

AVGAS VERKTYG

Avgasröravskärare



Diameter: 19-75 mm

BT1476
BT1476RC Lös kedja

Lamdasond



Renstapp
SW60454800

Avgaskroksats



JEVS1641

Avgasklammertång



Citroën, Peugeot, Renault
AST6055

Lamdasondsgänger

Sats om 10 st



MU505318

Avgasexpandersats



Small 30-44mm
Medium 38-62mm
Large 54-87mm
JEVS1668

Fjäderklammerspridare

VW, Audi



För demontering och montering av avgasklammer.

MLVW4066

Lambdasondrepsats



För enkel montering av ny gänga till lamdasond.

MU505218

Avgasröravskärare

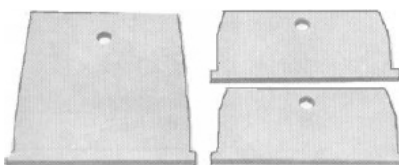


30-95 mm

BT1476A
BT1476ARC Lös kedja

Fjäderklammerplattor

VW, Audi



För demontering och montering av avgasklammer.

MLVW4068

Lamdasondshylsa 1/2

22 mm



BT960SL85 85 mm
BT960SL110 110 mm

Lamdasondsnyckel



Flexibelt handtag med grepp för maximal tillgång. Snittet i hylsan kan passera över ledningar. Storlek: 22mm Djup: 30mm

AST6011

Lamdasondshylsa PSA



22 mm 1/2" Anslutning
Längd: 110 mm Ø: 32 mm
Passar: PSA Motoren EP6, 1.6l,
Peugeot 207, 308,
Citroen C3 Picasso BMW Mini
SW60455250

Dorn Extra långt



BT31L4
BT31L5
BT31L6

Lamdahylsats



Lambdasonder, oljetrycksgivare mm.
22, 27, 29 mm

JESX032

Lamdasondshylsa



MLLA17

Dorn extra långt

Med styrstift



BT31SE4
BT31SE5
BT31SE6

Lamdasondshylsa



AST6012

AST6013

1/2" Längd 30mm

AST6012 Längd 30 mm

AST6013 Längd 50 mm

BROMS VERKTYG

Dorn

Specialdorn för bromsklossar.



MU461001 4,0 mm

MU461001 5,8 mm

Lamdasondshylsa



Lamdahylsa för vibromaskin
SW60457600

Dorn extra långt special



Art	Dim.	Längd
SW61335100	3	100
SW61335300	9	110

Glidbultsnyckel



Spärnyckel för glidbultarna på bromsok
MU456550

Bromsoksnnyckel 9mm
Mercedes



SW61348850

Bromsfjäderverktyg



JEVS036

Skavstål



SW61385100

Bromsfjäder verktyg



Bromsfjäderverktyg Volvo
BVVO9919

Bromsfjäderverktyg



För att ta bort och installera
brickor som håller bromsbackarna.
Ø 12 - 23 mm
Längd 150 mm
ML1044

Reparationsats



Bromsnippel repsats
Komplett med borrar gängtappar
fräsverktyg och nipplar
SW61353000

Bromsverktyg
Mercedes



Specialverktyg för fjädern som håller
bromsbackarna.
BVDB25

Bromsfil



Dubbelsidig fil med två grovlekar för bästa
resultat. Ingen igensättning av filen.
SW6138500

Bromsok
Repsats M9



Gängstorlek: M9x1,25
Ersätter JEVS0462R (paket om 10)
JEVS0462

Bromsfjäderverktyg
Citroën, Ford, Peugeot, Renault



För att ta bort och installera om ko-
niska fjädrar som håller bromsbackar.
Längd 155 mm.
ML1054

Bromsfil



MU460200
MU460202 (smal)



Gängrepsats

Opel, VW, Ford



För att reparera defekta gängor i hjullager. M9x1.25 invändiga gängan används till att skruva fast styrhjälpen.

Opel
MU456230

VW
MU456200

Ford
MU456240

Gänga
10st M9x1.25



MU456210

Bromsokshylstapp

BMW E39 HA



För lossande av bromsoksfastsättningen på bakaxeln.

Lång insexnyckel 7 x 200 mm
Anslutning 1/2"

SW79050700

Bromsfjädertång



Art.nr.	L mm
BT1470210	210

Bromsokshylsa

Opel, Smart, Peugeot, Citroën



Hylsa för bromsok.
5kant 19mm

BT1471CF14

Bromsfjädertång



Art.nr.	L mm
BT1471	330

Hylsa 5-kant Bromsok

Opel / Smart



1/2" anlutning x 70 mm för montering och demontering av bromskolven och bromsok på Opel Astra G, Safira bak, Smart.

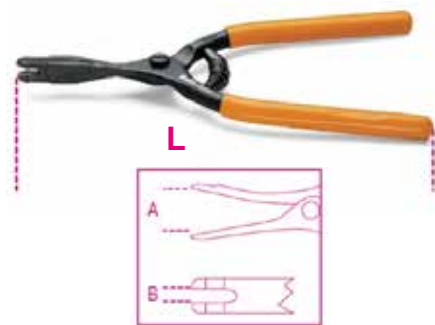
SW61346800

Bromsfjäderkrok



Art.nr.	L mm	Ø mm
BT1410M	155	3,5

Bromsviretång



Art. nr.	A max mm	B mm	L mm
BT1471A	45	5	220

Rensfräs Till Bromsok



MU456300
MU456310

VW Audi
Opel

Bromsfjäderverktyg

Universal



ML1045

Bromsfjädertång

Mercedes A-class



Art.nr.	L mm
SW613828500	235

Honingsverktyg

2-armar



För bromscylindrar mm(22mm)
Ø mm_13-57mm

CT1120

Tångsats Dropptestopp



Idealisk tångsats för att minnimeras vätske-spill, vid arbete med broms, bränslesytem mm.

HUAB71100

Bromsluftnyckelsats



Chrome Vanadium stål med spegelblank yta. 7, 8, 9, 10, 11mm

JEVS0261

Honingsverktyg

3-armar



För bromscylindrar mm (22mm)
Ø mm 19-64mm

CT1110

Bromsrörsnyckel



Art.nr. Dim.

BT941011 10x11

BT94810 8x10

BT94911 9x11

BT941113 11x13

BT9438716 3/8x7/16"

Bromsverktyg



Ett måste för bakre skivbromsar. Roterar tillbaka kolvarna när du byter kuddar. Den unika "kubens" design ger fem konfigurationer för att passa de flesta applikationer. Används med 3/8" verktyg.

CT1455

Stenar Till bromshornare



Stenarna passar CTA och andra stora märken.

CT1115 3 st (1110) Medium

CT1125 2 st (1120) Medium

Bromsrörsnyckelsats



Med spärrfunktion och ledad.
8x9, 10x11, 12x13, 14x15 mm

ITT404

Bromskolvsvverktyg



Sats med 8st delar
Precisions gjorda adapter plattor, hjälper till att förhindra skador på kolvar och tätningar.

JEVS028

Flexhone 180 korn



Artnr. Korn/mm Antal

FLBC010180 10 180

FLBC012180 12 180

FLBC014180 14 180

FLBC016180 16 180

FLBC018180 18 180

FLBC020180 20 180

FLBC022180 22 180

FLBC025180 25 180

FLBC029180 29 180

FLBC035180 35 180

Bromsrörsnyckel



ITT400 8x9 mm

ITT401 10x11 mm

ITT402 12x13 mm

ITT403 14x15 mm

Bromskolvsvverktyg



Luftdriven bromskolvstätterställare.

BT1471MC22

Bromsäterställare



VW, Audi
JEVS8621

Bromskolvsverktyg



18 delars verktygskit
Master uppsättning av adaptrar till de flesta fordon. Precisions gjorda adapterplattor förhindrar skador på kolvar och tätningar. Inklusive vänstergängade bultar som krävs för Ford, Citroën och Renault. Uppdaterad med adapters som passar brittiska fordon.
Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, GM, Honda, Jaguar, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Toyota, Volkswagen, Volvo.

JEVS0282

Bromsrörsbockare



Snabb, enkel och korrekt böjning av huvudledningen - även direkt på fordonet. Böjer 3/16" och 1/4" ledningar upp till 90°. Smitt stål med korrosionsskydd, och mjukt handtag för komfort och kontroll.

JEVS0341

Bromsäterställare

Parkeringsbroms



VW, Audi
JEVS8622

Bromsrörsbockare



För 4,75 & 5 mm (3/16)

SW61345000

Bromsäterställare

Parkeringsbroms Volvo



JEVS8625

Bromskolvsäterställare

Adapter till Volvo & Ford



Anlutning 3/8"

SW61389200

Rörbockningstång



Heavy-duty 3/16", 1/4", 5/16" and 3/8" (4.8, 6.4, 7.9 and 9.5mm)

CT9172

MÜLLER TOOL INNOVATOR
Germany **WERKZEUG**

Adapter 3/8"

Volvo, Ford



Adapter till bromskolvsäterställare.

SW61389201

Låsringverktyg



Lämplig för demontering och montering av låsringar på drivaxlar när du tar bort CVJ. Utbytbara spetsar

JEVS038

Bromsjusteringsjärn



Passar europeiska och japanska bilar.
Längd 175 mm.

ML1030

Tryckstycke I millimeter



Art.nr.	Ø mm
ML72041	4,75
ML72042	5,0
ML72043	6,0
ML72044	8,0
ML72045	10,0

Kona OP 1



ML72053	3/16"	7,75mm
ML72055	1/4"	6mm
ML72057	5/16"	8mm
ML720511	3/8"	10mm
ML720513	1/2"	12mm

Bromsrörskonare



För att göra enkel och dubbel kona på koppar och mjukt stålror upp till 1 mm's vägg tjocklek.

3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2"

ML7203

Bromsrörskonare



För användning i skruvstäd 4,75 + 6,00.

ML7205S

Kona OP 2



ML72052		4,75 nr 7
ML72059		8-10mm
ML720514	1	1/2-12mm
ML720515		4.75 Din nr 6

Tryckstycke i tum



ML72031	3/16"
ML72032	1/4"
ML72033	5/16"
ML72034	3/8"
ML72035	7/16"

Dornsats



ML72051	DIN 4,75
ML720510	10,0+3/8
ML720512	1/2-12 mm
ML72054	4,75/3/16
ML72056	1/4-6 mm
ML72058	5/16-8 mm

Bromsrörskonare



Lätt och enkel att använda, verktyget formar stål och kopparror. Tillverkas i Storbritannien av högkvalitativt stål, är byggd för att hålla i de tuffaste arbetsmiljöer.

3/16"/ 1/4" SAE
4.75mm/6mm SAE
4.75mm/5mm/6mm DIN

SRPHBT2

Bromsrörskonare



För att göra enkel och dubbel kona på koppar och mjukt stålror upp till 1mm vägg tjocklek.

4,75 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

ML7204

Spännstycke



ML7205102	DIN 4,75
ML7205104	3/16"-4.7
ML7205106	1/4"-6 m
ML7205108	5/16"-8 m
ML7205110	3/8"-10 m
ML7205111	3/8"
ML7205112	1/2"-12 m
ML7205113	1/2"

Bromsrörskonare



Mycket kraftig rörkonare, konar stål och kopparror. Levereras både med gängskruv och skruvhydraul. 4,75 (3/16") 5 & 6 mm

SW61332301

Rensverktyg ABS lång



ABS Broch 10 mm
VW: Golf V, Polo (Nya), T5
Skoda: Fabia, Seat Ibiza

MU456110

Rensverktyg ABS VW Golf



För att rengöra rost och oxidation.
ABS Broch Ø 11 mm
VW Golf 6

MU456121



Rensverktyg ABS



ABS Broch 18x34 mm
Audi, VW, Seat, Skoda, NFZMod

MU456181

ABS Broch 18x28 mm
Audi, VW, BMW E36/46, Seat, Skoda

MU456180

ABS Broch 15x28 mm
Mercedes A-Klasse, Mazda, Ford

MU456150

Renssats ABS-givare



Universalsats med 5 st olika fräsar.
Passar de flesta bilar.

Diam. Ø	Längd
18 mm	34,2 mm
18 mm	23,2 mm
14 mm	32,2 mm
15 mm	23,2 mm
10 mm	29,2 mm(150mm)

SW61310100

Bromsrörsnyckelsats Ledad



Art.nr. _____ Ø mm
MU457705

Bromsrörsnyckel Ledad



Art.nr.	Ø mm
MU457706	6
MU457707	7
MU457708	8
MU457709	9
MU457710	10
MU457711	11
MU457712	12
MU457713	13
MU457714	14
MU457715	15
MU457716	16
MU457717	17
MU457718	18
MU457719	19

MÜLLER TOOL INNOVATOR
Germany **WERKZEUG.**

Nyckelsats



10, 11, 12, 13, 14mm, både långa och korta nycklar.

