälglås Bussning	konisk	22.66 - 24.54 mm	22 mm 6-kant	60 mm	*2104-A7*
Fälglås Bussning	konisk	23.64 - 25.52 mm	22 mm 6-kant	60 mm	*2104-A8*
Monteringsdorn				180 mm	*2104-DO*
Demontering Punch				180 mm	*2104-TR*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Fälglås Demonteringsverktyg Set	10	2104

Specialhylsor, Koniska Vänstergängor, 7 delar.





- för lossning fälglås och skadade muttrar och bult

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Vänstergänga Hylsa	Koniska Vänstergängor	17 mm	1/2"	38 mm	*2107/17*
Vänstergänga Hylsa	Koniska Vänstergängor	18.5 mm	1/2"	38 mm	*2107/18*
Vänstergänga Hylsa	Koniska Vänstergängor	20 mm	1/2"	38 mm	*2107/20*
Vänstergänga Hylsa	Koniska Vänstergängor	21.5 mm	1/2"	38 mm	*2107/21*
Vänstergänga Hylsa	Koniska Vänstergängor	23 mm	1/2"	38 mm	*2107/23*
Vänstergänga Hylsa	Koniska Vänstergängor	24.5 mm	1/2"	38 mm	*2107/24*
Vänstergänga Hylsa	Koniska Vänstergängor	26 mm	1/2"	38 mm	*2107/26*

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Specialhylsor	Koniska Vänstergängor	17-26 mm	1/2"	7	2107

Specialhylsor, vriden profil, 4 delar.



- höglegerat chrome-molybden-stål, slagkvalitets
- för lossning skadade muttrar och bult
- aggresiv vriden profil

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hjulmutter Hylsa	Vriden profil	17 mm	1/2"	150 mm	*2108/17*
Hjulmutter Hylsa	Vriden profil	19 mm	1/2"	150 mm	*2108/19*
Hjulmutter Hylsa	Vriden profil	21 mm	1/2"	150 mm	*2108/21*
Demontering Punch				160 mm	*2108-TR*

Beteckning	Profil	Fäste	Längd	delar	Art. Nr.
Specialhylsor	Vriden profil	1/2"	150 mm	4	2108/1

Hjulmutterskydd Borttagare



- för enkel demontering av mutterskydd utan att skada fälg
- solid greppkäft tillverkad av fjäderstål
- T-handtag för bekväm och säker användning
- handtaget lagrar upp till 6 skydd
- lämpligt för max. storlek 22 mm

Beteckning	Art. Nr.
Hjulmutterskydd Borttagare	8250



Gängreparationionskit för hjulmuttrar och bult, 12 delar.

- för rensning och omgängning av
- för gängor M12 x 1.25 / M12 x 1.5 / M14 x 1.5
- Gängverktyg i titanbelagt tungsten stål
- inkluderar Tapp och Snitt fasthållningsverktyg
- inkluderar gängmall
- med 3/8" (10 mm) Fyrkant Fäste
- rostiga eller skadade gängor kan leda till fel momentvärde, som kan orsaka lossnade hjul

Innehåll	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Handgängtapp	M12 x 1.25			*5356-B1*
Handgängtapp	M12 x 1.5			*5356-B2*
Handgängtapp	M14 x 1.5			*5356-B3*
Snitt	M12 x 1.25			*5356-S1*
Snitt	M12 x 1.5			*5356-S2*
Snitt	M14 x 1.5			*5356-S3*
Gängtapp Hållare	7 mm	3/8"		*5356-A1*
Gängtapp Hållare	9 mm	3/8"		*5356-A2*
Snitthållare med Förlängare		3/8"	2	*5356-V1*
Gängmall	0.5-1.75 mm		8	*5356-GL*
Insexnyckel	3 mm			*5356-WKS*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Gängreparationionskit för hjulmuttrar och bult	12	5356







Hjulbult Gängrensare Set, 4 delar.

- för rensning och omgängning av hjulbultgängor
- för utvändiga gängor: M12x1.25, M12x1.5, M14x1.5
- inga uppriktningsproblem: gängrensaren kan först monteras på en oskadad del av gängan, och sedan abeta sig igenom de skadade gängorna

Innehåll	Fäste	Beskrivning	Storlek	Art. Nr.
Specialhylsa	1/2" / 24 mm 6-kant	specialprofil 2 Tappar		*5355-01*
Gängrensare Insats	specialprofil 2 Tappar	med åtdragning ring	M12x1.25	*5355-02*
Gängrensare Insats	specialprofil 2 Tappar	med åtdragning ring	M12x1.5	*5355-03*
Gängrensare Insats	specialprofil 2 Tappar	med åtdragning ring	M14x1.5	*5355-04*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Gängrensare	4	5355

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Reserv O-ringar, 10 delar., för Nr. 5355	5355/REP



Hjulbult rensning Verktyg Set, 8 delar.

- för snabb och enkel rensning av hjulbultar och skruvar
- lämpligt för bilar och kommersiella fordon
- Borstar med snabbfäste

Innehåll	Beskrivning	Storlek	Art. Nr.
Adapter	för skruvdragare eller borrmaskin		*5354-AD*
Handtag	1/2" fäste		*5354-GS*
Borste	med snabbfäste	12 mm (7/16")	*5354-12*
Borste	med snabbfäste	13 mm (1/2")	*5354-13*
Borste	med snabbfäste	14 mm (9/16")	*5354-14*
Borste	med snabbfäste	16 mm (5/8")	*5354-16*
Borste	med snabbfäste	22 mm (7/8")	*5354-22*
Borste	med snabbfäste	28 mm (1.1/8")	*5354-28*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Hjulbult rensning Verktyg Set	8	5354

Studsfri plastklubba



- stålkulor i hammarhuvudet förhindrar studs och säkerställer starkare slag
- perfekt för att lossa fastade fälgar vid hjulbyte
- även lämplig till karossapplikationer, t.ex. buckelborttagning
- helt gummiklädd
- handtag gjort av glasfiber

Beteckning	Huvud-Ø	Längd	Huvud Vikt	Art. Nr.
Studsfri klubba	60 mm	380 mm	1300 g	8240

Studsfri plastklubba



- stålkulor i hammarhuvudet förhindrar studs och säkerställer starkare slag
- perfekt för att lossa fastade fälgar vid hjulbyte
- handtag gjort av glasfiber

Beteckning	Huvud-Ø	Längd	Huvud Vikt	Art. Nr.
Studsfri klubba	70 mm	490 mm	2100 g	8241

Studsfri plastklubba



- stålkulor i hammarhuvudet förhindrar studs och säkerställer starkare slag
- perfekt för att lossa fastade fälgar vid hjulbyte
- heavy duty modell, speciellt lämplig för lastbilar och nyttofordon
- handtag gjort av glasfiber med gummiklätt grepp

Beteckning	Huvud-Ø	Längd	Huvud Vikt	Art. Nr.
Studsfri klubba	105 mm	900 mm	5600 g	8242

Däcktrycksövervakning System Service Set

¼"



- för montering av special sensorer och däckventiler
- för system från Siemens VDO, Beru, Schrader osv.
- Momentnyckel med ljudligt klick när momentet är nått, snabbt juster och lås system, inkluderar certifikat
- hylsor för ventilhatt på däckventil, hylsbits för säkerhetsskruvar

Innehåll	Fäste	Mätområde	Längd	Profil	Storlek	Art. Nr.
Momentnyckel	1/4"	2 - 10 Nm	165 mm			8210
T-handtag	1/4"		70 mm			*8200-TG*
Hylsbit	1/4"		37 mm	Torx	T20	14033/20
Hylsa	1/4"		tief	6-kant	11 mm	21299/11
Hylsa	1/4"		tief	6-kant	12 mm	21299/12
Förlängningsskaft	1/4"		100 mm			21105
Mothåll			50x15 mm		2 mm	*8200-WK2*
Mothåll			55x20 mm		3 mm	*8200-WK3*

Beteckning	Art. Nr.
Däcktrycksövervakning System Service Set	8200

Däck Avluftningshattar, 4 delar.



- idealisk för montering RDKS / TPMS sensorer
- skruva bara på hatten för att trycka ner ventilen o avlufta
- undviker borttagning av ventil
- 4 färger med positionsmarkering för hjul / sensorer, för att säkerställa att hjul blir monterat på samma position som tidigare
- omprogrammering av sensorer är oftast ej nödvändig

Beteckning	delar	Art. Nr.
Däck Avluftningshattar	4	8204



Däckventil Skärare

- för snabb demontering av gammal ventil
- skär av på insidan av fälg
- undviker repor (t.ex. vid användning a kniv)
- Bladbredd: 18 mm
- max. Käftbredd: 30 mm

Beteckning	Längd	Användning	Art. Nr.
Däckventil Skärare	230 mm	för gummiventiler	8220



Däckventil Monteringsverktyg

- för böjda ventiler
- idealisk för svårtillgängliga ventiler t.ex. på scooter och motorcykelhjul
- justerbar stödpunkt för att passa varierande fälgbredd
- skyddande beläggning på stödpunkt för att förhindra repor på fälg
- för säker och kraftfull urdragning och installation av ventil

Beteckning	Längd	Användning	Art. Nr.
Däckventil Monteringsverktyg	230 mm	för stålventiler	8219





Däckventil Monteringsverktyg Set, 3 delar.

- för utbyte gummiventiler utan borttagning av däck
- idealisk för snabbt utbyte av skadade eller läckande gummiventiler på bilar, vans och motorcyklar utan borttagning av däck från fälg

Innehåll	Längd	Art. Nr.
Avdragarkrok	180 mm	*8203-01*
Ventil Monteringsverktyg , med invändiga gängor		*8203-02*
Pilot Hylsa	115 mm	*8203-03*

Beteckning	Användning	delar	Art. Nr.
Däckventil Monteringsverktyg Set	för gummiventiler	3	8203



Däckventil Montering Verktyg , 2 i 1

- för att dra in "Snap-In" ventiler i fälgens ventilhål för slanglösa däck
- integrerat ventilinsats verktig i bakände
- lämpligt för alla fälgar (bilar / vans / husvagnar)
- syntetiskt material, förhindrar skador på fälgar
- 6 skåror, för säkert fäste på fälgar
- Låsbart huvud, för enkel fixing av gummiventiler

Beteckning	Längd	Användning	Art. Nr.
Däckventil montering verktyg	290 mm	för gummiventiler	8207



Däckventil montering verktyg

- för att dra in "Snap-In" ventiler i fälgens ventilhål för slanglösa däck
- lämpligt för alla fälgar (bilar / vans / husvagnar)
- solid metallkropp med composit yta, förhindrar skador på fälgar
- 5 skåror, för säker hållning på fälgar
- Låsbart huvud, för enkel fixing av gummiventiler
- lätt vinklad form, för optimal hävarm vid inpassaning Ventiler

Beteckning	Längd	Användning	Art. Nr.
Däckventil montering verktyg	325 mm	för gummiventiler	8208

Pilot Skruv verktyg , för metallventiler



- pilotstift förenklar montering och undviker att den halkar av
- lämpligt för momentnyckel verktyg

Beteckning	Fäste	Användning	Art. Nr.
Pilot Skruv verktyg	1/4"	för stålventiler	8216

Momentnyckel Ventilverktyg



8225

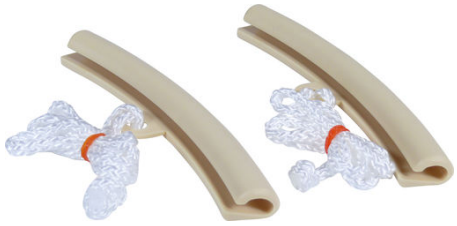


8245

- förhindrar överdragning vid montering ventilinsats
- ljudligt klick när momentet är nått

Beteckning	Vridmoment max.	Användning	Art. Nr.
Momentnyckel Ventilverktyg	begränsad till 0.25 Nm	för gummiventiler	8225
Momentnyckel Ventilverktyg	begränsad till 0.45 Nm	för stålventiler	8245

Fälgskydd, 2 delar.



- för motorcykel och bilhjul
- skyddar mot repor och andra skador för fälg
- idealisk vid användning i kombination med däckjärn
- med rep, för urdragning av skydd när det kanar mellan fälg och däck

Beteckning	delar	Art. Nr.
Fälgskydd	2	8233

Däckvulst Nerhållarverktyg



8230



8231

- tillverkad av special nylon material - skyddar mot repor på hjul
- för att hängas på fälgkant, skyddar mot avhalkning
- håller ner däckvulst under montering

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Däckvulst Nerhållarverktyg	manuell	8230
Däckvulst Nerhållarverktyg	fjäderbelastad	8231

Hjul Balanseringsvikt Tång, kromplätterad



- isolerade handtag

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Hjulbalanseringsvikt Tänger	240 mm	294

Hjulvikts borttagare



3706/19



3706/22

- lämpligt för ett brett område av applikationer, t.ex. borttagning hjulvikt tejp på aluminiumhjul eller inredningslister utan att skada lacken
- handtag med slaghatt för lätta slag

Beteckning	Längd	Bredd	Art. Nr.
Mejsel, plast	275 mm	19 mm	3706/19
Mejsel, plast	275 mm	22 mm	3706/22



Rensskiva, ø 90 mm

- för avlägsnande av bindemedel på målade ytor, t.ex. klistermärken, lim, färg och balansering-svikter på hjul
- inkl. adapter med 6 mm dorn, 18 mm lång (totalt 40 mm)
- skiva-ø 90 mm x 15 mm tjocklek
- gänga 5/16" x 24, 13 mm lång

Beteckning	Hastighet	Ø	Art. Nr.
Rensskiva	4000 rpm	90 mm	8235



Däckjärn med Skydd

- med utbytbart plastskydd, undviker skadorpå hjul
- tillverkad av specialstål, härdad och kompläterad

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Däckjärn med Skydd	380 mm	263/380
Däckjärn med Skydd	500 mm	263/500

Tillbehör

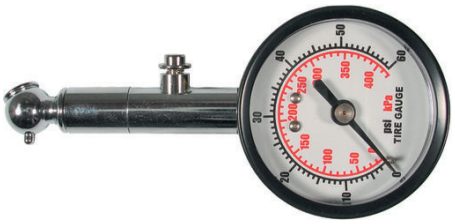
Beteckning	Art. Nr.
Reserv Skydd för Nr. 263/380	263/3REP
Reserv Skydd för Nr. 263/500	263/5REP



Däckjärn

- tillverkad av specialstål, härdad och kompläterad

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Däckjärn	250 mm	265/250
Däckjärn	400 mm	265/400
Däckjärn	500 mm	265/500
Däckjärn	600 mm	265/600
Däckjärn	750 mm	265/750



Däcktryck Mätare

- enkel att använda
- solid metallkropp

Beteckning	Mätområde	Art. Nr.
Däcktryck Mätare	0 - 4.15 bar / 0 - 60 psi	3751



Digital Mönsterdjup Mätare

- upplösning: 0.01 mm
- justerbar 0-position

Beteckning	Mätområde	Art. Nr.
Digital Mönsterdjup Mätare	0 - 25 mm	1363

Bromsrör och Hydraulik

Bromsrör Koningsverktyg , 2-in-1



- liten och kompakt konstruktion, för användning direkt under fordonet, även i svåråtkomliga områden
- för konvex och dubbelkoning enligt för DIN och SAE
- för Bromsrör med ø 4.75 mm och ø 3/16"

Beteckning	Art. Nr.
Koningsverktyg Set	4903

Hydrauliskt Koningsverktyg Set



- lätt och kompakt konstruktion, för användning direkt på fordonet
- lämpligt för stål, aluminium, koppar och mässing rör
- även lämplig för belagda rör
- för konvex och dubbelkoning enligt för DIN och SAE
- klämbackar: 4.75 mm (3/16") - 5.00 mm - 6.00 mm

Innehåll	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Hydraulik Spindel	med klämkoppling		*4902-SP*
Huvudkropp	med handtag		*4902-GR*
Spännplatta	med gängor		*4902-VS*
Spännback	för ø 4.75 mm och 3/16"	2	*4902-SB4*
Spännback	för ø 5.00 mm	2	*4902-SB5*
Spännback	för ø 6.00 mm	2	*4902-SB6*
Rörskärare	3 - 16 mm / 1/8" - 5/8"		*4902-RA*
Tryckspets	4.75 / 5 mm SAE, OP1		*4902-DS1*
Tryckspets	6 mm SAE, OP1		*4902-DS2*
Tryckspets	4.75 / 5 / 6 mm SAE 90°, OP2		*4902-DS3*
Tryckspets	4.75 / 5 mm DIN		*4902-DS4*
Tryckspets	6 mm DIN		*4902-DS5*

Beteckning	Art. Nr.
Hydrauliskt Koningsverktyg Set	4902

Koningsverktyg Set



- lämpligt för användning i skruvstycke
- tidsbesparande revolverhuvud för val av koningsstans
- lämplig för stål, aluminium, koppar och mässing rör
- även lämplig för belagda rör
- för konvex och dubbelkoning enligt för DIN och SAE
- klämbackar: 4.75 mm (3/16") - 5.00 mm - 6.00 mm

Innehåll	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Huvudkropp	med fäste		*4901-GR*
Spännback	för ø 4.75 mm (3/16")	2	*4901-SB4*
Spännback	för ø 5.00 mm	2	*4901-SB5*
Spännback	för ø 6.00 mm	2	*4901-SB6*
Betjäningsspak	Längd 300 mm		*4901-HE*
Anslag	OP0		*4901-DS0*
Tryckspets	4.75 / 5 mm DIN, OP1		*4901-DS1*
Tryckspets	4.75 SAE, OP1		*4901-DS2*
Tryckspets	5 mm SAE, OP1		*4901-DS3*
Tryckspets	6 mm SAE, OP1		*4901-DS4*
Tryckspets	4.75 / 5 / 6 mm SAE, OP2		*4901-DS5*
Tryckspets	6 mm DIN, OP1		*4901-DS6*

Beteckning	Art. Nr.
Proffessionell Koningsverktyg Set	4901



Bromsrör Bockningsverktyg

- för 4.75 och 6 mm Bromsrör
- för stål, koppar och plastbelagda bromsrör
- bockning förändrar ej rördiameter

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Bromsrör Bockningsverktyg	235 mm	5735



Rörbockningsverktyg

- även lämpligt för bromsrör
- för plåt, koppar, stål och aluminium rör
- böjer upp till 90°
- lämpligt för rör-ø: 4.75 mm (3/16"), 6 mm (1/4"), 8 mm (5/16"), 10 mm (3/8")

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Rör Bockningsverktyg	260 mm	5736



Rörbockare

- för broms och bränslerör kompakt design, lämplig för applikation direkt på fordonet
- minsta böjradie ca. 15 mm
- för böjar upp till 90°
- lämpligt för aluminium, koppar, mässing och mjuka stålrör
- för ø: 3 mm (1/8"), 4.75 mm (3/16"), 6 mm (1/4")

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Rörbockare	140 mm	5734



Bromsservicenycklar

- förstärkt käft för högt hållbarhet
- vinklad

Beteckning	Storlek	Art. Nr.
Broms Service Nyckel	10x11 mm	4085
Broms Service Nyckel	10x12 mm	4086



idealisk för rundade muttrar på bromsledningar

Beteckning	Art. Nr.
Vise-Grip® Käft Griptång 4LW 4"	41025



Bromsluftning Nyckel Set, 12 delar.

- undviker hjuldemontering för bromsluftning
- t.ex. på Audi / VW / Seat / Skoda
- genomgående Hylsor, tillåter slang att passera genom, t.ex. vid användning av vacuumpump (Condor item Nr. 3550)
- inkluderar slang, inner ø 4 mm
- även lämpligt för luftning av hydrauliska kopplingar

Innehåll	Längd	Profil	Storlek	Art. Nr.
Special Reversibelt Spärrhandtag	150 mm			*4623-01*
Bromsluftning Hylsa	29 mm	6-kant	7 mm	*4624-05*
Bromsluftning Hylsa	75 mm	6-kant	7 mm	*4624-06*
Bromsluftning Hylsa	29 mm	6-kant	8 mm	*4624-07*
Bromsluftning Hylsa	75 mm	6-kant	8 mm	*4624-08*
Bromsluftning Hylsa	29 mm	6-kant	9 mm	*4624-01*
Bromsluftning Hylsa	75 mm	6-kant	9 mm	*4624-02*
Bromsluftning Hylsa	29 mm	6-kant	10 mm	*4624-03*
Bromsluftning Hylsa	75 mm	6-kant	10 mm	*4624-04*
Bromsluftning Hylsa	29 mm	6-kant	11 mm	*4623-02*
Bromsluftning Hylsa	75 mm	6-kant	11 mm	*4623-03*

Beteckning	Profil	Fäste	delar	Art. Nr.
Bromsluftning Nyckel Set	6-kant	14 mm 6-kant	12	34624

Bromsluftning Nyckel Set, 3 delar.



- undviker hjuldemontering för bromsluftning
- t.ex. på Audi / VW / Seat / Skoda
- Genomgående Hylsa, tillåter slang att passera genom, t.ex. vid användning av vacuumpump (Condor Nr. 3550)
- även lämplig för luftning av hydrauliska kopplingar

Innehåll	Längd	Profil	Storlek	Art. Nr.
Special Reversibelt Spärrhandtag	150 mm			*4623-01*
Bromsluftning Hylsa	29 mm	6-kant	11 mm	*4623-02*
Bromsluftning Hylsa	75 mm	6-kant	11 mm	*4623-03*

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Bromsluftning Nyckel Set	6-kant	11 mm	14 mm 6-kant	3	4623

Bromsluftning Nyckel Set, 5 delar.



- universalt lämpligt för många tillverkare
- specialvinklad form möjliggör Bromsluftning i svåråtkomliga utrymmen
- undviker hjuldemontering för bromsluftning

Innehåll	Profil	Storlek	Art. Nr.
Bromsluftning Nyckel	6-kant	7 mm	*4625-07*
Bromsluftning Nyckel	6-kant	8 mm	*4625-08*
Bromsluftning Nyckel	6-kant	9 mm	*4625-09*
Bromsluftning Nyckel	6-kant	10 mm	*4625-10*
Bromsluftning Nyckel	6-kant	11 mm	*4625-11*

Beteckning	Profil	Storlek	delar	Art. Nr.
Bromsluftning Nyckel Set	6-kant	7-11 mm	5	4625



idealisk för rundade luftskruvar

Beteckning	Art. Nr.
Vise-Grip® Käft Griptång 4LW 4"	41025

Backventil



- för manuell 1-mans operation
- för manuell Bromsluftning på hydrauliska broms system
- förhindrar inträngning av luft i bromssystem
- för bilar, vans och motorcyklar
- även lämplig för hydrauliska kopplingssystem

Beteckning	Art. Nr.
Backventil	4661

Bromsluftning Verktyg



- koppling lämplig för adaptrar från många tillverkare (adapters ej inkluderade i leverans)
- för Bromsluftning och byte vätskor i hydrauliska broms och koppling system
- lämplig för fordon med ABS
- regulator för justerbart luftningstryck
- för en-mans hantering
- för alla populära bromsvätskor
- inkl. avfallsflaska och rör till tom expansionstank

Innehåll	Kapacitet	Art. Nr.
Bromsluftning verktyg	5 L	*3553-01*
Pipett		*3553-02*
Bromsluftning avfallsflaska	1 L	3554

Beteckning	Art. Nr.
Bromsluftning verktyg	3553



Bromsluftning Verktyg

- för luftning av hydrauliska bromsar och kopplingar
- även för byte bromsvätska
- med refill set för bromsvätskebehållare
- arbetstryck 5-12 bar
- inkl. luftnippel 1/4"

Innehåll	Kapacitet	Art. Nr.
Bromsluftning verktyg	2 L	*3552-01*
Refill Set	0.75 L	*3552-02*

Beteckning	Art. Nr.
Bromsluftning verktyg	3552



Bromsluftning verktyg

- arbetstryck 5-8 bar
- max. undertryck 76%
- anslutningsgängor: 1/4" inner BSP

Beteckning	Kapacitet	Art. Nr.
Bromsluftning verktyg	1 L	3551



Bromsluftning avfallsflaska

- för uppsamling bromsvätska vid användning av permanenttrycks bromsluftningverktyg
- för uppsamling bromsvätska vid luftning manuellt vid 2-mans hantering

Beteckning	Kapacitet	Art. Nr.
Bromsluftning avfallsflaska	1 L	3554



Universal Bromsluftning Adapter

- anslutningar lämpliga för populära Tyska system
- konisk tryckdel för lufttät försegling av behållare
- inkluderar montering set:
  2 skruvKrokar
  1 spännkedja
  1 monteringsdel med spännskruvar

Beteckning	Ø	Beskrivning	Art. Nr.
Universal Bromsluftning Adapter Set	29 - 85.5 mm	2 Tryckstycken	4630/3



Bromsluftning Adapter Set, 8 delar.

- anslutningar lämpliga för populära Tyska system
- 8 adaptrar för de mest populära applikationerna
- levereras i plastväska

Beteckning	delar	Art. Nr.
Bromsluftning Adapter Set	8	4629

Förlängare

Beteckning	Art. Nr.
Adapter Set Nr. 4629 + Universal Adapter Nr. 4630/3 (29-85.5 mm)	4629/3

Bromsluftning Adapter Euro 20



- anslutning lämplig för populära Tyska system
- kopp tillverkad av aluminium, lämplig för alla fordon med Euro 20 skruvanslutning på vätske-behållare
- med vinklad, vridbar slanganslutning
- speciellt lämpligt för fordon med Trånga utrymmen, t.ex. VW Sharan, Ford Galaxy, varierande Japanska bilar

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Bromsluftning Adapter Euro 20	vinklad	4631

Elektronisk bromsvätsketestare



- för DOT4 bromsvätska
- för snabb mätning av vatteninnehåll, bara doppa mätspetsen i bromsvätskan och läs av resultatet från LED-displayen
- detaljerat mätresultat i 5 nivåer: 0% / <1% / 2% / 3% / > 4% (vatteninnehåll)
- automatisk avstängning

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Elektronisk bromsvätsketestare (DOT4)	inkl. 1.5 V batteri (AAA)	5040

Skiv och Trumbromsar

Bromsok Återställningsverktyg Set, 53 delar.



- Universal Sortiment med 39 adaptrar, lämpligt för nästan alla populära fordon
- för vänster och högergängade bromskolvar
- huvudsakligen lämplig för bakaxel skivbromssystem
- inkluderar stegad adapterplatta för framaxel
- 1 högergängad Spindel
- 1 vänstergängad Spindel
- 2 insexnycklar 6 + 7 mm
- 2 dorn för stiften till bromsbeläggsfjädern (Mercedes och Opel)
- 2 öppna Tryckplattor för riktigt utslitna bromsbelägg och begränsat arbetsutrymme
- 4 Specialhylsor

Innehåll		adapter 8	*359/A10*	adapter N	*359/A29*
Spindel		adapter 9	*359/A11*	adapter P	*359/A30*
högergängad	359/SPR	adapter A	*359/A12*	adapter P1	*359/A31*
moturs	359/SPL	adapter A1	*359/A13*	adapter R	*359/A32*
Spärrplatta		adapter B	*359/A14*	adapter R1	*359/A33*
Platta 1	*359/DP1*	adapter B1	*359/A15*	adapter S	*359/A34*
Platta 0-Disc	*359/DP2*	adapter B2	*359/A16*	adapter Z (A)	*359/A35*
Platta 11	*359/DP3*	adapter C	*359/A17*	adapter T	*359/A36*
Platta 12	*359/DP4*	adapter D	*359/A18*	adapter V	*359/A37*
Bromsok återställningsadapter		adapter E	*359/A19*	adapter Q	*359/A38*
adapter G1	359/A1	adapter F	*359/A20*	adapter VW	359/A39
adapter IV	359/A2	adapter F1	*359/A21*	Drivdorn	
adapter 0	*359/A3*	adapter F2	*359/A22*	3 mm	*359/PS3*
adapter 2	*359/A4*	adapter G (F)	*359/A23*	5.5 mm	*359/PS5*
adapter 3	*359/A5*	adapter J	*359/A24*	Insexnycklar	
adapter 4	*359/A6*	adapter K	*359/A25*	6 mm	*359/SK6*
adapter 5	*359/A7*	adapter K1	*359/A26*	7 mm	*359/SK7*
adapter 6	*359/A8*	adapter K2	*359/A27*		
adapter 7	*359/A9*	adapter M	*359/A28*		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Bromsok Återställningsverktyg Set	53	37453

Specialhylsor	
Specialhylsa, 1/2", 5-kant 10 mm	*4773-01*
Specialhylsa, 1/2", 5-kant 14 mm	*4773-02*
Specialhylsa, 1/2", 5-kant 19 mm	*4773-03*
Specialhylsa, 1/2", torx T45	*4773-04*



Bromsok Återställningsverktyg Set, 41 delar.

- universal sortiment
- för återställning av bromskolv
- 2 insexnycklar 6 + 7 mm
- 2 dorn för stiften till bromsbeläggsfjädern (Mercedes och Opel)
- 2 öppna Tryckplattor för riktigt utslitna bromsbelägg och begränsat arbetsutrymme

Innehåll		adapter 6	*359/A8*	adapter N	*359/A29*
Spindel		adapter 7	*359/A9*	adapter P	*359/A30*
högergängad	359/SPR	adapter 8	*359/A10*	adapter R	*359/A32*
moturs	359/SPL	adapter 9	*359/A11*	adapter S	*359/A34*
Spärrplatta		adapter A	*359/A12*	adapter Z (A)	*359/A35*
Platta 1	*359/DP1*	adapter B	*359/A14*	adapter T	*359/A36*
Platta 0-Disc	*359/DP2*	adapter C	*359/A17*	adapter V	*359/A37*
Platta 11	*359/DP3*	adapter D	*359/A18*	adapter Q	*359/A38*
Platta 12	*359/DP4*	adapter E	*359/A19*	Drivdorn	
Bromsok återställningsadapter		adapter F	*359/A20*	3 mm	*359/PS3*
adapter IV	359/A2	adapter G (F)	*359/A23*	5.5 mm	*359/PS5*
adapter 0	*359/A3*	adapter J	*359/A24*	Insexnycklar	
adapter 2	*359/A4*	adapter K	*359/A25*	6 mm	*359/SK6*
adapter 3	*359/A5*	adapter K1	*359/A26*	7 mm	*359/SK7*
adapter 4	*359/A6*	adapter K2	*359/A27*		
adapter 5	*359/A7*	adapter M	*359/A28*		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Bromsok Återställningsverktyg Set	41	359/37



Bromsok Återställningsverktyg Set, 18 delar.

- lämpligt för många bilar
- för återställning av bromskolv

Innehåll		adapter 2	*359/A4*	adapter E	*359/A19*
Spindel		adapter 3	*359/A5*	adapter G (F)	*359/A23*
högergängad	359/SPR	adapter 4	*359/A6*	adapter K	*359/A25*
moturs	359/SPL	adapter 5	*359/A7*	adapter M	*359/A28*
Spärrplatta		adapter 6	*359/A8*	adapter N	*359/A29*
Platta 1	*359/DP1*	adapter 7	*359/A9*	adapter Z (A)	*359/A35*
Bromsok återställningsadapter		adapter 8	*359/A10*		
adapter 0	*359/A3*	adapter 9	*359/A11*		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Bromsok Återställningsverktyg Set	18	359/18



Bromsok Återställningsverktyg Set, 16 delar.

- lämpligt för många bilar
- för återställning av bromskolv

Innehåll		adapter 2	*359/A4*	adapter 9	*359/A11*
Spindel		adapter 3	*359/A5*	adapter E	*359/A19*
högergängad	359/SPR	adapter 4	*359/A6*	adapter G (F)	*359/A23*
Spärrplatta		adapter 5	*359/A7*	adapter M	*359/A28*
Platta 1	*359/DP1*	adapter 6	*359/A8*	adapter N	*359/A29*
Bromsok återställningsadapter		adapter 7	*359/A9*	adapter Z (A)	*359/A35*
adapter 0	*359/A3*	adapter 8	*359/A10*		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Bromsok Återställningsverktyg Set	16	359/16

Bromsok Återställningsverktyg Set, 13 delar.