MU457100

Bromsluftningsnyckel

VW, Audi, Seat, Skoda



Golf V, Audi A3, Seat Altea, Skoda Octavia
11 mm Lång
MU458711

Bromsluftare

Tryckluft



Min 5 bar
Max 11.5 bar

BT1467

Bromsluftare



Enheten stängs av automatiskt om bromsvätskan i behållaren är tom. Enheten ansluts till bromssystemets behållare, med passande adapter. Beroende på vilken typ av fordon, adapter B611 ingår. Andra adapterar finns tillgängliga. För vätska DOT 3, DOT 4, DOT 4 Plus och DOT 5

LBBSG012 12V
LBBSG220 220V

Bromsluftningsnyckel



VW Passat
Audi A4

MU458811

Bromsluftare



Nu med ny design och större behållare (1,2L), samt utrustad med säkerhetsventil.

J143100

Bromsluftningsnycklar



SW61344510

Bromsluftare



Förkromad enhet, luftdriven, lämplig för bromsluftning av hydrauliska bromsar och kopplingar på motor-fordon. Bromsluftningen kan utföras på bara några minuter av en person. Bromsluftningsenheten är utrustad med ett elastiskt inre membran, som lufttätt skiljer vätskor som finns i den övre kammaren, från luften i den underliggande kammaren. Vilket förebygger risken för emulsion. Dessutom är den utrustad med en tredje högtrycksreservs luftkammare, (8-10bar kontrolleras av botten luftregleraren), som möjliggör flera luftningar som skall utföras vid ett konstant tryck och utan att kräva ytterligare laddning.

Vätske kapacitet (övre kammare) - 5l
Slanglängd - 3m

AF66206

Bromsluftare



Handpumpad
JEVS820

Bromsluftare

Elektrisk



Effektiv Bromsluftare 220 V.
Portabel bromsluftare för alla slags romsvätskor.
Komplett bromssystem.
Endast en mekaniker behövs vid uftning.
Rymmer upp till 20 liter i original bromsvätskebehållaren.
Justerbar tryckregulator
Lågvätske avstängning
3m slang med snabb koppling.
Kompatibel med kommersiellt tillgängliga adapterar.
Användarvänlig

LBBSG230FW

Bromsluftare

Elektrisk med sug



Effektiv bromsluftare 220 V
Portabel bromsluftare för alla slags bromsvätskor.
Komplett bromssystem.
Endast en mekaniker behövs vid luftning.
Rymmer upp till 20 liter i original bromsvätskebehållare.
Justerbar tryckregulator.
Låg vätska avstängning.
3 m slang med snabbkoppling kompatibel med andra kommersiellt tillgängliga adaptrar.
Användarvänlig

LBBSG230FWDL

Bromsvätsketester



Elektronisk tester
DOT 3, DOT 4 och DOT 5.1. EBT 06. Visar kokpunkten i steg om 10°C, från 150°C till 240°C. Separatprov-knappar för DOT 3, DOT 4 och DOT 5.1
LBEBT06

Tankarmatursnyckel



80-120mm
av hög kvalitet för att lossa och dra åt bränslepumpar.

AST4384A 80-120MM
AST4385A 110-170 MM

Bromsvätsketester



Förmodligen den bästa provaren på marknaden. Kokar vätskan upp till 320° och ger ett korrekt värde inom 15 till 30 sekunder.
Anslutning 12 V.
Passar DOT 3: DOT4: DOT5,1

MT1100

Tankarmatursnyckel



Bränsletanksnyckel för bensinpumpar
3-Armad Ø75-160 Drive 24mm

JEVS6423

Elektronisk bromsvätsketester



För olika typer av bromsvätskor som DOT 3, DOT 4, DOT 4 Plus, DOT 5.1. Display'n visar provresultat av kokpunkt i °C och vattenhalt i %.

LBEBT03

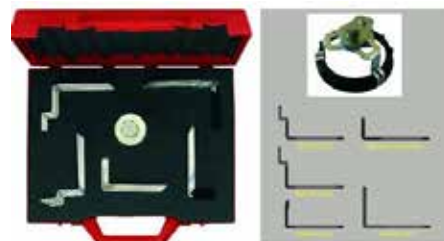
Bromsvätsketester



Kontrollerar vattenhalten i vätska genom att mäta det elektriska motståndet, och jämför det mot acceptabla gränser. Enkel kalibrering genom att använda vatten. Tre lysdioders avläsning. Bara slå på, och stoppa i sonden för ett omedelbart resultat. Röd lysdiod varnar när batterinivån är låg och behöver bytas. Smidig att ha i fickan.

JEVS0272

Tankarmatursnyckelsats



univers

GO390003000

Elektronisk bromsvätsketester



För DOT 4 bromsvätska. Resultaten anges med 3 lysdioder, som anger procentandelen av vattenhalten i bromsvätskan.

LBEBT01

BRÄNSLE VERKTYG

Filterverktyg



Bränslefilterverktyg
Passar Citroen, Peugeot
HDi Diesel
109 mm 3/8" fattning
AST6051

Filterverktyg



Bränslefilterverktyg
Passar Citroen, Peugeot, Renault Diesel
109 mm 3/8" fattning

AST6052

Bränsleledningstång



210 mm lång utan skador släpps kontakter
mellan bränslefiltret och röret. Vinklad 90
grader. för bra åtkomlighet vid trånga
utrymmen

Alfa, Audi, VW, Fiat, Lancia och Volvo

JEVS0458

Bränslekopplingsats



Omfattande uppsättning verktyg för att
separera bil-luftkonditionering slangar och
bränsle slangar mm.

Lämplig för ett brett utbud av fordon, inklu-
sive bland annat Ford och GM.

MU727030

Bränslepumpverktyg



SAAB

För demontering av bränslepumpar på de
flesta Saabs från '89 -'02, plus 9-5 fram
till '08.

CT3700

Bränsleledningstång

Passar Opel



MLOP1

Filterhylsa



För demontering utan skador av filterhuset
fast i ett skruvstöd.

Typ: Opel Dieselmotoren z.B. Corsa C DTI,
Z13DT, Corsa C Y17DT, Y17DTL, Vectra C/
Signum Z19DT, Z19DTH und Z19DTL

SW61208980

Bränslelednings tångsats



Lämplig för att bryta sig in i bränsleledningar
och slangar utrustade med snabbkopplingar.
Tre storlekar passar de flesta fabrikat.

JEVS0455

Bränsleledningstång



För att frigöra anslutningarna till bränsle-
ledningen vid
filtret

Generellt opel samt Opel Omega Caravan
(tank)
Chrysler Neon och Stratus

SW60504700

Bränsleledningstång



Lämplig för att frigöra anslutningar på
bränsleledningar

Designad för att komprimera snabbkopp-
plingen klackarna
för enkel borttagning utan att skada
kontakten.

JEVS0453

Bränslekopplingsverktyg



Gjutet verktyg som lämpar sig för snabb
avstängning

Storlekar:

Bränsle : 5 / 16 " , 3 / 8 "

Luftkonditionering : 3 / 8 " , 1 / 2 " , 5 / 8 , 3 / 4

JEVS045

Slangdemonteringstång



SW60504400

BUSSNINGSS VERKYG

Urpressningsbygel



För demontering och montering av bussningar utan hål samt kulbultar mm. Mycket användbar tillsammans med MU609400.

MU609460 245 mm
MU609455 170mm

Bussningsverktyg



Ford Mondeo
För demontering och montering av de 4 gummibussningarna i bakaxeln (som för enar kropp och bakaxel).
Ford Mondeo från 01 - 07
SW61766700

Bussningsverktyg



VW, Skoda, Seat



Skoda Fabia, Roomster, Seat Ibiza, VW Fox, Polo 9n och identiska.

SW61760325

Universalsats bussningar



För demontering och montering av bussningar. Innehåller: 20st pressringar (44-72 mm, steg om 2 mm) 4st stegdistanser och 4st spindlar.

MU609400

Dornsats



Ford Fiesta IV 95-02
KA & Puma 97-02
SW61766500

Bussningsverktyg



VW Polo 9N, Skoda Fabia, Seat Ibiza, Audi A2 och liknande fordon.
För demontering och montering, med spår för exakt placering av den nya bussningen.

MU609166

Bussningsverktyg

Volvo länkarm



Volvo V70, S60/80
Byt endast bussningen istället för hela länkarman
Används i samband med verkstadspress

MU609400V

Bussningsverktyg



Opel Vectra-B -02
Tar bort och installerar övre och nedre dampingsbussning. Utformad för arbete på bil, armen behöver inte monteras bort. Utökad kraft i skruvmonteringen ger god tillgänglighet och drift. Med hjälp av kraftmuttrar för enkel installation av bussningar.
AST4460

Bussningsverktyg



VW
Seat Ibiza 02-09 Cordoba 03-09
Skoda Fabia I, II 00-08 Roomster 06-08
VW Polo 02-10 Fox 04-10

AST5046

Bussningsverktyg



Ford Mondeo '00 - '07

SW61766800

Bussningsverktyg



Vectra-B 02'
Tar bort och installerar övre och nedre dampingsbussningen på plats.

SW61763000

Trycksats till bussningar



Golf III 92'
Till byte av bussning på bakaxeln, utan att ta bort axeln. Används tillsammans med grundverktyg SW61491050 eller liknande.

SW61756000

Trycksats till bussningar



Audi A3, VW Golf IV, Polo (9N), Skoda Octavia, Seat Alhambra, Leon från 99-. För byte av gummbussning. Används tillsammans med följande grundverktyg 61491050 eller liknande.

SW61751500

Bussningsverktyg



BMW E38, E39



För mekanisk demontering av gummbussningarna som förbinder slutväxelhuset på bakaxeln.

SW61748650

Bussningsverktyg



Mercedes W 201, 124, 202, 210



För in / utvinning av Silent lager i den bakre undre kontrollgruppen (inne) till bakaxeln.

SW61493150

Trycksats till bussningar



Passat 88-, Golf III Variant För byte av bussning på bakaxeln, utan att ta bort axeln. Används tillsammans med följande grundverktyg 61491050 eller liknande.

SW61751100

Bussningsverktyg



BMW E38, E39

För problemfri och fackmässig demontering av den undre kuledens gummbussning i bakaxelns spindelhållare.

SW61747500

Trycksats



Mercedes W220, W211, W230



Används tillsammans med verktyg MU609460. För demontering & montering av främre kulleleder på.

MU609472

Bussningsverktyg



BMW

3 Serie E30, E36 Compact, Z3

5 Serie E28, E34 6 Serie E24

7 Serie E23, E32

För demontering och montering av bussningar. Innehåller alla nödvändiga adapters till ovanstående modeller.

AST4465

Bussningsverktyg



Mercedes Dem. & mont. av undre gummbussningar i bärramen bak.

Passar Merc. 201, 124, 140, C & E klassen

SW61493050

Bussningsverktyg



Mercedes 201, 124, 129



För demontering och montering av både stora och små bussningar i bakaxeln, Silent-anslutning till kroppen. Med hjälp av detta verktyg, den tysta lägret i nedfällt skick bakaxel bytas ut.

SW61466000

Bussningsverktyg



BMW E53 (X5 99-07)

För korrekt och tidsbesparande arbete av bussningen i bakaxeln. Demontering av av bakaxeln är inte nödvändigt. Verket är avsett för mekanisk användning.

SW61749800

Bussningsverktyg



Mercedes



SW61760250

Bussningsverktyg



Renault Laguna (01-07)

Tar bort och installerar både vänster och höger bussning. Funktion med djupinställning vid montering, med hjälp av en kraftmutter för att enkelt återställa och installera ny bussning.

AST4777

Dragbult



MU300011 M16x500mm

MU300017 M20x500mm

Drivknutshylsor



Specialhylssats för 12-kantiga navmuttrar
24, 27, 30, 32, 34, 36 mm,
samt extra korta insetx 14, 17, 19 mm.

MU810500

Navplatta universal



Passar 3, 4, 5 bultnav.
Verktyget kan kompletteras med slagham-
mare, skruvhydraul eller hålhydraul.

SW61487600

DRIVAXEL VERKTYG

Tryckbultsats M14, M16

Audi, VW, Seat, Skoda



För demontering av drivaxlar.

SW61033700 14x1,5x54lg.

SW61033750 16x1,5x54lg.

SW61033810 14x1,5x135lg.

SW61033860 16x1,5x150lg.

SW6103390 Hela satsen

Navplattesats



För dem.av bromstrumror skivor
hjulnav på lite större fordon .
för 5 & 6 häls

MU433444

Hjulnavshylsa

VAG, XZN 18



Hylstapp XZN 18 VW nav
Fäste 3/4"

AST4918

Drivknutsverktyg

133mm



Specialverktyg för att lätt kunna de-
montera drivknutar.

BV040250

Hydraulkolv 17T



Slag: 65mm
Längd: 300mm
Max. Ø: 80mm

SW80251250

XZN tapsats

VW, Audi, Skoda



Bultskallar till framvagnen .
Nr. 18 behövs även vid lagerbyte
1/2" + 24mm fattning.
Längd 75mm & 40mm
12 / 14 / 16 / 18

MU810808

Bultsats



MU433435

Fetthydraul



Skruvhydraul 10 ton

MU609210

Bandklammersats



Snabb och enkel att använda. Satsen innehåller 56 m högkvalitativt rostfritt stålband med draghållfasthet på upp till 420N/mm². Inkl. 150 st klämmor.

JEBSL102

Damask



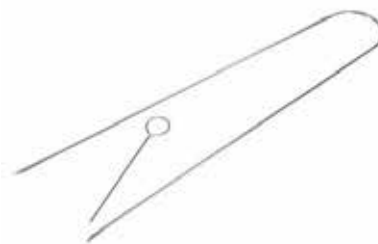
Drivaxel diam. Ø 19 - 27mm
Knutstorlek Ø 58 - 105mm
Flexibility 600%
Material Neoprene

SRCV96

Dammask
Drivaxel diam. Ø 28 - 40mm
Knutstorlek Ø 80 - 125mm
Flexibility 600%
Material Neoprene

SRCV88

Tändningslåsverktyg



Passar Mercedes W123 ,W201,W124

SW60476000

Bandklammerverktyg



JEVS1636

Tändlåsverktyg



Demont.hylsa tändlås

SW60476520

BootGun 15 - 115 mm

Tryckluftdriven



SRBG110

EL TÄNDNING VERKTYG

Vinklad



13045

Tänger för demontering och montering av reläer i trånga utrymmen. Längd 225 mm Vinklad 70*

ML13045

Damasksats 12 st



SRCV9612

Glödlampstång



För lätt demontering och montering av lampor
Typ: Universal, till exempel, MB, Opel, VW

SW6045165

Relätång



13042

Tänger för demontering och montering av reläer i trånga utrymmen. Längd 225 mm Vinklad 70*

ML13042

Fjädrar & Stötdämpare Verktyg



Fjäderspännare

Tekniska data:
 • Nödvändig lufttryck 6-8 atm
 • Luftförbruk 225 l/min
 • Maksimum kraft 960 kg
Utstyr leveret med fjädrkompressoren:
 • 1 kugle
 • 1 skruvstikke
 • 3 fjærgaffler 90 + 205 mm

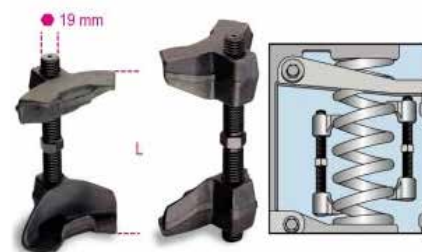


Mycket kraftig och stabil fjäderspännare, som drivs av tryckluft.

Arb. tryck: 6-8 bar
 Luftförb: 225 l/min
 Diam: 90-205 mm
 Höjd: 160 cm
 Bredd: 60 cm
 Djup: 60 cm
 Max. tryck vid 6 bar: 735 kg
 Max. tryck vid 8 bar: 900 kg
 Vikt: 64 kg

BT15501

Fjäderspännare



Mycket kraftig spännare med dubbel gänga.

För Mercedes, Ford m fl.
87-170 mm

BT15563A

Fjäderspännare Universal



GO320010000

Pneumatisk fjäderspännare



Universell pneumatisk maskin för montering och demontering av fjädrar på personbilar.
 För personbilar och SUV bilar.
 EXTRA HEAVY DUTY - säkerhetsventiler i dörrarna.

Maskin mått: 650x400x1600 mm.
 Förpackningens mått: 520x300x1600 mm.
 Maskinens vikt: 74 Kg.
 Arbetsstryck: min 6 bar, max 10 bar.
 Slaglängd: 330 mm.
 Tryckkraft: 10 bar = 2,452 Kg

GO321058000

Fjäderspännare



Skruvarna måste omvandlas gradvis.

Maximal effekt: 8.000 N.
 Min/L: 65mm
 Max/L: 320mm
 Mutter: 13mm
 Vikt: 2,4kg

BT15561A

Fjäderspännare



Skruvarna måste omvandlas gradvis.

Maximal effekt: 8.000 N
 Min/L: 65mm
 Max/L: 200mm
 Mutter: 13mm
 Vikt: 2,3kg

BT15562A

Fjäderspännare



Klarar 95% av alla bilar med bärmarm / multilink fjädring bak och fram.
 Levereras med 2 par klor
 90-120mm & 120-140 mm

BV130001

Fjäderspännare



För alla MacPherson fjäderben.

Levereras med 2 par armar.
 För fjädrar: 80-195 mm.
 Spännvid: 65-354 mm.
 Max belastning: 1500 kg.

BV1010

Fjäderspännare



Hög kvalitet, enkel och ger stor tidsbesparing. (TÜV godkänd)

För säker och enkel demontering av MacPherson fjädrar. Hanterar ca 90% av alla bilar. Stor användarvänlighet och ergonomisk ratt för enklare och snabbare manuell positionering av käftarna.

Käftarna är säkrade med kraftiga bultar, samt att spännaren är utrustad med en läpp som låser säkerhesspringen under kompression för att trygga säkerheten. Spännaren är enkel att sätta fast, och har en säker fastspänning i bänk.

Tillverkad av slitstark polyuretan.

Två uppsättningar standardklor.

Max belastning: 2250 kg

Max: 364 mm

Min: 65 mm

Vikt: 10,7 kg

BV1011P

Framvagn Bakvagn Verktyg

Urborrningsverktyg



MU603336

Dorn



Används med vibromaskin
Audi A4, A6 VW Passat 97, Seat Exeo

SW10640640

Parallellstagsavdragare



MB SPA

Avdragare för säker demontering av höger och vänster styrled från parallellstaget.

Passar MB W202 & 210

SW10645650

Fjäderspännare



Tar mer än 95 % av fjädrarna på marknaden. Kan användas med muttterdragare.

Max belastning: 2,500 kg

Spännvid: 40-396 mm

Vikt: 8.5 kg

BV1000001

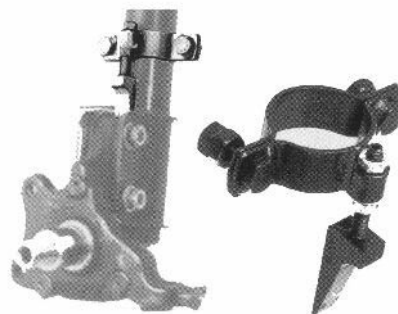
Utpressningsverktyg



Urtryckning ur den övre triangellänken.
Audi A4, A6, VW Passat 97, med aluminium och stål. Max. mått 120mm. 12t

SW61746850

Hjälperkt.cambers



SW6173550

Stötdämparverktyg Universal



GO321061000

Urborrningsverktyg



MU603334

Länkarmsdemonteringsverktyg



Universalverktyg tillverkat av specialstål
Två funktionsverktyg i ett

Levereras i låda med enkel och dubbel kil

Typ: Universal

Audi/VW 4-link fjädring

SW62012000

Demonteringverktyg



För styrstag mm
Avänds tillsammans med Vibromaskinen

SW10640660

Rattindikator



SW61734000

Styrstagsnycklar



17-24mm
MU512004

Bärrarmshållare



Ett perfekt hjälpmedel vid olika arbeten som kräver att bärrarmen måste böjas ned för att ge utrymme att utföra arbetet.

SW62016700

Innrestyrledsnyckel



Ø x L 35-45 x 400 mm ⌀ 27 mm
BT1566N

Styrstagsnyckel



Mycket smidigt verktyg för att lossa inre styrstag
öppningsbar passar upp till 50 mm

MU608950

Glappkontrollerare



För att enkelt och snabbt lokalisera glapp i de rörliga delarna i framvagnen, t.ex. lager, spindelleder, kulbultar, hjullager, styrsnäckor, fjäderbenslager mm.

MU432910

Camber Libell



Robust, skiktmätare monteras på nav för snabb och noggrann mätning av camber- och länkvinklar.
• Stor justeringsratt för bekväm nollställning av bubbla under hjul vinkelmätning.
• Från 6 ° till -6 °

JEGA45

Spårinställningsnyckel



Art.nr.	Dim.
SW61723200	32
SW61723400	34
SW61723600	36
SW61723800	38

Brytspak



Ett kraftigt verktyg för som hjälper till vid demontering av kulleleder mm.

MU432900

Styrledsnyckel

Justeringsverktyg



Dubbla hakar gör det möjligt att vrida 360 grader för bästa åtkomlighet. Passar fordon med slits.

CT455

Spårinställningsnyckel



BMW
SW61726200

Spårinställningsverktyg



Mercedes C&S Klass
Enhands nyckel, XZN 12
Längd: 300 mm
SW61727050

Styr och Spårinställningsverkkt.



VW & Audi
SW61744650

Hjälpverktyg Camber



BMW E46
SW61736100

Spårinställningsverktyg



Mercedes E-Klass (W211), CLS (C219) och
CLK (W209) bakaxel
SW61727060

Camber Inställningsverktyg



Spännvidd: 130-210 mm
Solid konstruktion med förstärkt spindel.
VW Golf (alla), Jetta Polo ab '95, Passat
'88-'96, Corrado, Caddy, Seat Toledo,
Cordoba, Chrysler Neo, Voyager
SW61744200

Kulbults Verktyg

Spårinställningsverktyg



VW & Audi A4 '94, '00 A6, A8 '02 och '10
Seat Exeo för fordon utan sportchassi

SW61746890

Spårinställningsnyckel



Inställningsnyckel för toe-in
För fasthållning och vridning av excenter-
skruven (inställning av toe-in) på bakaxeln.
Passar BMW
SW61726100

Kulbultshylsa



Mercedes-Benz M-klass fram-och bakaxel
M-Klass 163, 164, 166 R-Klass 251
Anslutning 3/4" 4-Kant
SW61435800

Camberinställningsnyckel



XZN 10/12x300 mm
VW Golf alle, Jetta Polo ab '95, Passat
'88-'96, Corrado, Caddy,
Seat Toledo, Cordoba
Chrysler Neo, Voyager
SW61725100

Hjälpverktyg Camber



Modell 1+2 - framaxel
Passar BMW E46/53
SW61736200

Kulbultsverktyg



Grundenhet
SW61491000

Kulbultsverktyg Fetthydraul



SW61491050

Dornsats



VW LT & Mercedes Sprint
SW61490705

Dornsats



VW T4
SW61490850

Adapter Hydraulkolv



Används för applicera hålhydralkolv SFHC1202XT till avdragarplattan SW61487600
SW61491470

Dorn / Stödhylsa Mercedes VW



Stödhylsa kuller Mercedes & VW Crafter från 2006 och framåt. Säker demontering & montering av kulleder.
SW61490716

Dornsats

BMW E36



Sats med specialutfrästa stödhylsor, möjliggör demontering och montering av kulbultar direkt på bilen. Stor tidsbesparing.
SW61489950

Adaptersats Hålkolv



För hålkolv
SW61491900

Dornsats



Till undre kulbulten på:
Opel Movano
Renault Master
Nissan Interstar
SW61494650

Stödhylsa



BMW E36
SW6148996

Dornsats



Till övre kulbulten på:
Opel Movano
Renault Master
Nissan Interstar
SW61494600

Dornsats

Mercedes Sprint & VW LT



Tryckbyggsatser för universalpress vid nedmontering av lederna. Används direkt på fordonet vid montering och demontering.
SW61490700

Dornsats



MB W211 (nya E-Klass)
SW61489300

Dornsats



Kulbultar till Mercedes 124, 201, 129
SW61489400

Kulledsavdragare sprinter



MU609035 35mm

Kulledsavdragare



Art.nr.	A mm	B mm	C mm
NE1671	18	40	40
NE1672	25	50	50
NE1673	29	60	60
NE1674	40	80	80
NE1675	45	100	90

Tryckhylsa BMW E36



SW6148999

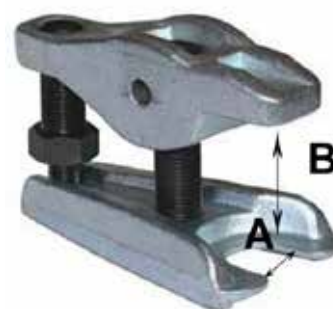
Kulbultsverktyg



VW T4

JEVSE725

Kulledsavdragare



Art.nr.	A mm	B mm
NE1681	18/22	max 50

Dornsats Renault Laguna



SW61490600

Kulbultshylsa MB



Pinnhylsa för att lossa muttern på nedre kulle. Åtdragning måste göras med momentnyckel. DB-M-klass W163 upp till 06-2005, W164 2005 och nyare. Tål mutterdragare

MU609440

Kulledsavdragare



A 24mm
B max 50mm

NE1691

Kulledsavdragare vib



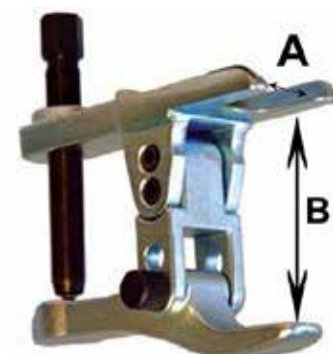
MU609030 30mm
MU609032 32mm
MU609039 39mm

Trycksats



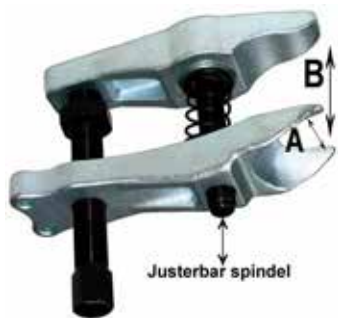
Merc.220/211
MU609472

Kulledsavdragare



Art.nr.	A mm	B mm
NE1692	24	60-80

Kulledsavdragare



Art.nr.	A mm	B mm max
NE1694	36	90
NE1695	45	115

Slitagetolk Kulbult



SW61720700

Hydraulcylinder 17 Ton



Art.nr.	Slag mm	L mm	Ø mm
SW80251250	65	300	Max 80

Kulledsavdragare



Universal	A/B
Art.nr. NE1661	18/330mm
NE1692	23/330mm
NE1663	31/330mm
NE1664	35/350mm
NE1665	45/350mm

Förlitningstolk MB



Nominellt mått 89,9 + 0,05 – 0,15
Passar MB W210

SW61720750

Hålkolv 17 Ton



GO270017000

Kulledsavdragarsats



Låg profil som passar de flesta moderna fordon. Tre storlekar tillåter användning på de flesta personbilar och lätta kommersiella fordon.