- lämpligt för många bilar
- för återställning av bromskolv

Innehåll		adapter 0	*359/A3*	adapter 7	*359/A9*
Spindel		adapter 2	*359/A4*	adapter 8	*359/A10*
högergängad	359/SPR	adapter 3	*359/A5*	adapter 9	*359/A11*
Spärrplatta		adapter 4	*359/A6*	adapter G (F)	*359/A23*
Platta 1	*359/DP1*	adapter 5	*359/A7*	adapter Z (A)	*359/A35*
Bromsok återställningsadapter		adapter 6	*359/A8*		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Bromsok Återställningsverktyg Set	13	359/13

Pneumatisk Bromsok Återställningsverktyg Set, 48 delar.



- Universal Sortiment med 39 adaptrar, lämpligt för nästan alla populära fordon
- för vänster och högergängade bromskolvar
- huvudsakligen lämplig för bakaxel skivbromssystem
- inkluderar stegad adapterplatta för framaxel
- 1 pneumatisk Spindel, speciellt designad för trånga utrymmen: adapter fästet kan tryckas in helt i mothållsplattan
- 2 insexnycklar 6 + 7 mm
- 2 dorn för stiften till bromsbeläggsfjädern (Mercedes och Opel)
- 4 Specialhylsor

Innehåll		adapter B	*359/A14*	adapter P1	*359/A31*
Spindel		adapter B1	*359/A15*	adapter R	*359/A32*
pneumatisk	4683	adapter B2	*359/A16*	adapter R1	*359/A33*
Bromsok återställningsadapter		adapter C	*359/A17*	adapter S	*359/A34*
adapter G1	359/A1	adapter D	*359/A18*	adapter Z (A)	*359/A35*
adapter IV	359/A2	adapter E	*359/A19*	adapter T	*359/A36*
adapter 0	*359/A3*	adapter F	*359/A20*	adapter V	*359/A37*
adapter 2	*359/A4*	adapter F1	*359/A21*	adapter Q	*359/A38*
adapter 3	*359/A5*	adapter F2	*359/A22*	adapter VW	359/A39
adapter 4	*359/A6*	adapter G (F)	*359/A23*	Drivdorn	
adapter 5	*359/A7*	adapter J	*359/A24*	3 mm	*359/PS3*
adapter 6	*359/A8*	adapter K	*359/A25*	5.5 mm	*359/PS5*
adapter 7	*359/A9*	adapter K1	*359/A26*	Insexnycklar	
adapter 8	*359/A10*	adapter K2	*359/A27*	6 mm	*359/SK6*
adapter 9	*359/A11*	adapter M	*359/A28*	7 mm	*359/SK7*
adapter A	*359/A12*	adapter N	*359/A29*		
adapter A1	*359/A13*	adapter P	*359/A30*		

Specialhylsor	
Specialhylsa, 1/2", 5-kant 10 mm	*4773-01*
Specialhylsa, 1/2", 5-kant 14 mm	*4773-02*
Specialhylsa, 1/2", 5-kant 19 mm	*4773-03*
Specialhylsa, 1/2", torx T45	*4773-04*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Pneumatisk Bromsok Återställningsverktyg Set	48	37448



- lämplig för många bilar
- för återställning av bromskolv
- pneumatisk spindel (4683)

Innehåll		adapter 4	*359/A6*	adapter G (F)	*359/A23*
Spindel		adapter 5	*359/A7*	adapter K	*359/A25*
pneumatisk	4683	adapter 6	*359/A8*	adapter M	*359/A28*
Bromsok återställningsadapter		adapter 7	*359/A9*	adapter N	*359/A29*
adapter 0	*359/A3*	adapter 8	*359/A10*	adapter Z (A)	*359/A35*
adapter 2	*359/A4*	adapter 9	*359/A11*		
adapter 3	*359/A5*	adapter E	*359/A19*		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Pneumatisk Bromsok Återställningsverktyg Set	16	4682



Tryckluft Bromsok Återställningsverktyg Set, 16 delar.

- lämplig för många bilar
- för återställning av bromskolv
- pneumatisk spindel (359DLSP)

Innehåll		adapter 4	*359/A6*	adapter G (F)	*359/A23*
Spindel		adapter 5	*359/A7*	adapter K	*359/A25*
pneumatisk	359DLSP	adapter 6	*359/A8*	adapter M	*359/A28*
Bromsok återställningsadapter		adapter 7	*359/A9*	adapter N	*359/A29*
adapter 0	*359/A3*	adapter 8	*359/A10*	adapter Z (A)	*359/A35*
adapter 2	*359/A4*	adapter 9	*359/A11*		
adapter 3	*359/A5*	adapter E	*359/A19*		

Beteckning	delar	Art. Nr.
Pneumatisk Bromsok Återställningsverktyg Set	16	359DL



Pneumatisk bromsok Spindel

- för återdragning vänster- och högergängade bromskolvar
- ny modell: adapter fästet kan tryckas in helt i mothållsplattan, tillåter applikation för trånga utrymmen mellan bromsbelägg eller långt utskruvade bromskolvar
- permanent och kontinuerligt tryck för fast och smidig användning
- bekvämt handtag för precis anläggning av kraft
- 1/4" luftanslutning

Beteckning	Användning	Art. Nr.
Pneumatisk bromsok Spindel	vänster och högergängade	4683



359/SPR

Spindel för bromsok med handbroms funktion

- för bromsok där kolvar återställs med vrid och tryckrörelse

Beteckning	Användning	Art. Nr.
Bromskolvar Spindel	högergängad	359/SPR
Bromskolvar Spindel	moturs	359/SPL
Pneumatisk bromsok Spindel	vänster och högergängade	359DLSP



359DLSP



359/A1 359/A2 359/A39

Bromsok Återställning Adaptrar

- Förlängare för Satser 359/13, 359/16, 359/18, 359/37, 359DL

Beteckning	Ytter Ø	Användning	Tapp ø	Tapp	Art. Nr.
Bromsok Återställning Adapter	42 mm	för VW Golf V / VI	5 mm	2	359/A1
Bromsok Återställning Adapter	42 mm	för VW Passat från 2009	6 mm	3	359/A2
Bromsok Återställning Adapter	40 mm	VAG, Ford, Renault elektrisk handbroms	5 mm	3	359/A39



Drivdorn

- tillverkad i Tyskland

Beteckning	Ø	Längd	Beskrivning	Art. Nr.
Drivdorn	4 mm	175 mm		4658
Drivdorn	6 mm	175 mm	Vinklad topp	4659

Universal bromsok Återställning verktyg 3-i-1



- Special Spindel för 3 applikationer:
  för återdragning kolvar med högergängor
  för återdragning kolvar med vänstergängor
  för återdragning kolvar utan vridningsfunktion
- Universal adapter med stift avstånd 20-38 mm och fjäderbelastade stift för applikation på kolvar med 2 eller 3 stift
- ytterligare adapter för användning andra standard adaptrar, t.ex. från Satser Nr. 7453, 37448, 37453 eller series 359/..
- inkluderar mätskala för att avgöra stift avstånd på bromskolv

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Bromsok Återställning verktyg	Universal 3-i-1	4680

Universal bromsok återställning verktyg , med Spärrfunktion



- för återställning bromsok, t.ex. vid byte av bromsbelägg
- spärrmekanism för bra effekttransmission
- undviker byte av adaptrar och tryckplattor

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Bromsok återställning verktyg	275 mm	4594

Bromsok Återställningsverktyg för Flytande Ok



- för snabb återställning av kolvar på flytande ok utan handbroms funktion

Beteckning	Spännvidd	Art. Nr.
Bromsok Återställningsverktyg för Flytande Ok	16 - 85 mm	4598

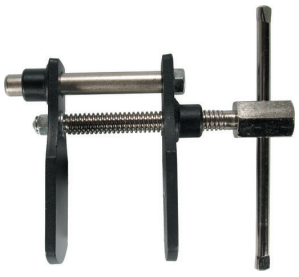
Bromsok Återställningsverktyg för Fasta Ok



- för snabb återställning av kolvar på fasta ok utan handbroms funktion
- roterbar lagrad tryckback

Beteckning	Spännvidd	Art. Nr.
Bromsok Återställningsverktyg för Fasta Ok	18 - 75 mm	4599

Bromsokskolv Återställningsverktyg



- för utbyte bromsbelägg
- för bromskolvar utan vridningsfunktion

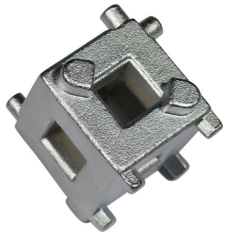
Beteckning	Spännvidd	Art. Nr.
Bromsokskolv Återställningsverktyg	12 - 75 mm	4580

Bromsokskolv Återställningsverktyg



- för utbyte bromsbelägg
- för bromskolvar utan vridningsfunktion
- speciellt lämpligt för tunga bilar, t.ex. Mercedes S-class, BMW 7-series, Porsche, SUVs osv.
- även för vans och lätta lastbilar

Beteckning	Spännvidd	Art. Nr.
Bromsokskolv Återställningsverktyg	18 - 110 mm	4595



Bromsokskolv Återställningsverktyg

- för återställning av bromskolv

Beteckning	Fäste	Beskrivning	Art. Nr.
Bromsokskolv Återställningsverktyg	3/8"	6 olika profiler	4596



Special 4-kant bromsok fil

- diagonal fräst, grov och djup
- för rensning bromsok på fordon med skivbromsar
- avlägsnar besvärligt bromsdamm, smuts och rost
- extra slimmad design för att förhindra skador på drivknutsdamask och bromskolvsdamask
- Heavy Duty handtag med stift hål
- högt hållbarhet

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Special 4-kant bromsok fil	270 mm	4838



Bromsok Stålborste

- för rensning bromsok
- nödvändig vid byte av bromsbelägg

Beteckning	Längd	Användning	Borste	Material	Art. Nr.
Bromsok Stålborste	225 mm	Universal	90 x 22 mm	Ståltråd	404
Bromsok Stålborste	225 mm	Speciellt för aluminium bromsok	90 x 22 mm	Mässingtråd	405



5-kant Hylsa Set för bromsok, 3 delar.

- chrome-vanadium-stål
- Special 5-kant profiler för monteringsarbete på bromsok

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Användning	Art. Nr.
Hylsa	Inv 5-kant	10 mm	1/2"	för Girling Broms system	*4773-01*
Hylsa	5-kant	14 mm	1/2"	för Smart, Opel Astra G, Zafira	*4773-02*
Hylsa	5-kant	19 mm	1/2"	för Citroen, Renault, Peugeot	*4773-03*

Beteckning	Profil	Fäste	delar	Art. Nr.
5-kant Hylsa Set för bromsok	5-kant	1/2"	3	4773



Bromsok Hylsa, extra kort

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Användning	Art. Nr.
Bromsok Hylsa	Insex	7 mm	3/8"	24 mm	Styrstift på bak bromsok Mercedes-Benz W204	5230/7
Bromsok Hylsa	Insex	8 mm	3/8"	24 mm	Bromsok skruvanslutning på bak-axel Audi A4/A6/A8/TT	5230/8



Bromsok hylsa, 1/2", special 10-kant 11 mm

- för lossning av fästbultarna på 6-kolvs bromsok
- krävs vid byte av bromsbelägg
- tillverkad av högkvalitativt krom-molybden-stål
- lämplig för t.ex. Audi Q7, Porsche Cayenne / Cayman / Macan, VW Touareg

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Bromsok hylsa	Special 10-kant	11 mm	1/2"	50 mm	5231

Reparationssats för Bromsok Guidepinnar, M9x1.25



- för skadade innergängor i bromsoksfäste och hjullagerhölje
- undviker utbyte av hjullagerhölje
- undviker demontering av fjäderben / hjullager
- undviker hjulinställning
- 10x Reserv Guidepinnar inkluderade
- Användning:
  1. Borra in i den skadade gängan med kärnborr.
  2. använd gängtapp för att förstora gänga till M10x1.25.
  3. Skruva i Reserv Guidepinnar i de nya gängorna.

Innehåll	Storlek	Material	Art. Nr.
Spiralborr	8.80 mm	HSS-E Koboltlegerat	*5359-BO*
Gängtapp	M10x1.25		*5359-GB*

Beteckning	Storlek	Art. Nr.
Reparationssats för bromsok Guidepinnar	M9x1.25	5359



Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Reserv bult för Nr. 5359	5359-BZ

Gängreparationssats för Bromsok Guidepinnar, M9x1.25



- för reparationation av trasiga styrstiftsgängor i av hjullagerhölje
- för Audi / VW, Ford , Opel

Innehåll	Storlek	Mängd	Art. Nr.
Borrmall för Ford			*5361-BSF*
Borrmall för Opel			*5361-BSO*
Borrmall för Audi / VW			*5361-BSV*
Kärnborr			*5361-AB*
Gängtapp			*5361-GB*
Insexnyckel			*5361-WS*
Gängade Bussningar, rostfritt stål, koppar ring	M9x1.25	10 delar.	5361/1

Beteckning	Storlek	Art. Nr.
Gängreparationssats för bromsok Guidepinnar	M9x1.25	5361

Gängreparationssats för bromsok Guidepinnar, M12x1.5



- för reparationation av trasiga styrstiftgängor i av hjullagerhölje
- för Audi / VW bilar med stora bromssystem, t.ex. Audi A3 8L, Skoda Octavia, Seat Leon, VW Golf IV, VW Bora, VW Passat från 2003, VW Polo

Innehåll	Storlek	Mängd	Art. Nr.
Borrmall			*5364-SCH*
Kärnborr			*5364-AB*
Gängtapp			*5364-GB*
Pilot Införings verktyg			*5364-EF*
Tryckstycke			*5364-DS*
Gängade Bussningar, rostfritt stål, koppar ring	M12x1.5	10 delar.	5364/1

Beteckning	Storlek	Art. Nr.
Gängreparationssats för bromsok Guidepinnar	M12x1.5	5364

Gängade Bussningar, rostfritt stål, koppar ring



Beteckning	Storlek	Mängd	Art. Nr.
Gängade Bussningar, rostfritt stål, koppar ring	M9x1.25	10 delar.	5361/1
Gängade Bussningar, rostfritt stål, koppar ring	M12x1.5	10 delar.	5364/1







ABS-Brotsch Set, 8 delar.

- för rensning av monteringshålet till ABS sensorer
- Vid utbyte av trasiga eller korroderade sensorer. I vissa VAG-modeller är brotschningen för att rensa hålen nödvändig.
  Innan den nya sensorn installeras måste monteringshålet rengöras för att säkerställa en exakt installation. Vid ett förorenat monteringshål skadas ofta nya sensorer genom felaktig pressning. Dessutom kan det ge efterföljande störningar i ABS-systemet pga. felaktiga mätningar. Endast den exakta positioneringen av den nya sensorn kan säkerställa korrekta avläsningar i ABS_systemet.
  Det korta, fintandade och ledade spärrhandtaget, ger användaren tillräcklig flexibilitet för att kunna utföra monteringen även i begränsade installationspositioner. Spärren är låst till endast högervarv för att förhindra skador på brotschen vid vänstervarv.

Innehåll	Fäste	Beskrivning	Art. Nr.
Brotsch	1/4"	ø 10 mm, 29.2 mm lång (total längd 150 mm) – för VW och Opel	*5315-10x25*
Brotsch	1/4"	ø 11 mm, 23.5 mm lång (total längd 84 mm) – för Audi / VW	*5315-11x23*
Brotsch	1/4"	ø 14 mm, 32.2 mm lång - för BMW	*5315-14x32*
Brotsch	1/4"	ø 15 mm, 23.2 mm lång - för Mercedes A-series, Ford , Mazda	*5315-15x23*
Brotsch	1/4"	ø 18 mm, 23.2 mm lång - för Audi / VW, BMW	*5315-18x23*
Brotsch	1/4"	ø 18 mm, 34.2 mm lång - för Audi / VW, Lastbilar	*5315-18x34*
Spiralborr		ø 10 mm, uppfyller DIN (för Nr. 5315-10x25)	*5315-BO*
Special Svivel Spärrhandtag	1/4"	Ledat huvud, bara medurs	*5315-KN*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Brotsch Set	8	5315



Bromsfjäder Tång

- chrome-vanadium-stål, nickelpläterad

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Bromsfjäder Tång	220 mm	295/220



Bromsfjäder Tång

- för nitade och limmade bromsbelägg
- för borttagning och återställning av Fjädrar
- med roterande krona

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Bromsfjäder Tång	335 mm	5740



handbromsvire fjäder Tänger

- nickelpläterat, härdade backar och Led
- för montering och demontering av handbroms kabels

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Handbromswire fjäder Tänger	215 mm	296A

Broms fjäder Nyckel



Beteckning	Ø	Längd	Art. Nr.
Broms fjäder Nyckel	16 - 22 mm	180 mm	4597

Monteringskrok för Bromsfjäder



- för demontering och montering av Fjädrar på bromsar, huvudljus osv.
- t.ex. uthållningsfjädrar till handbromsbackar på Mercedes-Benz med skivbromsar i bak, VW Crafter (från 2006) och LT (från 1997)

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Monteringskrok för Bromsfjäder	155 mm	1589

Honing verktyg



5320



5321

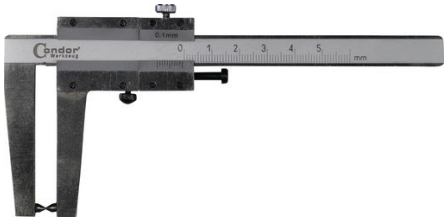
- för underhåll och rensning av cylindrar
- stabil konstruktion
- med flexibelt skaft

Beteckning	Fäste	Spännvidd	Armar	Art. Nr.
Bromscylinder Honare	1/4"	18 - 63 mm	2	5320
Bromscylinder / Cylinderfoder Honingsverktyg	1/4"	32 - 90 mm	3	5321

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Honingssten Set, för hone Nr. 5320	5325
Honingssten Set, för hone Nr. 5321	5326

Bromsskiva Skjutmått



- för mätning slitage på bromsskivor
- med låsskruvar

Beteckning	Mätområde	Nonie	Längd	Art. Nr.
Bromsskiva Skjutmått	60 mm	1/10 mm	160 mm	1375

Bromsskiva mätning Verktyg Set, 4 delar.





- för mätning radialt och axialt kast på bromsskivor, hjulnav osv.
- tvärgående arm, för fixering av mätklocka för exakt mätresultat
- 3-punkts klämma för säker montering på stötdämpare
- micrometer för fastställning av slitagegräns

Innehåll	Mätområde	Skaft	Tolerans	Ytter Ø	Art. Nr.
Mätklocka	0 - 10 mm	8 mm, H6	0.01 mm	60 mm	1380
Micrometer	0 - 25 mm		0.01 mm		1370/1
3-punkts Klämma					*1378-01*
Stativ					*1378-02*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Bromsskiva mätning Verktyg Set	4	1378

Bromstrumma Mätare



- för mätning slitage på bromstrummor
- med låsskruvar

Beteckning	Mätområde	Nonie	Art. Nr.
Bromstrumma Mätare	160 - 360 mm	1/10 mm	1377

Metall formning



Parkeringssensor och hållare montering Set, 18 delar.

- för proffessionellt utbyte av felaktiga parkeringssensorer (PDC)
- enkel stansning av hål på utbytes stötfångare eller vid retrofitting av PDC system
- för positionering och fixering av PCD hållare när limmad vid stötfångare

Innehåll	Ø	Färg	delar	Art. Nr.
Hålstans	18.2 mm			*5870-01*
Hålstans	18.4 mm			*5870-02*
Hålstans	26.0 mm			*5870-03*
Pilot Införings verktyg	17.6 mm	röd		*5870-04*
Pilot Införings verktyg	18.1 mm	silver		*5870-05*
Fixeringsanordning		grön	4	*5870-06*
Fixeringsanordning		blå	4	*5870-07*
Fixeringsanordning		silver	4	*5870-08*
HSS spiralborr	10.2 mm			*5870-09*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Parkeringssensor och hållare montering Set	18	5870

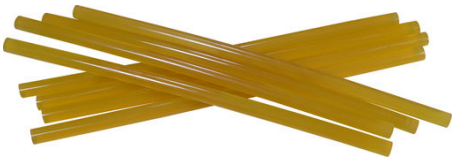


Buckelreparation Set, med smältlimsteknologi

- för enkel reparationation av små bucklor, sparar tid och pengar
- inget målnings eller spacklingsarbete nödvändigt, undviker problems med färgskillnader
- med special buckelutdragningsverktyg , möjliggör mycket skonsam och exakt buckelborttagning:
  utdragningsmekanismen manövreras genom att pressa ihop två handtag. Verktyget är designat för att ge användaren maximal kontroll över hur mycket kraft som används.
- gummi-belagda stöd, skyddar mot halkning och repning av lacken
- inkluderar glidhammare för större bucklor

Innehåll	Slagvikt	Längd	Bredd	Art. Nr.
Glidhammare	415 gr	280 mm		*4939-01*
Buckeldragare				*4939-02*
Sprayflaska				*4939-03*
Smältlimpistol				*4939-H*
Mejsel, plast		275 mm	19 mm	3706/19
Special Smältlim Patroner		300 mm		4939-K
Buckeldragare Pads				4939-P

Beteckning	Art. Nr.
Buckelreparation Set, med smältlimsteknologi	4939



Special Smältlim Patroner

- Tillbehör för buckelreparationskit nr. 4939

Beteckning	Ø	Längd	delar	Art. Nr.
Special Smältlim Patroner	11 mm	300 mm	10	4939-K



Buckeldragare Pads

- Tillbehör för buckelreparationskit nr. 4939
- med 4 olika profiler i varierande storlekar

Beteckning	delar	Art. Nr.
Buckeldragare Pads	12	4939-P

Buckelreparation Set, 12del.

- för exakt avlägsnande av små bucklor
- 8 utbytbara toppar tillverkade av specialfibermaterial, undviker skador på billack
- innehåller 2 handtag och 2 slagplattor

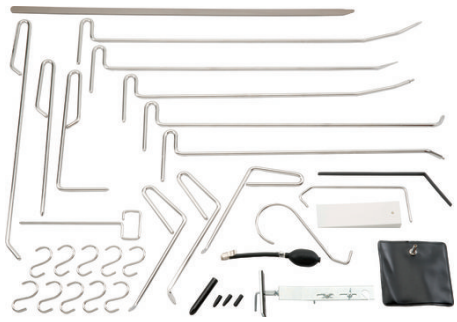
Beteckning	delar	Art. Nr.
Buckelreparation Set	12	4912



Buckelreparation Set, 33 delar.

- för reparationation av bucklor orsakade av hagel, parkeringsskador osv. utan att skada lacken
- Universal Sortiment
- inkl. stötkudde och monteringshandtag
- Levereras i kraftig väska

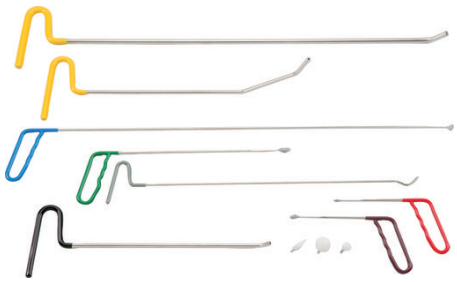
Beteckning	delar	Art. Nr.
Buckelreparation Set	33	4933



Buckelreparation Set, 8 delar.

- för reparationation av bucklor orsakade av hagel, parkeringsskador osv. utan att skada lacken
- 8 Buckelreparationsverktyg för vanliga applikationer
- Levereras i kraftig väska

Beteckning	delar	Art. Nr.
Buckelreparation Set	8	4932

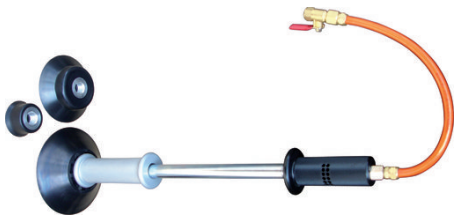


Trycklufts buckelutdragare

- Buckeldragare fixeras vid kaross med vacuum, sedan dras bucklan ut med glidhammare
- 1/4" luftanslutning

Innehåll	Slagvikt	Ø	Art. Nr.
Glidhammare	1.36 kg		*8815-SG*
Sugkopp		60 mm	*8815-S6*
Sugkopp		120 mm	*8815-S12*
Sugkopp		150 mm	*8815-S15*

Beteckning	Art. Nr.
Trycklufts buckelutdragare	8815



Karosserihammare Set, 11 delar.

- 9 utbytbara Karosseriverktyg
- 1 hammare med snabbkoppling
- 1 städ

Beteckning	delar	Art. Nr.
Karosserihammare Set	11	4920





Karosserihammare Set, 7 delar.

- smitt utförande
- tillverkad av specialstål
- 4 städ
- 3 Karosserihammare med glasfiber skaft och gummi handtag

Beteckning	delar	Art. Nr.
Karosserihammare Set	7	103



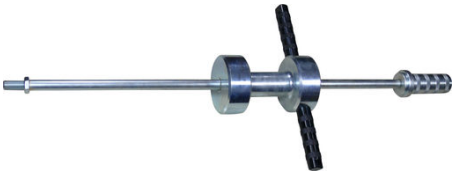
Krymphammare

- för icke deformerande slutarbete på reparationerade panels
- special slagyta, krymper material genom vridning
- skaft tillverkat av hickory, huvud tillverkat av chrome-vandium-stål

Beteckning	Huvud-Ø	Vikt	Längd	Art. Nr.
Krymphammare	38 mm	225 g	310 mm	104



4925



4928

Glidhammare

- skruvat handtag (ej limmat)
- tillverkad i Tyskland

Beteckning	Slagvikt	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Glidhammare	5 kg	Anslutningsgänga M18x1.5	710 mm	4925
Glidhammare	8.5 kg	Anslutningsgänga M18x1.5	930 mm	4928

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Glidstång för Nr. 4925, extra kort 460 mm	4925/460
Universalled, M18x1.5, för Nr. 4925 och 3306 osv.	3303



Dubbelklo

- special käft för fasthållning kedjor vid riktning av bilkarosser
- Universal för riktning och dragningsarbete
- för användning med Glidhammare, t.ex. Nr. 4925

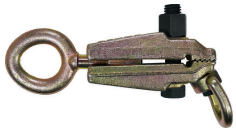
Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Dubbelklo	Anslutningsgänga M18x1.5, med Ledfunktion	4921



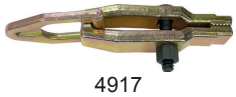
Klohake

- för demontering av chassikomponenter, t.ex. länkarm eller fjäderben
- även universalt lämpligt för många riktning och dragningsarbeten
- för användning med Glidhammare, t.ex. Nr. 4925

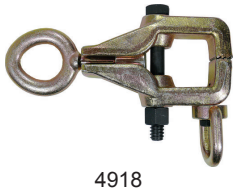
Beteckning	Beskrivning	Käftbredd	Art. Nr.
Klohake	Anslutningsgänga M18x1.5	85x110 mm	4922



4916



4917



4918

Dragklämmor

- tillverkad av specialstål
- tandad käft förhindrar att den kanar av
- för riktning av bilkarosser

Beteckning	Dragriktningar	Art. Nr.
Dragklämma	2	4916
Dragklämma	1	4917
Dragklämma	2	4918

Buckelutdragare Set, 11 delar.

- multifunktion kaross Verktyg Set
- 1 glidhammare 3 kg
- 9 tillbehör (Krokar, hävarmar, kedja)

Beteckning	delar	Art. Nr.
Buckelutdragare Set	11	4910



Dörr uppriktningsverktyg

- för riktningsjobb på dörrar och bakluckor på bilar och vans
- inkl. 3 specialbult (bekväm förvaring i handtag)

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Dörr uppriktningsverktyg	650 mm	5467



Karosserimejsel

- med hand skydd
- chrome-vanadium-stål

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Karosserimejsel	230 mm	231



Karosserifil Ram

- gjuten aluminium
- härdad filhållare
- tillverkad i Tyskland
- Levereras utan fil

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Karosserifil Ram	för 350 mm Karosserifilar	5345



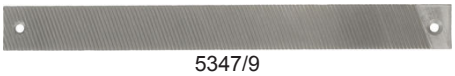
Karosserifilar

- tillverkad i Tyskland

Beteckning	Beskrivning	Längd	Tandning	Art. Nr.
Karosserifil	plattfil	350 mm	Radial fräst, grov 9 TPI	5346
Karosserifil	plattfil	350 mm	Radial fräst, medium 12 TPI	5346/12
Karosserifil	plattfil	350 mm	Diagonal fräst, grov 9 TPI	5347/9
Karosserifil	plattfil	350 mm	Diagonal fräst, medium 12 TPI	5347/12
Karosserifil	halvrund ihålig	350 mm	Radial fräst, grov 9 TPI	5346/1


5346


5346/12


5347/9


5347/12


5346/1

Falstång

- för böjning och vikning av plåt
- även lämplig för takläggare för falsning av zink och kopparplåt

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Falstång	rak typ	280 mm	5835/1
Falstång	45° vinklad	280 mm	5835/2
Falstång	90° vinklad	280 mm	5835/3


5835/1


5835/2


5835/3



Falstång för Dörrar och Huvar

- för falsning på utsida dörrar
- idealisk vid restaurering oldtimers
- högutväxlad transmission för bekvämt arbete
- skyddande plastkäft
- även lämpligt för in- och utvändiga radier

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Falstång för Dörrar och Huvar	med 32 och 50 mm skyddade käftar	310 mm	5836



Falstång för Hjulhus och Skärmkant

- för smidig krympning av skärmkant
- skyddande plastkäft
- för tuning och karosserijobb
- förhindrar kontakt mellan breda däck och hjulhus

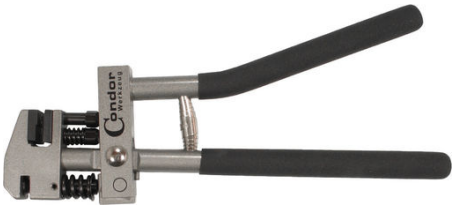
Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Flänstång för Hjulhus och Skärm	med skyddad käft	310 mm	5837



Skärmkant omformningsverktyg

- för valsning av skärmkanter
- nödvändig vid byte av hjul / däck kombination eller sänkning av bil, förhindrar däckskrap
- även lämpligt för reparation av krockskada
- Teleskopisk arm med 180° Svivel tryckrulle
- för att bultas på 4 eller 5-bults hjulnav med hålcirkel 95 - 120 mm

Beteckning	Beskrivning	Vikt	Art. Nr.
Skärmkant omformningsverktyg	för hålcirkel 95 - 120 mm	7500 g	5838

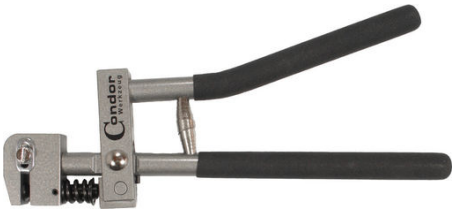


Kombinerad fals och stanstång

- Ledat huvud
- för falsning av kanter i plåt upp till 1 mm och för stansning hål (hål-ø 5 mm)

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Kombinerade Fals/Hålstanstänger	290 mm	5820

16



Hålstans

- justerbartt anhåll, 15 - 26 mm
- speciellt designad för Punktsvetsing
- för karossplåt (ej rostfritt stål!)
- hål-ø 5 mm
- Stans och matris utbytbara

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Hålstans	290 mm	5825



Falstång

- för falsning av kanter upp till 1 mm
- inställningsdjup 11 mm
- käftbredd 22 mm
- lämpligt för plåttjocklek upp till 1.2 mm

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Fals	270 mm	5830

Rullfalstång, 12 mm



- för tillverkning av rena kanter i plåt
- även lämpligt för in- och utvändig radier, snabbt och jämnt resultat
- idealisk för custom-tillverkad bilplåt, t.ex. vid restaurering oldtimers
- montera Verktyget på metallkanten och lås med åtdragningshandtaget
- manövrera 6-kantsfästet med spärrhandtag, nyckel eller skruvdragare

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Rullfalstång	Kantinställningsvidd 12 mm / max. metall tjocklek 1.2 mm	5831/12

Plåtskärare



- för skärning plåt
- idealisk för karosserijobb och oldtimer restaurering
- även lämplig för svängd skärning
- högutväxlad transmission för bekväm användning
- kan användas stationärt med skruvstycke

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Plåtskärare	max. metall tjocklek 1.6 mm	5899

Punktsvets Fräs Set, 9 delar.