JEVS3800

Hjullager Verktyg

Navavdragare

Universal



SW61477000

Kulledsverktyg



A 24mm
B 45mm
MU6091014

Låsringstång

Special låsringstång för låsringar utan öron



SW69102200

Avdragarplatta



Universal
För 3,4,5 bultsnar används med skruvhydraul, Hålhydraul eller slaghammare
SW61487600

Avdragarplatta



Universal
Transporter, Ford Transit, Mercedes Sprinter, Nissan Innerstar, Primaster, Opel Arena, Movano, Renault Traffic, Master, Toyota.

SW61486790

Hylstapp

XZN 18



VW Hjulager VW
Med 3/4" fäste

AST4918

Underlagspressplatta

Universal



För demontering och montering.
Mycket smidigt och stabilt verktyg för att fastställa en plan tryckyta vid urpressning av lager.

MU432650

Slaghammare



Längd 850 mm
Vikt 8,5 kg
Gänga M18 x 1,5

SW61487870

Lagerverktyg



VW T5
För demontering och montering av lager direkt på bilen.

MU432015

Innerlageravdragare



Specialavdragare för demontering av innerbanorna på t.ex hjullager.

MU650200

Hjullagersats

Universal



MU432001

Lagerverktyg



VW T5, VW T504'-VA + HA, Touareg 03'-VA & HA 16", 17" och 18" chassi, Audi Q7 07'-VA & HA, Porsche Cayenne 03'-VA & HA

Demontering och montering av lager. Den hydrauliska komponenten ingår inte i denna sats. Den nya kompakta designen av lager gör att man måste ha detta verktyg för fackmässig demontering och montering.

SW61478900

Innerlageravdragare



Verktygssats för lagerinnerringar.
Passar upp till 95 % av alla bilar.

MU650400

Lagerverktyg



Montering och demontering direkt på fordonet. Spindel 450mm, spindel 300mm, brygga, hållmutter, mutter M20x1,5, lager, monteringsring, monteringspasta, demonterings- och monteringsplatta. Audi A2 (00-), Ford Focus, C-Max, Seat Ibiza (02-), Skoda Fabia (00-), VW Polo (02-), Fox (05-), Volvo

SW61476990

Pressplattsats



Lagerverktygssats för att lätt kunna pressa ut hjullager när man arbetar vid verkstadspress.
Plattor: 61, 65, 68, 70, 72, 74, 77, 80, 82, 85.

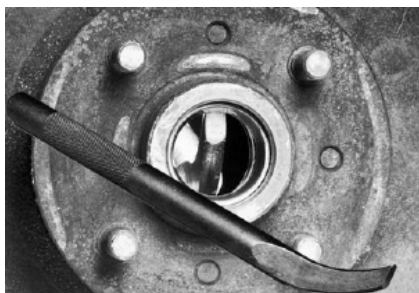
MU432600

Innerlageravdragare



GO320003000

Dorn till lagerbanor



MU432200

CENTRERINGSVERKTYG



För exakt anpassa kopplings plattan och lamell Passar kopplingar med eller utan lager Kan användas på bilar och lastbilar Kap. Ø 14 upp till 38 mm. Längd 130 mm.

ML1600

Hylstapp



Ribe

10x100mm

AST4336

Gigg



Opel Movano
Nissan Interstar, Primaster
Renault Master

SW61425900

Centreringsverktyg



Centreringsdorn
Universal

CT6125

Cylinderlocksnyckel

Fiat, Alfa Romeo



Ribe

13x120 mm

AST4339

Drivaxelverktyg



För återkallar drivaxeln t.ex. efter byte av hjullager / nav
Typ: 04'-T5 fram / bakaxel, Touareg 03'-VA & HA 16", 17" och 18"chassi, Audi Q7 07'-VA & HA, Porsche Cayenne 03" - VA & HA
SW61478950

Kopplingsverktyg



Nödvändig för förspänning på självjusterande kopplingar före demontering eller montering.
Förhindrar snedvridning av plattan.

GO318010000

Blockeringsv. Fiat



Alfa: 145, 146, 147, 156, 159, 166, GT, Crosswagon Q4

GO310107000

Kopplings Verktyg

MOTOR



Inställningsverktyg



Fiat bensin
1,2 / 1,4 16v. Twin Cams (Belt)
AST4510A

Inställningsverktyg



Fiat, Lancia bensin

FIAT 1.4 12v. s.o.h.c. (Belt)
Lancia 1.4 12v. s.o.h.c (Belt)

AST4515

Kamlåsningsverktyg

Fiat



2.0 20v.
Bravo, Marea, Weekend, Coupe

AST4530

Blockeringsatts

Fiat diesel



1.9D Turbo
Ducato, Tempra, Tipo & Talento 1.9TD

AST4541

Kamlåsning



Fiat bensin

1.6 16v. Twin Cams

AST4520A

Kamlåsningsverktyg



Fiat
2.0 20v Turbo Coupe 96-01

AST4531

Inställningsverktyg

Fiat diesel



1.7D/TD & 1.9D/TD Belt
Med justerbara kamkedjekransar.

AST4540

Blockeringsverktyg



Verktyg för att låsa svänghjulet.

AST4523

Injektionspumplås



Fiat

AST4534

Inställningsverktyg



Fiat Diesel
1.9D/TD, 2.4TD Belt
Punto, Brava, Bravo, Marea, Weekend,
Doblo, Cargo, Scudo, Ulysse, Ducato

AST4545

Blockeringsverktyg



Verktyg för att låsa svänghjulet.

AST4528

Inställningsverktyg

Fiat diesel



1.7D/TD & 1.9D/TD Belt
Med justerbara kamkedjekransar.

AST4535

Inställningsverktyg



Alfa Bensin
2,5 / 3,0 24V. V6 Belt

AST4590

Inställningsverktyg



Fiat, Lancia bensin
Bensin "VARIATOR" (VVT)
Twin kamaxel
Borttagning och installation av kamaxel.

AST4774

Blockeringsats



Alfa Romeo bensin
Twin Spark 1.4 to 2.0 16v. / 2.0JTS (Belt)

AST4910

Blockeringsverktyg



Bensin
1.2/1.4 8v. (rem)

AST4950

Blockeringsats



Fiat diesel
1.9D/TD, 2.4TD Belt

AST4850

Blockeringsverktyg



Fiat
Punto, Brava, Bravo, Marea, Marea Week-
end, Barchetta, Coupe, Stilo

AST4915

Blockeringsats



Fiat
Punto, Brava, Bravo, Marea, Marea Week-
end, Barchetta, Coupe, Stilo.
1,8 16v., 2.0 och 2.4 20V.

AST4970

Blockeringsverktyg



Bensin
3,2 24V. V6 Belt

AST4890

Blockeringsverktyg



Fiat 1,8 16V. + 2,0, 2,4 20V

AST4920

Motor



Mothåll till vevaxelskiva



Alfa
2,5 3,0 3,2 V6

AST4892

Blockeringsverktyg

Diesel



2.3JTD (Belt) / 3.0JTD (Chain)

AST4925

Påfyllningstratt



Spécialtratt för påfyllning av motorolja
utan att6 spilla

MU556000

Topplocksnyckel



Cylinderlocksnyckel special Ribe
VW Audi 140mm

KT4027140

Blockeringsdorn



Bensin V6
Audi: 80, 100, A4, A6, A8, Cabriolet 2.6/2.8
(91-) ABC/AAH
Audi: A4, A6, A8, S4, Allroad (95-04)
VW: Passat (96-04)
ACK, AGA, AGB, AJG, ALF, ALG, ALW,
AML, AMM, AMX, APR, APS, APZ,
AQD, REARJ, ASM, BDV, BES

AST4401

Blockeringsv.



1.2 6v, 1.2 12v
AWY, AZQ, BME, BBM, BMD, BXV, BZG

AST4810

Tändhattshylsa



Specialhylsa för demontering och monter-
ing av tändhatt.
Audi: VW:

SW60400600

Kamaxellåsning

V6 bensin



Nedanstående modeller behöver även
AST4401 låspinne.
Audi: 80, 100, A4, A6, A8, Cabriolet 2.6, 2.8
(91-) ABC, AAH

AST4402

Kamlåsningsverktyg



Bensin 2,0 FSi, TFSi, Kamkedja
Audi, VW, Skoda, Seat

AST5060

Tändhattshylsa



Specialhylsa för demontering och monter-
ing av tändhatt.
Mercedes V-klass V6, VW, Smart

SW60400650

Kamaxellåsning

V6 bensin



Nedanstående modeller behöver även
AST4401 låspinne.
Audi: A4, A6, A8, S4, Allroad (95-04)
VW: Passat (96-04) ACK, AGA, AGB, AJG,
ALF, ALG, ALW, AML, AMM, AMX, APR,
APS, APZ, AQD, ARE, ARJ, ASM, BDV,
BES

AST4403

Blockeringsverktyg



Audi VW med V8 motorer

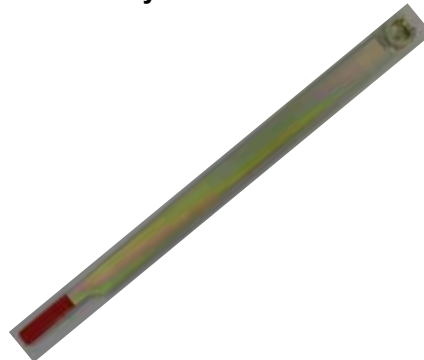
AST4827

Fläktnyckel



AST3050A 32mm
AST3051A 36mm
AST3090 Counter-Holding

Mothållsnyckel



AST4438

Blockeringssats



Diesel 2.5Tdi Audi
Audi: 100 & A6 (91-97)
AAT, ABP, AEL

AST4449A

Kamremsnyckelsats



VW
Spännnyckel sats
Bensin och Diesel
Alla modeller i VAG.
AST4444, AST4633, AST4637

AST4641

Låsverktyg



AST4836

Blockeringsv.



Timing tools för 2.5 TDi PD diesel
VW: Touareg, Transporter
2.5 TDi PD
Engine codes: AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK,
BNZ, BPC, BPD, BPE

GO310184000

Blockeringsv.



Audi: Seat: Sköda: VW: Engine
1.9 - 2.0 TDi PD

GO310117002

Lås verktyg

VW, AUDI



AST4636

Låsdorn



VW Audi
1,4 / 1,6 16 V FSi

AST4635

Blockeringsv.



VW 1.4-1.6 FSi
GO310126011

Blockeringsv. VW FSi



Audi: 80, A2, A3, S3, A4, A6, TT
Seat: Altea/XL, Arosa, Ibiza, Cordoba, Inca, Leon, Toledo,
Alhambra
Sköda: Fabia, Octavia, Octavia II, Superb
VW: Polo, Polo/Classic, Beetle, Caddy, Lupo, Golf/
Golf Estate, Golf Plus, Bora, Passat, Vento, Jetta, Eos,
Touran, Sharan, Transporter
1.4 e 1.6 16v. Twin Cams, 1.4 FSi, 1.6, 1.6 FSi,
1.8, 1.8 16v, 1.8 T, 2.0 16v, 2.0 FSi/TFSi (belt)
GO310188000

Blockeringsv.



VAG 1,4 , 1,6
GO310039000

Blockeringsv. VW TDI



1.2 TDi PD, 1.4 TDi PD, 1.6 TDi CR,
1.9 TDi PD, 2.0 TDi PD, 2.0 TDi CR

GO310117000

Blockeringsverktyg



VAG Dieselmotor
VW 2.5TDI - "Pumpe Düse"
Diesel - Gear Motor
VAG 2.5TDI 5cyl.
AST5035

Blockeringsverktyg



VW D, DSi , TDi
Engine
1.2TDi PD, 1.4TDi PD, 1.7SDi, 1.9D/Turbo,
1.9SDi, 1.9TDi, 1.9TDi PD, 2.0TDi PD, 2,5
TDi

GO310187000

Blockeringsverktyg



För låsning av kamaxeln på Audi/VW 5-cyl. TDi motorer

SW43013050

Blockeringsverktyg



Diesel
2.5D 200Tdi 300Tdi (Belt)

Models:
90, 110, 130, Defender (85-99)
Discovery (90-98)
Range Rover, Classic (93-95)

AST3243

Mothållningsnyckel



AUDI A2 Skoda Fabia, Octavia.
VW Lupo, Polo, Beetle, Golf, Caddy.
Engines:
AUA AUB BBY BBZ BKY AXP BCA BAD
AFK AHW AKQ APE AQQ ARR AJV

AST4634

Ventilhållare



Ett mycket bra verktyg för friläggande av ventilbrickor.

VW
Audi
Volvo Dieselmotorer

ML13147

Blockeringsverktyg BMW



Bensinmotor Inställning / låsningsverktyg sats
BMW 2.5 / 3.0 N51 / N52 / N52K / N53 / N54 (Belt)

AST5000

Blockeringsats



Audi, diesel Diesel 1.9TDi (pump duse)
Galaxy (Belt)

AST4840

Blockeringsverktyg



VW Audi: VW:
Motorkod: V6 - CDYB, CDYC, CEXA, CGKA, CGKB

AST5070

Kammlåsningssats



Audi, VW Diesel V6 2.5 Tdi
Audi: A4, A6,
A8, Allroad (97-04)
VW: Passat: (98-04)
AFB, AKE, AKN, AYM, BAU, BCZ, BDG,
BDH, BFC

AST4450

Låsbleck

Till spännrulle



AST4638

Blockeringsverktyg



Multisats som täcker in många Twin Cams bilar. Kamrems byte på listade modeller:
Ford Honda Land Rover Mazda
Rover Metro Vauxhall/Opel (EcoTec)

AST3032A

Mothållsverktyg



Volkswagen
Lupo, Polo, Golf, Bora
AVY ARC ATN AUS AZD BCB

AST4632

Mothållsnyckel



Seat
Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Inca

AST4642

Blockeringsverktyg



VW AAA ,ABV ,AES ,AGZ AMY ,AQN
Ford Galaxy

AST4648

Spännarverktyg



VAG
Bensin 1.8/ 1.8T
Audi: A3/ S3/ A4/ A6/ TT
Seat: Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo
Alhambra
Skoda: Octavia
VW: Golf, Bora, Beetle, Passat

AST4808

Blockeringsverktyg



VAG
Lämplig för kamrems byte på VW 2,5 TDI-
motorer.
Inkluderar verktyg: vevaxel-låsplanne,
kamaxel inställningstallrik och remspänns-
justering. Levereras med omfattande
instruktioner.

AST4999

Blockeringsats



VAG diesel, bensin
Bensin: 1.6/ 1.8/ 1.8T/ 2.0/ 2.0 16v./ 2.0FSi
(Belt)
Diesel: 1.7D/ 1.9 D/ DT / SDI/ TDi (Belt)

AST4740

Blockeringsverktyg



VW Audi
Motorer:
1.4FSi AXU BKG BLN 1.4TFSi
BLG BMY BWK CAVA CAVB CAVC CAVD
CAXA CAXC CDGA 1.6FSi BAG BLF BLP
BTS

AST4845A

Blockeringsats



VW Transporter (90-03)
LT (96-06)
Crafter (06-09)

AST5038

Frontverktyg



Audi: A4, A6, A5, A8

VW: Passat

AST4741

Blockeringsverktyg



VAG Bensin 3.0 V6 30v.
Audi A4 (01-08), Cabrio (03-08),
A6 (01-08), A8 (03-08).
ASN AVK BBJ

AST4940

Ändfräs till vevaxel



Passytor på vevaxeländytor.

MU601710

Låsverktyg



VW
Polo, Polo Classic, Golf, Bora, Beetle,
Caddy (97-04) 1.9Sdi/Tdi
AGP, AGR, AHF, ALH, AQM, ASV

AST4749

Demonteringsverktyg

Tändspolar



Audi, Skoda, Seat, VW

AST4990

Oljeavtappningslang



Fordon med 2,0L FSI motor BGB i Audi
A3, A4, VW Golf V, Jetta V, Eos, Passat,
Touran
LBFSI01

Brytspak till kilrem



För frigörande av kilremmens spänn-rulle. Arbets huvudet kan ställas in i förhållande till monteringsläget.

VW Polo, Golf, Passat, T4

Audi

SW60485550

Viscofläktnyckel



46mm

Audi, VW långsgående motor.

z.B. Passat TDi ab 01' (100 PS 4Vent.)

SW60897800

Motor



Mothåll till vattenpump



SW6089610

Mothåll viscofläkt

Extra lång



385 mm med justerbara armar.

Audi 100, A4 och med '95, A6 och '98, A8, V8. VW Passat '97

SW60897900

Mothållsnyckel

BMW fläktrém



SW60899100

Vattenpumpsverktyg



VW 5-cyl. TDI

JEVSE6000

Oljesticka

Audi



SW61269400

Cylinderlocksnyckel



BMW E-12

AST4433

Vattenpumpsverktyg



VW 5-cyl. TDI P/D-motor Touareg & T5, 10-cyl. TDI motor Phaeton 03'-, Touareg 03'-, T504'-

SW60896500

Packboxverktyg



Audi, VW, Ford, Seat, Skoda, otto 3cyl. 1,2 & 4 cyl. 1,0, 1,2, 1,4, 1,6, 1,8, 2,0 5-cyl.

Otto 6 cyl diesel 1,2 & 1,4 (3 cyl.), 1,4, 1,6, 1,9, 2,4, 2,5

SW61412750

Blockeringsats



BMW:116i. E81/E87 (03-09) 316i. E46/E90 (01-09) 316Ci. E46 (01-06) 316ti. E46 (01-05)

Motor: N40 N45 N45T B16 B16A B16AC

AST4870

Blockeringsverktyg

BMW



AST5010

Blockeringsats

BMW Bensin
1,8 & 2,0 N42 /N46 / N46T mrd Kedja

AST4835



Blockeringsverktyg

BMW



Krävs för demontering / montering av kamkedjan.
Inställning / låsningsverktyg för särskilda fordon / motorer kommer också att krävas (medföljer ej i detta set)
Används tillsammans med AST4870 eller AST4835, AST5000
AST5045

Kamaxelverktyg

BMW bensin 1,8 till 3,0 Twin Cams (Chain)
M42 / M44 / M50 / M52 / M52 (TU) M54 / M56

AST4425



Blockeringsverktyg

Diesel

BMW Diesel 2.0d / 3.0 d M47/ TU / T2:
M57 / TU / T2 (Chain)
Land Rover Diesel 2.0 Td4 / 3.0 Td6 (Chain),
Rover Diesel 2.0D CDTi (Chain)
Opel Diesel 2.5D Turbo Y25DT (Chain)

AST4555A



Blockeringsverktyg

BMW, Opel, Saab

Motorinställning och låsningsverktygs-
sats till bensin 2.5 till 3.2 V6 Quad Cam (Belt)

AST4146



Blockeringsverktyg

BMW bensin 1.8 & 2.0 N42 / N46 (Chain)

AST4815



Blockeringsverktyg

BMW Bensin 1.8 & 2.0 N42 / N46 (kedja)
För inställning. VANOS

AST4800



Nyckel

För BMW - dubbla kamaxelmotorer med endast VANOS enheter monterade på inloppet till kamaxel.
Använd med AST4425 Kit.

AST4312



Blockeringsverktyg

BMW
Bensin 3,6 / 4,0 / 4,4 / 4,8 V8 N62 / N62TU (Chain)

AST5055



Blockeringsverktyg

BMW

Citroën/Peugeot 1.4VTi (Valvetronic)
Citroën/Peugeot 1.6VTi (Valvetronic);
Citroën/Peugeot 1.6HP (Inyección Directa);
Mini: N12 1.4 & 1.6 (Valvetronic), N14 1.6

AST5030



Blockeringsats

BMW diesel
2.5td/tds 318tds/Compact (E36)

AST4411



Avdragare för dieselpump



BMW
Verktyg för att ta bort dieselpumpen.
3-serien E36 M41, M51, 5-serien E34,
7-serien E38.
AST4414 ingår också i AST4411.

AST4414

Blockeringsverktyg



Bensin & Diesel
Engine: M40 (belt), M43 (chain), M42,
M44, M50 and M52 (chain)
GO310011000

Blockeringsverktyg BMW N43



Komplett ssts för timing, lämplig för N43
1,6-2,0 bensenmotorer.
GO310218000

Avdragare



M47
BMW diesels
Rover 75,
LR Freelander,
Vauxhall/Opel Omega B

GO313155000

Blockeringsverktyg



BMW2.0 - 2.5 - 3.0 Diesel
Land Rover: Freelander (Td4)
MG-Rover: 75 2.0 CDT/CDTi (99-04-04)
Engine M47, M57 (chain), M47R

GO310061000

Motor



Blockeringsv.



Låssats För motorer med dubbla kam-
maxlar
För BMW M52 (TU) / M54 / M56 motorer.

AST4895

Blockeringsverktyg BMW N47



Komplett timing kit lämplig för BMW 2,0 -
MINI 1,6-2,0 dieselmotorer
Komplett med avdragare för insprutnings-
pumpen.

GO310206000

Mothållsverktyg



Svånghjulsmothållsverktyg
F3P, F3R, E7J, F7P, F7R

AST3398

Blockeringsverktyg



BMW 6 cyl. M52, M52TU, M54 and M56

GO310145000

Blockeringsverktyg BMW N62



Komplett sats för timing, lämplig för N62
V8 och N73 V12 bensenmotorer.

GO310217000

Låsningsverktyg



För svånghjul.
Citroën, Peugeot XU 1.8/2.0 16v.
AST4358

Motorinställning



Franskamotorer
Verktygssats för bensin och diesel.

AST4360A

Blockeringsverktyg



Franskamotorer
Bensin 3.0 V6 (Belt)
Phedra (02-06) XFW
Citroën, Peugeot och Renault

AST4580

Kamblockering



Citroën, Peugeot Diesel
Citroën DW8, Peugeot Diesel 1.9D
DW8 (Belt) LDV Diesel DW8 1.9D
(Belt)

AST4822

Blockeringsats



Citroën, Peugeot diesel
1.5D till 2.5D TUD / XUD (Belt), och
LDV diesel XUD 1.9D (Belt).
Bensin 1.0 till 2.0 TU / XU (Belt)

AST4388A

Remhållare



AST4583

Blockeringsverktyg



Citroën, Peugeot
BENSIN 1,8 / 2,0 / 2,2 16V EW (BELT)

AST4825

Remhållare



AST4569

Blockeringsats

Citroën, Peugeot



1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ)
DV4TED4 (8HV/8HY)
1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ)
DV6ATED4 (9HW/9HX)

AST4735A

Blockeringsverktyg



Diesel 2.5D / 2.5DT / punkt 2.8d /
2.8JTD(Belt)
Ducato (87-06) Talento (87-02)

AT4865

Mothåll



Till vevaxelskiva.

AST4569

Låsningsverktyg



Diesel 1.4, 1.6, 2.0, 2.2 HDi: DV4,
DV6, DW10, DW12 (Belt)

AST4820

Blockeringsverktyg

Citroën, Peugeot bensin



1,4 16V. ET + Kfv-KfW (Belt)

AST4935

Blockeringsverktyg



GO310123000

Spännare



För spänning av den fjäderbelastade sträckaren. Typ: 1,9 DCi motor Mc: F9Q t.ex. Renault Megane, Master, Traffic, Laguna, Scenic, Opel, Nissan

SW60484220

Blockeringsvertygsats



VW, AUDI, Volvo
För dieselpump och kammassel.
Diesel 2.4 (Belt)
240D (79-85) 740D (88-92) 760D (83-91)
940D (90-94) 960D (90-93)

AST4333

Blockeringsverktyg



Citroën: Xsara, Picasso, C4, C5, C8, Jumpy, Dispatch
Peugeot: 206, 206CC, 307, 307CC, 406, 407, 607, 806, 807, Expert
GO310186000

Motor



Låsverktyg



Ford
Bensin 1.25 till 2.3 16v rem/kedja.

AST4404C

Blockeringsverktyg



Citroën, Peugeot, Jaguar, Land Rover

Citroën C5 III
Peugeot 407, Coupe 607

AST4965

Låsverktyg



Ford diesel Diesel 1.6D, 1.8D/TD/TCi, 2.5D/
Turbo/TCi (Belt)

AST4331

Låspinnar



Ford Diesel
2.5D/D Turbo, 2.5TCi – Transit (Belt)
samt till LDV Diesel 2.5D/Di (Belt)

AST4625

Blockeringsverktyg



Citroën: C4, C4 Picasso
Peugeot: 207, 207CC, 308
1.4VTi, 1.6VTi, 1.6THP (Direct Injection)

AST5020

Blockeringsats



Ford
Fiesta, Courier (00-00), Focus (98-00),
Focus C-Max (03-08), Mondeo (07-08),
Tourneo Connect (02-08),
Transit Connect (02-08), Fusion (02-08),
S-Max (06-08), Galaxy (06-08).