- för separering av punktsvetsad plåt
- inkl. 2 Reserv Fräsar ø 8 + 9.5 mm varje storlek och 2 Reserv centreringsspetsar

Beteckning	Ø	Längd	Art. Nr.
Punktsvets Fräs Set, HSS	8 / 9.5 mm	76 mm	266/9

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Punktsvets Skärare, HSS, 70 mm lång, ø 9.5 mm	266
Reserv Fräs skär, HSS, ø 9.5 mm, för Nr. 266	266E

Punktsvets Fräs Satser, 5 delar.



8775



8776

- för separering punktsvetsad plåt
- för att användas med borrmaskin

Beteckning	Ø	Längd	Material	Mängd	Art. Nr.
Punktsvets Skärare	8 mm	79 mm	HSS Co5	5 delar.	8775
Punktsvets Skärare	8 mm	79 mm	HSS Co5 TiCN	5 delar.	8776

Punktsvets Fräs Satser, 5 delar.



8770



8771

- för separering punktsvetsad plåt
- kräver specialmaskiner

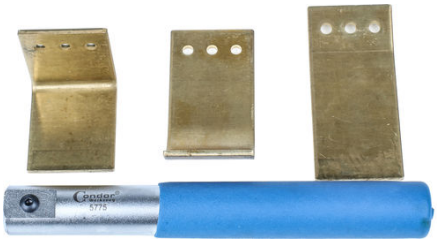
Beteckning	Ø	Längd	Material	Mängd	Art. Nr.
Punktsvets Skärare	8 mm	44 mm	HSS Co5	5 delar.	8770
Punktsvets Skärare	8 mm	44 mm	HSS Co5 TiCN	5 delar.	8771

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Tryckluftsdriven Punktsvetsborr, med 2" krok	8862



Kopparplatta svetsverktyg , 4 delar.



- idealisk för igensvetsning av hål
- kopparplattorna ger ett bättre svetsresultat, genom att absorbera överskottsvärme och reducera droppning från smältan

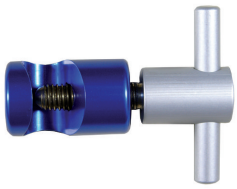
Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Kopparplatta svetsverktyg	med 3 koppar plattor (rak, böjd, halvrund)	4	5775



Mini Karossklämmor, 4 delar.

- för preparation plåt för svetsning
- justerbartt avstånd 0 - 7 mm för olika metall tjocklek
- tippbara åtdragningskäftar
- åtdragningsstyrka justerbart genom vingmutter, möjliggör precis placeraring
- lämpligt för trånga utrymmen, t.ex. Hjulhus, fönster eller motorrum

Beteckning	Längd	Bredd	Höjd	Mängd	Art. Nr.
Mini Karossklämmor	60 mm	30 mm	22 mm	4 delar.	5852



Gasdämpare Klämma

- för klämmning på svaga gasdämpare i utdragen position på huvar och bakluckor

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Gasdämpare Klämma	med T-handtag	5910





Teleskopiskt Stöd, 540-1200 mm

- steglöst justerbar från 540 till 1200 mm
- enkel justering genom att vrida teleskopelementet
- för att hålla motorhuven eller bagageluckan öppen, t.ex. när du byter ut originalgasfjäder eller reparerar kaross
- gummibelagda ändar för säker placering och förhindra bortglidning
- låg vikt, tillverkad av aluminium

Beteckning	Längd	Material	Art. Nr.
Teleskopiskt Stöd	540-1200 mm	Aluminium	5911



Dörrhandtag demonteringskrok, Audi / VW

- för hantering av låshake vid demontering av dörrhandtag utan låscylinder
- för Golf VI, Tiguan, Fox, Passat, Polo osv.

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Dörrhandtag demontering krok	med Special krokprofil	250 mm	5331



Dörrlåscylinder verktyg, Renault

- för demontering och montering av låscylindrar på framdörrar
- ingen borttagning av dörrklädsel nödvändig
- för Renault Megane och Scenic

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Dörrlåscylinder verktyg	med Special krokprofil	165 mm	5332



Slipskiva Set, 2 delar.

- med 1/2" 4-kantsfäste, för användning med Slagmutterdragare
- idealisk för rensning eller rostborttagning

Innehåll	Ø	Art. Nr.
Slipskiva	65 mm	*8790-01*
Slipskiva	105 mm	*8790-02*

Beteckning	Ø	delar	Art. Nr.
Slipskiva Set	65 + 105 mm	2	8790



Slipblock

- för slippapper
- metall fastspänningsklämma

Beteckning	Längd	Bredd	Art. Nr.
Slipblock	210 mm	105 mm	9533

Bilinredning Verktyg Set, 11 delar.



- lämpligt för dörrklädsel, instrumentbrädor, gummipackningar, inredningslister osv.
- speciellt lämpligt för svåråtkomliga utrymmen
- tillverkat av höghållfast plast

Beteckning	Längd	delar	Art. Nr.
Bilinredning Verktyg Set	160 - 200 mm	11	3709

Bilinredning Verktyg Set, 5 delar.



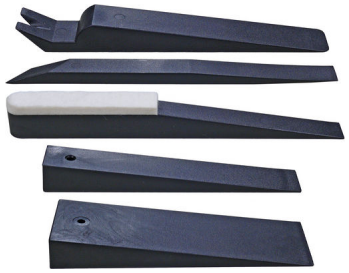
W, R, B, A, C

- lämplig för dörrklädsel, instrumentbrädor, gummipackningar, inredningslister osv.
- tillverkat av höghållfast plast

Innehåll	Längd	Bredd	Art. Nr.
Monteringshandtag	160 mm	60 mm	3708-60W
Monteringshandtag	170 mm	30 mm	*3708-30R*
Monteringshandtag	200 mm	30 mm	*3708-30B*
Monteringshandtag	175 mm	20 mm	*3708-20A*
Monteringshandtag	210 mm	20 mm	3708-20C

Beteckning	Längd	delar	Art. Nr.
Bilinredning Verktyg Set	160 - 210 mm	5	3708

Inredning Demonteringskilar, 5 delar.



- Levereras i fodral
- lämpligt för dörrklädsel, instrumentbrädor, gummi packningar, inredningslister osv.
- tillverkat av höghållfast plast

Beteckning	Längd	delar	Art. Nr.
Inredning Demonteringskilar	200 - 250 mm	5	3707

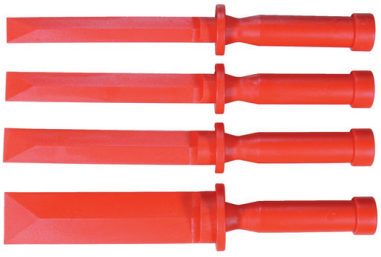
Clip Borttagning Set, rostfritt, 5 del.



- lämplig till dörrsidor, instrumentbrädor, gummipackningar, lister etc.
- tillverkat av rostfritt stål
- med 2-komponents gummihandtag

Beteckning	delar	Art. Nr.
Clip Borttagning Set	5	3730

Mejsel Set, plast, 4 delar.



- lämpligt för ett brett område av applikationer, t.ex. borttagning hjulviktstejp på aluminiumhjul eller inredningslister utan att skada lacken
- handtag med slaghatt för lätta slag

Innehåll	Längd	Bredd	Art. Nr.
Mejsel, plast	275 mm	19 mm	3706/19
Mejsel, plast	275 mm	22 mm	3706/22
Mejsel, plast	275 mm	25 mm	*3706/25*
Mejsel, plast	275 mm	37 mm	*3706/37*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Plast Mejsel Set	4	3706



Demonteringsverktyg för fordons lampskydd

- universalt lämpligt för ljus fixerade med clips (ej för skruvanslutningar)
- med plast sticka, för lokalisering av exakt position av clips

Innehåll	Beskrivning	Längd	Bredd	Art. Nr.
Demonteringsjärn	rak typ	320 mm	16 mm	*3732-01*
Demonteringsjärn	vinklad	120x220 mm	16 mm	*3732-02*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Demonteringsverktyg för fordons lampskydd	2	3732



Clip Demonteringstänger

- för försiktig demontering av inredningsclips på dörrpaneler, inredningslister, stötfångarlister i gummi osv.

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Clip Demontering Tänger	6.5 mm	3729



Cliplossare Set, 2 delar.

- för vattentäta elektriska anslutningar
- även för gummipluggar, metall och plast clips

Beteckning	Käftbredd	delar	Art. Nr.
Cliplossare Set	4 mm	2	3720



Cliplossare

- extra platt käft för enkel åtkomst för clip
- speciellt lämpligt för återanvändbara clips
- tillverkad i Tyskland

Beteckning	Längd	Käftbredd	Art. Nr.
Cliplossare	165 mm	5 mm	3723



Cliplossare

- idealisk för borttagning expanderande plastnitar
- även lämpligt som verktyg för dörrklädsel, överdrag osv.

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Cliplossare	0-2 mm	3721



Dörrpanel Demonteringsverktyg

- för lossning dörrklädsel, överdrag osv.
- även för borttagning expanderande plastnitar

Beteckning	Längd	Käftbredd	Art. Nr.
Dörrpanel Demonteringsverktyg	235 mm	6-9 mm	370



Dörrpanel Demonteringsverktyg

- för lossning dörrklädsel, överdrag osv.
- även för borttagning expanderande plastnitar

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Dörrpanel Demonteringsverktyg	235 mm	3724

Krok Set, Mercedes Kombi-Instrument



- för borttagning Mercedes Kombi-Instrument
- för Mercedes typ W116, W123, W124, W126, W129, W140, W201, W202, W203, W208, W209, W210, W211, W220 och W230

Beteckning	delar	Art. Nr.
Krok Set, Instrumentbrädeinstrument	2	1592

Radiodemontering Set, 18 delar.



- för borttagning av brett område av bilradios
- specialkrokar för att undvika skador

Beteckning	delar	Art. Nr.
Radiodemontering Set	18	4710

Radio och Navigation System Demontering Set, 32 delar.



- för borttagning bilradio och navigation system
- specialkrokar för att undvika skador
- omfattande sortiment för nästan alla tillverkare

Beteckning	delar	Art. Nr.
Radio och Navigation System Demontering Set	32	4711

Universal Airbag Demontering Set, 12 delar.



- för säker demontering och montering av airbag enheter i många populära bilar

Innehåll	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Hylsbit	Torx T25, 1/4", t.ex. BMW	80 mm	*14083/25*
Hylsbit	Torx T30, 1/4", t.ex. Audi, Opel, Renault, VW	80 mm	*14083/30*
Hylsbit	Torx manipuleringssäker T25, 1/4", t.ex. BMW	80 mm	*14084/25*
Hylsbit	Torx manipuleringssäker T30, 1/4", t.ex. Audi, BMW, Mercedes, Opel	80 mm	*14084/30*
Hylsbit	Insex 5 mm, 1/4", t.ex. Audi	80 mm	*14082/5*
Airbagnyckel	Golf IV, ny Beetle, T4, Fabia, Octavia från '99 (applicera alltid parvis)	120x50 mm	*4995-1*
Airbagnyckel	Lupo, Passat B5, Polo från '99, A4, A6, Superb (applicera alltid parvis)	178x80 mm	*4995-2*
Airbagnyckel	avlägsning av innerfjäder låsring	105x95 mm	*4995-3*
Airbagnyckel	Bora från '99, Golf IV 98-04, Passat från '97	100x25 mm	*4995-4*
Airbagnyckel	ny Beetle 99-04, Golf, Jetta, Passat	80x80 mm	*4995-5*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Universal Airbag Demontering Set	12	4995

Universal Ratt Vattenpass



- för snabb och exakt uppriktning av ratt
- fjäderbelastad mekanism för enkel användning
- universalt lämpligt för bilar och lastbilar

Beteckning	Spännvidd	Art. Nr.
Universal Ratt Vattenpass	270 - 350 mm	4583

Rutor och Torkare





Proffessionell Vindruta Demontering Set

- för proffessionell demontering av limmad vindruta
- enkel hantering tillåter 1-mans operation
- 150 mm ø sugkopp med vacuum handpump ger ett fast grepp på vindruta
- max. 50 kg Kapacitet per sugkopp

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Enkelsug hållare	med böjningsremskiva för wiredragarsystem	*5905-01*
Dubbelsug hållare	med skärtråd rulle (3/8" 4-kantsfäste)	*5905-02*

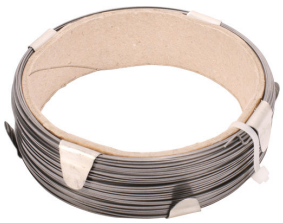
Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Proffessionell Vindruta Demontering Set	max. 50 kg Kapacitet per sugkopp	5905



Fönster skärtråd, höghållfast, 50m

- belagt och flätat material
- perfekt för demontering av limmade vindrutor
- skyddar mot skador på bilfärg eller andra känsliga ytor
- endast ø 0,8 mm, för bättre åtkomst till limfogar
- specialmaterial med hög draghållfasthet på 160 daN
- idealiskt tillbehör för vindruta demonteringssats nr 5905
- tillverkad i Tyskland

Beteckning	Profil	Ø	OEM Jämförings Nr.	Längd	Art. Nr.
Fönster skärtråd	Flätad	0.8 mm	VAS861001/1A, ASE86100200A00	50 m	5921



Fönster skärtråd, fyrkant, 50 m

- för utskärning av fönster
- för jämn, ren och exakt skärning
- höghållfast kvalitet med dragstyrka på 2.400 N/mm²
- högkvalitets rostfritt stål, tillverkad i Tyskland
- Levereras på papprulle

Beteckning	Profil	Längd	Material	Art. Nr.
Skärtråd	4-kant	50 m	Rostfritt stål	5927



Fönster skärtråd, flätad, 22.5 m

- idealisk för utskärning av limmat fönster
- extremt flexibel för perfekt skärning
- flätad av 3 singeltrådar
- tillverkad i Tyskland

Beteckning	Profil	Ø	Längd	Material	Art. Nr.
Skärtråd	flätad	0.9 mm	22.5 m	Mässing	5926

Vindruta demontering Set, 7 delar.



- för limmad vindruta
- innehåll:
  1x Fyrkant skärtråd, 20 m
  2x trådgrepp handtag
  1x dragkniv, för skärning av lim
  1x trådmatare, för införing av tråd genom vindrutetätning
  1x interiörverktyg
  1x Inredning och ventilationsgaller verktyg

Beteckning	delar	Art. Nr.
Vindruta demontering Set	7	5925

Vindruta Demontering Skärare



- för skärning limmad vindruta
- handtag och skärhållare tillverkat av aluminium

Beteckning	Art. Nr.
Vindruta Demontering Skärare	5920

Tillbehör



Beteckning	Art. Nr.
Reserv skär, för Nr. 5920	5920/1

Trådgrepp handtag, 2 delar.



- för limmad rutdemontering med skärtråd
- åtdragning och spänningsmekanism för säkert trådgrepp
- gummiöverdragna handtag

Beteckning	Beskrivning	Mängd	Art. Nr.
Trådgrepp handtag	Solid Metall	2 delar.	5928

Wire Genomföringsverktyg, med T-handtag, 100 mm



- för noggrann penetrering av limfogar
- möjliggör enkel inmatning av skärtråd
- sond tillverkad av rostfritt stål
- handtag av aluminium

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Wire Genomföringsverktyg	100 mm	5919

Trådmatare, extra lång



- för införning tråd genom lim
- tillverkat av flexibelt specialstål

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Trådmatare	320 mm	5923

Skärtråd Mothåll, XL



- för Mothåll skärtråd även i djupa instrumentbrädor och klädsel
- med extra långt skär
- med spännskruv för att fixera skärtråd

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Skärtråd Mothåll	350 mm	5924



Instrumentbräda Skyddspaneler, 4 delar.

- skyddar mot skador vid skärning och borttagning av limmat bilglas
- täcker instrumentbrädor, klädsel, innertak osv.
- tillverkad av höghållfast plast

Beteckning	delar	Art. Nr.
Instrumentbräda Skyddspaneler	4	5934



Vindruta Bärare

- håller säkert glaspaneler under montering / demontering på fordonet
- 4 flexibla sugkoppar med ø 150 mm möjliggör perfekt anpassning till krökningen på en vindruta
- varje sugkopp är utrustad med handmanövrerad vacuum pump för maximalt tryck
- 4 kraftiga stödplattor för att vila bäraren på marken
- kapacitet upp till 80 kg tillåter transport av även mycket stor vindruta eller andra likvärdiga objekt och material

Beteckning	Längd	Bredd	Art. Nr.
Vindruta Bärare	1310 mm	280 mm	5900



Dubbel Suglyft, Vridbara Leder

- lämplig för lyftning, bärning och fasthållning Vindruta och andra föremål med platt och gastät yta
- med vridbara Leder, lämplig för svängda paneler

Beteckning	Ø	Längd	Art. Nr.
Dubbel Suglyft	115 mm	385 mm	256



Sugkopp

- med snabblossningshandtag för en-hands operation
- lämpligt som buckeldragare eller för säker transport av besvärliga föremål som Vindrutor, fönster, speglar osv.

Beteckning	Ø	Art. Nr.
Sugkopp	ø 115 mm	255



Mini sugkoppar, 2 delar.

- med snabblossnings handtag för en-hands operation
- lämpligt som buckeldragare
- även för säker transport av små föremål som fönster, speglar osv.

Beteckning	Ø	Mängd	Art. Nr.
Mini sugkoppar	55 mm	2 delar.	255/2



Vindrute-Torkararm Avdragare

- för BMW E38 och E39 upp till 2005
- för VW Golf och Passat upp till 2005
- även lämpligt för många andra fordon

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Torkararm Avdragare	23.9 mm	3472



Vindruta-Torkararm Avdragare

- med handhjul
- max. avstånd 24 mm

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Torkararm Avdragare	16 mm	3473

Universal Torkararm Avdragarset, 13 delar.

- för demontering av nästan alla populära torkararmar
- för fram och bak fönster
- även för torkararmar med integrerad spray munstycken

Innehåll	Beskrivning	Käftbredd	Art. Nr.
Glidhammare	Vikt 700 g		*5478-SH*
Torkararm Avdragare	med 2 Avdragararm par		5478/AB
Tryckspindel	16 mm 6-kant Fäste		*5478-AS*
Dragare huvud Tillsats		21 mm	*5478-1*
Dragare huvud Tillsats		24 mm	*5478-2*
Dragare huvud Tillsats		16 mm	*5478-3*
Dragare huvud Tillsats		23 mm	*5478-4*
Dragare huvud Tillsats		28 mm	*5478-5*
Dragare huvud Tillsats		19 mm	*5478-6*
Dragare huvud Tillsats		17 mm	*5478-7*
Dragare huvud Tillsats		17 mm	*5478-8*
Spindel Förlängare	Längd 32 mm		*5478-D1*
Tryckhylsa för Spraymunstycke	Borrning 7 mm		*5478-D2*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Universal Torkararm Avdragarset	13	5478





5478/AB

Torkararm Avdragare, Audi / VW

- speciellt för bakrute torkararmar på Audi, VW, Seat och Skoda
- även lämplig för många andra fordon

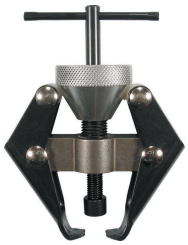
Beteckning	Spännvidd	Art. Nr.
Torkararm Avdragare	max. 60 mm	4588



Special Avdragare

- för avdragning batteri- kabelskor
- för demontering av många vanliga torkararmar
- extra platt käft

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Special Avdragare	max. 55 mm	3555



Vindruta-Torkararm Avdragare

- Fjäderbelastad käft för steglös justering
- mässingtopp för att skydda torkarspindel
- universalverktyg , t.ex. för BMW, Opel, Audi / VW osv.

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Torkararm Avdragare	15 - 37 mm	3471



Spolarvätska Spraymunstycke Justerare, Opel

- för justering av fläkt munstycke för Fönster rensning
- för Opel Insignia, Astra (J) osv.

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Spolarvätska Spraymunstycke Justerare	med specialprofil	150 mm	5929



Kommersiella fordon



Teleskopiskt brytjärn med justerbar käft

- justerbart brytjärn för maximal hävstång i trånga utrymmen
- flexibel käft
- teleskopiskt handtag
- tryckknapp för snabblåsning
- extra smal design
- universell applikation för bilar och nyttofordon

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Teleskopiskt brytjärn med justerbar käft	610-940 mm	5463
Teleskopiskt brytjärn med justerbar käft	865-1350 mm	5464



Universalhylsa

- för montering och demontering axel muttrar eller fettkåpor, t.ex. hjulnav på lastbilar och trailers
- lämpligt för 6- och 8-kants muttrar, slitsade muttrar, runda muttrar
- med 6 par adaptrar
- för max. 145 mm avstånd mellan tapppar
- slimmad design
- solida spännskruvar
- vikt 2.8 kg (exkl. adaptrar)

innehåll:
1x huvudkropp
2x adaptrar, rund, 6 mm
2x adaptrar, rund, 8 mm
2x adaptrar, rund, 10 mm
2x adaptrar, fyrkant, 6 mm
2x adaptrar, fyrkant, 8 mm
2x adaptrar, fyrkant, 10 mm

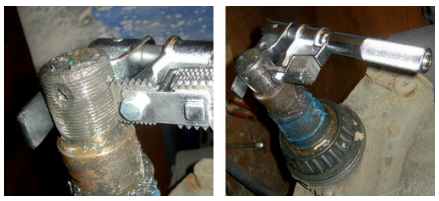
Beteckning	Fäste	Art. Nr.
Axel och slitsad mutter Nyckel	3/4"	3460



Gängrensare, för kommersiella fordon

- för rensning och omgängning av utvändiga gängor, t.ex. på axeltappar, hydrauliksystem, styr och drivaxlar
- inga uppriktningsproblem: Gängrensaren kan först monteras på någon oskadad del av gängan, och sedan arbeta sig fram genom de skadade gängorna
- för ø 35 - 130 mm, metrisk och tum, höger och vänstergängor
- innehåll:
  1x huvudkropp
  2x metriska plattor, delning: 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 mm
  4x tum plattor (AF), delning: 4, 5, 6, 7, 7.5, 8, 9, 10, 11, 11.5, 12, 14, 16, 18, 20, 24

Beteckning	Ø	Beskrivning	Art. Nr.
Gängrensare, för kommersiella fordon	35-130 mm	metrisk och tum	5353





Vätskeuppsamlingskärl, lastbilsaxel olja

- för uppsamling olja, t.ex. vid demontering fullflytande axlar eller drivaxlar

Beteckning	Kapacitet	Art. Nr.
Vätskeuppsamlingskärl, lastbilsaxel olja	3 L	9903

Kulledsseparerare

- designad för koniska anslutningar, t.ex. på Actros, TGA
- hög dragkraft genom kombinerat vrid och slagmoment
- trapetsgänga, lämplig för mutterknack

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Kulledsseparerare för Lastbilar	39 mm	4571/39



Oljefilternyckel för Lastbilar

- för lossning oljefilter, bränslefilter och tryckluftstork patron

Beteckning	för Ø	Fäste	Stålband Höjd	Art. Nr.
Oljefilternyckel	105 - 125 mm	1/2"	75 mm	4240
Oljefilternyckel	120 - 140 mm	1/2"	75 mm	4242



Kronnycklar för kommersiella fordon, 4 delar.

- för manövrering av tryckskruv på munstyckshållare
- för Mercedes-Benz, MAN och andra kommersiella fordon
- även lämpligt för konstruktions och jordbruksfordon

Beteckning	Användning	delar	Art. Nr.
Kronnycklar för kommersiella fordon	för Injector Kropp	4	4775



Specialhylsa för Lastbil dieselinjektorer

CrMo

- specialtandat mönster för enkel demontering och montering av dieselinjektorer
- invändig 6-kant för Mothåll vid dragning

Beteckning	Användning	Art. Nr.
Specialhylsa för Lastbil dieselinjektorer	Mercedes-Benz, MAN, Scania	4776



Bränsleinsprutningspump Hylsa, Mercedes

1/2" CrV

Beteckning	Profil	Fäste	Längd	Användning	Art. Nr.
Hylsa, för bränsleinsprut-ningspump	33 tänder	1/2"	55 mm	MB 601, 602, 603, 605, 606, 615, 616, 617	4781



Krafthylsor för cylinderhuvudbult

3/4" CrMo

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Användning	Art. Nr.
Krafthylsa	12-kant	17 mm	3/4"	110 mm	MB 400, 420, 500	5220/17
Krafthylsa	12-kant	19 mm	3/4"	110 mm	MB 300, 400, 900	5220/19
Krafthylsa	Torx	E18	3/4"	110 mm	MAN M2000, bussmotor D08	5221/E18
Krafthylsa	Torx	E20	3/4"	110 mm	MAN F2000, F90, F8, bussmotor D25, D28	5221/E20
Krafthylsa	Torx	E24	3/4"	110 mm	MAN Common-Rail motorer D20	5221/E24



Cylinderhuvud Hylsbit, Mercedes



Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	OEM Jämförings Nr.	Längd	Användning	Art. Nr.
Hylsbit	Spline	M17	1/2"	422589010900	60 mm	MB Lastbilar	4779

Krafthylsor för bromsok



Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Användning	Art. Nr.
Krafthylsa	Torx	E20	22 mm 6-kant	40 mm	MAN TGA	5219/E20
Krafthylsa	Torx	E24	22 mm 6-kant	40 mm	MAN TGA	5219/E24

Bromskolvar Hylsor



- för återställning av bromskolvskontroll vid byte av bromsbelägg eller arbete på bromsok
- 12 mm 6-kant Fäste, med magnet
- för SAF, Knorr och andra tillverkare

Beteckning	Profil	Storlek	Fäste	Art. Nr.
Bromskolvar Hylsa	4-kant	8 mm	12 mm 6-kant	5218/4
Bromskolvar Hylsa	6-kant	8 mm	12 mm 6-kant	5218/8
Bromskolvar Hylsa	6-kant	10 mm	12 mm 6-kant	5218/10

Kylartryck Testare för Lastbilar



- omfattande set med tryckpump med manometer (0 – 2.5 bar), tryckslang och även kylar test-lock för många populära Lastbilar
- för testning av läckage täthet i kylare och andra kylsystem
- för testning av korrekt funktion av tryckavlastningsventil vid lock på kylar eller expansionstank
- tryckfallskontroll genom manometer på tryck pump

Innehåll	Beskrivning	för Tillverkare	Art. Nr.
Tryckpump med Manometer	0 - 2.5 bar		*5043-DP*
Tryckslang	550 mm		*5043-SL*
Adapter Nr. 1		DAF, ERF	*5043-01*
Adapter Nr. 2		Scania	*5043-02*
Adapter Nr. 3		Volvo	*5043-03*
Adapter Nr. 4		Iveco, MAN, Renault	*5043-04*
Adapter Nr. 5		MAN	*5043-05*
Adapter Nr. 6		DAF, Iveco, MAN, MB, Volvo	*5043-06*
Adapter Nr. 7		MB	*5043-07*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Kylartryck Testare för Lastbilar	9	5043

Koppling uppriktningsverktyg, 6 delar



- för snabb och precis uppriktning av kopplingsplattan
- för kopplingar med pilotlager på vans och lätta lastbilar
- steglös justering av dornar från ø 36-45 mm och ø 42-52 mm
- innehåller 4 adapterhylsor med ø 20, 25, 27 and 30 mm

Beteckning	delar	Art. Nr.
Koppling uppriktningsverktyg	6	5492

Oljefilternyckel Set för kommersiella fordon, 9 delar.



- för populära patroner i kommersiella fordon
- plåt 2 mm, svart lackerad finish
- med förstärkt, svetsad Fyrkant Profil
- inkluderar 1x Ringnyckel 21 mm 12-kant och 1x Oljefilter bandnyckel
- 7 Oljefilternycklar: 36 mm x 6 pt., 76 mm x 14 pt., 106 mm x 15 pt., 107 mm x 15 pt., 108 mm x 15 pt., 108 mm x 18 räfflor, 135 mm x 18 pt.

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Oljefilternyckel Set	3/8"	9	353/9

Oljefilter och Patron Nyckel XXL



- för oljefilter
- även för lufttorkarpatroner på kommersiella fordon
- vänster och höger fäste för både lossning och åtdragning
- extra lång armar, 60 mm längd, med anti-slip profil
- Heavy Duty konstruktion, vikt 1360 gr.

Beteckning	för Ø	Fäste	Art. Nr.
Oljefilter och patron Nyckel XXL	95 - 160 mm	1/2"	4253

Kraft Bit Set för Lastbilar, 16 delar., 3/4+1"

- inkluderar insexnyckel

Innehåll		T70	*4716-T70*
Torx		T80	*4716-T80*
22 mm bit, 110 mm		T90	*4716-T90*
E18	*4716-E18*	T100	*4716-T100*
E20	*4716-E20*	Insex	
E22	*4716-E22*	22 mm bit, 110 mm	
E24	*4716-E24*	17 mm	*4716-K17*
Torx		19 mm	*4716-K19*
22 mm bit, 110 mm		22 mm	*4716-K22*
T60	*4716-T60*	24 mm	*4716-K24*



Verktygsfäste / tillbehör, 3/4"	
Bithållare, CrMo., 3/4"	*4716-AD34*
Verktygsfäste / tillbehör, 1"	
Bithållare, CrMo, 1"	*4716-AD1*

Beteckning	Fäste	delar	Art. Nr.
Kraft Bit Set för Lastbilar	3/4+1"	16	4716

Hylsbit Set, 4 delar., 1/2", torx manipuleringssäker T70-100

Innehåll	Profil	Storlek	Fäste	Längd	Art. Nr.
Hylsbit	Torx säkerhets	T70	1/2"	100 mm	*12104/70*
Hylsbit	Torx säkerhets	T80	1/2"	100 mm	12104/80
Hylsbit	Torx säkerhets	T90	1/2"	100 mm	*12104/90*
Hylsbit	Torx säkerhets	T100	1/2"	100 mm	*12104/100*



Beteckning	Storlek	Fäste	delar	Art. Nr.
Hylsbit Set	T70-100	1/2"	4	5004

Studsfri plastklubba



- stålkulor i hammarhuvudet förhindrar studs och säkerställer starkare slag
- perfekt för att lossa fastade fälgar vid hjulbyte
- heavy duty modell, speciellt lämplig för lastbilar och nyttofordon
- handtag gjort av glasfiber med gummiklätt grepp

Beteckning	Huvud-Ø	Längd	Huvud Vikt	Art. Nr.
Studsfri klubba	105 mm	900 mm	5600 g	8242

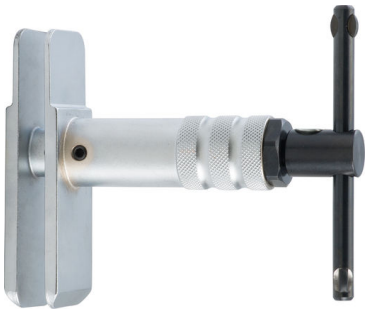
Motorcykel



Länkavdragare och Nitverktyg för Motorcykelkedjor

- även lämplig för scooters och quads
- för montering ny kedja
- inkl. instruktionsmanual

Beteckning	Beskrivning	Tolerans	Art. Nr.
Länkavdragare och Nitverktyg för motorcyklar	Spets-ø 2.2, 2.9, 3.8 mm	35 - 530	4374



Bromsokskolv Återställningsverktyg, för motorcyklar

- även lämpligt för scooters och quads
- för återställning bromskolvar vid byte av bromsbelägg
- extra slimmade tryckplattor, bara 11 mm

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Bromsokskolv Återställningsverktyg, för motorcyklar	två-sidig användning	4581



Specialhylsor för motorcykelaxlar, 17 / 19 / 22 / 24 mm

- för demontering och montering av motorcykelaxlar
- kan användas med 3/8 "spärrhandtag, 17/19 mm hylsa eller nyckel
- lämplig för BMW, Buell, Honda, Kawasaki, Suzuki och Yamaha

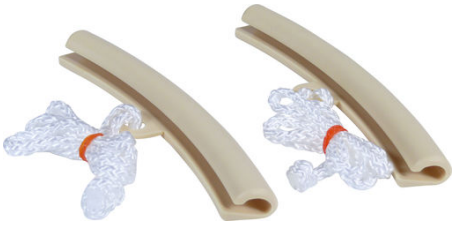
Beteckning	Storlek	Art. Nr.
Specialhylsor för motorcykelaxlar	17 / 19 / 22 / 24 mm	5104



Däckventil Monteringsverktyg

- för böjda ventiler
- idealisk för svårtillgängliga ventiler t.ex. på scooter och motorcykelhjul
- justerbar stödpunkt för att passa varierande fälgbredd
- skyddande beläggning på stödpunkt för att förhindra repor på fälg
- för säker och kraftfull urdragning och installation av ventil

Beteckning	Längd	Användning	Art. Nr.
Däckventil Monteringsverktyg	230 mm	för stålventiler	8219



Fälgskydd, 2 delar.