AST4830

Mothållsnyckel



121-1.25 16v. DHA

AST4629

Blockeringsverktyg



Ford USA
Ford Contour, Escort ZX, Escape, Focus,
Probe, Ranger, Taurus,
Mercury Mystique, Cougar
Mazda B2300 | 32500
2.0L (16v.), 2.5L (V6), 3.2L (V6)
AST4654

Blockeringsverktyg



Ford: Fiesta, Fusion, Courier, Escort,
Focus, Puma, Mondeo, Transit, Connect e
Cougar (91-04)
Mazda: 121 petrol engine
Volvo: S40, V50 petrol engine
Engine
1.2, 1.4, 1.6, 1.6 16V, 1.7 16V. belt, 1.8 D,
1.8 TD, 1.8 and 2.0 16V. belt and chain
GO310004000

Blockeringsats

Honda bensin



1.6 to 3.0 s.o.h.c / Twin Cams (Belt)
AST4656

Mothållsnyckel



Ford
Focus/Focus C-Max 1.8 16v. / 2.0 16v.
(Chain)
Mondeo 1.8 16v. / 2.0 16v. (Chain)
S-Max / Galaxy 2.0 16v. (Chain) AOWA
AST4736

Blockeringsverktyg



Ford TDCI
Ford: Focus C-Max, S-Max, Mondeo,
Transit, New Galaxy
Engine
2.0, 2.2, 2.4 Duratorq TdCI 16V
GO310114000

Blockeringsats



Mitsubishi, Hyundai bensin
Mitsubishi 1.8 to 3.5 16v./V6
Hyundai 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.4 Twin Cams
(Belt)
AST4657

Blockeringsverktyg



Fiesta 1.25 / 1.4 16v. (2009)
SNJA, STJA, SPJA
AST4834

Motor Japanska

Spännrullsnycckel



MLMT1

Blockeringsverktyg



Bensin 1,6 Ti-VCT 16V. DURATEC (Belt)
Fokus (04-08)
Focus C-Max (03-08)
Mondeo (07-08)
Motorer: HXDA
AST4930

Topplocksnyckel

Toyota



XZN 9
AST4427

Oljefilterhylsa

64.5 mm Oljefilterlock



Lexus, Toyota, Daihatsu, Nissan, Fiat
z. B.
Lexus IS 250, GS 300, GS 350, GS 450H,
LS 460, LS 600H, RX 350
SW61200455

Motor



Bränslefilternyckel 3/8"



Passar DB CDI motorer

SW61208900

Tankarmaturnyckel

Mercedes W163, E-Klass W 211
C-klass W 203



För demontering och montering av
bränslegivaren. Ø 140 mm

SW61600900

Fläktnyckel

Mercedes



410 mm

Motor M: 111,979.112, 113, 119.985

SW60893300

Oljemätsticka



Motor och transmissionsmätsticka för
kontroll av oljenivå. Mercedes sorti-
ment. Motorer mellan 1988 till 2005.
Transmissioner mellan 1996 till 2006.

SW6126960

Spännverktyg



Används tillsammans med satsen
AST4411.

AST4415

Remskivenyckel



SW60893400

Tankarmaturnyckel

Mercedes W 210 E-klass



För demontering och montering av
bränslegivaren.

SW61600750

Motor



Filterhylsa

Mercedes V6 CDI



84x14k

SW61200750

Tankarmaturnyckel

Mercedes C-Klass W 202, SLK W 170



För demontering och montering.

SW61600800

Blockeringsverktyg



Deisel 1,3JTD Opel Suzuki
Multijet 16 V (Kedja)

AST5085

Låsverktyg



Alfa:
Fiat:
Lancia:
Opel: Corsa, Agila, Meriva, Combo Tour,
Astra, Zafira, Vectra
Suzuki: Ignis, Swift, Wagon R+

GO310107000

Blockeringsverktyg V6



Motorinställnings och låsningsverktyg till
Vauxhall och Saab bensinmotorer 2.5 till
3.2 V6 Quad Cam (Belt).

AST4145

Låsverktyg



Opel Astra Vectra B Signum Zafira
Behåller kylvätskepumpsdrevet på plats
när du tar bort pumpen,

AST4769

Spännare



För förspänning den fjäderbelastade
sträckarTyp: 1,9 DCi motor Mc: F9Q t.ex.
Renault Megane, Master, Traffic, Laguna,
Scenic, Opel, Nissan

SW60484220

Diselverktygskitt



Vauxhall Diesel 2.0DTi / 2.2DTi
(Chain), samt till Saab Diesel 2.2D TiD
(Chain)

AST4480

Vattenpumpsnyckel



1,8 och 2,0 s.o.h.c. bensin Astra-F, Calibra,
Frontera C18NZ, C20NE,
1.6D och 1.7D diesel Astra, Cavalier, Vec-
tra 16DA, 17DAST-V500A

ASTV500A

Blockeringsverktyg



Modeller:
C30 (06-09), S40 (03-09), V50 (04-09),
C70 (06-09)
Motorer: D4204T, D4204T2
Även för LR Freelander 2 Td4 (2.2D)

AST5012

Blockeringsverktyg



Vauxhall Diesel 1.9D CDTi (Belt),
Saab Diesel 1.9D TiD (Belt)

AST4775

Blockeringsverkty



OpelCorsa-D (07-09) Astra-G (03-06)
Astra-H (04-09) Meriva (06-09)
Zafira-B (03-09) Vectra-C (06-08)
Signum (06-08) Insignia (08-09)

AST4995

Blockeringsverktyg



Opel Eco Tec Vauxhall Petrol 1.4, till
2.2 16v. EcoTec Twin Cams (Belt)
samt Saab Petrol 1.8i (Belt)

AST4620

Twin Camverktygsats



Vauxhall Petrol 1.0, 1.2, 1.4 Twin Cams
(Chain) samt till Suzuki Petrol 1.0, 1.2
(Chain)

AST4485

Cylinderlockshylsor



BMW, Opel. 1.9 CDTi
Audi med V6 motorer

SW60626150

Motor



Blockeringsverktyg



Rover, MG, Land Rover
Rover 45 & 75, MGZS, MGZT, ZT-T, Land
Rover Freelander 2.0, 2.5 V6.
*Till MG-Rover ZT, ZT-T behöver du kom-
plettera med AST4617*

AST4605A

Låsverktyg



Jaguar 4.2/4.4 V8 Bensin (Chain)

AST4980

Inställningsverktyg



Landrover Diesel
Range Rover, Classic, Defender,
Discovery
2.5D, 200Tdi, 300Tdi (Belt)

AST3243

Mothåll



Rover

AST4614

Oljefilterhylsa



Fiat, Opel, Movano, Arena, Vivaro,
Renault Master
Ø 110 18 Np.

SW61201950

Blockeringsatts

Rover bensin



1.4 - 2.0 16v.
25, 45, 75, 200, 400, 600, 800, Coupe,
Cabrio, Tourer

AST4386

Kamlåsning



Rover
MGZT/ZT-T 2.5 V6
Andvänds med AST4600 eller AST4605.

AST4617

Toppläges indikeringsverktyg



AST4519

Kamblockering



Rover bensin
2.0 & 2.5 KV6

AST4600

Mothållsnyckel



Discovery, Range Rover diesel

Senare 200Tdi & 300Tdi

AST4921

Låsningsverktyg för svänghjul



Renault
F8Q
F9Q

AST4356

Spännverktyg



Renault
Clio, Kangoo, Twingo

AST4364

Blockeringsv. Renault ,Nissan



1,6 dCi R9M Motorn

GO310212000

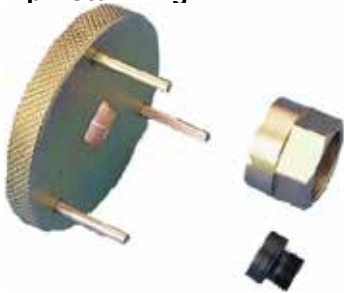
Blockeringsv. Renault dCi



Diesel: 1.5, 1.9, 2.2 & 2.5dCi (Belt) K9K / F9Q / G9T / G9U

AST4760B

Pumpinställning "RAM"



Renault, Mitsubishi, Volvo
Renault: 1.9D, 1.9TD
Mitsubishi: Carisma
Volvo: S40, V40

AST4389

Blockeringsverktyg Renault



Blockeringsv. Renault



K9K: 260 / 270 / 272 / 274 / 276 / 277 / 702 / 704 / 710

AST4961

Blockeringsverktyg



Renault, Chrysler, Opel, bensen, diesel
Renault Petrol 1.2 - 2.2
Renault Diesel 1.6D / 1.9D/Turbo/dTi / 2.1D Turbo / 2.2D/Turbo (Belt)
Chrysler Jeep Diesel 2.1D Turbo (Belt)
Opel Diesel 1.9D / DTi (Belt)

AST4390

Engines: 1.4 16v.
Clio II (99-06)
Clio III (05-08)
Modus (04-08)
Megane (99-03)
Megane II (02-08)
Megane Scenic (99-00)
Scenic (99-03)
Scenic II (03-08)
Laguna (98-01)
Laguna II (01-07)
Vel Satis (00-07)
Espace (02-08)
Avantime (00-03)
Kangoo (01-08)
Also covers Renault 1.5dCi engines

AST4960

Blockeringsverkt. Renault



Renault Petrol 1.2 to 2.2 (Belt) D4F / D7F / E7F / E7J / F3P / F7P / F3R / J7R / F7R / J7T Samt Renault Diesel 1.6D / 1.9D / Turbo/dTi / 2.1D Turbo / 2.2D/Turbo (Belt) F8M / F8Q / F9Q / J8S / G8T, Chrysler Jeep Diesel 2.1D Turbo (Belt) and Vauxhall/Opel Diesel 1.9D / DTi (Belt)

AST4390

Motor



Blockeringsv.Renault



Bensen 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0(t) 16v. Twin Cams (Rem)
K4J / K4M / F4P / F4R

AST4964

Blockeringsv Renault V-6



Engines: XFW

AST4580

Kamlåsningssverktyg



Volvo bensin 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.3, 2.4, 2.5 Twin Cams (Belt).
Renault bensin 2.0 16v. 2.5 20v.
N7Q, N7U (Belt).

AST4387



Slagnyckel



För lossning av bultar reskivan på vevaxeln
mm 1/2" fyrkant 550 mm lång

JEVS786

Blockeringsverktyg



Blockerings sats Volvo, VW
2,4d / 2,5SDi / TDi

AST5038

Motor



Blockeringsverktyg



Universal för att låsa enkeldrev

AST4650

Mothållsnyckel



S80 (98-06) , S70/V70 (97-07) ,XC70 (02-07) ,S60 (00-09) ,C30 (06-09)
C70 (98-09) ,S40/V40 (97-09) ,
V50 (04-09) ,XC90 (02-09)

AST5039

Oljefilternyckel



Passar Saab 1,9 & 2,0
Dieselmotorer

GO310001013

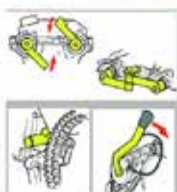
Blockeringsverktyg



Universal för att låsa dubblakamrar

AST4500

Blockeringsv.



Volvo

GO310154000

Universal Verktyg

Dem. Mont. Multirem



Demontering/Montering
av multiremmar

HUAB70990

Mothållsnyckel



Specialnyckel för slirkoppling kylfläkt
Passar Ford, Opel, BMW

JEVS0923

Kolvringskompressor



Öppningsbar
76-127 mm. Höjd 40 mm

JEVS149

Vändkantsbrotsch



77-125 mm

CT2212

Montering och demontering multirem



SW60484850

Kolringstång



Universial

JEVS164

Kolvr.spårrensare



Kap. 51-227 mm

CT2035

Drivremsvrtyg



Specialverktyg för demontering och monter-
ing av gamla/nya remmar.

SW60484950

Mothållsnyckel



Universial

HUAB70906

Cylinderhonare 3-Arm



Art.nr	Arb.omr.	Längd
MLCF68	40-80mm	50mm
MLCF60	50-130	75
MLCF62	50-180	100

Kolvringskompressor



Art.nr	Dim.	Höjd
MLRC1	54-127 mm	90 mm
MLRC2	89-178mm	90mm
MLRC3	89-178mm	165mm
MLRCO5	45-100mm	60mm

Mothåll

vattenpump



SW6089610

Stenar 3-Arm



Art.nr	Längd	korn
MLCF6321	50 mm	Med
MLCF6324	50 mm	Fin
MLCF6112S	75 mm	Med
MLCF6114S	75 mm	Fin
MLCF6212S	100 mm	Med
MLCF6214S	100 mm	Fin

Spännverktyg



Remmspännarsats Torx
E8 E10 E12 E14 E16 E18 E20 E22

GO313209000

Ventilbrickstång



Ventilbrickstång
För enkel demontering samt montering
av ventilbrickor.