- för motorcykel och bilhjul
- skyddar mot repor och andra skador för fälg
- idealisk vid användning i kombination med däckjärn
- med rep, för urdragning av skydd när det kanar mellan fälg och däck

Beteckning	delar	Art. Nr.
Fälgskydd	2	8233

Svänghjulsavdragare Set, 10 delar.

- lämplig för t.ex. Kawasaki, Honda, Suzuki, Bosch, Ducati osv.



Innehåll	Storlek	Art. Nr.
Svänghjulsavdragare	M19x1.0	*5435-19*
Svänghjulsavdragare	M20x1.0 / M27x1.25	*5435-20*
Svänghjulsavdragare	M22x1.5 / M26x1.5	*5435-22*
Svänghjulsavdragare	M24x1.0 / M27x1.0-vänster	*5435-24*
Svänghjulsavdragare	M25x1.5 / M22x1.0	*5435-25*
Svänghjulsavdragare	M26x1.0 / M28x1.0	*5435-26*
Svänghjulsavdragare	M28x1.5	*5435-28*
Tryckspindel	M14x1.5	*5435-S14*
Tryckspindel	M16x1.5	*5435-S16*
Tryckspindel	M18x1.5	*5435-S18*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Svänghjulsavdragare Set	10	5435

Hylsa Set, 92 delar., 1/4+3/8", 6-kant tum 5/32-1"

Innehåll		9/16"	*23Z/9/16*	PH3	*16088/3*
6-kant tum		5/8"	*23Z/5/8*	Pozidriv	
1/4", standard		11/16"	*23Z/11/16*	1/4" bit, 25 mm	
5/32"	14Z/5/32	3/4"	*23Z/3/4*	PZ1	*16099/1*
3/16"	14Z/3/16	Tändstiftshylsor		PZ2	*16099/2*
7/32"	14Z/7/32	3/8", standard		PZ3	*16099/3*
1/4"	14Z/1/4	5/8"	*209/5/8*	Torx	
9/32"	14Z/9/32	3/4"	*209/3/4*	1/4" bit, 25 mm	
5/16"	14Z/5/16	13/16"	*209/13/16*	T10	*16033/10*
11/32"	14Z/11/32	Insex tum		T15	*16033/15*
3/8"	14Z/3/8	1/4" bit, 25 mm		T20	*16033/20*
7/16"	14Z/7/16	1/8"	*16882/5*	T25	*16033/25*
1/2"	14Z/1/2	5/32"	*16882/7*	T30	*16033/30*
1/4", djup		3/16"	*16882/8*	T40	*16033/40*
1/4"	24Z/1/4	1/4"	*16882/10*	8 mm bit, 30 mm	
5/16"	24Z/5/16	8 mm bit, 30 mm		T40	17033/40
3/8"	24Z/3/8	1/4"	*17882/1*	T45	17033/45
7/16"	24Z/7/16	9/32"	*17882/2*	T50	17033/50
1/2"	24Z/1/2	5/16"	*17882/3*	T55	17033/55
3/8", standard		3/8"	*17882/4*	Blocknycklar	
1/2"	*13Z/1/2*	Spår tum		U-Ringnyckel	
9/16"	*13Z/9/16*	1/4" bit, 25 mm		1/4"	*21Z/1/4*
19/32"	*13Z/19/32*	5/32"	*16997/1*	5/16"	*21Z/5/16*
5/8"	*13Z/5/8*	1/4"	*16997/2*	3/8"	*21Z/3/8*
11/16"	*13Z/11/16*	5/16"	*16997/3*	7/16"	*21Z/7/16*
3/4"	*13Z/3/4*	8 mm bit, 30 mm		1/2"	*21Z/1/2*
25/32"	*13Z/25/32*	5/16"	*17997/1*	9/16"	*21Z/9/16*
13/16"	*13Z/13/16*	3/8"	*17997/2*	5/8"	*21Z/5/8*
7/8"	*13Z/7/8*	Kryss		11/16"	*21Z/11/16*
15/16"	*13Z/15/16*	1/4" bit, 25 mm		3/4"	*21Z/3/4*
1"	*13Z1/1*	PH1	*16088/1*		
3/8", djup		PH2	*16088/2*		

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Hylsa Set	5/32-1"	92	2172



Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Spärrhandtag, 1/4", 145 mm	1205/1
Förlängningsskaft, 1/4", 75 mm	21103
Glidbart T-handtag, 1/4", 115 mm	21120
Vridhandtag, 1/4", 150 mm	21117
Bithållare, 1/4", för 1/4" bits	20624
Universalled, 1/4"	21125
Verktygsfäste / tillbehör, 3/8"	
Spärrhandtag, 3/8", 205 mm	1205/2
Förlängningsskaft, 3/8", 75 mm	21500
Förlängningsskaft, 3/8", 150 mm	21505
Bithållare, 3/8", för 8 mm bits	20623
Hylsa Adapter, 3/8" hona x 1/4" hane	20602
Universalled, 3/8"	21525
Diverse verktyg	
Insexnyckel, 9 delar., 1/16-3/8"	*2172WKS*

Elektronik



Multi-funktion Kretstestare

- för testning av kretsar på bilar, lastbilar och motorcyklar
- stor upplyst display för enkel avläsning
- bekväm felsökning med applicering av positiv eller negativ potential
- max ström: 5 ampere
- säkring med Automatisk återställning
- 2 olikfärgade LED visar potential
- idealisk för testning av tempgivare, torkarmotorer, trailerkopplingar, bränslepumpar osv. i inbyggt läge
- för frekvensmätningar upp till 1000 Hz
- integrerad kontinuitetstestare med optisk indikator
- bekväm design för 1-hands operation
- ljus LED för god upplysning av arbetsplatsen
- 6 justerbara spänningsvärden (0.5 / 1.0 / 2.0 / 5.0 / 10 och 48V)
- ljudlig varningssignal när gränsen överskrids
- tryckknapp för val av mätlägen
- innehåll:
  1 probe
  6 meter strömkabel
  6 meter förlängningskabel med polvändningsskydd för applikationer på lastbilar och trailers
  1 spänning adapter med polvändningsskydd för anslutning till cigarettändaruttag
  1 spänning adapter med polvändningsskydd för anslutning till fordons batteri
  1 Special spets för mätning på djupt sittande kontakter

Beteckning	Mätområde	Beskrivning	Art. Nr.
Multi-funktion Kretstestare	12-48 V	med LCD display	3589



Multi-funktion Kretstestare

- för testning av kretsar på bilar, lastbilar och motorcyklar
- bekvämt felsökning med applicering av positiv eller negativ potential
- max ström: 5 ampere
- säkring med automatisk återställning
- 2 olikfärgade LED visar potential
- idealisk för testning av tempgivare, torkarmotorer, trailerkopplingar, bränslepumpar osv. i inbyggt läge
- integrerad kontinuitetstestare med optisk indikator
- även lämplig som diodtestare
- bekväm design för 1-hands operation
- ljus LED för god upplysning av arbetsplatsen
- innehåll:
  1 prob
  6 meter strömkabel
  6 meter förlängningskabel med polvändningsskydd för applikationer på lastbilar och trailers
  1 spänning adapter med polvändningsskydd för anslutning till cigarettändaruttag
  1 spänning adapter med polvändningsskydd för anslutning till fordons batteri
  1 Special spets för mätning på djupt sittande kontakter

Beteckning	Mätområde	Beskrivning	Art. Nr.
Multi-funktion Kretstestare	6 / 12 / 24 V	med LED display	3588



Kontakt demonteringsverktyg, Audi / VW / Porsche

- för snabb och korrekt bortkoppling av elektriska kontakter, t.ex. luftflödesgivare, tryckgivare, strålkastare, dimljus, vätskenivå sensorer och tändspolar
- lämplig för Audi, Seat, Skoda, Porsche och VW

Beteckning	för Tillverkare	Art. Nr.
Kontakt demonteringsverktyg	Audi, Seat, Skoda, Porsche, VW	3534

Kabelsko Borttagningsverktyg Set, 23 delar.



- för säker Kabelsko borttagning
- undviker skador på kontakt och hölje
- Verktygets gafflar pressar de hullingförsedda Krokarna in i kopplingsterminalen, så att kabel med kabelsko kan avlägsnas
- Universal Sortiment, lämpligt för alla populära kontakt system
- inkluderar användningslista

Innehåll			
Borttagning, gaffel typ			
diverse	*5023-01*	BMW	*5023-17*
MB	*5023-02*	MB	*5023-18*
BMW, Ford , MB, Opel, Porsche, VW	*5023-03*	diverse	*5023-20*
Ford	*5023-04*	Opel, Renault, VW	*5023-22*
Opel, VW	*5023-05*	**Borttagning, nål typ**	
diverse	*5023-06*	diverse	*5023-07*
Ford	*5023-14*	Ford, MB	*5023-08*
BMW, Ford , MB, Opel, VW	*5023-15*	Ford, MB	*5023-09*
		Ford , Jag., MB, Opel, Porsche, VW	*5023-16*
		diverse	*5023-19*

MB	*5023-21*	
Borttagning, rund typ		
BMW, MB, Opel, Porsche, VW	*5023-10*	
BMW, Jag., MB, Porsche, VW	*5023-11*	
BMW, MB, Opel, VW	*5023-12*	
Borttagning, krok typ		
Ford , Porsche, Jag.	*5023-13*	
Honda, Opel, Toyota, VW	*5023-23*	

Beteckning	delar	Art. Nr.
Kabelsko Borttagningsverktyg Set	23	37223

Kabelsko Borttagningsverktyg Set, 23 delar.



- för säker Kabelsko borttagning
- undviker skador på kontakt och hölje
- Verktygets gafflar pressar de hullingförsedda Krokarna in i kopplingsterminalen, så att kabel med kabelsko kan avlägsnas
- Universal Sortiment, lämpligt för alla populära kontakt system
- inkluderar användningslista

Beteckning	delar	Art. Nr.
Kabelsko Borttagningsverktyg Set	23	5023

Kabelsko Borttagningsverktyg Set, 12 delar.



- för säker Kabelsko borttagning
- undviker skador på kontakt och hölje
- Verktygets gafflar pressar de hullingförsedda Krokarna in i kopplingsterminalen, så att kabel med kabelsko kan avlägsnas
- lämpligt för många vanliga applikationer på fordon

Innehåll	för Tillverkare	Art. Nr.
Borttagningsverktyg, rund typ	Audi, BMW, Chrysler, Fiat, Mercedes, Opel, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen	*5012-01*
Borttagningsverktyg, rund typ	Audi, BMW, Fiat, Mercedes, Opel, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen	*5012-02*
Borttagningsverktyg, rund typ	Citroen, Ford, Opel, Peugeot, Renault	*5012-05*
Borttagningsverktyg, nål typ	universal	*5012-53*
Borttagningsverktyg, gaffel typ	Audi, Chrysler, Citroen, Mercedes, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Saab, Seat, Skoda, VW	5012-56
Borttagningsverktyg, gaffel typ	Audi, Chrysler, Mercedes, Seat, Skoda, Volkswagen	*5012-59*
Borttagningsverktyg, gaffel typ	universal	*5012-62*
Borttagningsverktyg, nål typ	Audi, Citroen, Fiat, Ford, Mazda, Opel, Peugeot, Renault, Saab, Volkswagen	*5012-74*
Borttagningsverktyg, gaffel typ	universal	5012-91
Hylsa för 5012-01		*5012-11*
Hylsa för 5012-02		*5012-12*
Hylsa för 5012-05		*5012-15*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Kabelsko Borttagningsverktyg Set	12	5012



Kabelsko Borttagningsverktyg, gaffel typ

- för säker Kabelsko borttagning
- undviker skador på kontakt och hölje
- Verktygets gafflar pressar de hullingförsedda Krokarna in i kopplingsterminalen, så att kabel med kabelsko kan avlägsnas
- lämpligt för många vanliga applikationer på fordon

Beteckning	för Tillverkare	Art. Nr.
Borttagningsverktyg, gaffel typ	Audi, Chrysler, Citroen, Mercedes, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Saab, Seat, Skoda, VW	5012-56
Borttagningsverktyg, gaffel typ	universal	5012-91





3580/02R



3580/03R

- med förmonterade anslutningar
- tillåter mätning direkt på kontakt på kompaktanslutningar
- för felsökning på elektriska förbrukningskretsar och andra operationer på bilelektronik
- utökning för mätutrustning som t.ex. multimetrar, multimetertänger osv.

Universal Testkabelsortiment, 92 delar.

Innehåll	Längd	Färg	Storlek	Art. Nr.
Mätspets med flexibel Kontakt	130 mm	röd		*3580/01R*
Mätspets med flexibel Kontakt	130 mm	svart		*3580/01S*
Förlängningskabel med flexibel Kontakt	1100 mm	röd		3580/02R
Förlängningskabel med flexibel Kontakt	1100 mm	svart		3580/02S
Mätspets med nålspets	230 mm	röd	0.7 mm	3580/03R
Mätspets med nålspets	230 mm	svart	0.7 mm	3580/03S
Krokodilklämma	85 mm	röd		*3580/04R*
Krokodilklämma	85 mm	svart		*3580/04S*
Provningsmotstånd, för SRS tändstift	50 mm	gul		*3580/05*
Potentiometer, steglös, 5K-Ohm	135 mm			*3580/06*
Testkabel, med LED	115 mm			*3580/07*
H-brygga, 2 i 1	50 mm	svart		*3580/08*
Hane rundhylsa Testutrustning kabel	195 mm	gul	1.6 mm	*3580/09AR16*
Hane rundhylsa Testutrustning kabel	195 mm	röd	2.5 mm	*3580/09AR25*
Hane rundhylsa Testutrustning kabel	195 mm	svart	3.5 mm	*3580/09AR35*
Hane rundhylsa Testutrustning kabel	195 mm	blå	3.9 mm	*3580/09AR39*
Hona Rundhylsa Testutrustning kabel	195 mm	gul	1.6 mm	*3580/09IR16*
Hona Rundhylsa Testutrustning kabel	195 mm	röd	2.5 mm	*3580/09IR25*
Hona Rundhylsa Testutrustning kabel	195 mm	svart	3.5 mm	*3580/09IR35*
Hona Rundhylsa Testutrustning kabel	195 mm	blå	3.9 mm	*3580/09IR39*
Hane Flatstift Testutrustning kabel	195 mm	gul	0.6x0.6 mm	*3580/10AF06*
Hane Flatstift Testutrustning kabel	195 mm	röd	0.6x0.9 mm	*3580/10AF09*
Hane Flatstift Testutrustning kabel	195 mm	svart	0.6x1.3 mm	*3580/10AF13*
Hane Flatstift Testutrustning kabel	200 mm	blå	0.6x1.9 mm	*3580/10AF19*
Hane Flatstift Testutrustning kabel	200 mm	gul	0.6x2.3 mm	*3580/10AF23*
Hane Flatstift Testutrustning kabel	200 mm	röd	0.8x2.8 mm	*3580/10AF28*
Hane Flatstift Testutrustning kabel	200 mm	svart	0.8x4.7 mm	*3580/10AF47*
Hane Flatstift Testutrustning kabel	200 mm	blå	0.8x6.0 mm	*3580/10AF63*
Hona Flatstift Testutrustning kabel	190 mm	gul	0.6x0.6 mm	*3580/10IF06*
Hona Flatstift Testutrustning kabel	190 mm	röd	0.6x0.9 mm	*3580/10IF09*
Hona Flatstift Testutrustning kabel	190 mm	svart	0.6x1.3 mm	*3580/10IF13*
Hona Flatstift Testutrustning kabel	190 mm	blå	0.6x1.9 mm	*3580/10IF19*
Hona Flatstift Testutrustning kabel	190 mm	gul	0.6x2.3 mm	*3580/10IF23*
Hona Flatstift Testutrustning kabel	190 mm	röd	0.8x2.8 mm	*3580/10IF28*
Hona Flatstift Testutrustning kabel	190 mm	svart	0.8x4.7 mm	*3580/10IF47*
Hona Flatstift Testutrustning kabel	190 mm	blå	0.8x6.0 mm	*3580/10IF63*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Universal Mätkabel Set	92	3580



Testkabel och tillbehörssortiment, 15 delar.

- för användning med multimetrar, testlampor osv.
- innehåll:
  4 kopplingskablar (500 + 1000 mm, röd / svart), 1 kabelinsticksnål, 2 LED testkablar (2-Färg för polaritetsvisning), 4 mätspetsar med nål (röd / svart), 2 mätspetsar med flexibel kontakt (röd / svart), 2 alligatorkämmor (röd / svart)

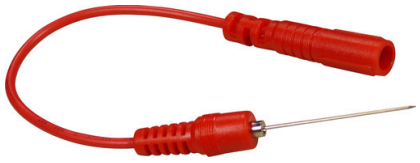
Beteckning	delar	Art. Nr.
Universal Mätkabel Set	15	3581

Förlängningskablar med flexibel kontakt



Beteckning	Längd	Färg	Art. Nr.
Förlängningskabel med flexibel Kontakt	1100 mm	röd	3580/02R
Förlängningskabel med flexibel Kontakt	1100 mm	svart	3580/02S

Mätspetsar med nål



Beteckning	Storlek	Längd	Färg	Art. Nr.
Mätspets med nålspets	0.7 mm	230 mm	röd	3580/03R
Mätspets med nålspets	0.7 mm	230 mm	svart	3580/03S

kabelinsticksnål



- med fjäderbelastad nålspets
- för direkt mätning på isolerad kabel

Beteckning	Art. Nr.
Kabelinsticksnål	3582

Testkabel Mätspets Sortiment, 16 delar.



- för direkt anslutning av test kablar med kontaktstift
- 4x hona plattstift, 4x hane plattstift, 3x hona rundstift, 3x hane rundstift, 1x nålspets och 1x flexibel spets

Beteckning	delar	Art. Nr.
Testkabel Spets Sortiment	16	3585

Universal Spänningsprovare



- för flerstegs testning av spänning och polaritet
- LED display
- uppstartstid max. 30 sec., strömförbrukning 140 mA

Beteckning	Mätområde	Art. Nr.
Spänningsprovare	6 - 400 V, AC/DC	3586

Spänningsprovare



- med metall clip

Beteckning	Mätområde	Längd	Art. Nr.
Spänningsprovare	220 - 250 V	140 mm	570

Spänningsprovare



- för felsökning på komponenter i bilelektronik
- 2 LEDs för visning av spänning och polaritet (plus/minus)
- med mätspets, nål och krokodilklämma

Beteckning	Mätområde	Art. Nr.
Spänningsprovare	3 - 48 V	3587

Bilelektronik Testare



580



585

- med fixerad kabel och krokodilklämma
- för enkla testjobb på bilelektronik

Beteckning	Mätområde	Längd	Material	Art. Nr.
Bilelektronik Testare	6 - 24 V	140 mm	Plast	580
Bilelektronik Testare	6 - 24 V	110 mm	Metall med nål	585



Digital Bilström Testare, för 12V / 24V system

- för direkt ström mätnings i säkringsbox
- t.ex. för identifiering av krypströmmar
- lämpligt för bilar, lastbilar och motorcyklar

Beteckning	Användning	Art. Nr.
Digital Bilström Testare	MINI (FK1) och MIDI (FK2 / ATO) säkring	3591



Spänningsprovare för Fordonssäkringar

- för funktionstest direkt på installerad säkring, resultat visas via LED
- med justerbart mätspets
- med integrerad säkringsgreppare

Beteckning	Användning	Art. Nr.
Spänningsprovare	MINI (FK1), MIDI (ATO / FK2) och MAXI (FK3) säkring	3595



3596/2

Relä Tänger

- för bekväm demontering och installation av fordonsreläer, undviker skada
- lämpligt för de flesta relän
- idealisk för trångt sittande relä
- Fjäderbelastad design för enkel användning
- solitt glasfiberförstärkt material

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Relä Tänger	rak typ	3596/1
Relä Tänger	böjd typ	3596/2



Special Tänger, för glödlampor

- för installation och borttagning glödlampor med glassockel

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Special Tänger , för glödlampor med glassockel	med gummi-belagd topp	5720



Krymptång med spärr

- med 5 utbytbara käft par
- Krymptång med justerbartt tryck, längd 215 mm
- med ergonomiskt, tvåkomponentshandtag
- med spärrfunktion för enklare krympning
- med tvingad låsning för säker pressing till formslutning

Innehåll	Beskrivning	Art. Nr.
Krymptång med spärr	med spärrfunktion och krosskydd	*3049-Z*
Krymptång käftar	för isolerade kabelskor ø 0.5 - 6.0 mm	*3049-A*
Krymptång käftar	för oisolerade kabelskor ø 0.5 - 10.0 mm	*3049-B*
Krymptång käftar	för oisolerade kabelskor med öppen krympklo ø 0.5 - 6.0 mm (bredd 4.8 + 6.3 mm)	*3049-C*
Krymptång käftar	för BNC / TNC coaxialkontakt RG 58, RG 59, RG 62E, RG 71	*3049-D*
Krymptång käftar	för Stiftkabelskor med och utan isolering ø 0.5 - 4.0 mm	*3049-E*

Beteckning	Art. Nr.
Krymptång med spärr	3049



Krymptång med spärr

- med spärrskaft transmission och krosskydd

Beteckning	Längd	Användning	Art. Nr.
Krymptång med spärr	215 mm	oisolerade kabelskor 0.5 - 6 mm²	3045

Krymptång , ändhylsor



- för lödfri pressing av ändhylsor
- handtag doppisolerat
- inkluderar 150 delar. zinkpläterade ändhylsor

Beteckning	Längd	Användning	Art. Nr.
Krymptång , ändhylsor	160 mm	Kabeländhylsor 0.25 - 2.5 mm²	3050

Kabelskotång



- med kabelklipp och skalare

Beteckning	Längd	Användning	Art. Nr.
Kabelskotång	210 mm	isolerade kabelskor 0.5 - 6 mm²	3040

Kabelskotång



- med kabelklipp och skalare
- med Dubbel press käft, för samtidig pressing av kontakt och isolering

Beteckning	Längd	Användning	Art. Nr.
Kabelskotång	210 mm	isolerade kabelskor 0.5 - 6 mm²	3042

Kabelskotång



- med kabelklipp och skalare

Beteckning	Längd	Användning	Art. Nr.
Kabelskotång	210 mm	oisolerade kabelskor 0.5 - 6 mm²	3048

Krymptång med spärr



- med spärrskaft transmission och tvingat lås

Beteckning	Längd	Användning	Art. Nr.
Krymptång med spärr	250 mm	isolerade kabelskor 0.25 - 6.0 mm²	3041

Krymptång

- med kabelklipp och skalare
- Skruvklipp med gängor

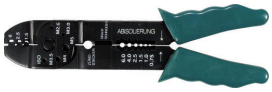
Beteckning	Beskrivning	Längd	Användning	Art. Nr.
Krymptång	Plasthandtag	205 mm	isolerade kabelskor ø 1.5, 2.5, 6 mm	3010
Krymptång	extra kraftiga plas-thandtag	215 mm	isolerade kabelskor ø 1.5, 2.5, 6 mm	3010EX
Krymptång	Plasthandtag	205 mm	oisolerade kabelskor ø 1.5, 2.5, 6 mm	3020
Krymptång	Plasthandtag	220 mm	isolerade och oisolerade kabelskor ø 1.5, 2.5, 4.6 mm	3030
Krymptång	extra kraftiga plas-thandtag	235 mm	isolerade och oisolerade kabelskor ø 1.5, 2.5, 4.6 mm	3030EX



3010



3010EX



3020



3030



3030EX

Kabelkniv



- med krok skär och vändbar inner kniv

Beteckning	Användning	Art. Nr.
Kabelkniv	för kablar ø 8 - 28 mm	775

19



Kabelskalare

- för skalning kablar utan att skada ledare
- enkel och praktisk hantering

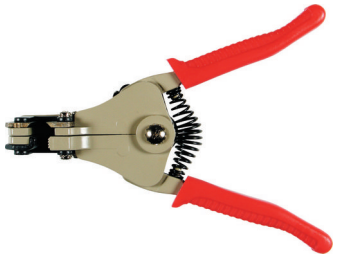
Beteckning	Kabelförgrening	Art. Nr.
Kabelskaltång	0.2 - 0.8 mm²	3060/1
Kabelskaltång	0.8 - 2.6 mm²	3060/2



Automatisk kabelskalare

- med kabelklipp
- även för pressing isolerade och oisolerade kabelskor och tändstift anslutningar

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Automatisk kabelskalare	för kabel ø 0.13 - 6.0 mm	210 mm	289



Automatisk kabelskalare

- med justerbartt stop för smidig skalning

Beteckning	Kabelförgrening	Art. Nr.
Automatisk kabelskalare	0.5 - 2.0 mm²	169A
Automatisk kabelskalare	1.0 - 3.2 mm²	169B



Lödhjälp Tänger

- för säker fasthållning av kabeländar under lödning
- justerbart tång med låsningsmekanism

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Lödhjälp Tänger	med gummi-belagd topp	3052



Batterilyftare

- för att lyfta och transportera bilbatterier
- gummibelagt käft för bättre grepp
- justerbar bredd, 110-180 mm

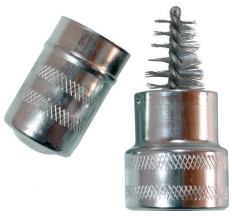
Beteckning	Art. Nr.
Batterilyftare	3715



T-handtag batteripluggsnyckel

- Special kryss med 1.3 mm tjocklek
- idealisk vid påfyllning batterier med syra
- för att skruva pluggar i och ur batterier utan att orsaka skada
- även lämpligt för ventilationsskruvar t.ex. på BMW

Beteckning	Art. Nr.
T-handtag batteripluggsnyckel	3711

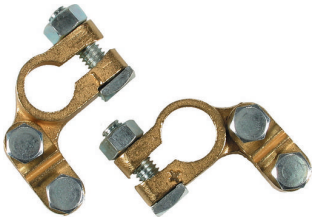


Batteri Polborste

- för borttagning korrosion och smuts från batterianslutningar
- med skyddshuv

Beteckning	Användning	Art. Nr.
Batteri Polborste	för in- och utvändig rensning	406

Batterikabelskor



- tillverkat av mässing
- blypläterad
- lämpligt för alla batterier med runda kabelskor

Beteckning	Mängd	Art. Nr.
Batterikabelskor	2 delar.	3710

Batteriadapter



- för bortkoppling av batteri när fordonet tas ur bruk för viss tid
- idealisk för oldtimers och säsongsfordon
- även lämpligt för jordbruksmaskiner som t.ex. skördare

Beteckning	Användning	Art. Nr.
Batteriadapter	Batterifrånkoppling utan behov av verktyg	3712

Kabelskosortiment med tång



- 60 sorterade kabelskor
- med tång Nr. 3010

Beteckning	delar	Art. Nr.
Kabelskosortiment med tång	61	3115

Bil-el sortiment, 48 delar.



- 1 kabelskalare
- 1 krymptång
- 1 Gängtappe
- 45 lödfria kabelskor

Beteckning	delar	Art. Nr.
Bil-el sortiment	48	3154

Kabel Snabbförgrening Set, 50 delar.



- för att förgrena kabelanslutningar
- idealisk vid uppgradering för t.ex. trailerkopplingar, ytterligare huvudlampor osv.
- 25 anslutningar för kablar med 0.5 – 1.5 mm² area
  25 anslutningar för kablar med 1.5 – 2.5 mm² area

Beteckning	delar	Art. Nr.
Kabel Snabbförgrening Set	50	9195

Elektronikklämmor Sortiment, 28 delar.



- zinkpläterade
- isolerade klämmor med röd och svart isolering för lättare identifiering av +/- under användning
- oisolerad klämmor för varierande applikationer

Beteckning	delar	Art. Nr.
Elektronikklämmor Sortiment	28	9196

Förbrukningsartiklar



Slangklämmesortiment

- W2, rostfritt stål
- Levereras i praktiskt metallställ, lämpligt för väggmontering
- 110 Slangklämmor, varje storlek 10 delar.:
  8-12 mm
  10-16 mm
  12-20 mm
  16-25 mm
  20-32 mm
  25-40 mm
  30-45 mm
  32-50 mm
  40-60 mm
  50-70 mm
  60-80 mm

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Slangklämmesortiment	inkl. Slangklämmeskruvmejsel	112	9300



Slangklämmor

- rostfritt stål

Beteckning	Spännvidd	Beskrivning	Bandbredd	Mängd	Art. Nr.
Slangklämmor	8 - 12 mm	W2	9 mm	100 delar.	9300/12
Slangklämmor	10 - 16 mm	W2	9 mm	100 delar.	9300/16
Slangklämmor	12 - 20 mm	W2	9 mm	100 delar.	9300/20
Slangklämmor	16 - 25 mm	W2	9 mm	100 delar.	9300/25
Slangklämmor	20 - 32 mm	W2	9 mm	100 delar.	9300/32
Slangklämmor	25 - 40 mm	W2	9 mm	100 delar.	9300/40
Slangklämmor	30 - 45 mm	W2	9 mm	100 delar.	9300/45
Slangklämmor	32 - 50 mm	W2	9 mm	100 delar.	9300/50
Slangklämmor	40 - 60 mm	W2	9 mm	100 delar.	9300/60
Slangklämmor	50 - 70 mm	W2	12 mm	100 delar.	9300/70
Slangklämmor	60 - 80 mm	W2	12 mm	50 delar.	9300/80



Slangklämmesortiment, 26 del

- förzinkad
- 8st. ø 16 mm
  6st. ø 22 mm
  4st. ø 25 mm
  2st. ø 28 mm
  2st. ø 35 mm
  4st. ø 40 mm

Beteckning	Ø	delar	Art. Nr.
Slangklämmesortiment	16-40 mm	26	9140



Slanganslutningssortiment, 100 st.