BT1466

Ventilbåge

115-290 mm



För OHC motorer
SW-Span vidd 115-290mm
Bredd 390mm

E-230-2

Spännverktyg



13 mm
15 mm
16 mm
17 mm
19 mm

GO313182000

Ventilbåge



BT1452K

Ventilfjäderkompressor



Lämplig för ett brett spektrum av OHV,
OHC och CVH motorer.

Observera:
Ej lämplig för motorer med djupt rotade
ventiler.

JEVS160

Ventil Verktyg

Ventilbåge

luft max 180mm



Med 6 st tryckstycken
16-19-23-25-30-42

BT1452PNK

Ventilnertryckare



Ventilnertryckare

Arbetar lika bra både på bilen och lösa
toppar passar bilar med 8,16och 24 ventiler

JEVS169

Ventilbrickstång

1459

valve shimmiing pliers.



BT1459

Ventilbåge 45-225 mm



E2300

Ventilnertryckare



För nertryckning av ventilfjädrar utan
demontering
cylindertoppen. Passar de flesta motorer
med överliggande
kamaxel (Ohc) eller överliggande ventiler.
Levereras med 2 särskilda krokar och 2
ventil tryck enheter. Längd 300 mm

ML13168

Knasterplockare



Knasterverktyg
Demont. och monteringsv för ventilknaster.
Med magnet

JEVS1651

Ventilslipmaskin



Ventilslipmaskin ZEKA för bensin och
dieselmotorer
Luftdriven ventilslip

Z209

Glödsticksprovare



Tar alla typer av glödstift
4,4-5-7-8,5-10-11 V mm
HU35004

Ventiltätningstång



Demonteringstång ventiltätningar
Extra smidiga tång för att demontera ven-
tiltätningar
Passar VW,Audi mm

BT1460F

Ventilpasta



Två olika kornstorlekar
54g

CT2219

Glödstifttång rak



Längd 245mm

JEVS534

Trycklyftadapter



Adapter för anslutning av
tryckluft till cylinder via
tändstiftshålet M14 x 1,25 M18 x 1,25

JEVS1601

Glödsticksverktyg



Glödstiftstång

Böjd



Längd 235mm

JEVS535

Ventilfrässats



Storlekar
Ø28-37mm 75° & 45°, Ø37-44mm 75°, 28-
37 30°, Ø37-46mm 60° & 45°

JEVS1823

Glödstiftshylsats



Omfattar 4 Specialhylsor 8mm, 10mm,
12mm PLUS 9mm alla med 3/8 fättning

AST4773

Gängreparationsatts



För att reparera gängorna på BOSCH spri-
dare(DB CDI motorer) om bulten har gått
av eller gängorna är skadade.

MU505006

Glödstiftsurborring



urborringset för sönderdragna glödstift

- MU600240** 10x1
- MU600245** 10x1,25
- MU600248** 8x1
- MU600249** 9x1

Glödstbrotch



- GO311082000** M8X1
- GO311092000** m9X1

Specialhylsor

Dieselpump



Specialhylsor för att lossa och ta bort den trekantiga skruven på Bosch CR Bosch TDI

GO311168000

Demonterinsats



Lätt att demontera hårt sittande glödstift utan att bryta söder dessa i de flesta fall. Specialmaskin med extra små vibrationer gör att det flesta glödstiften lossnar. 8,9,10,11,12 mm hylsor 2 st förlängare och knututan.

MU600285

Anslutningsventil



Lämplig för att blåsa luft in i injektorn säte under trasiga glödstift ersättning operationer.

BOSCH
Storlek: Ø 19 mm

GO311031019

Spridar Verktyg

Reps glödstift



- MU623201** 10x1,25
- MU600208** 8x1
- MU600209** 9x1
- MU600210** 10x1

Glödstifturdragare



SW60417750

Inställningsverktyg



Borch dieselpumpar
För injektion pumpar i personbilar och skåpbilar.
M8, M10 och M12

AST4398G

Glödstbrotch

M10x1 M10x1.25



GO311059000

Glödstiftsurdragare



Universal
SW60390755

Flödesmätare



Flödesmätare

BT960AVE

Tryckprovare commonrail trycket



0-2000 Bar

BT960TAP

Topplöcks fräs injektor



MU600115

Spridardemonteringsats



För Delphi
Komplett sats för demontering av spridare
på Merc.CDI / Ssangyong / Kia / Mazda

GO311064000

Spridarprovare



Handpumpad spridarprovare
för kontroll av insprutningstrycket.
Manometer 0-400 bar
LB-DET-06

Fräsverktyg



För renovering av passytorna i toppen
och på spridarna, Merc CDI-Motorer samt
(BMW, Renault, Ford, Fiat, Iveco) med
samma insprutningssystem
MU600116

Spridardemonteringsats



För Merc.med Borch spridare
Komplett sats för demontering av spridare
på
Merc.CDI Sprinter,Vito,Viano,Vario

GO311032000

Dieselsug



VacumpumpDieselfilterpåfyllare
för luftning av dieselfiltrer vid filterbyte på
de flesta dieselmotorer

MU515007

Slaghammare



MU600121

Spridardemontverktyg



Bosch
VAG
Motor: FSI
GO311141000

Injektorfräs



För rengöring av anläggningsytan på
spridaren.

MU600110

Spridardemontverktyg



Injectors: Bosch
Renault-Nissan-Opel
Motor 1.9 dCi
Motor F9Q

GO311140000

Spridardemontverktyg



Injectors: Bosch, Siemens
Motor: PSA 2.0 (110, 135 PS) HDI DW10
e DW12

GO311056014

Spridardemontverktyg



DENSO

GO311169000

Spridardemonteringsverktyg

Hydrauliskt



GO311166000

Spridardemonteringsverktyg



Passar: 2.0L dci Motor med Piezzo Injektoren - Mc : M9R Opel Vivaro, Nissan Primastar, X-Trail och Qashqai Renault Megane II, Scenic II, Laguna II + III, Trafic II, Koleos, Espace
SW60383450

Spridardemontverktyg

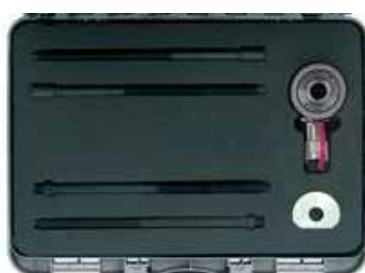


G9T.G9U, M9R

GO311090000

Spridardemonteringsverktyg

Hydrauliskt



Spridare: Bosch, Delphi
Renault
Nissan

GO311116000

Spridardemonteringsverktyg



Merc CDI

SW60384000

Spridardemontverktyg



Merc 2,1 L, 2,2 L, 3,0 V6 utan demontering av topplocket. Merc: Vito, Vario, CLK, Sprinter, Viano, Classe M, GL, C, GLK, E, CLS, S, R, G Chrysler: 300 C
MB: 2,1 l, 2,2 l, 3,0 V6 Chrysler: 3,0 V6

GO311171000

Spridardemonteringsverktyg



Axel
M18-M14x1.5 Delphi

GO311116003

Spridardemonteringsverktyg



BMW M4

SW60383760

Spridardemontverktyg



BMW Common-Rail
M47TU, M57 e M57TU

GO311055015

Spridardemonteringsverktyg



Axel
M18-M18X1.5 Bosch

GO311116004

Spridardemonteringsverktyg



Slaghammare M18x1.5 3.5kg (M 27 gänga) som används för demontering i fall injektorn skall ersättas.
Typ: Fiat Ducato JTD, Citroen C5, Xsara, Jumpy, Jumper och Peugeot 206 HDI, 307, 406, Boxer HDI 2.0 (2.2, 2.3L)

SW61487950

Hålkolv 12 Ton



Slaglängd: 8 mm
Dimensioner: Ø 80x55 mm
Tryck: 700 bar
Vikt: 2,02 kg
Hål: Ø 21,5

GO270019000

Hydraulkolv skruv 12 T



Power: 117'679,8 N
Slaglängd: 8 mm
Dimension: Ø 80x55 mm
Tryck: 700 Bar
Vikt: 2,5 Kg
Hål: Ø 21,5

GO270022000

Adapter För spridardemontering



SW60384170 **F**
SW60384390 **D**
SW60384400
SW60384406 **B**
SW60384407 **G**
SW60384408 **A**

Spridardemonteringshake



SW60384850 Hake 12mm
SW60384870 Hake 16mm

Spridardemontverktyg



Detta kit gör det möjligt att ta bort två spridare samtidigt utan demontering ventiler lock. Mercedes: A-Class (old models till 2004), 169 (245 B), A-Class (new models up to 2004), Mercedes B-Class.Engine: 668, 640

GO31104900

Spridarurdragare



Universal
SW60384430

Spridardemonteringsverktyg



Öppning 16 mm, vikt 3,5 används för dem. Typ: JTD Fiat Ducato, Citroen C5, Xsara, Jumpy, Jumper och Peugeot 206 HDI, 307, 406, Boxer HDI (2.0, 2.2, 2.3l)

SW60384950

Spridardemontverktyg



För demontering av fastbrända spridare. MB CDI-motor

SW60384800

Spridardemonteringsverktyg



BV2407405

Renssats



Univerisal rensats för spridarhålen.
SW60391460

Urdragare



För dempntering av fastbrända tätbrickor vid spridarna
Utan detta verktyg är det knappast möjligt att demontera tätningarna utan att få skador i topplocket.
SW60390775

Spridarcentrering Ford



Justerar spridarna när du installerar bränsleledningarna. Justeringsverktyget uppbäres på den intelligande injektorn. Exakt justering. Vridning av injektorer.
Ford TDCi common-rail dieselmotorer
SW60593100

Frässsats



SW60391200 PSA
SW60391000 Mercedes CDI

Demoneringsverktyg



Med detta verktyg är möjligt att ta bort koppar tätning utan att skada cylinderhuvudet.
För brickor med hål Ø 7 mm
GO311076000

Specialhylsa Dieselpump



Mercedes
33 tänder invändigt
SW60552400

Tilläggsats



SW60391150 För PSA
SW60391250 För Mercedes

Gigg Spridarskuvsurborring



Mercedes
SW60392000

Spridarhylsa



JESX024 27mm
JESX025 28mm

Sortiment tätbrickor



Tätningring kit för spridare.
När du installerar en ny spridare måste nya tätningarna användas. Denna sats erbjuder ett omfattande val av alla populära diametrar.
SW60390570

Specialhylsa



58 tänder x 61 mm lg. x 1 / 2 För att lossa och dra åt
FörkammerTyp: MB 601
till 602 - 603 604 - 605 till 606
SW60575500

Spridarhylsa



27 mm
1/2" hylsa för diesel injektorer
BT960

Spridarhylsa



27 mm
1/2" hylsa för diesel injektorer

BT960A

Tändstifts Verktyg

Tändstiftsmått



ML602

Spridarhylsa Ford



Snabb borttagning / åtdragning av injektorn genom öppen hylsa. Ingen isärtagning av ventilkåpan nödvändig.
21 x 90 mm
Anslutning: 4kant 1/2"

SW60592100

Tändstiftsgänga



Artnr.	mm	M
ML281C	13	14
ML281D	19	14
ML283C	13	12
ML283D	19	12

Gängrensare



För tändstiftsgångor

AST6045 M12
AST6046 M14

Spridarhylsa Mercedes



Skadefri demontering / montering av injektorn.
22-110 mm i längd
Anslutning 4kant 1/2"
Mercedes-Benz Motor 604, 605, 606

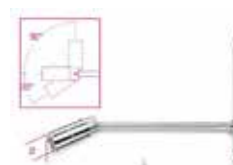
SW60592300

Gängtapp



T-stiftsgängtapp
ML281T M14x1,25
ML283T M12x1,25

Tändstiftsnyckel



Med T-skaft

BT-957-16 16mm 275mm
BT-959-16 16mm 483mm

Oljefilterhy

Spridarhylsa Öppen



Öppen 1/2" hylsa för diesel injektorer
22mm

BT960S

Gängsats



För enkelt ersätta trasiga gängor

ML28117

Tändstiftshylsa



3/8" Ansl.
med magnet

KT3305P14 14mm
KT3305P16 16mm
KT3305P18 18mm
KT3305P208 21mm

Tändstiftshylsa



3/8" Ansl.
Med klips som håller stiftet

KT3300C13	13mm
KT3300C14	14mm
KT3300C16	16mm
KT3300C18	18mm
KT3300C208	20,8mm

Tändstiftshylsa



1/2" Ansl.
Med klips som håller stiftet

KT4300C13	13mm
KT4300C14	14mm
KT4300C16	16mm
KT4300C18	18mm
KT4300C208	20,8mm

Tändstiftshylsats



3/8" Anlutning
14,16,,21 MM
1 st 16 hylsa har extra tunna väggar

JEAK6556

Tändstiftshylsa



3/8" Ansl.
Med gummihåller stiftet

KT3300S13	13mm
KT-300S14	14mm
KT3300S16	16mm
KT3300S18	18mm
KT3300S208	20,8mm

Tändstiftshylsa



1/2" Ansl.
Med gummihåller stiftet

KT4300S13	13mm
KT4300S14	14mm
KT4300S16	16mm
KT4300S18	18mm
KT4300S208	20,8mm

Oljefilter Verktyg

Tändstiftshylsa Ledad



3/8"
Med klips som håller stifte

14 mm
16 mm
21 mm

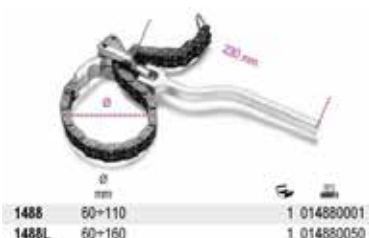
Tändstiftshylsa



3/8" 180 mm
Med klips som håller stiftet

KT3300C18014	14 mm
KT3300C18016	16 mm
KT3300C18021	21 mm

Oljefilterband



Oljefilterband med kedja
och vikbart handtag.