- för att ansluta t.ex. vakuumslang eller returledningar
- tillverkad av POM (polyoxymethylen)
- bränsle och oljebeständig
- 25 st. T-formade anslutningar: 10x 3 mm, 5x 5 mm, 3x 6 mm, 3x 8 mm, 2x 10 mm 2x 12 mm
- 25 st. L-formade anslutningar: 10x 3 mm, 5x 5 mm, 3x 6 mm, 3x 8 mm, 2x 10 mm 2x 12 mm
- 25 st. I-formade anslutningar: 10x 3 mm, 5x 5 mm, 3x 6 mm, 3x 8 mm, 2x 10 mm 2x 12 mm
- 25 st. Y-formade anslutningar: 10x 3 mm, 5x 5 mm, 3x 6 mm, 3x 8 mm, 2x 10 mm 2x 12 mm

Beteckning	Material	delar	Art. Nr.
Slanganslutningssortiment	POM (Polyoxymethylen)	100	9145

O-Ring Sortiment, 225 delar., inner-ø 3-22 mm



- olja, bränsle och syra resistant
- 18 populära storlekar (inner-ø x tjocklek):
  20 delar. 3x1 mm, 20 delar. 4x1 mm, 20 delar. 4.5x2 mm, 20 delar. 5x2 mm,
  20 delar. 6x2 mm, 20 delar. 6x2.5 mm, 20 delar. 6x3 mm, 20 delar. 7x2 mm,
  20 delar. 8x2 mm, 5 delar. 9x2 mm, 5 delar. 10x2 mm, 5 delar. 12x3 mm,
  5 delar. 13x3 mm, 5 delar. 14x2.5 mm, 5 delar. 17x2.5 mm, 5 delar. 18x4 mm,
  5 delar. 20x2 mm, 5 delar. 22x2 mm

Beteckning	Beskrivning	Inner-Ø	delar	Art. Nr.
O-Ring Sortiment	18 storlekar	3 - 22 mm	225	1580/225

O-Ring Sortiment, 419 delar., inner-ø 3-50 mm



- olja, bränsle och syra resistant
- 32 populära storlekar (inner-ø x tjocklek):
  20 delar. 3x1.5 mm, 20 delar. 4.4x2 mm, 18 delar. 5x2 mm, 23 delar. 7x1.5 mm,
  23 delar. 10x1.5 mm, 23 delar. 13x1.5 mm, 14 delar. 10x2.5 mm, 13 delar. 11x2.5 mm,
  14 delar. 13x2.5 mm, 13 delar. 14x2.5 mm, 14 delar. 16x2.5 mm, 14 delar. 18x2.5 mm,
  13 delar. 19x2.5 mm, 14 delar. 21x2.5 mm, 13 delar. 22x2.5 mm, 10 delar. 18x3.5 mm,
  10 delar. 20x3.5 mm, 10 delar. 22x3.5 mm, 10 delar. 23.5x3.5 mm, 10 delar. 25x3.5 mm,
  10 delar. 26.5x3.5 mm, 10 delar. 28x3.5 mm, 10 delar. 30x3.5 mm, 10 delar. 31x3.5 mm,
  10 delar. 33x3.5 mm, 10 delar. 34.5x3.5 mm, 10 delar. 36x3.5 mm, 10 delar. 38x3.5 mm,
  10 delar. 41x3.5 mm, 10 delar. 44x3.5 mm, 10 delar. 47x3.5 mm, 10 delar. 50x3.5 mm

Beteckning	Beskrivning	Inner-Ø	delar	Art. Nr.
O-Ring Sortiment	32 storlekar	3 - 50 mm	419	1580/419

HNBR O-Ring Sortiment, 265 delar., 18 storlekar



- speciellt för reparationer på fordons aircondition system
- 18 populära storlekar (inner ø mm x tjocklek mm):
  30 delar. 4.47 x 1.78 mm, 30 delar. 6.07 x 1.78 mm, 30 delar. 6.80 x 1.90 mm,
  30 delar. 7.65 x 1.78 mm, 20 delar. 8.00 x 2.00 mm, 20 delar. 8.80 x 1.90 mm,
  20 delar. 9.19 x 2.62 mm, 20 delar. 9.25 x 1.78 mm, 10 delar. 10.00 x 2.00 mm,
  10 delar. 10.77 x 2.62 mm, 10 delar. 10.82 x 1.78 mm, 5 delar. 12.37 x 2.62 mm,
  5 delar. 14.00 x 2.50 mm, 5 delar. 15.54 x 2.62 mm, 5 delar. 17.17 x 1.78 mm,
  5 delar. 18.72 x 2.62 mm, 5 delar. 20.22 x 3.53 mm, 5 delar. 21.89 x 2.62 mm

Beteckning	delar	Art. Nr.
HNBR O-Ring Sortiment	265	9150

Packning Sortiment, 141 delar.



- sorterade packningar tillverkade av gummi och fiber
- idealisk för sanitets applikationer
- gummi (svart):
  10 delar. 1/2" x 16 mm, 10 delar. 1/2" x 17 mm, 10 delar. 3/4"-15 x 24 mm, 10 delar. 3/4"-11 x
  24 x 2 mm, 5 delar. 3/8" x 8 mm, 5 delar. 3/8" x 10 mm, 5 delar. 1/2"-9 x 19 mm, 5 delar. 1/2" x
  10 mm
  fiber (röd):
  10 delar. 21 x 17 mm, 10 delar. 3/8", 10 delar. 3/8" x 8 mm, 10 delar. 1/2", 10 delar. 1/2"-12 x
  18 mm, 10 delar. 3/4"-16 x 24 mm, 10 delar. 3/4", 5 delar. 1", 3 delar. 1.1/4"-30 x 39 mm, 3
  delar. 1.1/2"-27 x 38 mm

Beteckning	Material	delar	Art. Nr.
Packning Sortiment	Gummi / Fiber	141	9180



Kopparring Sortiment, 150 del., 19 storlekar

- 19 populära storlekar (inner-ø x ytter-ø x tjocklek):
  10 delar. 4x8x1.0 mm, 10 delar. 6x10x1.0 mm, 10 delar. 6x12x1.0 mm,
  10 delar. 8x12x1.0 mm, 10 delar. 8x14x1.0 mm, 10 delar. 10x14x1.0 mm,
  10 delar. 10x16x1.0 mm, 5 delar. 12x16x1.5 mm, 5 delar. 12x18x1.5 mm,
  10 delar. 14x18x1.5 mm, 5 delar. 14x20x1.5 mm, 10 delar. 16x20x1.5 mm,
  5 delar. 16x22x1.5 mm, 5 delar. 18x22x1.5 mm, 5 delar. 18x24x1.5 mm,
  10 delar. 20x26x1.5 mm, 10 delar. 22x27x1.5 mm, 5 delar. 24x30x1.5 mm,
  5 delar. 24x30x2.0 mm

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Kopparring Sortiment	19 storlekar	150	9000



Kopparpackning Sortiment, 390 delar., 30 storlekar

- speciellt för oljedräneringsplugg
- Universal Sortiment med 30 olika storlekar (inner-ø x ytter-ø x tjocklek):
  20 delar. 4x8x1.0 mm, 20 delar. 5x9x1.0 mm, 20 delar. 6x10x1.0 mm,
  20 delar. 6x12x1.0 mm, 20 delar. 8x12x1.0 mm, 20 delar. 8x14x1.0 mm,
  20 delar. 8x14x1.5 mm, 20 delar. 10x14x1.0 mm, 20 delar. 10x14x1.5 mm,
  20 delar. 10x16x1.0 mm, 20 delar. 12x16x1.5 mm, 20 delar. 12x18x1.5 mm,
  20 delar. 13x18x1.0 mm, 10 delar. 14x18x1.5 mm, 10 delar. 14x20x1.5 mm,
  10 delar. 14x20x2.0 mm, 10 delar. 16x20x1.5 mm, 10 delar. 16x22x1.5 mm,
  10 delar. 18x22x1.5 mm, 10 delar. 18x24x1.5 mm, 10 delar. 20x26x1.5 mm,
  10 delar. 22x27x1.5 mm, 5 delar. 22x29x1.5 mm, 5 delar. 24x29x2.0 mm,
  5 delar. 24x30x2.0 mm, 5 delar. 24x32x2.0 mm, 5 delar. 26x32x2.0 mm,
  5 delar. 28x34x2.0 mm, 5 delar. 30x36x2.0 mm, 5 delar. 32x38x2.0 mm

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Kopparring Sortiment	30 storlekar	390	9005



Aluminium Tätningsring Sortiment, 520 delar., 30 storlekar

- speciellt för oljedräneringsplugg
- Universal Sortiment med 30 populära storlekar (inner-ø x ytter-ø x tjocklek):
  10 delar. 5x9x1.0 mm, 30 delar. 6x10x1.0 mm, 30 delar. 6x12x1.0 mm,
  30 delar. 8x12x1.0 mm, 30 delar. 8x14x1.0 mm, 10 delar. 8x14x1.5 mm,
  10 delar. 9x14x1.0 mm, 30 delar. 10x14x1.0 mm, 10 delar. 10x14x1.5 mm,
  30 delar. 10x16x1.0 mm, 10 delar. 12x16x1.0 mm, 20 delar. 12x16x1.5 mm,
  20 delar. 12x18x1.5 mm, 10 delar. 13x18x1.0 mm, 20 delar. 14x18x1.5 mm,
  20 delar. 14x20x1.5 mm, 10 delar. 14x20x2.0 mm, 20 delar. 16x20x1.5 mm,
  20 delar. 16x22x1.5 mm, 20 delar. 18x22x1.5 mm, 20 delar. 18x24x1.5 mm,
  20 delar. 20x26x1.5 mm, 5 delar. 20x24.5x0.8 mm, 5 delar. 20x24.5x1.5 mm,
  20 delar. 22x27x1.5 mm, 20 delar. 22x29x1.5 mm, 20 delar. 24x29x2.0 mm,
  5 delar. 24x32x2.0 mm, 10 delar. 26x32x2.0 mm, 5 delar. 30x36x2.0 mm

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Aluminium Tätningsring Sortiment	30 storlekar	520	9170



Aluminium Tätningsring Sortiment, 450 delar., 18 storlekar

- speciellt för oljedräneringsplugg
- 18 populära storlekar (inner-ø x ytter-ø x tjocklek):
  40 delar. 6x10x1.0 mm, 40 delar. 6x12x1.0 mm, 40 delar. 8x12x1.0 mm,
  40 delar. 8x14x1.0 mm, 40 delar. 10x14x1.0 mm, 40 delar. 10x16x1.0 mm,
  20 delar. 12x16x1.5 mm, 20 delar. 12x18x1.5 mm, 20 delar. 14x18x1.5 mm,
  20 delar. 14x20x1.5 mm, 20 delar. 16x20x1.5 mm, 20 delar. 16x22x1.5 mm,
  20 delar. 18x22x1.5 mm, 20 delar. 18x24x1.5 mm, 20 delar. 20x26x1.5 mm,
  10 delar. 22x27x1.5 mm, 10 delar. 22x29x1.5 mm, 10 delar. 24x29x2.0 mm

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Aluminium Tätningsring Sortiment	18 storlekar	450	9160

Öljett Sortiment, inkl. Monteringsverktyg , 103 delar.



- för reparationation och hemmafixar jobb
- för förstärkning av hål, t.ex. på canvasöverdrag
- minskar risken för söndertrasade hålkanter
- bara lämplig för innomhusapplikationer
- 50 Öljeter med inner-ø 14 mm (2 delar.)
- 1 Monteringsverktyg (3 delar.)

Beteckning	Inner-Ø	delar	Art. Nr.
Öljett Sortiment	14 mm	103	9015

Smörjnippel Sortiment, 110 delar., 9 storlekar



- kromplåterad
- M6 x 1.0
- M8 x 1.0
- M10 x 1.0

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Smörjnippel Sortiment	raka, 45°, 90°	110	9030

Aluminium Nitmutter Sortiment, 150 delar.



- lettrade skaft för bättre torsionsstyrka
- 40 delar. M3 x 9 mm
  35 delar. M4 x 11 mm
  25 delar. M5 x 13 mm
  25 delar. M6 x 15 mm
  15 delar. M8 x 18 mm
  10 delar. M10 x 21 mm

Beteckning	Material	delar	Art. Nr.
Nitmutter Sortiment	Aluminium	150	9040

Nitmutter Sortiment, galvaniserat stål, 150 delar.



- lettrade skaft för bättre torsionsstyrka
- 40 delar. M3 x 9 mm
  35 delar. M4 x 11 mm
  25 delar. M5 x 13 mm
  25 delar. M6 x 15 mm
  15 delar. M8 x 18 mm
  10 delar. M10 x 21 mm

Beteckning	Material	delar	Art. Nr.
Nitmutter Sortiment	Galvaniserat stål	150	9050

Aluminium Popnit Sortiment, 400 delar.



- Nithuvud längd : 6 mm
- stålpinne
- 100 delar. 2.4 mm
  100 delar. 3.2 mm
  100 delar. 4.0 mm
  100 delar. 4.8 mm

Beteckning	Material	delar	Art. Nr.
Popnit Sortiment	Aluminium	400	9060



Låsring Sortiment

Beteckning	Ø	delar	Art. Nr.
Låsring Sortiment	3 - 32 mm	300	9070
Utvändiga Låsringar Sortiment	3 - 32 mm	300	9080



E-Clip Sortiment, 300 delar., 1.5-22 mm

- varierande storlekar

Beteckning	Ø	delar	Art. Nr.
E-Clip Sortiment	1.5 - 22 mm	300	9090



Fjäderstift Sortiment, 315 delar., ø 2-10 mm, 5-50 mm lång

Beteckning	Ø	Längd	delar	Art. Nr.
Fjäderstift Sortiment	2 - 10 mm	5 - 50 mm	315	9100



Saxpinne Sortiment, 555 delar., raka

- varierande tjocklek och längd

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Saxpinne Sortiment	rak typ	555	9110



R-Clip Sortiment, 150 delar., 6 storlekar

- 6 storlekar

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
R-Clip Sortiment	2.4 x 31 mm, 2.0 x 33 mm, 2.0 x 40 mm, 2.8 x 42 mm, 3.5 x 45 mm, 4.0 x 75 mm	150	9120

Fjäder Sortiment, 200 delar., tryck och dragFjädrar



- utökning och tryck Fjädrar
- varierande storlekar

Beteckning	delar	Art. Nr.
Fjäder Sortiment	200	9130

Bricksortiment, 720 del



- innehåller fjäder, stjärn och låsbrickor
- varje typ 50 del. inner-ø 3 mm
  varje typ 50 del. inner-ø 4 mm
  varje typ 50 del. inner-ø 5 mm
  varje typ 40 del. inner-ø 6 mm
  varje typ 30 del. inner-ø 8 mm
  varje typ 20 del. inner-ø 10 mm

Beteckning	Ø	delar	Art. Nr.
Bricksortiment	3-10 mm	720	9185

Låsmutter sortiment, 146 del.



- 6-kant, med nyloninlägg
- metriska storlekar
- 35st. M4
  35st. M5
  25st. M6
  25st. M8
  16st. M10
  10st. M12

Beteckning	Storlek	delar	Art. Nr.
Låsmutter sortiment	M4-M12	146	9186

Karosseriklämmor (mutter) och Skruv Sortiment, 170 delar.



- Skruvar med kryssprofil:
  40 delar. 3x8 mm, 20 delar. 4x16 mm, 15 delar. 5x12 mm, 10 delar. 6x20 mm
  Karosseriklämmor:
  20 delar. 3 mm hål, 13x8 mm, 20 delar. 3 mm hål, 18x11 mm (skårad), 20 delar. 4 mm hål, 16x11 mm (skårad), 15 delar. 5 mm hål, 20x13 mm (skårad), 10 delar. 6 mm hål, 22x13 mm

Beteckning	delar	Art. Nr.
Karosseriklämmor (mutter) och Skruv Sortiment	170	9190

Gummigenomföringar Sortiment, 180 delar., 8 storlekar



- t.ex. för kabelgenomföring

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Gummigenomföringar Sortiment	8 storlekar	180	9010



Gummigenomföringar Sortiment, 125 delar., 18 storlekar

- t.ex. för kabelgenomföring

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Gummigenomföringar Sortiment	18 storlekar	125	9020



Kabel Snabbförgrening Set, 50 delar.

- för att förgrena kabelanslutningar
- idealisk vid uppgradering för t.ex. trailerkopplingar, ytterligare huvudlampor osv.
- 25 anslutningar för kablar med 0.5 – 1.5 mm² area
  25 anslutningar för kablar med 1.5 – 2.5 mm² area

Beteckning	delar	Art. Nr.
Kabel Snabbförgrening Set	50	9195



Elektronikklämmor Sortiment, 28 delar.

- zinkpläterade
- isolerade klämmor med röd och svart isolering för lättare identifiering av +/- under användning
- oisolerad klämmor för varierande applikationer

Beteckning	delar	Art. Nr.
Elektronikklämmor Sortiment	28	9196



Kabelsko Sortiment, 200 delar.

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Kabelsko Sortiment	Sorterade kabelskor	200	3160



Kabelsko Sortiment, 100 delar.

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Kabelsko Sortiment	Sorterade kabelskor	100	3180

Uppsamlingsbehållare och Vätskeförflyttning

Sugpump



- med handpumphandtag och pneumatisk koppling
- integrerad automatisk avstängningsventil förhindrar överfyllning
- med pip för att enkelt hälla ut uppsugna vätskor
- solid PE konstruktion, resistant för de mest vanliga kemikalierna; vätskor som motorolja, Transmissionsolja, kylvätska, bromsvätska osv. kan sugas ut utan problems
- inkl. 3 sugslangar: 5 x 1000 mm, 7 x 1000 mm, 10 x 1500 mm

Beteckning	Kapacitet	Art. Nr.
Sugpump	7.3 L	3999

Vacuum och Vätskeförflyttning Pump



- lämplig för nästan alla vätskor, inklusive bensin, Diesel och olja
- med låsningsmekanism, kan även användas för tillfällig förvaring av vätskor

Beteckning	Kapacitet	Art. Nr.
Vacuum och Vätskeförflyttning Pump	1500 cm³	3991

multifunktion Mini Pump



- med böjd metallrörsände för svåråtkomliga utrymmen
- för återfyllning vätskor som bromsvätska, olja, allmäna rengöringsmedel
- ej lämplig för bensin och andra lättantändliga vätskor
- slanglängd 500 mm

Beteckning	Kapacitet	Art. Nr.
multifunktion Mini Pump	1000 cm³	3993

Olja Sugpump



- för urdragning och Påfyllning transmission och koppling olja

Beteckning	Kapacitet	Art. Nr.
Olja Sugpump	200 cm³	3994

Sugpump



- inkluderar 2 slangar
- med separat Sug och dräneringsanslutning
- lämpligt för nästan alla vätskor, inkluderar bensin, Diesel och olja
- solid metallkropp

Beteckning	Kapacitet	Längd	Art. Nr.
Sugpump	500 cm³	ca. 120 mm	3992

Slangpump



- antistatisk slang för överföring av vätskor, t.ex. bränsle, vatten, färg, lösningsmedel etc.
- undviker att ta in vätskor med munnen
- förhindrar oavsiktlig sväljning av giftiga och andra obehagliga vätskor

Beteckning	Längd	Inner-Ø	Ytter Ø	Art. Nr.
Slangpump	180 mm	12 mm	17 mm	3995



Sifonpump

- för förflyttning av vätskor
- bränsle och olja resistant

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Sifonpump	Slanglängd ca. 2 m	3990



Vätskeuppsamlingskärl, extra platt

- med 4 hjul
- multifunktionella applikationer
- kemikalie resistant
- med sil

Beteckning	Kapacitet	Längd	Bredd	Höjd	Art. Nr.
Vätskeuppsamlingskärl	30 L	850 mm	600 mm	125 mm	9900



Oljedräneringskärl

- kemikalie resistant
- med pip

Beteckning	Ø	Kapacitet	Höjd	Material	Art. Nr.
Oljedräneringskärl	400 mm	8 L	120 mm	HDPE	3701/08
Oljedräneringskärl	475 mm	16 L	145 mm	HDPE	3701/16





Flexibel Tratt

- flexibel, lättformad aluminiumkärna
- för påfyllning eller avtappning t.ex. bränsle, olja, kylvätska, spolarvätska
- ytmaterial tillverkat av NBR gummi

Beteckning	Längd	Bredd	Art. Nr.
Flexibel Tratt	368 mm	169 mm	3809



Oljetratt, Dubbel-vinklad

- idealisk för svåråtkommliga utrymmen
- för påfyllning olja, frysskyddsvätska osv.

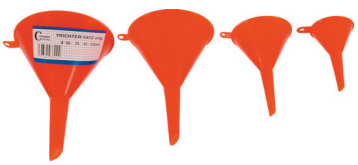
Beteckning	Ø	Höjd	Material	Art. Nr.
Tratt	145 mm	320 mm	Plast	9975



Tratt

- med sil
- Flexibel tub, kan skruvas av

Beteckning	Ø	Material	Art. Nr.
Tratt	140 mm	Plast	3703



Tratt Sortiment

Beteckning	Ø	Material	delar	Art. Nr.
Tratt Sortiment	50, 75, 95, 115 mm	Plast	4	3702

Lampor

Handlampa 3 i 1 "Mini-Slim", laddbar, COB-LED



- 3 funktioner: handlampa, inspektionslampa och ficklampa
- 2 effektnivåer för max. körtid
- flexibelt huvud 270 °, 100% vikbart för att matcha fickformat
- stark magnet och utfällbar krok ger varierande placeringsalternativ
- extremt smal huvud med endast 9 mm kroppstjocklek för smala utrymmen
- prestanda:
  spotlight: 100 lumen (High Power Cree XP-G2 LED)
  huvudljusnivå 1 (50%): 100 lux / 100 lumen, körtid ca. 6 timmar
  huvudljusnivå 2 (100%): 300 lux / 200 lumen, körtid ca. 3 timmar
  Li-ion uppladdningsbart batteri, laddningstid ca. 3 timmar

Beteckning			Art. Nr.
Laddbar handlampa	Cree XP-G2 LED, COB LED	200 lm	48214

Handlampa 3 i 1 "Slim", laddbar, COB-LED





- 3 funktioner: handlampa, inspektionslampa och ficklampa
- 2 effektnivåer för max. körtid
- flexibelt huvud 270 °, 100% vikbart för att matcha fickformat
- stark magnet och utfällbar krok ger varierande placeringsalternativ
- extremt smal huvud med endast 9 mm kroppstjocklek för smala utrymmen
- prestanda:
  spotlight: 100 lm (High Power Cree XP-G2 LED)
  huvudljusnivå 1: 400 lux / 250 lumen, körtid ca. 5 timmar
  huvudljusnivå 2: 800 lux / 500 lumen, körtid ca. 2,5 timmar
  Li-ion rechareable batteri, laddningstid 4,5 timmar

Beteckning			Art. Nr.
Laddbar handlampa	Cree XP-G2 LED, COB LED	500 lm	48211

Handlampa "Miniform", laddbar, COB-LED



- 2 effektnivåer för max. körtid
- flexibelt huvud 180°
- stark magnet och utfällbar krok ger varierande placeringsalternativ
- tunn design, endast 13 mm kropps tjocklek
- med bekväm bälthållare
- prestanda:
  nivå 1 (50%): 130 lux / 55 lumen, körtid ca. 5 timmar
  nivå 2 (100%): 260 lux / 125 lumen, körtid ca. 2,5 timmar
  Li-ion rechareable batteri, laddningstid ca. 2,5 timmar

Beteckning			Art. Nr.
Laddbar handlampa	COB LED	125 lm	48210

Handlampa "Uniform", laddbar, COB-LED



- 2 funktioner: handlampa och ficklampa
- 2 effektnivåer för max. körtid
- LED-displayen visar batteriladdningsförhållandet
- flexibelt huvud 180°
- stark magnet och utfällbar krok ger varierande placeringsalternativ
- krok också lämplig som bälteshållare
- prestanda:
  Spotlight: 150 Lumen (High Power Cree XP-G2 LED)
  huvudljusnivå 1 (50%): 300 lux / 200 lumen, körtid ca. 6 timmar
  huvudljusnivå 2 (100%): 600 lux / 400 lumen, körtid ca. 3 timmar
  Li-ion uppladdningsbart batteri, laddningstid ca. 5 timmar

Beteckning			Art. Nr.
Laddbar handlampa	Cree XP-G2 LED, COB LED	400 lm	48213



Handlampa 2 in 1 "Unipen", laddbar, COB-LED

- 2 funktioner: hand och ficklampa
- flexibelt huvud 180°
- solid och smal konstruktion, damm- och stänkskyddad (IP65)
- Klämhållare med magnet och justerbar krok tillåter olika placeringsalternativ
- krok också lämplig som bälteshållare
- inkl. 1 m USB kabel
- prestanda:
  spotlight: 160 lux / 50 lumen (High Power Cree XP-G2 LED), körtid ca. 2,5 timmar
  Huvudlampa: 485 Lux / 100 Lumen (COB-LED), körtid ca. 2,5 timmar
  Li-ion laddbart batteri, laddningstid 3 timmar

Beteckning			Art. Nr.
Laddbar handlampa	Cree XP-G2 LED, COB LED	100 lm	48218



Handlampa "Superform", COB-LED

- med 5 m strömkabel, driftsspänning 230 V / AC
- 2 utfällbara krokar och magneter för olika placeringsalternativ
- solid konstruktion, damm- och stänkskyddad (IP 54)

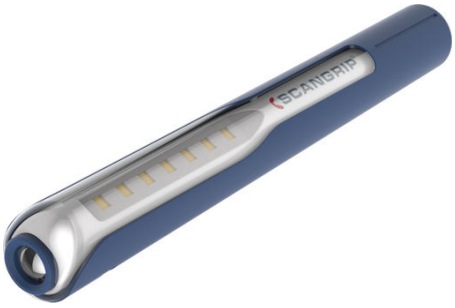
Beteckning			Art. Nr.
Handlampa	COB LED	700 lm	48217



Handstrålkastare "Star", uppladdningsbar, COB-LED

- 2 effektnivåer för max. körtid
- stark magnet på handtaget för olika placeringsalternativ
- justerbart handtag för optimal belysning
- integrerad kraftbank med USB-port, t.ex. för laddning av mobiltelefoner
- solid slagbeständig konstruktion, stänkskyddad (IP65)
- prestanda:
  nivå 1 (50%): 500 lumen, körtid ca. 5 timmar
  nivå 2 (100%): 1000 lumen, körtid ca. 2,5 timmar
  Li-ion uppladdningsbart batteri, laddningstid ca. 6 timmar

Beteckning			Art. Nr.
Handstrålkastare	COB LED	1000 lm	48212



Pennlampa "Mag Pen 3", laddbar

- 2 funktioner: hand och ficklampa
- solid och smal konstruktion (IP20)
- stark magnet och klämma ger olika placeringsalternativ
- bekväm klämma för att fästa på bältet eller framfickan
- inkl. 1 m USB kabel
- prestanda:
  spotlight: 110 lux / 60 lumen (High Power Cree XP-G2 LED), körtid ca. 2 timmar
  huvudljus: 1500 Lux / 80 Lumen (7x SMD LED), körtid ca. 1,5 timmar
  Li-ion uppladdningsbart batteri, laddningstid ca. 1,5 timmar

Beteckning			Art. Nr.
Laddbar pennlampa	7x SMD LED, Cree XP-G2 LED	80 lm	48219

Pannlampa "Zone", laddbar, COB-LED



- 2 effektnivåer för max. körtid
- bred belysning av arbetsområdet minskar nödvändig huvudrörelse
- lättjusterbart huvudband (bredd 25 mm) och låg vikt (84 g) för hög bärkomfort
- prestanda:
  nivå 1 (50%): 110 lux / 60 lumen, körtid ca. 5 timmar
  nivå 2 (100%): 220 lux / 120 lumen, körtid ca. 2,5 timmar
  Li-ion uppladdningsbart batteri, laddningstid ca. 3 timmar

Beteckning			Art. Nr.
Pannlampa	COB LED	120 lm	48200

Handlampa 2 i 1 "Line Light C+R", laddbar



- 2 funktioner: handlampa och ficklampa
- att drivas med batteri eller 5 m strömkabel (ingår i leveransen)
- extremt tunn design med ø 25 mm för smala utrymmen
- klämhållare med magnet och justerbar krok tillåter olika placeringsalternativ
- solid konstruktion, damm- och stänkskyddad (IK07 / IP65)
- tillverkad i EU
- prestanda:
  spotlight (High Power Cree XP-G2 LED): 150 lumen med 50 ° belysningsvinkel, körtid ca. 8 timmar
  huvudljus (24x SMD LED): 600 lumen med 75 ° belysningsvinkel, körtid ca. 2,5 timmar
  Li-ion uppladdningsbart batteri, körtid ca. 4 timmar

Beteckning			Art. Nr.
Laddbar handlampa	24x SMD LED, Cree XP-G2 LED	600 lm	48215

Motorrumslampa "Line Light Bonnet C + R", uppladdningsbar

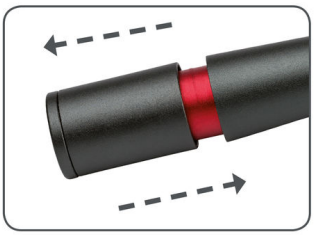


- 2 effektnivåer för max. körtid
- att drivas med batteri eller 5 m strömkabel (ingår i leveransen)
- justerbar teleskophållare med spridning 1200 - 1700 mm
- vadderade krokar hindrar skada på bilfärg
- passar även för upplysning av passagerarutrymmet
- solid konstruktion, damm- och stänkskyddad (IK07 / IP65)
- låg vikt 1000 g för min. dragkraft på motorhuven
- prestanda:
  nivå 1 (50%): 1000 lux / 500 lumen, körtid ca. 3 timmar
- nivå 2 (100%): 2000 lux / 1000 lumen med 75 ° belysningsvinkel, körtid ca. 1,5 timmar
  Li-ion uppladdningsbart batteri, laddningstid ca. 4 timmar

Beteckning			Art. Nr.
Motorrumslampa	48x SMD LED	1000 lm	48216

Pennlampa "Matchpen", COB-LED





- ultrahögt CRI-värde, färgavkastningsindex:> 95 Ra
- Idealisk för målning, polering och rengöring
- för färgjustering och identifiering av repor och märken
- solid kropp, damm- och stänkskyddad (IP 54)
- prestanda:
  100 lumen, körtid ca 2 timmar
  reflektionsvinkel: 10-70 °
  strömförsörjning: 2xAAA / 1.5V alkalisk

Beteckning			Art. Nr.
Pennlampa	COB LED	100 lm	48205



Strålkastare "Nova R", laddbar, COB-LED

- 5 effektnivåer för exakt ljusjustering och max. körtid
- mycket solid gjutaluminiumkonstruktion för universell applikation
- lämplig för utomhusbruk, damm- och vattenbeständig (IK07 / IP67)
- integrerat handtag för enkel och bekväm bärning
- flexibelt stativ 160° med magnet för olika vinklar
- integrerad kraftbank med USB-port, t.ex. för laddning av mobiltelefoner
- inkl. 1 m USB kabel
- prestanda:
  nivå 1 (10%): 150 lumen, körtid ca. 10 timmar
  nivå 2 (25%): 375 lumen, körtid ca. 7,5 timmar
  nivå 3 (50%): 750 lumen, körtid ca. 5 timmar
  nivå 4 (75%): 1125 lumen, körtid ca. 2,5 timmar
  nivå 5 (100%): 1500 lumen, körtid ca. 1 timme
  Li-ion uppladdningsbart batteri, laddningstid ca. 3,5 timmar

Beteckning			Art. Nr.
Laddbar Strålkastare	COB LED	1500 lm	48220



Strålkastare "Nova 3K C+R", laddbar, COB-LED

- 5 effektnivåer för exakt ljusjustering och max. körtid
- mycket solid gjutaluminiumkonstruktion för universell applikation
- lämplig för utomhusbruk, damm- och vattenbeständig (IK07 / IP67)
- integrerat handtag för enkel och bekväm bärning
- flexibelt stativ 160° med magnet för olika vinklar
- integrerad kraftbank med USB-port, t.ex. för laddning av mobiltelefoner
- inkl. 1 m USB kabel
- prestanda:
  nivå 1 (10%): 300 lumen, körtid ca. 14 timmar
  nivå 2 (25%): 750 lumen, körtid ca. 10,5 timmar
  nivå 3 (50%): 1500 lumen, körtid ca. 7 timmar
  nivå 4 (75%): 2250 lumen, körtid ca. 3,5 timmar
  nivå 5 (100%): 3000 lumen, körtid ca. 1 timme
  Li-ion uppladdningsbart batteri, laddningstid ca. 2 timmar

Beteckning			Art. Nr.
Laddbar Strålkastare	COB LED	3000 lm	48221



Strålkastare "Nova 5K C+R", laddbar, COB-LED

- 5 effektnivåer för exakt ljusjustering och max. körtid
- mycket solid gjutaluminiumkonstruktion för universell applikation
- lämplig för utomhusbruk, damm- och vattenbeständig (IK07 / IP67)
- integrerat handtag för enkel och bekväm bärning
- flexibelt stativ 160° med magnet för olika vinklar
- integrerad kraftbank med USB-port, t.ex. för laddning av mobiltelefoner
- inkl. 1 m USB kabel
- prestanda:
  nivå 1 (10%): 500 lumen, körtid ca. 12 timmar
  nivå 2 (25%): 1250 lumen, körtid ca. 9 timmar
  nivå 3 (50%): 2500 lumen, körtid ca. 6 timmar
  nivå 4 (75%): 3750 lumen, körtid ca. 3 timmar
  nivå 5 (100%): 5000 lumen, körtid ca. 1 timme
  Li-ion uppladdningsbart batteri, laddningstid ca. 2 timmar

Beteckning			Art. Nr.
Laddbar Strålkastare	COB LED	5000 lm	48222

Inspektionsspeglar och Pick-up verktyg



3 i 1 Inspektionslampa

- med 3 olika ljus
- 2 med flexibelt skaft

Beteckning	Art. Nr.
3 i 1 Inspektionslampa	3570

LED Inspektionsspegel och magnetisk Pick-up verktyg , 5 delar.



- 1 Teleskopisk magnetisk Pick-up verktyg , med LED-belysning, utdragbar upp till 665 mm, lyftning Kapacitet 450 g
- 1 Teleskopisk magnetisk Pick-up verktyg , utdragbar upp till 665 mm, lyftning Kapacitet 3500 g
- 3 spegeltillsats ø 21, 31, 38 mm

Beteckning	delar	Art. Nr.
LED Inspektionsspegel och magnetiskt Pick-up verktyg	5	3575

Teleskopisk Inspektionsspegel



- Teleskopiskt utdragbar
- Vridbar kulled

Beteckning	Ø	Längd	Art. Nr.
Teleskopisk Inspektionsspegel	30 mm	500 mm	3567

Flexibel Inspektionsspegel



- Flexibelt skaft

Beteckning	Ø	Längd	Art. Nr.
Flexibel Inspektionsspegel	55 mm	500 mm	3568

Teleskopisk magnetisk Pick-up verktyg



373



373A

Beteckning	Lyftkapacitet	Längd	Art. Nr.
Teleskopisk magnetisk Pick-up verktyg	3600 g	170 - 760 mm	373
Teleskopisk magnetisk Pick-up verktyg	1600 g	130 - 640 mm	373A

Magnetisk Pick-up verktyg , Teleskopisk skaft



Beteckning	Lyftkapacitet	Längd	Art. Nr.
Teleskopisk magnetisk Pick-up verktyg	500 g	180 - 540 mm	930/M

Teleskopisk magnetisk Pick-up verktyg



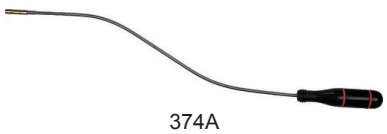
- med clip och munstycksnål

Beteckning	Lyftkapacitet	Längd	Art. Nr.
Teleskopisk magnetisk Pick-up verktyg	500 g	120 - 650 mm	372

Flexibel magnetisk Pick-up verktyg



374



374A

- Flexibelt skaft

Beteckning	Lyftkapacitet	Längd	Art. Nr.
Flexibel magnetisk Pick-up verktyg	1500 g	550 mm	374
Flexibel magnetisk Pick-up verktyg	500 g	510 mm	374A

Magnetisk Pick-up och Klo verktyg 2 i 1



Beteckning	Lyftkapacitet	Längd	Art. Nr.
Magnetisk Pick-up och Klo verktyg 2 i 1	400 g	700 mm	426

Klo Pick-up verktyg



- för att plocka upp smådelar i svåråtkomliga utrymmen

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Klo Pick-up verktyg	600 mm	427

Krokar, Skrapor och Borstar



Krok Set med rundade toppar, 4 delar.

- idealisk för borttagning packningar, O-ringar, Axeltätningar osv., och som monteringshjälp vid montering av slangar på fläns (t.ex. kylare, turbo)
- de rundade topparna reducerar risken för skador som repor, märken osv.
- 2x rak typ (kort och lång)
- 2x böjd typ (kort och lång)

Beteckning	Klinglängd	delar	Art. Nr.
Krok Set med rundade toppar, 4 delar.	60 + 135 mm	4	1585



Krok Set, 4 delar.

- 1x Syl
- 1x Universal krok
- 1x krok, 90°
- 1x krok, 135°

Beteckning	Klinglängd	Längd	delar	Art. Nr.
Krok Set	80 mm	160 mm	4	1590



1581



1581EX

Tätringskrok

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Tätringskrok	tvåsidig topp	1581
Tätringskrok	Flexibel tvåsidig topp, Låsbar upp till 45°	1581/EX



Monteringskrok för Bromsfjäder

- för demontering och montering av Fjädrar på bromsar, huvudljus osv.
- t.ex. uthållningsfjädrar till handbromsbackar på Mercedes-Benz med skivbromsar i bak, VW Crafter (från 2006) och LT (från 1997)

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Monteringskrok för Bromsfjäder	155 mm	1589



Skrapmejsel Set, 4 delar.

- blad tillverkat av rostfritt stål
- genomgående blad, kan omskärpas

Innehåll	Längd	Tjocklek	Bladbredd	Art. Nr.
Skrapmejsel	180 mm	1.2 mm	20 mm	*4705-212*
Skrapmejsel	230 mm	1.2 mm	32 mm	*4705-312*
Skrapmejsel	180 mm	2.5 mm	20 mm	*4705-225*
Skrapmejsel	230 mm	2.5 mm	32 mm	*4705-325*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Skrapmejsel Set	4	4705

Skrapa och kniv Set, 27 delar.



- för borttagning dekaler, tejp (t.ex. på vindruta), tätningar
- innehåll:
  1 skraphandtag
  1 Brytbladskniv
  5 blad 12 mm
  5 blad 16 mm
  5 blad 20 mm
  5 blad 16 mm 53°
  5 trapets blad

Beteckning	delar	Art. Nr.
Skrapa och kniv Set	27	4727

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Skrapblad, 12 mm, 10 delar.	4727-12
Skrapblad, 16 mm, 10 delar.	4727-16
Skrapblad, 20 mm, 10 delar.	4727-20
Skrapblad, vinklad 53°, 16 mm, 10 delar.	4727-16S
Trapets Skrapblad, 10 delar.	4727-TR

Cylindriska Borstar Set, 38 delar.



- för rensning och avgradning cylindrar, bussningar, rör och andra detaljer
- 36 Borstar, 12 storlekar, varje storlek 1x stål, 1x nylon, 1x mässing

Innehåll		13 mm	*9500-N13*
mässingpläterad		14 mm	*9500-N14*
8 mm	*9500-M08*	15 mm	*9500-N15*
9 mm	*9500-M09*	16 mm	*9500-N16*
10 mm	*9500-M10*	17 mm	*9500-N17*
11 mm	*9500-M11*	18 mm	*9500-N18*
12 mm	*9500-M12*	19 mm	*9500-N19*
13 mm	*9500-M13*	Stål	
14 mm	*9500-M14*	8 mm	*9500-S08*
15 mm	*9500-M15*	9 mm	*9500-S09*
16 mm	*9500-M16*	10 mm	*9500-S10*
17 mm	*9500-M17*	11 mm	*9500-S11*
18 mm	*9500-M18*	12 mm	*9500-S12*
19 mm	*9500-M19*	13 mm	*9500-S13*
Nylon		14 mm	*9500-S14*
8 mm	*9500-N08*	15 mm	*9500-S15*
9 mm	*9500-N09*	16 mm	*9500-S16*
10 mm	*9500-N10*	17 mm	*9500-S17*
11 mm	*9500-N11*	18 mm	*9500-S18*
12 mm	*9500-N12*	19 mm	*9500-S19*

Verktygsfäste / tillbehör, 1/4"	
Handtag, 140 mm	*9500-01*
Förlängning, 150 mm	*9500-02*

Beteckning	Ø	Skaft	Längd	delar	Art. Nr.
Cylindriska Borstar Set	8-19 mm	1/4"	100 mm	38	9500

Stålborstar



- Kropp tillverkad av trä, med upphängningshål, Ståltråd

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Stålborste	3 rader	280 mm	400A
Stålborste	4 rader	280 mm	400B
Stålborste	5 rader	280 mm	400C



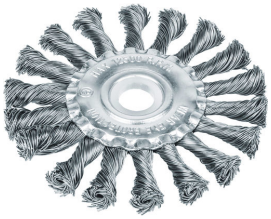
402



403

Stålborstar

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Stålborste	250 mm	402
Mässingbelagd stålborste	250 mm	403



Cirkulär stålborste, flätad

- för Vinkelslipar
- Fäste 22.2 mm hål

Beteckning	Ø	Beskrivning	Art. Nr.
Cirkulär stålborste	115 mm	flätad	9510



Stålborste kopp, konformad, flätad

- för Vinkelslipar
- Fäste M14x2

Beteckning	Ø	Beskrivning	Art. Nr.
Cirkulär stålborste	100 mm	flätad	9524



Cirkulär stålborste, flätad

- för borrmaskin
- Fäste 6 mm skaft

Beteckning	Ø	Beskrivning	Art. Nr.
Cirkulär stålborste	75 mm	flätad	9514



Cirkulär stålborste

- för borrmaskin
- Fäste 6 mm skaft

Beteckning	Ø	Art. Nr.
Cirkulär stålborste	75 mm	9518



Stålborste kopp, flätad

- för Vinkelslipar
- Fäste M14x2

Beteckning	Ø	Beskrivning	Art. Nr.
Stålborste kopp	65 mm	flätad	9512



Stålborste kopp

- för borrmaskin
- Fäste 6 mm skaft

Beteckning	Ø	Art. Nr.
Stålborste kopp	75 mm	9516

Stålborste, flätad



- för borrmaskin
- Fäste 6 mm skaft

Beteckning	Ø	Beskrivning	Art. Nr.
Stålborste	25 mm	flätad	9522

Stålborste

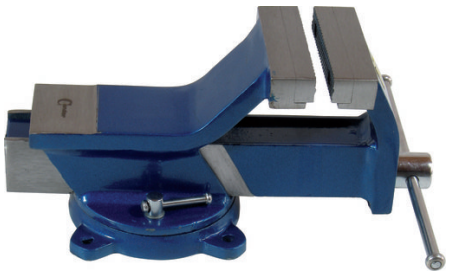


- för borrmaskin
- Fäste 6 mm skaft

Beteckning	Ø	Art. Nr.
Stålborste	30 mm	9520

Skruvstycken

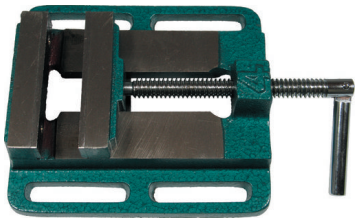
Skruvstycken helstål



- vridbar, utbytbara käftar

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Skruvstycke helstål	100 mm	77EX/100
Skruvstycke helstål	125 mm	77EX/125
Skruvstycke helstål	150 mm	77EX/150

Maskinskruvstycke



- tillverkat av gjutjärn

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Maskinskruvstycke	100 mm	74

Skruvstycke



- tillverkat av gjutjärn
- med städ
- vridbar

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Skruvstycke	60 mm	77TI

Skyddsbackar för Skruvstycke



- gummiöverdragen aluminium med permanent magnet

Beteckning	Käftbredd	Art. Nr.
Skyddsback för Skruvstycke	100 mm	77SCH/100
Skyddsback för Skruvstycke	125 mm	77SCH/125
Skyddsback för Skruvstycke	150 mm	77SCH/150

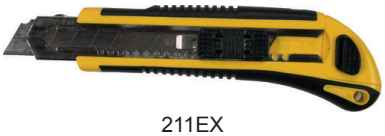
Skyddsbackar för Skruvstycke, magnetiska



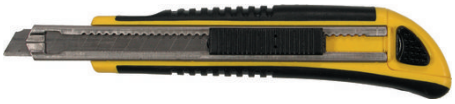
- 4 magnetiska käftpar med specialprofil, lämpligt t.ex. för gängstänger och känsliga arbetsstycken

Beteckning	Käftbredd	delar	Art. Nr.
Skyddsbackar för Skruvstycke	100 mm	8	78M/100
Skyddsbackar för Skruvstycke	125 mm	8	78M/125

Kapning, Filning och Sågning



211EX



212EX

Brytbladsknivar

- tvåkomponentshandtag
- non-slip mjukgrepp handtag
- bladföring i metall
- för segmenterade blad

Beteckning	Beskrivning	Bladbredd	Art. Nr.
Brytbladskniv	med magasin inkl. 5 blad	18 mm	211EX
Brytbladskniv	med magasin inkl. 3 blad	9 mm	212EX



211/1



211/2



212

Brytbladsknivar

Beteckning	Beskrivning	Bladbredd	Art. Nr.
Brytbladskniv	med segmenterade skär	18 mm	211/1
Brytbladskniv	med segmenterade skär och bladföring i metall	18 mm	211/2
Brytbladskniv	med segmenterade skär	9 mm	212



Ersättningsblad

- Levereras i plastlåda

Beteckning	Beskrivning	Bladbredd	Mängd	Art. Nr.
Ersättningsblad	i plastlåda	18 mm	5 delar.	211E
Ersättningsblad	i plastlåda	9 mm	5 delar.	212E



Heavy Duty Bågfil Ram

- inkl. 300 mm HSS blad
- solida rörram
- justerbar bladspänning
- med mjukgrepp handtag

Beteckning	Art. Nr.
Heavy Duty Bågfil Ram	9540



Bågfil Ram

- kromplaterad stålrörsbågram

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Bågfil Ram	justerbar 250 / 300 mm	226



Metallsågblad, 300 mm

- HSS bi-metall för högsta standard
- 24 tänder per tum
- tillverkat i Tyskland

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Metallsågblad	300 mm	9541

20

Hålsåg Set, 13 delar.



- för gjutjärn, ickejärnmetaller, trä, plast, gipsskivor osv.
- HSS-Bi-Metal
- innehåll:
  2 hållare med HSS pilotborr: 9.5 + 11 mm 6-kant
  9 hålsågar: ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68 cm
  1 Reserv pilotborr
  1 adapter

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Hålsåg Set	Skärdjup 40 mm	13	689/1

Hålsåg Set, 12 delar.



- för trä, lätta byggskivor, plast, mjuka metaller, aluminium osv.
- innehåll:
  1 pilotborr 6 mm
  2 arborr
  9 hålsågar: ø 19, 22, 28, 36, 44, 51, 60, 68, 82 mm

Beteckning	Beskrivning	delar	Art. Nr.
Hålsåg Set	Skärdjup 25 mm	12	689

Saxar Set, 4 delar.



- tillverkad av rostfritt stål, plasthandtag
- 1 Skräddarsax 250 mm
- 1 Hushållssax 210 mm
- 1 Sysax 140 mm
- 1 Trådsax 120 mm

Beteckning	delar	Art. Nr.
Saxar Set	4	705

Hushållssax



- rostfritt blad
- plastbelag
- med kapsylöppnare och nötknäckare

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Hushållssax	215 mm	707

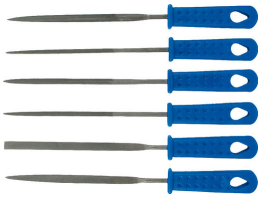
Diamant Nålfil Satser, 10 delar.



- doppisolerat handtag

Beteckning	Beskrivning	Längd	Bredd	delar	Art. Nr.
Diamant Nålfil Set	rak typ	140 mm	3 mm	10	59/1
Diamant Nålfil Set	böjd	140 mm	3 mm	10	59/2

Nålfil Set, 6 delar.



- Plasthandtag

Beteckning	Längd	delar	Art. Nr.
Nålfil Set	100 mm	6	62

Filar



- idealisk för att rengöra tändstiftskontakter
- enkelskuren

Beteckning	Längd	Mängd	Art. Nr.
Fil Set	150 mm	6 delar.	63
Kontaktfil	150 mm	1 del.	9503

Diverse



Verkstadsliggvagn

- solid fiberkonstruktion
- 6 hjul för bekväm rörelse
- förvaringutrymme för smådelar
- vadderat huvudstöd

Beteckning	max. belastning	Bredd	Längd	Höjd	Art. Nr.
Verkstadsliggvagn	130 kg	475 mm	1000 mm	130 mm	9200

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Reservhjul för Verkstadsliggvagn	9200-01



Verkstadsliggvagn

- Solid metallram
- 6 gummi hjul med kullager
- vadderat överdrag med upphöjt huvudstöd

Beteckning	max. belastning	Bredd	Längd	Höjd	Art. Nr.
Verkstadsliggvagn	130 kg	420 mm	1000 mm	100 mm	9202

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Reservhjul för Verkstadsliggvagn	9204-01



Vikbar verkstadsliggvagn / pall

- enkelt omställbar från liggvagn till pall
- Solid metallram
- 6 gummi hjul med kullager
- låsningsfunktion förhindrar oavsiktlig hopvikning
- slitagebeständigt och vadderat överdrag

Beteckning	max. belas-tning	Bredd	Längd	Höjd	Art. Nr.
Vikbar verkstadsligg-vagn / pall	130 kg	420 mm	1020 (520) mm	100 (450) mm	9204

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Reservhjul för Verkstadsliggvagn	9204-01



Rullbar Mekanikerpall

- med bekvämt verktygsförvaringsutrymme under sätet (ca. 320 x 450 mm)
- solid fiberkonstruktion
- sätesyta ca. 290 x 390 mm
- säteshöjd ca. 280 mm
- 4 svängbara hjul ø 40 mm

Beteckning	max. belastning	Art. Nr.
Rullbar Mekanikerpall	150 kg	9206

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Reservhjul för Rullbar Mekanikerpall	9206-01

Mekaniker skyddsmattor

- ger komfort när du arbetar under fordonet
- termo-isolerande, smuts och fuktavvisande material
- olja och bränslebeständig
- med bärhandtag

Beteckning	Bredd	Längd	Höjd	Art. Nr.
Mekaniker Skyddsmatta	320 mm	480 mm	30 mm	9226
Mekaniker Skyddsmatta	550 mm	1150 mm	30 mm	9227



Mekanikert Skyddsmatta, vikbar, 1200x435x35 mm

- ger komfort när du arbetar under fordonet
- termo-isolerande, smuts och fuktavvisande material
- olja och bränslebeständig
- vikbar, med bärhandtag
- kräver lite lagringsutrymme

Beteckning	Bredd	Längd	Höjd	Art. Nr.
Mekaniker Skyddsmatta	435 mm	1200 mm	35 mm	9220

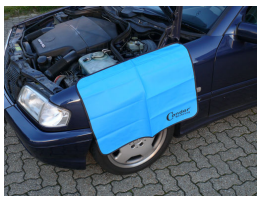


Skärmskydd

- magnetisk
- skyddar mot smuts, olja och skador på lack

Beteckning	Bredd	Höjd	Art. Nr.
Skärmskydd	79 cm	59 cm	3801

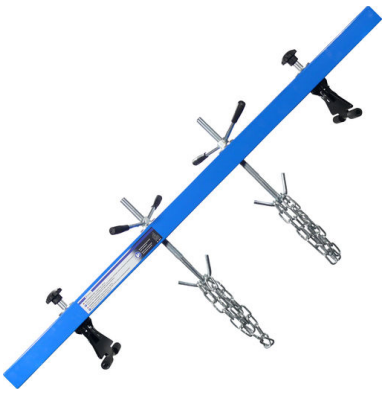




Motorstöd

- för tillfällig lyftning och fasthållning av motorer och växellådor
- solid fyrkantsrör design
- justerbar bredd
- ställ med gummihylsor för att skydda mot repor
- 2 delar. lastkrokar med gängstänger M20x2.5
- 2 delar. lyftkedjor
- Kedja längd : 97 cm
- total vikt (utan kedjor): 16.5 kg

Beteckning	max. belastning	Längd	Art. Nr.
Motorstöd	500 kg	1500 mm	3852





Gasdriven Lödutrustning

- multifunktionell
- använder butangas med piezotändning
- kompakt och praktiskt konstruktion
- idealisk för mobila applikationer i svåråtkomliga utrymmen
- multifunktionell, t.ex. för lödning, svetsning, krympning eller förtenning
- steglöst variabel temperatur

tekniska data:
- effekt: 30 - 125 W
- temperatur vid lödspets / het knivspets / hetluftsblås: 250 ~ 500 °C
- temperatur utan spets (blåslampa): 1300 °C
- gas kapacitet: 20 ml
- kraftkälla: butangas (100%)

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Gasdriven Lödutrustning	Effekt30 - 125 W	9299



Blåslampa fickmodell

- idealisk för snabb uppvärmning, t.ex. lödning, krympning, flambering
- piezo autotändning
- låsknapp
- flammregulator
- driftstemperatur 1.300 °C
- använder vanlig tändargas

Beteckning	Art. Nr.
Blåslampa fickmodell	9295



Teleskopiskt brytjärn med justerbar käft

- justerbart brytjärn för maximal hävstång i trånga utrymmen
- flexibel käft
- teleskopiskt handtag
- tryckknapp för snabblåsning
- extra smal design
- universell applikation för bilar och nyttofordon

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Teleskopiskt brytjärn med justerbar käft	610-940 mm	5463
Teleskopiskt brytjärn med justerbar käft	865-1350 mm	5464



Vinklat Brytjärn Set, 3 delar.

- ledbar, Låsbart i 15 positioner
- snabb låsning funktion med tryckknapp på huvud
- mycket mångsidig, lämplig för t.ex. lager, remskivor, tätningar, hjulnav

Innehåll	Längd	Art. Nr.
Vinklat Brytjärn	250 mm	*5469-250*
Vinklat Brytjärn	300 mm	*5469-300*
Vinklat Brytjärn	380 mm	*5469-380*

Beteckning	delar	Art. Nr.
Vinklat Brytjärn Set	3	5469



Brytjärn Set, 4 delar.

- härdat kolstål, tvåkomponentshandtag

Beteckning	Längd	delar	Art. Nr.
Brytjärn Set	200, 300, 450, 600 mm	4	5460

Uppblåsbar Stötkudde



- undviker skador vid öppning av bildörrar
- lämpligt för många applikationer beträffande montering och demontering, t.ex. interiörpaneler, inpassning under dörrmontering
- även lämplig för byggare, t.ex. för uppriktning vid inpassaning av fönster eller dörrkarmar
- med bälg och avluftningsventil, snabb och enkel att använda
- kraftigt material för högt tryck

Beteckning	Bredd	Längd	Art. Nr.
Uppblåsbar Stötkudde	150 mm	200 mm	3714

Magnetisk Hylshållare



Beteckning	Beskrivning	Fäste	Längd	Art. Nr.
Magnetisk Hylshållare	håller upp till 10 Hylsor	1/4"	170 mm	9585/1
Magnetisk Hylshållare	håller upp till 12 Hylsor	3/8"	310 mm	9585/2
Magnetisk Hylshållare	håller upp till 10 Hylsor	1/2"	322 mm	9585/3

Magnetlist



393EX



393

- lämpligt för många applikationer
- för säker och färdig att använda förvaring av verktyg
- för väggmontering

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Magnetisk verktygsslist	extra kraftig magnet	510 mm	393EX
Magnetisk verktygsslist		500 mm	393

Magnetskål för smådelar



- ger säker förvaring av smådelar under monteringsjobb
- specialform med hög kant på en sida, designad för även hålla ej-magnetiska delar tillverkat av t.ex. aluminium, mässing, rostfritt stål eller plast
- magnet med gummi beläggning, skyddar mot repor på kontakt yta
- tillverkat av stabilt ABS material

Beteckning	Bredd	Längd	Höjd	Art. Nr.
Magnetskål för smådelar	150 mm	150 mm	130 mm	9580

Magnetskål för smådelar



- ger säker förvaring av smådelar under monteringsjobb
- tillverkat av rostfritt stål
- kraftig, gummi-belagd magnet

Beteckning	Ø	Höjd	Art. Nr.
Magnetskål för smådelar	150 mm	28 mm	3545

Magnetskål för smådelar



- ger säker förvaring av smådelar under monteringsjobb
- tillverkad av rostfritt stål
- magnet med gummi beläggning, skyddar mot repor på kontakt yta

Beteckning	Bredd	Längd	Höjd	Art. Nr.
Magnetskål för smådelar	270 mm	290 mm	40 mm	9582



Fettspruta

Beteckning	Kapacitet	Art. Nr.
Fettspruta	110 g	3982



Fettspruta Handspak

- med fördelningsrör och anslutning
- för patron 400 g eller bulk Påfyllning
- Gänga M10 x 1

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Fettspruta Handspak	340 mm	3980



Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Armerad Slang, 300 mm	3980A
Armerad Slang, 500 mm	3980B
Anslutning	3980D



Pistol Typ Fettspruta

- 120 ccm för patron eller bulk Påfyllning
- 1 fördelningsrör med anslutning
- 1 flexibel slang 230 mm
- 1 förlängningsrör 115 mm

Beteckning	Kapacitet	Art. Nr.
Pistol typ Fettspruta	120 ccm	3985



Fettspruta Tillbehör Set, 7 delar.

- alla delar med stöd tub undviker att den halkar av munstycke
- 90° vinkeladapter, för 1/4" smörjnippel, likvärdig DIN 71412
- tubtillsats, för kultyp smörjnippel, likvärdig DIN 3402 (i forna DDR)
- slangförlängning 380 mm, för 1/4" smörjnippel, likvärdig DIN 71412
- 90° vinkeladapter, för 8 mm platt typ smörjnippel, likvärdig DIN 3404
- tubtillsats med Gummikona, för kopp huvud smörjnippel, likvärdig DIN 3402
- tubtillsats med metalltopp, för kopp huvud smörjnippel, likvärdig DIN 3402
- 360° Låsbar vinkeladapter, för 1/4" smörjnippel, likvärdig DIN 71412

Beteckning	delar	Art. Nr.
Fettspruta Tillbehör Set	7	3981



Precisionsoljare

- fördelar droppe för droppe för rena och precisa arbeten

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Precisionsoljare	Aluminium hölje	3987



332A



330

Patronpistoler

Beteckning	Beskrivning	Kapacitet	Art. Nr.
Patronpistol	Aluminium hölje	310 ml	332A
Patronpistol	tandad stång		330

Skrapor



- lackerad ovalt trä handtag, hemmafixar-kvalitets

Beteckning	Bredd	Art. Nr.
Skrapor	30 mm	68/30
Spackel	40 mm	68/40
Spackel	50 mm	68/50
Spackel	60 mm	68/60
Spackel	80 mm	68/80
Spackel	100 mm	68/100

Skrapa Set, 4 delar.



- Flexibelt Fjäderstål
- baksida tillverkad av lösningsmedelresistent plast

Beteckning	Bredd	delar	Art. Nr.
Skrapa Set, fjäderbandstål	50, 80, 100, 120 mm	4	390

Karosseri Skrapa Set, 4 delar.



- för karosseri , trä och alla känsliga material
- flexibel
- nitro resistant

Beteckning	Bredd	delar	Art. Nr.
Skrapa Set, för karosseri , flexibel plast	50, 75, 100, 120 mm	4	390A

Konturmätare



- idealisk för att skapa exakt utskärning

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Konturmätare	260 mm	635/2

Magnetiska Svetsklämmor



- idealisk stöd för lödning, svetsning och monteringsjobb

Beteckning	Beskrivning	Sidlängder	Art. Nr.
Magnetisk Svetsklämma	45°, 90°, 135°	75 mm	429
Magnetisk Svetsklämma	45°, 90°, 135°, Heavy Duty	90 mm	429A

Ritspenna



Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Ritspenna	med innfällbar spets	5930

Glas Skrapa



- solid plastkropp
- med utbytbara trapets skär 60 mm

Beteckning	Längd	Art. Nr.
Glas Skrapa	170 mm	815



3755/1



3755/2

Spännband

- surrning Kapacitet LC = 125 daN

Beteckning	Beskrivning	Bredd	Längd	Art. Nr.
Spännband	en-dels	25 mm	5 m	3755/1
Spännband	två-dels, 2 Krokar	25 mm	0.25 / 5 m	3755/2



Spännband

- surrning Kapacitet LC = 750 daN

Beteckning	Beskrivning	Bredd	Längd	Art. Nr.
Spännband	två-dels, 2 Krokar	38 mm	0.25 / 5 m	3756



Hörselskydd

- justerbara kåpor för olika huvudstorlekar
- lågt kontakttryck (10.2 N) för hög komfort
- CE EN 352-1:2002

Beteckning	Art. Nr.
Hörselskydd	9250



Skyddsglasögon

- fullständig synlighet enligt CE EN166
  !!! VARNING: skyddar inte mot droppande vätskor !!!

Beteckning	Art. Nr.
Skyddsglasögon	9251



Skyddsutrustning

- 1 hörselskydd En352
- 1 skyddsglasögon En166
- 1 andningsmask En149

Beteckning	delar	Art. Nr.
Skyddsutrustning	3	3705



Läder Verktygsficka

- Heavy Duty Spaltläder, justerbar bältestorlek
- sydd och nitad
- 11 fickor
- 2 läderöglor, 1 måttbandshållare

Beteckning	Bredd	Längd	Art. Nr.
Läder Verktygsficka	210 mm	550 mm	3955

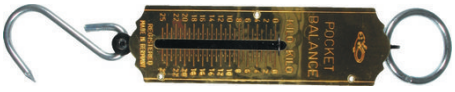
Verktygslådor, tomma



- justerbara fack
- avtagbar verktyg bricka
- Låsbar

Beteckning	Beskrivning	Bredd	Längd	Höjd	Art. Nr.
Verktygslåda	Aluminium	150 mm	460 mm	340 mm	154/1
Verktygslåda	svart, med aluminium Ram	150 mm	460 mm	340 mm	154/2

Fjädervågar



- mässingpläterad skala, zinkpläterad krok och ring

Beteckning	Mätområde	Art. Nr.
Fjädervåg	max. 12.5 kg	225/1
Fjädervåg	max. 25 kg	225/2
Fjädervåg	max. 50 kg	225/3
Fjädervåg	max. 100 kg	225/4
Fjädervåg	max. 150 kg	225/5

Radio Skruvmejslar, med ställ



- Levereras i visning ställ
- radio Skruvmejslar med clip

Beteckning	delar	Art. Nr.
Radio Skruvmejslar	60	595

Roterbar Stanstång



- nickelpläterat, stålplåt, hemmafixar-kvalitets

Beteckning	Beskrivning	Längd	Art. Nr.
Roterbar Stanstång	Pipa-ø: 2.4, 2.7, 3.0, 3.2, 4.0, 5.0 mm	200 mm	268

Mässing Hänglåss



- mässing, varje med 3 Nycklar

Beteckning	Bredd	delar	Art. Nr.
Mässing Hänglås Set	25, 30, 40 mm	3	140/3
Mässing Hänglås	25 mm		140/25
Mässing Hänglås	30 mm		140/30
Mässing Hänglås	40 mm		140/40
Mässing Hänglås	50 mm		140/50
Mässing Hänglås	60 mm		140/60

Pincett Set, 4 delar.



- rostfritt
- 1 lång rak Pincett
- 1 svängd Pincett
- 1 självstängande Pincett
- 1 spad Pincett

Beteckning	delar	Art. Nr.
Pincett Set	4	428





Häftklammer

Heavy Duty Häftpistol

- solida och kraftfull
- steglös justering av stansning förce

Beteckning	Beskrivning	Art. Nr.
Heavy Duty Häftpistol	för Häftklammer 4 - 14 mm	336

Tillbehör

Beteckning	Art. Nr.
Häftklammer, 1000 st., 6 mm	338/6
Häftklammer, 1000 st., 8 mm	338/8
Häftklammer, 1000 st., 14 mm	338/14



Smältlim Patroner

- transparent

Beteckning	Ø	Längd	Mängd	Art. Nr.
Smältlim Patroner	11 mm	200 mm	16 delar.	122/16



Snickarpennor

Beteckning	Längd	Mängd	Art. Nr.
Snickarpennor	250 mm	12 delar.	643
Snickarpennor	175 mm	12 delar.	644



Markeringspennor

- vattenfast, lämpligt för alla ytor

Beteckning	Färg	delar	Art. Nr.
Markeringspennor	röd, blå, svart	3	699

Art.-Nr.	Sida
10/8T	70
10/12T	70
12Z/3/8	61
12Z/7/16	61
12Z/1/2	61
12Z/9/16	61
12Z/19/32	61
12Z/5/8	61
12Z/11/16	61
12Z/3/4	61
12Z/13/16	61
12Z/7/8	61
12Z/15/16	61
12Z1/1	61
12Z1/1/16	61
12Z1/1/8	61
12Z1/1/4	61
14Z/5/32	61
14Z/3/16	61
14Z/7/32	61
14Z/1/4	61
14Z/9/32	61
14Z/5/16	61
14Z/11/32	61
14Z/3/8	61
14Z/13/32	61
14Z/7/16	61
14Z/15/32	61
14Z/1/2	61
20/8S	74
22Z/1/2	61
22Z/9/16	61
22Z/5/8	61
22Z/11/16	61
22Z/3/4	61
22Z/13/16	61
22Z/7/8	61
22Z/15/16	61
24Z/5/32	61
24Z/3/16	61
24Z/7/32	61
24Z/1/4	61
24Z/9/32	61
24Z/5/16	61
24Z/11/32	61
24Z/3/8	61
24Z/7/16	61
24Z/1/2	61
25/8T	73
25/12T	73
35/6EX	66
35/7TZ	68
35/8T	67
35/11TZ	68
35/12T	67
35/12TZ	68
35/16TZ	68
35/17T	67
35/25T	67
36/12T	66
35Z/1/4	68
35Z/5/16	68
35Z/3/8	68
35Z/7/16	68
35Z/1/2	68
35Z/9/16	68
35Z/5/8	68
35Z/11/16	68
35Z/3/4	68
35Z/13/16	68
35Z/7/8	68
35Z/15/16	68
35Z1/1	68
35Z1/1/16	68
35Z1/1/8	68
35Z1/1/4	68
38/8Z	48
38/10	47
38/13	47
40/5	71
45	81
45/1	81
50/3	100
50/4	100
50/5	100
50/6	100
50/8	100
50/10	100
50/12	100
51/3	100
51/4	100
51/5	100
51/6	100
51/8	100
51/10	100
51/12	100
55EX/100	99
55EX/200	99
55EX/300	99
55EX/400	99
55EX/500	99
55EX/800	99
55EX/1000	99
55EX/1500	99
55EX/2000	99
57/22	100
57/27	100
57/32	100
57/35	100
58/50	100
59/1	317
59/2	317
62	317
63	186, 317
68/30	323
68/40	323
68/50	323
68/60	323
68/80	323
68/100	323
70/460	97
70/610	97
70/760	97
70/910	97
71	97
72	97
73	98
73/42	98
73/63	98
74	315
75	97
77EX/100	315
77EX/125	315
77EX/150	315
77SCH/100	315
77SCH/125	315
77SCH/150	315
77TI	315
78M/100	315
78M/125	315
80	101
80/12	101
80/15	101
84/2	77
84/4	77
84/4Z	77
84/8x9	77
84/10x11	77
84/12x13	77
84/14x17	77
85	221
87	81
87/1	81
88	220
88A	220
89	221
93	220
95/00	115
95/0	115
95/1	115
95/2	115
95/3	115
95/4	115
95/5	115
95/6	115
96/00	115
96/0	115
96/1	115
96/2	115
97/1	117
97/2	117
98	117
99/1	117
100	117
103	272
104	272
106	186
108	108
115	102
115EX	102
116	102
122/16	326
125	81
132/4	80
132/6	80
139/1	114
139/2	114
139/3	114
139/4	114
140/3	325
140/25	325
140/30	325
140/40	325
140/50	325
140/60	325
141/75	119
141/100	119
141/150	119
141/200	119
142/3	119
142/75	119
142/100	119
142/150	119
142/200	119
144	103
145	104
148	104
149	103
149Z	103
154/1	325
154/2	325
155/3	104
155/4	104
155/5	104
155/6	104
155/8	104
155/10	104
155/12	104
156/3	104
156/4	104
156/5	104
156/6	104
156/8	104
156/10	104
156/12	104
157/0	104
157/1	104
157/1.5	104
157/2	104
158/1	104
158/2	104
158/3	104
158/4	104
158/5	104
159/1	105
159/2	105
165	87
167	88
169A	296
169B	296
170	174
171	114
172	114
173	174
174	174
175	176
176B	106
178/1	111
178/1.1/2	111
178/2	111
179A	177
179B	177
180A	177
180B	177
180C	177
180D	177
180/2	177
181	177
182	240
182EX	240
183	240
184	114
185	114
190	110
191	111
198	30
206/6	58
206/6KR	59
207/14CV	54
207/38CV	54
207/12CV	54
209	185
209A	185
209B	185
209C	185
209D	185
210/1	44
210/2	42
210/3	39
210/4	46
210/5	44
211/1	316
211/2	316
211E	316
211EX	316
212	316
212E	316
212EX	316
222	102
223	100
224	102
224/B	86
225/1	325
225/2	325
225/3	325
225/4	325
225/5	325
226	316
228/5	114
231	273
233	92
235	92
236	92
237/6	74
237/8	74
237/10	74
237/12	74
237/15	74
237/18	74
237/24	74
245/16	186
245/21	186
246/16	186
246/21	186
247/90	186
247/250	186
248/225	185
248/350	185
251	219
255	282
255/2	282
256	282
257	220
260	221
263/380	256
263/500	256
265/250	256
265/400	256
265/500	256
265/600	256
265/750	256
266/9	275
268	325
272CV175	89
272CV240	89
272CV300	89
272EX175	89
272EX240	89
273CV400	89
278	91
279A	96
280	95
281	94
282	94
287/180	94
287/250	94
288/160	94
288/225	94
289	296
294	255
295/220	268
296A	268
298	177
300	84
301A	84
308	86
316	86
327	83
330	322
332A	322
336	326
340A	111
345	84
346	84
347	84
350	228
351	203
353	218
353/3	218
353/9	217, 287
353/30	217
353/74/14	216
354	218
355A	205
355A-21	206
355A-22	206
359/13	263
359/16	262
359/18	262
359/37	262
359DL	264
359DLSP	264
359/A1	264
359/A2	264
359/A39	264
359/SPL	264
359/SPR	264
360	111
364	111
366	111
370	278
372	311
373	311
373A	311
374	311
374A	311
378A	112
378B	112
378C	112
382	98
387	98
390	323
390A	323
390B	112
393	321
393EX	321
400A	313
400B	313
400C	313
402	314
403	314
404	266
405	266
406	296
408/10	111
408/12	111
409	111
410	112
420	108
421	108
426	311
427	311
428	325
429	323
429A	323
436	109
437	109
438	109
441	108
442	108
443	106
444	109
445	109
446	109
447	109
455	107
456	107
457	107
459	107
506/6	112
560	83
562	83
570	293
580	293
585	293
595	325
635/2	323
643	326
644	326
659	100
689	317
689/1	317
699	326
705	317
707	317
750	90

Art.-Nr.	Sida
760	90
775	295
785	91
815	323
907/10	82
908	86
912	82
920B	83
921	83
930	82
930/103	82
930/118	82
930/153	82
930/203	82
930/208	82
930/218	82
930/253	82
930/273	82
930/303	82
930/317	82
930/403	82
930/318	82
930/517	82
930/607	82
930/617	82
930/817	82
930/917	82
930/M	311
937	83
1001/1	72
1001/1A	72
1001/2	72
1001/3	72
1001/3A	72
1001/4	72
1002	88
1003	247
1003/14	247
1003/15	247
1003/17	247
1003/19	247
1003/21	247
1003/22	247
1003/5	247
1004/1	39
1004/2	39
1006	40
1007	40
1008	38
1008/1	37
1009/14	29
1009/38	29
1009/12	29
1010/12	48
1010/12T	49
1010/34	49
1010/34T	49
1011	40
1011/1	39
1012	38
1012/6x7	71
1012/8x9	71
1012/10x11	71
1012/12x13	71
1012/14x15	71
1012/16x17	71
1012/18x19	71
1012/20x22	71
1012/21x23	71
1012/24x27	71
1012/25x28	71
1012/30x32	71
1015	27
1016/12K	36
1076	37
1100	85
1101	86
1105	81
1105/15	81
1108	41
1109	43
1116	27
1118/1	88
1118/2	88
1118/3	88
1120	87
1121/1	87
1121/2	87
1121/3	87
1121/4	87
1121/5	87
1121/6	87
1121/7	87
1121Z	87
1122	27
1123	36
1125	26
1126	26
1146	46
1147	25
1150	23
1162GS	100
1170	89
1172	90
1175	89
1176	89
1177	90
1180	89
1181	90
1182	90
1183	90
1185	89
1194	35
1196	30
1198	25
1199/1	53
1199/2	53
1199/3	53
1202/3	55
1202/3OV	55
1203/1	54
1203/2	54
1203/3	54
1205/1	53
1205/2	53
1205/3	53
1206/1	54
1206/2	54
1206/3	54
1208/1	55
1208/2	55
1208/3	55
1209	55
1211/1	54
1211/2	54
1211/3	54
1213	56
1218/1	54
1218/2	54
1218/3	54
1250	97
1270	110
1280	110
1284	110
1285	111
1290	112
1339	114
1340	113
1345	113
1360EX	113
1363	256
1365	113
1370/1	113
1370/2	113
1370/3	113
1370/4	113
1375	269
1377	269
1378	269
1380	113
1381	113
1388	113
1580/225	299
1580/419	299
1581	312
1581/EX	312
1582	178
1585	312
1589	269, 312
1590	312
1592	279
2007	87
2017	87
2025	88
2030/6	88
2030/7	88
2030/8	88
2030/9	88
2030/10	88
2030/11	88
2030/12	88
2030/13	88
2030/14	88
2030/15	88
2030/16	88
2030/17	88
2030/18	88
2030/19	88
2045	84
2070	183
2071	184
2073	184
2074	183
2075/8	185
2075/9	185
2075/10	185
2080	184
2080/8	185
2080/9	185
2080/10	185
2080/12	185
2080/14	185
2080/16	185
2084	186
2085	184
2085/8	185
2085/9	185
2085/10	185
2085/12	185
2085/14	185
2085/16	185
2087	181
2088A	182
2089	182
2090	185
2093	183
2095	185
2096	180
2097	183
2099	182
2100	196
2102	43, 101
2103	248
2103/17	248
2103/19	248
2103/21	248
2104	251
2105	28
2106	41
2106/9	41
2107	251
2108/1	251
2109	53
2110	53
2111	53
2112	69
2113	33
2115	52
2116	33
2117	31
2122	85
2130/8T	73
2132	85
2133	30
2134	37
2135	66
2135/17T	66
2136/6	66
2136/7	66
2136/8	66
2136/9	66
2136/10	66
2136/11	66
2136/12	66
2136/13	66
2136/14	66
2136/15	66
2136/16	66
2136/17	66
2136/18	66
2136/19	66
2136/20	66
2136/21	66
2136/22	66
2136/23	66
2136/24	66
2136/25	66
2136/26	66
2136/27	66
2136/28	66
2136/30	66
2136/32	66
2137	30
2140/8T	70
2140/10T	70
2140/6x7	70
2140/8x9	70
2140/10x11	70
2140/12x13	70
2140/14x15	70
2140/16x17	70
2140/18x19	70
2140/20x22	70
2140/21x23	70
2140/24x27	70
2144	31
2155	32
2171	26
2171ZOLL	34
2172	33, 289
2215	21
2215/1	22
2357	62
2512/6x7	73
2512/8x9	73
2512/10x11	73
2512/12x13	73
2512/14x15	73
2512/16x17	73
2512/18x19	73
2512/20x22	73
2512/21x23	73
2512/24x27	73
2512/25x28	73
2512/30x32	73
2900	99
2901	99
2903	99
2905	99
2908	99
2910	99
2915	99
2920	99
2950	99
3010	295
3010EX	295
3020	295
3030	295
3030EX	295
3040	295
3041	295
3042	295
3045	294
3048	295
3049	294
3050	295
3052	296
3060/1	296
3060/2	296
3115	297
3154	297
3160	304
3180	304
3300/27I	194
3303	195
3305/20I	194
3306A	193
3310A	193
3311	194
3312	195
3313	195
3316	195
3319	195
3330	196
3339	192
3344	193
3344/5	191
3344/7	191
3350	199
3351	199
3385	192
3390	192
3458	239
3460	284
3471	283
3472	282
3473	282
3475	118
3490	118
3500	118
3511	177
3514	148
3517	142
3520/1	135
3521	162
3522	166
3525/6	67
3525/7	67
3525/8	67
3525/9	67
3525/10	67
3525/11	67
3525/12	67
3525/13	67
3525/14	67
3525/15	67
3525/16	67
3525/17	67
3525/18	67
3525/19	67
3525/20	67
3525/21	67
3525/22	67
3525/23	67
3525/24	67
3525/25	67
3525/26	67
3525/27	67
3525/28	67
3525/30	67
3525/32	67
3526	157
3531	199
3532	200
3534	290
3535	197
3536	197
3537	197
3538	196
3539	197
3540	203
3541	202
3542	208
3543A	207
3544	203
3545	321
3546	202
3547	203
3548	202
3549	201
3550	201
3551	260
3552	260
3553	259
3554	260
3555	283
3557	201
3558	204
3559	207
3560	196
3567	311
3568	311
3570	310
3575	311
3580	292
3580/02R	293
3580/02S	293
3580/03R	293
3580/03S	293
3581	292
3582	293
3585	293
3586	293
3587	293
3588	290
3589	290
3591	294
3595	294
3596/1	294
3596/2	294
3701/08	306
3701/16	306
3702	306
3703	306
3705	324
3706	277
3706/19	255
3706/22	255
3707	277
3708	277
3709	277
3710	297
3711	296
3712	297
3714	321
3715	296

Art.-Nr.	Sida
3720	278
3721	278
3723	278
3724	278
3729	278
3730	277
3732	278
3751	256
3755/1	324
3755/2	324
3756	324
3783	65
3801	319
3804	242
3809	306
3815	179
3817	179
3820	114
3821	114
3852	319
3888	168
3955	324
3980	322
3981	322
3982	322
3985	322
3987	322
3989	223
3990	306
3991	305
3992	305
3993	305
3994	305
3995	305
3996A	214
3996/3	214
3996/17	214
3997	222
3999	305
4006	75
4012	74
4013	74
4024	75
4026	75
4035	76
4045	76
4055	76
4065	76
4074	190
4076	48
4077/8	79
4077/10	79
4077/11	79
4077/12	79
4078	190
4079/5SA	78
4079/8	78
4079/9	78
4079/10	78
4079/11	78
4079/12	78
4079/13	78
4079/14	78
4079/17	78
4079/19	78
4080	78
4082	78
4085	258
4086	258
4088/4	79
4088/6	79
4090	77
4100/8	75
4100/9	75
4100/10	75
4100/11	75
4100/12	75
4100/13	75
4100/14	75
4100/15	75
4100/16	75
4100/17	75
4100/18	75
4100/19	75
4100/21	75
4100/22	75
4100/24	75
4100/27	75
4100/30	75
4100/32	75
4200/8	75
4200/9	75
4200/10	75
4200/11	75
4200/12	75
4200/13	75
4200/14	75
4200/15	75
4200/16	75
4200/17	75
4200/18	75
4200/19	75
4215	221
4237	223
4239	223
4240	285
4242	285
4246	220
4248	220
4250/1	219
4250/2	219
4250/3	219
4251	219
4252	219
4253	219, 287
4254	219
4258	215
4259	219
4259EX	218
4260	221
4261	221
4262	222
4263	222
4279	213
4281	134
4282	137
4283	137
4284	179
4285	178
4286	178
4288	130
4290	137
4291	137
4298	134
4298/1	134
4299	130
4370	212
4371	212
4374	288
4401	72
4402	72
4405	71
4406	71
4406/27	72
4406/32	72
4407	72
4408	71
4409	69
4410	69
4413	69
4422	81
4426	81
4440	80
4456	73
4480/1	80
4480/2	80
4480/3	80
4490	81
4495	80
4503	171
4510	172
4511	172
4512	172
4547	120
4549	120
4550	172
4551	120
4552	120
4555	241
4556	241
4557	241
4558	241
4560	213
4561	213
4562	213
4563	213
4564	213
4565	239
4566/1	238
4566/2	238
4566/3	238
4567	212
4568	213
4570	240
4571/39	285
4573	236
4574	240
4575/23	239
4575/29	239
4576	240
4577	240
4578	240
4580	265
4581	288
4582	242
4583	279
4585	242
4586	242
4587	245
4588	283
4590	176
4591	176
4592	175
4593	176
4594	265
4595	265
4596	266
4597	269
4598	265
4599	265
4600/1	54
4600/2	54
4600/3	54
4610/1	55
4610/2	55
4610/3	55
4623	259
4625	259
4629	260
4630/3	260
4631	261
4658	264
4659	264
4661	259
4680	265
4682	263
4683	264
4703	59
4705	312
4707	211
4709	57
4710	279
4711	279
4712A	221
4713	171
4714	101
4716	52, 287
4720	187
4721	187
4723	209
4724	237
4725	208
4725/1	208
4726	208
4727	313
4728	197
4729	197
4730	96
4733	215
4735	236
4736	236
4738	237
4739	240
4740	97
4744	213
4745	236
4750	209
4751	198
4752	208
4754	209
4755	209
4756	209
4757	47
4759	47
4760	211
4765	211
4769	210
4770	210
4771	211
4772	191
4773	266
4774A	210
4775	285
4776	285
4777	191
4778	45
4779	286
4780	95
4781	285
4782	190
4783	248
4784	248
4788	190
4795	94
4803	52, 234
4803/24	64, 234
4803/27	64, 234
4803/30	64, 234
4803/32	64, 234
4803/33	64, 234
4803/34	64, 234
4803/35	64, 234
4803/36	64, 234
4803/41	64, 234
4803/46	64, 234
4808	51, 234
4810	42
4815	245
4818/7	246
4818/8	246
4819	245
4820	246
4821	246
4825	213
4828	246
4830	105
4835	105
4838	266
4840	235
4850	196
4854	198
4855A	198
4857	198
4901	257
4902	257
4903	257
4910	273
4912	271
4916	272
4917	272
4918	272
4920	271
4921	272
4922	272
4925	272
4928	272
4930	101
4932	271
4933	271
4939	270
4939-K	270
4939-P	270
4950	212
4960	220
4995	279
5000	45
5001	235
5002	52, 235
5004	40, 287
5006	41
5008	46
5012	291
5020	207
5023	291
5029	187
5030	207
5035	200
5036	200
5038	116
5040	261
5041	205
5043	206, 286
5044	204
5045	205
5046	206
5050	42
5051	42
5055	42
5055/5	62
5055/6	62
5055/7	62
5055/8	62
5055/10	62
5055/12	62
5060	43
5065	39
5066	38
5070	44
5080	43
5081	41
5082	38
5083	44
5084	45
5104	288
5107	36
5110	36
5200	50
5203	248
5208	51, 233
5210	50
5211	50
5212	50
5215	50
5217	48
5218/4	286
5218/8	286
5218/10	286
5219/E20	286
5219/E24	286
5220/17	285
5220/19	285
5221/E18	285
5221/E20	285
5221/E24	285
5230/7	266
5230/8	266
5231	266
5240	49
5250	49
5270	250
5271	249
5272	250
5273	250
5274	249
5275	250
5276	249
5280	175
5285	175
5290	176
5295	176
5300	176
5305	196
5310	168
5315	268
5320	269
5321	269
5322	174
5331	276
5332	276
5339	241
5340	246
5341	247
5342	247
5345	273
5346	273
5346/1	273
5346/12	273
5347/9	273
5347/12	273
5350	106
5351	108
5352	174
5353	284
5354	252
5355	252
5356	252
5359	267
5360	217
5361	267
5361/1	267
5362	211
5363	106
5364	267
5364/1	267
5365	189
5366	189
5366/12	189
5366/14	189
5366/18	189
5368	216
5369	216
5369/13	216
5369/15	216
5369/20	216
5370	105
5375	105

Art.-Nr.	Sida
5380	105
5381	105
5382	105
5383	105
5384	105
5385	105
5386	105
5387	105
5390	105
5391	105
5392	105
5393	105
5394	105
5395	105
5396	105
5397	105
5400/120	118
5400/200	118
5410	135
5415	120
5420	119
5425	177
5427	195
5429	120
5430	120
5435	289
5439	235
5440	233
5445	232
5445/AF	232
5445/M18	232
5450	231
5451	231
5452	231
5453	231
5456	178
5457	178
5459	178
5460	320
5463	284, 320
5464	284, 320
5467	273
5469	320
5470	170
5471	170
5472	170
5473	173
5474	169
5475	173
5476	173
5477	169
5478	283
5479	169
5480	208
5481	172
5483	137
5484	172
5485	172
5486	169
5487	169
5488	137
5489	169
5490	215
5491	215
5492	215, 286
5495	215
5501	232
5502	102
5505	229
5507	237
5508	229
5510	238
5511	230
5512	230
5513	102
5514	238
5515	119
5516	239
5517	239
5518	119
5522	236
5531	228
5534	227
5541	230
5542	238
5543	238
5544	230
5550	230
5562	226
5566	226
5572	224
5572/Z	226
5575/Z	227
5578A	225
5578/Z	227
5579	224
5582	225
5582/Z	227
5583	225
5585	224
5585/Z	226
5619	163
5620	191
5621	191
5670	187
5671	188
5672	188
5673	188
5674	188
5679	211
5679/1	211
5710	94
5720	294
5730	185
5734	258
5735	258
5736	258
5738	185
5740	268
5760	91
5762	91
5770	95
5771	95
5772	95
5773	95
5774	95
5775	275
5779	96
5780	96
5781	96
5782	96
5783	96
5788	96
5790	98
5795	98
5800	94
5820	274
5825	274
5830	274
5831/12	275
5835/1	273
5835/2	273
5835/3	273
5836	274
5837	274
5838	274
5852	276
5870	270
5899	275
5900	282
5905	280
5910	276
5911	276
5919	281
5920	281
5921	280
5923	281
5924	281
5925	281
5926	280
5927	280
5928	281
5929	283
5930	323
5934	282
6015	167
6044	172
6045	168
6050	173
6051	173
6052	173
6099	168
6110	141
6111	141
6113	141
6114	141
36115	139
6121	142
6132	144
6154	141
6162	140
6199	144
6202	149
6203	149
6204	148
6206	145
6220	148
6224	147
6228	148
6305	152
6308	150
6311	150
6320	151
6401	153
6402	153
6403	153
6410	162
6412	154
6413	156
6414	154
6417	156
6430	155
6521	160
6603	127
6605	125
6608	132
6611	132
6612	132
6615	126
6632	127
6634	137
6635	130
6636	130
6637	130
6642	130
6668	129
6680	136
6690	136
6711	164
6712	164
6733	166
6768	165
6801	157
6874/1	158
6875	158
6900	167
7000	4
7000/L01	5
7000/L02	5
7000/M01	6
7000/M02	5
7000/S01	6
7000/S02	6
7017	4
7017/L02	5
7017/M01	6
7017/M02	5
7017/S01	6
7017/S02	6
7029	4
7029/L01	5
7029/L02	5
7029/M01	6
7029/M02	5
7029/S01	6
7029/S02	6
7100	8
7112	12
7114	12
7133	11
7134	11
7135	9
7138	12
7148	13
7150	13
7181	13
7197	11
7198	10
7199	19
7200	9
7223	18
7227	17
7250	8
7270	17
7274	17
7278	17
7290	16
7300	14
7310	14
7315	16
7320	15
7321	15
7330	15
7331	15
7340	16
7341	16
7350	14
7450	18
7451	18
7452	19
7453	19
7725	29
7933	7
7934	7
7935	7
7940	7
7943	7
8010	123
8020	124
8050	124
8051	124
8052	124
8053	124
8060	124
8070	124
8100	124
8100/1	124
8122/0	115
8122/1	115
8122/2	115
8122/3	115
8122/4	115
8122/5	115
8122/6	115
8122-10	116
8122-12	116
8122-14	116
8122-34	116
8122-38	116
8133/0	115
8133/1	115
8133/2	115
8133/3	115
8133-12	116
8133-14	116
8200	117, 253
8203	254
8204	253
8207	254
8208	254
8210	116
8216	255
8219	254, 288
8220	254
8225	117, 255
8230	255
8231	255
8233	255, 288
8240	253
8241	253
8242	253, 287
8245	117, 255
8250	251
8500	108
8510	108
8520	108
8600	108
8650	108
8750	242
8751	242
8752	123
8759	123
8760	122
8762	212
8765	122
8770	275
8771	275
8775	275
8776	275
8790	276
8799	121
8810	122
8815	271
8820	181
8830	121
8835	121
8862	123
8870	121
8880	123
8890	124
9000	300
9005	300
9010	303
9015	301
9020	304
9030	301
9040	301
9050	301
9060	301
9070	302
9080	302
9090	302
9100	302
9110	302
9120	302
9130	303
9145	298
9150	299
9160	300
9170	300
9180	110, 299
9190	303
9195	297, 304
9196	297, 304
9200	318
9202	318
9204	318
9206	318
9220	319
9226	319
9227	319
9250	324
9251	324
9299	320
9300	298
9300/12	298
9300/16	298
9300/20	298
9300/25	298
9300/32	298
9300/40	298
9300/45	298
9300/50	298
9300/60	298
9300/70	298
9300/80	298
9310	237
9400	209
9500	313
9501	186
9503	186, 317
9510	314
9512	314
9514	314
9516	314
9518	314
9520	315
9522	315
9524	314
9533	276
9540	316
9541	316
9580	321
9582	321
9585/1	321
9585/2	321
9585/3	321
9600	106
9610	107
9611	107
9670	103
9900	306
9903	284
9975	306
9978	222
9979	223
9980	222
10034	99
10112	99
12011/5	62
12011/6	62
12011/8	62
12011/9	62
12011/10	62
12011/12	62
12011/14	62
12011/16	62
12022/4	62
12022/5	62
12022/6	62
12022/7	62
12022/8	62
12022/10	62
12022/12	62
12022/14	62
12022/16	62

Art.-Nr.	Sida
12022/17	62
12022/18	62
12022/19	62
12022/22	62
12022/24	62
12033/20	62
12033/25	62
12033/27	62
12033/30	62
12033/40	62
12033/45	62
12033/50	62
12033/55	62
12033/60	62
12033/70	62
12044/20	62
12044/25	62
12044/27	62
12044/30	62
12044/40	62
12044/45	62
12044/50	62
12044/55	62
12044/60	62
12044/70	62
12055/5	63
12055/6	63
12055/7	63
12055/8	63
12055/9	63
12055/10	63
12055/11	63
12055/12	63
12055/13	63
12055/14	63
12071/K4	65
12071/K5	65
12071/K6	65
12071/K8	65
12071/K9	65
12071/K10	65
12071/K12	65
12071/K14	65
12071/K16	65
12071/K18	65
12072/K5	65
12072/K6	65
12072/K8	65
12072/K10	65
12072/K12	65
12072/K14	65
12072/K17	65
12072/K19	65
12073/K20	65
12073/K25	65
12073/K27	65
12073/K30	65
12073/K40	65
12073/K45	65
12073/K50	65
12073/K55	65
12073/K60	65
12073/K70	65
12075/K5	65
12075/K6	65
12075/K7	65
12075/K8	65
12075/K9	65
12075/K10	65
12075/K12	65
12075/K13	65
12075/K14	65
12101/5	62
12101/6	62
12101/8	62
12101/9	62
12101/10	62
12101/12	62
12101/14	62
12101/16	62
12102/5	62
12102/6	62
12102/7	62
12102/8	62
12102/10	62
12102/11	62
12102/12	62
12102/13	62
12103/20	62
12103/25	62
12103/27	62
12103/30	62
12103/40	62
12103/45	62
12103/50	62
12103/55	62
12103/60	62
12103/70	62
12104/20	62
12104/25	62
12104/30	62
12104/40	62
12104/45	62
12104/50	62
12104/55	62
12104/80	62
12105/5	63
12105/6	63
12105/7	63
12105/8	63
12105/9	63
12105/10	63
12105/11	63
12105/12	63
12105/13	63
12105/14	63
12123/70	62
12125/10.3	63
12141/5	62
12141/6	62
12141/8	62
12141/9	62
12141/10	62
12141/12	62
12141/14	62
12142/5	62
12142/6	62
12142/7	62
12142/8	62
12142/10	62
12142/11	62
12142/12	62
12142/13	62
12142/14	62
12143/40	62
12143/45	62
12143/50	62
12143/55	62
12143/60	62
12143/70	62
12145/8	63
12145/9	63
12145/10	63
12145/10.3	63
12145/11	63
12145/12	63
12145/13	63
12145/14	63
12201/8	62
12201/10	62
12201/12	62
12201/14	62
12202/5	62
12202/6	62
12202/7	62
12202/8	62
12202/10	62
12202/12	62
12203/40	62
12203/45	62
12203/50	62
12203/55	62
12203/60	62
12203/70	62
12205/8	63
12205/9	63
12205/10	63
12205/10.3	63
12205/11	63
12205/12	63
12205/13	63
12205/14	63
12232/7	62
12304/30	62
14022/3	62
14022/4	62
14022/5	62
14022/6	62
14022/7	62
14022/8	62
14033/7	62
14033/8	62
14033/9	62
14033/10	62
14033/15	62
14033/20	62
14033/25	62
14033/27	62
14033/30	62
14033/40	62
14033/45	62
14044/7	62
14044/8	62
14044/9	62
14044/10	62
14044/15	62
14044/20	62
14044/25	62
14044/27	62
14044/30	62
14044/40	62
15011/K18	234
17011/10	64
17011/12	64
17022/7	63
17022/8	63
17022/10	63
17022/12	63
17022/14	63
17033/40	63
17033/45	63
17033/50	63
17033/55	63
17033/60	63
17033/70	63
17044/10	63
17044/15	63
17044/20	63
17044/25	63
17044/27	63
17044/30	63
17044/40	63
17044/45	63
17044/50	63
17044/55	63
17044/60	63
17044/70	63
17055/10	64
17055/11	64
17055/12	64
17055/13	64
18011/5	64
18011/6	64
18011/8	64
18011/10	64
18011/12	64
18011/14	64
18022/4	63
18022/5	63
18022/6	63
18022/7	63
18022/8	63
18022/10	63
18022/12	63
18022/14	63
18022/X5	63
18022/X6	63
18022/X7	63
18022/X8	63
18033/10	63
18033/15	63
18033/20	63
18033/25	63
18033/27	63
18033/30	63
18033/40	63
18033/45	63
18033/50	63
18033/55	63
18033/60	63
18033/70	63
18044/10	63
18044/15	63
18044/20	63
18044/25	63
18044/27	63
18044/30	63
18044/40	63
18044/45	63
18044/50	63
18044/55	63
18044/60	63
18044/70	63
18055/5	64
18055/6	64
18055/7	64
18055/8	64
18055/9	64
18055/10	64
18055/11	64
18055/12	64
18055/13	64
18071/5	64
18071/6	64
18071/8	64
18071/10	64
18071/12	64
18071/14	64
18072/4	63
18072/5	63
18072/6	63
18072/7	63
18072/8	63
18072/10	63
18072/12	63
18073/10	63
18073/15	63
18073/20	63
18073/25	63
18073/27	63
18073/30	63
18073/40	63
18073/45	63
18073/50	63
18073/55	63
18073/60	63
18074/10	63
18074/15	63
18074/20	63
18074/25	63
18074/27	63
18074/30	63
18074/40	63
18074/45	63
18074/50	63
18074/55	63
18075/5	64
18075/6	64
18075/7	64
18075/8	64
18075/9	64
18075/10	64
18075/11	64
18075/12	64
18075/13	64
18075/14	64
18105/10.3	64
19074/55	63
19074/60	63
19074/70	63
20050	57
20075	57
20123	57
20125	57
20143	57
20143/50	57
20143/100	57
20143/150	57
20143/225	57
20250	57
20383	57
20383/75	57
20383/125	57
20383/150	57
20383/225	57
20450/2	83
20450/3	83
20450/6	83
20450/8	83
20620	59
20621	59
20622	59
20623	59
20624	59
20625	59
20703	58
21100	57
21103	57
21105	57
21107	57
21108	57
21110	58
21115	56
21116	56
21117	56
21118	56, 84
21120	56
21125	58
21200/4	60
21200/4.5	60
21200/5	60
21200/5.5	60
21200/6	60
21200/7	60
21200/8	60
21200/9	60
21200/10	60
21200/11	60
21200/12	60
21200/13	60
21200/14	60
21211	35
21212	35
21255/4	61
21255/4.5	61
21255/5	61
21255/5.5	61
21255/6	61
21255/7	61
21255/8	61
21255/9	61
21255/10	61
21255/11	61
21255/12	61
21255/13	61
21255/14	61
21260	59
21266/6	61
21266/7	61
21266/8	61
21266/9	61
21266/10	61
21266/11	61
21266/12	61
21266/13	61
21277/4	60
21277/5	60
21277/5.5	60
21277/6	60
21277/7	60
21277/8	60
21277/9	60
21277/10	60
21277/11	60
21277/12	60
21277/13	60
21288/4	60
21288/4.5	60
21288/5	60
21288/5.5	60
21288/6	60
21288/7	60
21288/8	60
21288/9	60
21288/10	60
21288/11	60
21288/12	60
21288/13	60
21288/14	60
21299/4	60
21299/5	60
21299/5.5	60
21299/6	60
21299/7	60
21299/8	60
21299/9	60
21299/10	60
21299/11	60
21299/12	60
21299/13	60
21500	57
21503	57
21505	57
21520	56
21525	58
21533	58
21560	57
21561	58
21600/6	60
21600/7	60
21600/8	60
21600/9	60
21600/10	60
21600/11	60
21600/12	60
21600/13	60

Art.-Nr.	Sida
21600/14	60
21600/15	60
21600/16	60
21600/17	60
21600/18	60
21600/19	60
21600/20	60
21600/21	60
21600/22	60
21600/23	60
21600/24	60
21611	35
21612	35
21650	65
21677/8	60
21677/9	60
21677/10	60
21677/11	60
21677/12	60
21677/13	60
21677/14	60
21677/15	60
21677/17	60
21677/19	60
21688/6	60
21688/7	60
21688/8	60
21688/9	60
21688/10	60
21688/11	60
21688/12	60
21688/13	60
21688/14	60
21688/15	60
21688/16	60
21688/17	60
21688/18	60
21688/19	60
21688/20	60
21688/21	60
21688/22	60
21688/24	60
21699/8	60
21699/9	60
21699/10	60
21699/11	60
21699/12	60
21699/13	60
21699/14	60
21699/15	60
21699/16	60
21699/17	60
21699/18	60
21699/19	60
21900	57
21905	57
21910	58
21915	58
21918	58
21920	56
21925	58
21926	59
21927	59
21928	59
21930	59
21931	59
21933	58
21960	57
22000/8	60
22000/9	60
22000/10	60
22000/11	60
22000/12	60
22000/13	60
22000/14	60
22000/15	60
22000/16	60
22000/17	60
22000/18	60
22000/19	60
22000/20	60
22000/21	60
22000/22	60
22000/23	60
22000/24	60
22000/25	60
22000/26	60
22000/27	60
22000/28	60
22000/29	60
22000/30	60
22000/32	60
22000/K10	64
22000/K12	64
22000/K13	64
22000/K14	64
22000/K15	64
22000/K17	64
22000/K19	64
22000/K21	64
22000/K22	64
22000/K24	64
22044/8	61
22044/9	61
22044/10	61
22044/11	61
22044/12	61
22044/13	61
22044/14	61
22044/15	61
22044/16	61
22044/17	61
22044/18	61
22044/19	61
22044/20	61
22044/21	61
22044/22	61
22044/24	61
22044/27	61
22044/30	61
22044/32	61
22044/36	61
22055/8	61
22055/9	61
22055/10	61
22055/11	61
22055/12	61
22055/13	61
22055/14	61
22055/15	61
22055/16	61
22055/17	61
22055/18	61
22055/19	61
22055/20	61
22055/21	61
22055/22	61
22055/23	61
22055/24	61
22055/27	61
22055/30	61
22055/32	61
22066/14	61
22066/15	61
22066/17	61
22066/19	61
22066/22	61
22077/13	60
22077/14	60
22077/15	60
22077/16	60
22077/17	60
22077/18	60
22077/19	60
22077/22	60
22088/10	60
22088/11	60
22088/12	60
22088/13	60
22088/14	60
22088/15	60
22088/16	60
22088/17	60
22088/18	60
22088/19	60
22088/20	60
22088/21	60
22088/22	60
22088/24	60
22088/27	60
22088/30	60
22088/32	60
22088/35	60
22088/36	60
22099/10	60
22099/11	60
22099/12	60
22099/13	60
22099/14	60
22099/15	60
22099/16	60
22099/17	60
22099/18	60
22099/19	60
22099/21	60
22099/22	60
22099/24	60
22099/K13	64
22099/K14	64
22099/K15	64
22099/K16	64
22099/K17	64
22099/K18	64
22099/K19	64
22099/K21	64
22099/K22	64
22099/K24	64
22112	35
22400/E4	61
22400/E5	61
22400/E6	61
22400/E7	61
22400/E8	61
22400/E10	61
22400/E11	61
22401	40
22420/E4	61
22420/E5	61
22420/E6	61
22420/E7	61
22420/E8	61
22420/E10	61
22420/E11	61
22420/E12	61
22420/E14	61
22420/E16	61
22420/E18	61
22420/E20	61
22440/E10	61
22440/E11	61
22440/E12	61
22440/E14	61
22440/E16	61
22440/E18	61
22440/E20	61
22440/E22	61
22440/E24	61
22460/E10	61
22460/E11	61
22460/E12	61
22460/E14	61
22460/E16	61
22460/E18	61
22460/E20	61
22460/E22	61
22460/E24	61
22500	57
22505	57
22510	57
22520	56
22550	55
22552	55
22555	55
22600/19	60
22600/21	60
22600/22	60
22600/23	60
22600/24	60
22600/26	60
22600/27	60
22600/28	60
22600/30	60
22600/32	60
22600/33	60
22600/34	60
22600/36	60
22600/38	60
22600/41	60
22600/46	60
22600/50	60
22600/K22	64
22600/K24	64
22600/K27	64
22600/K28	64
22600/K30	64
22600/K32	64
22600/K36	64
22600/K38	64
22644/19	61
22644/21	61
22644/22	61
22644/23	61
22644/24	61
22644/26	61
22644/27	61
22644/28	61
22644/30	61
22644/32	61
22644/34	61
22644/36	61
22644/38	61
22644/41	61
22644/46	61
22644/50	61
22699/K22	64
22699/K24	64
22699/K27	64
22699/K28	64
22699/K30	64
22699/K32	64
22699/K33	64
22699/K36	64
22699/K38	64
22700	57
22705	57
22720	56
22728	56
22730	56
22740	56
22760	55
22800/36	60
22800/38	60
22800/41	60
22800/46	60
22800/50	60
22800/55	60
22800/60	60
22800/65	60
22800/70	60
22800/75	60
22800/80	60
22800/K27	64
22800/K30	64
22800/K32	64
22800/K36	64
22800/K38	64
22800/K41	64
22800/K46	64
22800/K50	64
34624	258
35374/14	216
35585	218
36015	167
36105	143
36116	143
36118	140
36120	142
36130	143
36131	144
36135	139
36143	140
36205	145
36207	146
36207SP	146
36210	147
36221	146
36222	147
36300	149
36301	151
36307	151
36309	151
36309SP	154
36316	150
36400	152
36400SP	152
36409	153
36430	155
36484	153
36503	160
36520	160
36521	159
36522	161
36530	161
36609	132
36610	131
36610SP	131
36613	126
36614	125
36614SP	125
36616	129
36618	128
36618SP	127
36619	128
36619SP	128
36620	126
36625	133
36626	129
36627	133
36680	133
36703	164
36705	164
36710	163
36710SP	163
36720	165
36727	165
36806	158
36820	157
36821	157
36930	138
36931	138
36932	138
37148	51, 233
37181	34
37197	32
37198	24
37223	291
37448	263
37453	261
38180	20
38414	216
40100	175
40101	175
40102	175
40103	175
40104	175
40105	175
41000	92
41001	92
41002	92
41003	92
41004	93
41005	93
41006	93
41007	93
41008	93
41009	93
41010	93
41011	93
41012	93
41013	93
41014	93
41015	93
41016	93
41018	93
41025	93
41026	93
41032	94
48000	243
48005	243
48007	243
48010	244
48011	244
48012	244
48013	244
48014	244
48016	244
48020	243
48200	309
48205	309
48210	307
48211	307
48212	308
48213	307
48214	307
48215	309
48216	309
48217	308
48218	308
48219	308
48220	310
48221	310
48222	310
61205	142

Sida

1
12-kant Hylsor 13, 36, 51, 52, 60, 62–64, 233, 234, 285
3
3-armade Oljefilternycklar 219
3-kanta Hylsor 190
3-kants Hylsor 190, 191
5
5-Stjärniga Hylsbits 41, 210
6
6-kant Hylsor 27, 29, 30, 48, 49, 64, 234
A
ABS-Brotschar 268
Adapter Hylsor 58, 59, 77
Airbag Demonteringsverktyg 279
Aircondition Hylsor 210
Armatur Tänger 110
Armatur Tänger 110
Avdragare 118, 119
Avdragare för bränsleinsprutningspump remskiva 142
Avdragare för högtryckspump 142
Avdragare för kamaxlar 132, 135
Avdragare för kullager 120
Avdragare för kulled 285
Avdragare för Ratt 242
Avdragare för remskivor 173
Avdragare för Ventiltätningar 177
Avdragare för Vindrutetorkare 282, 283
Avdragare hydraulisk 119
Avdragare Hydrauliska 239
Avdragare Universal 118
Avgas Gummiupphängning Demontering 213
Avgasklämma expander 213
Avgas Klämtång 213
Avgasrör expanders 213
Axelmanschett Klämtång 236, 237
Axeltätning montering 136, 148, 178
B
Backventiler 259
Batterifrånkoppling Adaptrar 297
Batterikabelskor 296, 297
Batterilyftare 296
Bilelektronik Testare 293
Bilrutor Demonteringsverktyg 280–282
Bithållare Skruvmejslar 85
Bit Satser 30, 31, 85, 86
Bits för Lastbilar 52, 287
Bladmått 114
Blocknycklar i Foam Inlägg 14–16
Bockningsverktyg 111, 258
Bokstavsstansar 100
Borr 106–109, 275
Borraxlar 108
Borrchuckar 108
Borrslipningstillsats 108
Borr vänsterskärande 108
Borstar 186, 191, 266, 296, 313–315
Bowdenwire Slangklämmetång 198, 208, 209
Broms fjäder Nycklar 269
Bromsfjäder Tång 268
Bromskolvar Hylsor 286
Bromsluftning adaptrar 260, 261
Bromsluftning Nycklar 258, 259
Bromsluftningsnycklar 47, 48, 78, 258
Bromsluftningsverktyg 259, 260
Bromsluftnings verktyg 201
Bromsok 113, 256, 269
Bromsok Hylsor 266, 286
Bromsok Återställning adaptrar 264
Bromsok Återställningsverktyg 261–266, 288
Bromsok Återställnings verktyg 264
Bromsok Återställning verktyg 262–265
Bromspedal Nedpressare 242
Bromsservicenycklar 258
Bromstrumma Avdragare 233
Bromstrumma Mätare 269
Bromsvätsketestare 261

Brotschar 268
Brotscharar 183
Brytbladskniv 316
Brytjärn 256, 273, 284, 320
Bränslefilter Demontering 198
Bränsleinsprutningspump Remskiveavdragare 142
Bränsletankgivare Nycklar 196
Bultsaxar 97
Bågfilsramar 316
C
C-byglar 229, 237
Clip Borttagare 277, 278
Common-Rail Testare 199, 200
CO^2-Testare 206
Cylinderhuvudbult Hylsor 286
Cylinderhuvud ställ 179
D
Demontering Krokar 272
Demonteringsverktyg för airbags 279
Diamant Slipstift 109
Dragklämmor 272
Drag krok 312
Drivaxel Inmatare 235
Drivaxel Urdragare 232
Drivdorn 16, 100, 264
Drivknutar Separerare 236
Dubbelsidiga Blocknycklar 73, 74
Dubbelsidiga Ringnycklar 70–72
Dubbelsidiga Ringnycklar torx 72
Däckjärn 256
Däcktryck Mätare 256
Däcktryck test system 117, 253
Däckventil montering 117, 254, 255, 288
Däckvulst Nerhållarverktyg 255
Dörrhandtag demontering 276
Dörr uppriktningsverktyg 273
E
e-clips 302
Elastiska plattremmar 169
Elektronik Skruvmejslar 84
F
Falstänger 273, 274
fasthållningsverktyg för Kamaxeldrev 168
Fasthållningsverktyg för remskivor 172
fasthållningsverktyg för vevaxlar 137, 142, 144, 149
Fettsprutor 322
Filar 105, 186, 266, 273, 317
Fjäderbensmutter verktyg 245, 246
Fjäderkompressor 243, 244
Fjäderstift 302
Fjädervåg 325
Fjädrande Rörstift 302
Fjädrar 303
Flexibel Skruvmejslar 56
Flexibla Skruvmejslar 83
Fläktservice Nycklar 208
Fräs Knivar 316
Fälglås Demonteringsverktyg 248–251
Förgasare Synkroniserare 203
Förlängningsskaft 57, 58
G
Gas-drivna värmeverktyg 320
Gasdämpare klämmor 276
Gaspedal Nedpressare 242
Generator verktyg 171, 172
Genomföringar 303, 304
Genomgående Hylsor 31
Glasskrapor 323
Glidbara T-Handtag 56
Glidhammare 194, 195, 272
Glidhammare tillbehör 272
Glödlampa Tänger 294
Glödstift Brotschar 183
Glödstift Brotscharar 183
Glödstift Gängreparation 187–189
Glödstift Hylsor 183–185

Sida

Glödstiftskydd Tänger 185
Glödstift Slagmutterdragare 181
Glödstift Spärrhandtag 183
Glödstift Urborrning 180–182
Glödstift Urdragare 182, 183
Gradningsverktyg 111
Griptänger 90, 92–95, 295
Gummigenomföringar 303, 304
Gummiklubbor 100
Gångjärnsförsänkning Fräsar 109
Gängmallar 114
Gängrensare 284
Gängreparation 105, 106, 252, 284
Gängreparation bromsok 267
Gängreparation glödstift 187–189
Gängreparation oljedräneringsplugg 216
Gängreparation Tändstift 189
Gängtapppar 104
Gängverktyg 103, 104, 211, 235

H

Hakar 312
Haknycklar 80, 81
Hammare 16, 99
Hammar och Stans set i Mjuk Foam Inlägg 16
Handfat Nycklar 111
Handflata Spärrhandtag 56
Hjul balanseringsvikt Borttagare 277
Hjulbalanseringsvikt Tänger 255
Hjul Camber Mätare 246, 247
Hjullager verktyg 224–228, 230
Hjulmutter Hylsor 81, 247–251
Hjulmutter Nycklar 81
Hjulnav Avdragare 232, 233
Honingsverktyg 174, 269
Hovtänger 91
Hydrauliska Avdragare 119, 239
Hylsadaptrar 58, 59, 77
Hylsbits 5-Stjärniga 41, 210
Hylsbits insex 13, 36, 41–43, 50, 62, 101, 266
Hylsbits Kilspår-Profil 44, 50, 63, 65
Hylsbits lösa 62, 63, 65
Hylsbits spline 43, 44, 50, 52, 62, 65, 234, 235
Hylsbits torx 13, 37–40, 50, 62, 65, 287
Hylsbits Torx 62, 63
Hylsor 12-kant 36, 51, 52, 61, 64, 233, 234, 285
Hylsor 3-kanta 191
Hylsor 6-kant 27, 29, 30, 48, 49, 60, 61, 64, 234
Hylsor aircondition 210
Hylsor Bromskolv 286
Hylsor bromsok 266, 286
Hylsor cylinderhuvudbult 286
Hylsor för hjulmuttrar 81, 247–251
Hylsor för trånga utrymmen 30, 31
Hylsor glödstift 183–185
Hylsor i Foam Inlägg 8–13
Hylsor injectorer 285
Hylsor injectors 191
Hylsor lösa 60–62, 64, 65, 234
Hylsor slitsade 47, 210, 211
Hylsor Super-Lock 60
Hylsor torx 37, 38, 40, 41, 50, 61, 285, 286
Hylsor tum 13, 33–36, 48, 61, 289
Hylsor Tändstift 185, 186
Hylsor Varioplus 10, 31–33, 61
Hylsor vriden profil 52, 53, 251
Hylssatser 20–28
Hylsskenor 65
Hålstansar 101, 110
Hålstanstänger 274, 325
Hålsågar 112, 317
Häftpistoler 326
Hänglås 325
Högtryckspump Avdragare 142
Högtryckspumpsdrev Verktyg 191
Hörselskydd 324

Sida

I

Infraröd Termometer 207
Injector Demontering 192–196
Injector Hylsor 191, 285
Injector rensning 193, 196
Injector testning utrustning 202
Injektionsnålar 293
Inredning Demonteringskilar 277
Insex Hylsbits 13, 36, 41–43, 50, 62, 65, 101, 266
Insexnycklar 88
Inspektionslampor 307–311
Insprutningspump Hylsor 285
Insprutningspump Inställningsverktyg 167, 191
Instrumentbräda Skyddspaneler 282
Inställningsverktyg Alfa 153, 154
Inställningsverktyg BMW 139–144
Inställningsverktyg Fiat 150, 152–156, 161
Inställningsverktyg Ford 144–149, 156
Inställningsverktyg Mazda 145, 146
Inställningsverktyg Mercedes 157, 158
Inställningsverktyg Mini 142–144
Inställningsverktyg Mitsubishi 167
Inställningsverktyg Opel 149–152
Inställningsverktyg Porsche 138
Inställningsverktyg PSA 143, 144, 148, 155, 159–162
Inställningsverktyg Renault 155, 163–166
Inställningsverktyg Universal 168
Inställningsverktyg VAG 125–137
Inställningsverktyg Volvo 145, 146
Interiör monteringshandtag 277

K

Kabel Borttagningsverktyg 18, 290–292
Kabelinsticksnålar 293
Kabelsaxar 97
Kabelskalare 296
Kabelsko Borttagningsverktyg 18, 290–292
Kabelskor 297, 304
Kamaxel Avdragare 132, 135
kamaxelmontering 136
Kamdrev fasthållningsverktyg 168
Kamrem remspänning Mätare 168
Kamrem Spännrulle Nycklar 137
Kantinställning verktyg för kaross 275
Kanttänger 273, 274
Karosserihammare 99, 271–273
Karosseriverktyg 270, 271
Karossfilar 273
Karossklämmor 276
Kedjenitverktyg 158, 288
Kilar 277
Kilspår-Profil Hylsbits 63
Kilspår-Profil Hylsor bits 44, 50, 65
Klingor 316
Klo Pick-up verktyg 311
Kläms kruv Extraktor 242
Knivar 295, 313, 316
Kolvring Kompressorer 177
Kolvring Tänger 177
Kombinationstänger 89
Kompaktlagerverktyg 224
Kompaktlager Verktyg 224–227
Koningsverktyg för Bromsrör 257
Koningsverktyg för kopparrör 112
Konturmätare 323
Koppling uppriktningsverktyg 215, 286
Kraft-grepp Skruvmejslar 56, 84, 85
Krafthylsor 13, 49–52, 59, 64, 65, 233–235, 285–287
Krokar 178, 213, 269, 272, 276, 279, 312
Krymphammare 272
Krymptång 294–297
Krymptång i Mjuk Foam Inlägg 17
Kryssmejsel 110
Kråkfot Nycklar 47, 48
Kullager Avdragare 120
Kullagerseparerare 120
Kulled Avdragare 285

	Sida
Kulledsseparerare	238–240
Kylartryck adaptrar	205, 206
Kylartryck Testare	204–206, 286
Kylsystem refill verktyg	205
Körnare	100
L	
Lambdasensor Gängreparation	211
Lambdasensor Hylsor	210, 211
Ledade Handtag	56
Ledningsborttagare	190, 196, 197, 215
Ledningsklämmor	190, 209
Ledningsnycklar	47, 77, 79, 190
Ledningstänger	197
Lednycklar	75, 78, 80
Linjaler	114
Luftpåfyllare	124
Luft Slagmutterdragare	121, 181
Låsringar	302
Låsringstänger	17, 96, 97, 236
Läder Verktygsfickor	324
Lödhjälp Tänger	296
Lödverktyg	296, 320
Lösgängor	105, 187–189, 211, 216, 267
M	
Magnetfot	113
Magnetiska Bithållare	59
Magnetiska Pick-up verktyg	311
Magnetiska Svetsklämmor	323
Magnetlist	321
Markeringspennor	326
Mejslar	101, 122, 273, 277
Micrometrar	113
Mini Borr	109
Momentnycklar	115–117, 253, 255
Momentomvandlare	117
Moment Vinkelmätare	117
Monteringshandtag	256, 320
Mothållarnyckel för Svänghjul	172
Motor Inställningsverktyg Alfa	153, 154
Motor Inställningsverktyg BMW	139–144
Motor Inställningsverktyg Fiat	150, 152–156, 161
Motor Inställningsverktyg Ford	144–149, 156
Motor Inställningsverktyg Mazda	145, 146
Motor Inställningsverktyg Mercedes	157, 158
Motor Inställningsverktyg Mini	142–144
Motor Inställningsverktyg Mitsubishi	167
Motor Inställningsverktyg Opel	149–152
Motor Inställningsverktyg Porsche	138
Motor Inställningsverktyg PSA	143, 144, 148, 155, 159–162
Motor Inställningsverktyg Renault	155, 163–166
Motor Inställningsverktyg Universal	168
Motor Inställningsverktyg VAG	125–137
Motor Inställningsverktyg Volvo	145, 146
Motorsänkningsbult	179
Multi Hylsor	65
Mutterklyvare	102
Måttband	114
Mätkablar	292, 293
Mätklockor	113
Mönsterdjup Mätare	256
N	
Nibblers	98
Nitverktyg för kedjor	158, 288
Nycklar	87
Nycklar för Vattenpump remskiva	169
Näbbtänger	89, 90
O	
Oljare	124
Olja sugslangar	222
Oljedränering Nycklar	221, 222
Oljefilter Griptänger	94
Oljefilter Hylsor	216–218, 287
Oljefilternycklar	215, 218–221, 285, 287
Oljepåfyllare	222
Oljestickor	223
Oljeuppsamlingskärl	284, 306

	Sida
O-ringar	110, 216, 299, 300
P	
Parallellavdragare	118
Patronpistol	322
Pincetter	325
Pinnbultsurdragare	174
Pinnbultsurdragares	174
Plasthammare	100
Plastigauge	175
Plastmejslar	277
Plaströrsskärare	97, 98
Plastväska	21
Plattremmar självspännande	169
Plåtsax	98, 275
Plåtskärare	275
Popnitstänger	91, 92
Precision Skruvmejslar	84
Precisionslinjal	114
Precisionstänger	90
Pressbyglar	229, 237, 238
Pump	305
Pumpar	214, 223, 305, 306
Punktsvets Borr	275
Punktsvets Borrmaskiner	123
Punktsvetsfräsar	275
R	
Radiatornycklar	110
Radiodemontering	279
Ratt Avdragare	242
Ratt Vattenpasss	279
r-clips	302
Refractometrar	207
Remskiva Nycklar	172, 173
Remskiveavdragare	173
Ribbad Drivremspännare	169
Ribbad Drivrem Spännrullenycklar	169
Ritspennor	323
Roterande fräsar	109, 275
Rullfalstänger	275
Röravskärare	97, 98, 111, 212
Rör Bockningsverktyg	111, 258
Rörborttagare	190, 196, 197, 215
Rörhylsnycklar	81
Rör rensspiraler	112
Rörtänger	111
S	
Sanitärnycklar	110
Saxar	97, 98, 317
Saxsprintar	302
Separator för kullager	120
Separerare för Drivknutar	236
Separerare för kullager	120
Separeringsgafflar	241
Sidavbitare	89, 90
Sifferstansar	100
Sifonpumpar	305, 306
Skenor för hylsor	65
Skiftnycklar	74
Skrapor	112, 312, 313, 323
Skruvmejslar	8, 82–84, 325
Skruvmejslar flexibla	56, 83
Skruvmejslar i Foam Inlägg	8
Skruv punchar	110
Skruvstycken	315
Skruvstycke Skyddsbackar	315
Skruvurdragare	53, 106, 174, 251
Skruv Urdragare	106, 174
Skyddsbackar för Skruvstycken	315
Skyddsglasögon	324
skyddsmattor	319
Skyddsmattor	319
Skyddsutrustning	324
Skärtråd	280
Skärtråd Mothåll	281
Slagmejsel bits	86
Slagmutterdragare	121, 181

Sida

Slagmutterdragare magnetisk hållare 124
Slagspindlar 102
Slagvikter 272
slanganslutningar 298
Slangborttagare 209
Slangklämma Verktygs 237
Slangklämmeskruvmejslar 83
Slangklämmetång 197, 198, 208, 209, 236, 237, 240
Slangklämmor 298
Släggor 99
Smältlim Patroner 270, 326
Smörjnipplar 301
Snickarpennor 326
Snitt 104
Snitthållare 104
Spackelspade 323
Speglar 311
Spindelled demontering 237, 238
Spline Hylsbits 43, 44, 50, 52, 62, 65, 234, 235
Spolarvätska Spraymunstycke Justerare 283
Spännband 324
Spänningsprovare 293, 294
Spännrullenyckel för ribbade drivremmar 169
Spännrullenycklar för Kamremmar 137
Spännrulle Nycklar för Kamremmar 137
Spännrulle Nycklar Universal 170
Spärrhandtag 53–56
Spärrhandtag Svängjärn 105
Spärringnyckel 14, 74–76, 79
Spärringnyckel i Foam Inlägg 14
Startmotor Ringnycklar 71
Stetoskop 207, 208
Styrstag demontering 240, 241
Styrstag Mätare 241
Ställningsnyckel 81
Stötdämpare verktyg 245–247
Stötkuddar 321
Subframe Positioneringsbult 178
Suglyftar 282
Super-Lock Hylsor 60
Svetstång 95
Svetstänger 95
Svänghjul Mothåll 172
Svänghjulsavdragare 289
Svängjärn 104, 105
Säkerhetsbits 85

T

Takhammare 100
Tandade Hylsor 230, 238
Teleskopiska magneter 311
Tempgivare Hylsor 210
Testprobar 292, 293
Testutrustning 199–208, 261
T-handtag Hylsnycklar 88
T-handtag Skruvmejslar 88
Torx Hylsbits 13, 37–40, 50, 62, 63, 65, 287
Torx Hylsor 37, 38, 40, 41, 50, 61, 285, 286
Transmissionsolja Återfyllningsverktyg 214
Trattar 306
Tryckluftsdriven Punktsvetsborrmaskin 123
Tryckluft Spärrhandtags 123
Tryckplatta adaptrar 123
Tryckplattor 231, 237
Tryckpumpar 201
Trycktestare 199, 201–206, 286
Trådmatare 281
Trånga utrymmen Hylsor 30, 31
Träborr 108
Träfräsar 109
Tum Verktyg 13, 33–36, 48, 61, 68, 69, 77, 87, 103, 289
Turboaggregat Nycklar 213
Twist Hylsor 53, 251
Tändspole Avdragare 187
Tändstift Gängreparation 189
Tändstiftshatt Avdragare 185
Tändstiftshatt Tång 185

Sida

Tändstiftshylsor 185, 186
Tänger i Foam Inlägg 17
Tätningsringar 110, 216, 299, 300

U

Universalleder 58
Universalled Urdragarbult 236
Urborrnings verktyg 180–182
U-Ringnycklar 66–69, 81
Utpumpningsanordning 305

V

Vacuum Pumpar 201, 205
Varioplus Hylsor 10, 31–33, 61
Vattenpump Demontering 133
Vattenpump remskiva Nycklar 169
Vattenpumpstång 89
Vattenpumptänger 111
Ventilfjäderverktyg 175
Ventilfjäder verktyg 176, 177
Ventilläppare 175
Ventil Slipverktyg 175
Ventilsätesverktyg 176
Ventiltätning Tänger 177
Verktygatser 28
Verktygslåda tom 325
Verktygsvagnar 4–6
Vevaxel fasthållningsverktyg 137, 142, 144, 149
Vindruta Demonteringsverktyg 280–282
Vindrutetorkare Avdragare 282, 283
Vinkelborrning tillbehör 108
Vinklde Brytjärn 284, 320

W

Wire handtag för Vindruta skärning 281
Wiresaxar 97

V

Vise-Grip® 92–94
Vriden profil Hylsor 52, 53
Vridhandtag 56
Vågar 325
Vätskeuppsamlingskärl 284, 306

Ö

Öljettång 91
Övre dödpunkts sökare 168


ondor®
werkzeug


ondor®
werkzeug

Condor® werkzeug



Prager & Co. KG
Walter-Freitag-Str. 9
42899 Remscheid
Germany

Tel.: +49 (0) 21 91 - 59 2 59 - 0
Fax.: +49 (0) 21 91 59 2 59 - 50
E-Mail: info@condorwerkzeug.de

Alla artikelnummer i kursiv är reservdelar som finns att tillgå.

Med förbehåll för tryckfel, fel och tekniska ändringar.
Exklusiv distribution via återförsäljarnätverk.

© Copyright 2018 by Prager & Co. KG

Distrubitör:

person verktyg ab

Kylarvägen 12
541 34 Skövde

Telefon: 0504-785020
E-Mail: info@personverktyg.se



www.condorwerkzeug.com