BT1488	60-110 mm
BT1488L	60-160 mm

Tändstiftshylsa



250mm lång 3/8" Ansl.

JEAK6551	14mm	12kant
JEAK6552	16mm	12kant

Oljefilterband



Filteravdragare
Med tunnt stål-band.
Diameter 65-110 mm.
BT1491R Lösa metallband
BT1491

Isa

a



KT4305P16
KT4305P18
KT4305P206

Oljefilterband



För oljefilter och andra runda formade objekt upp till 280 mm Ø, speciellt för lastbilar, bygg och lantbruksmaskiner Ø 187 -280
Handtaget 280mm

E187

Oljefilterhylsa



Saab 1,9 & 2,0 diesel

GO311001013

Oljefilterhysats



65mm 14 / 1
65 / 67mm 14 / 2
68mm 14 / 1
73mm 14 / 1
74 / 76mm 15 / 2
75 / 77mm 15 / 2
76mm 14 / 1
76mm 30 / 1
80mm 15 / 1
80 / 82mm 15 / 2
90mm 15 / 1
93mm 15 / 1
93mm 36 / 1
100mm 15 / 1

JEVS7003

Oljefilterhylsa



JEVS ALLA OLIKA

Oljefilterhysats



Oljefilterhylsa



Kapacitet Ø 76 mm. 14 kanter. 3/8" ansl.
VW Audi merc, mm

ML1740

27mm 6 / Mercedes, Smart
32mm 6 / GM, Mercedes, Opel/Vauxhall
36mm 6 / BMW, Ford, Mercedes, Mini One/
Cooper/Cooper S, VW
75.6mm 14 / Mercedes
76mm 12 / Fiat, Honda, Mercedes, Opel,
Renault
76mm 14 / Mercedes
86mm 16 / Volvo
93mm 15 / Audi, Nissan, Opel, Porsche,
Renault, Volvo, V

JEVS7005

Oljefilterhysats



JEVS7006

Oljefilterhylsa



Kapacitet Ø 86 mm. 16 kanter. 3/8" ansl.
Passar t.ex. Alfa Romeo 1,9 JTD och bensinmotorer,
BMW 3 + 5 + 7-serien N-typ 4 cylinder sedan 2001
Volvo S40 - V40 sedan 1998 och S70 - V70

S80 - V80 modell 2001

ML1751

Oljefilterkopp



Filterkopp Saab
Filterhylsa 75,6x14
kopp filternycklar förebygger skador på
filterhuset och klarar upp till 127kg vridmo-
ment
Diskret design som lämpar sig för använd-
ning i trånga utrymmen

JEVS700507

Oljefilterband



Med böjbart handtag för bästa åtkomlighet.
Ställbar skruv för sviveln

CT2538	57-73 mm
CT2540	63-83 mm
CT2545	75-95 mmm
CT2548	92- 111 mm
CT2552	100-120 mm
CT2551	120-146 mm

Oljefilterband



Med 1/2"ansl. 0-229 mm

CT2596

Oljefilternyckel



60-120 mm

BT1493T

Oljefilerband



Ø 60 - 110 mm.
Kedjenyckel med grepp och vridbart slut,
som förhindrar
skador på filtret
Stark, robust nyckel.

ML1400

Oljefilerkopp



Extra kraftigt i aluminium 86,5 mm 16 kant.
Volvo
BMW Mc: N42B18, N52, 54, 56, Volvo

SW61201350

Oljepluggs Verktyg

Oljefiltertång



Kraftig tång från Chennelock
ML209
Cap. 65 - 94 mm Längd 229 mm

ML212
Cap. 70 - 108 mm Längd 305 mm

ML215
Cap. 63,5 - 140 mm Längd 394 mm

Oljefilternyckel



BT1493S 80-115 mm
BT1493U 105-165m

Oljepluggstappsats



Oljepluggstappar 1/2
Sexkant 8-19mm
Fyrkant 8-19mm

HS62M

Oljefilterband



Oljefilterverktyg med nylonband
för diam. upp till 150 mm.
1/2" anslutning

CT2595

Oljefilternyckel



3/8" Ansl. 61-95 mm

CT2506

Oljepluggstappsats



Oljepluggstappar 1/2
Sexkant 8-25mm
Fyrkant 8-20mm

HS62

Oljepluggsnuckel



8 och 10 mm fyrkant för franska bilar

BT1496C

Oljeplugghylsa



1/2" Anlutning 6-Kant

Art.nr.	Dim.
HS6268	8 mm
HS6269	9 mm
HS62610	10 mm
HS62611	11 mm
HS62612	12 mm
HS62613	13 mm
HS62614	14 mm
HS62615	15 mm
HS62616	16 mm
HS62617	17 mm
HS62618	18 mm
HS62619	19 mm
HS62620	20 mm
HS62621	21 mm
HS62622	22 mm
HS62623	23 mm
HS62625	25 mm

Oljepluggsrepsats

13-22mm



Levereras med gängtappar och pluggar
BT1495C6

Extra pluggar

Levereras i sats om 6 st

BT1495M13

BT1495M13125

BT1495M15

BT1495M17

BT1495M20

BT1495M22

Gäntappar

Specialtappar för överdimensionspluggar

BT1495TM13

BT1495TM13125

BT1495TM15

BT1495TM17

BT1495TM20

BT1495TM22

Oljepluggsverktyg



8 populära storlekar i ett verktyg
Sexkant: 10, 12, 14, 17mm
Fyrkant: 3/8", 1/2", 8, 10mm

JEVS650

Oljeplugghylsa



1/2" Anlutning 4-Kant

Art.nr.	Dim.
HS6248	8 mm
HS6249	9 mm
HS62410	10 mm
HS62411	11 mm
HS62412	12 mm
HS62413	13 mm
HS62414	14 mm
HS62415	15 mm
HS62416	16 mm
HS62417	17 mm
HS62418	18 mm
HS62419	19 mm
HS62420	20 mm

Oljepluggsats



För snabb och enkel reparation av skadade oljepluggshäl i aluminium tråg med M14 gänga. Gänga upp med överdim. tappen till M15 och använd medföljande oljeplugg
Levereras med 4 oljepluggar samt en gängtapp

ML2815

Oljepluggsats



För snabb och enkel reparation av skadade oljepluggshäl i aluminium tråg med M16 gänga. Gänga upp med överdim. tappen till M17 och använd medföljande oljeplugg
Levereras med 4 oljepluggar samt en gängtapp

ML2765

Växellåds Verktyg

Specialhylstapp



Audi Växellåda

SW79151600

Påfyllningslang



Genom att hålla flaskan högt ovanför växellådan flyter olja i växellådan. Oljebyte ingår i underhållet intervall. Passar Direktschaltgetriebe DSG 02E 6 Gang im A3, Golf, Touran, Caddy 04'-; Passat, Eos und Jetta 06'-,

Audi TT 99'-

LBDSG01

Specialhylsor för låsmuttrar



KT1412417	17mm
KT1412418	18mm
KT1412418.5	18.5mm
KT1412419	19mm
KT1412421	21mm
KT-14124-24.5	24.5mm

Krafthylsa Lång 1/2



KT1430017
KT1430019
KT1430021

Växellådsoljepåfyllare



- 10-liters tank med pump och adapter
- Slanglängd: 1,90 m
- Ø 15,5 mm
- Kulventil med snabbkopplingar för speciell adapter
- Inklusive 5 Adaptrar VW1 - VW5

LBGFP01

Låsmutterhylsa sats



Dubbel ändade "nut busters"
21x24,5 26x27,5

KT141243

KT141241	21x24,5
KT141242	26x27,5

Hjulmutterhylor Extra Tunna



Får ej dras med mutterdragare

KT1414511017	17mm
KT1414511019	19mm
KT1414511021	21mm

Hjul & Däck Verktyg

Krafthylsa Lång 1/2



Med skuren anslutning

KT1436517
KT1436519
KT14365-21

Momentstav



Art.nr	Dim.	Nm
KT1760	17	60
KT1775	17	75
KT1795	17	95
KT17110	17	110
KT17120	17	120
KT1960	19	60
KT1990	19	90
KT19120	19	120
KT19135	19	135
KT19170	19	170
KT21100	21	100
KT21120	21	120

Låsmutterhylsats



Med 6 st hylsor för demontering av
Låsmuttrar. 15-26mm

SW61377000

Alla hylsor finns att köpa löst

Krafthylsa 1/2



KT1440017
KT1440019
KT14400-21

Momentstav

Med 1/2" x1/2"



Art.nr	Nm
KT1411290	90
KT1411295	95
KT14112100	100
KT14112110	110
KT14112120	120
KT14112170	170

Krafthylsa

3/4" XL 270 mm



Finns i storlekar 24,27,30,32,33,36mm

KT16102270-

Krafthylsa XL 400 mm
Finns i storlekar 24,27,30,32,33,36mm

KT16102400-

Hjulnavslipsats

200mm



För rengöring av centrering och kontaktytan mellan hjul och nav.
Korrosions rester tas snabbt, enkelt och helt bort. Tid per nav 3-25 sekunder
Max navdiam. 84 mm
Max hastighet 1000rpm
MU433700

Momentstavar

3/4"



Art.nr	Dim.	Nm
KT1610124180	24	180
KT1610127450	27	450
KT1610132600	32	600
KT1610133600	33	600

Krafthylsa

1" XL 270 mm



Finns i storlekar 23,24,26,27,29,30,32,33,34,36,38 mm

KT18102270-

Krafthylsa XL 400 mm
Finns i storlekar 23,24,26,27,29,30,32,33,34,36,38 mm

KT18102400-

Slipskiva



200mm 2st

MU433720

Momentstavar

1"



Art.nr.	mm	Nm
KT1810124350	24	350
KT1810127350	27	350
KT1810127450	27	450
KT1810129400	29	400
KT1810130500	30	500
KT1810132450	32	450
KT1810132550	32	550
KT1810132600	32	600
KT1810132700	32	700
KT1810133550	33	550
KT1810133600	33	600
KT1810136600	36	600

Hjulnavslipsats

160mm



För rengöring av centrering och kontaktytan mellan hjul och nav.
Korrosions rester tas snabbt, enkelt och helt bort. Lämplig för nästan alla fordon
Max navdiam. 58 mm
Max hastighet 1500rpm
MU433502

Navrengörare



För rengöring av hjulnav 2 st hållare
40&60mm med 12 sliptrissor

MU433600

Slipskiva



160mm 3st

MU433501

Slipskivor



Slipskivor 40mm 5st

MU433640

Slipskivor 60mm 5st

MU433650

Univ.mutternyckel



MU860035

Mönsterdjupmätare



För exakt kontroll av mönsterdjupet
Digitalt 0-25mm

BV030240

Hjulviktstång



BT989

Ventilverktyg



JETSTTV1

Mönsterdjupmätare



BT1706

Däckpåfyllare



Schrader Univ Air luftpåfyllare utan back-
ventil.

(10 - 160 psi) 1,5 m slang.
Luftanslutning 1/4" invändig gänga.
Mätområde (bar).....0,7 - 12

CO670011

Hylsats

OZ fälgar



SW61377500

Mönsterdjupmätare



Kromat stål med clip fäste
Djup skala inkluderar 1.6mm gradering för
minimikrav av däckets slitbana
Skala från 1 till 26mm i 1mm gradering

JETSTDG

Däckpåfyllare

Digital



BT1949DGT

Gängsats

Hjulbultar



Tappar: M12 x 1,25, M12 x 1,5 och M14 x
1,5 gänga
Snitt: M12 x 1,25 / M12 x 1,5 / M14 x 1,5
Svängjärn M4 till M12
Borr HSS 6.5mm / 7.5mm

SW28500000

Mönsterdjupmätare



Digital mönsterdjupmätare

* mm/ inc mätning

* Nollställningsfunktion

* Mätområde 0-25mm Noggrannhet 0,01 mm

BT1706DGT

Däckpåfyllare



Kalibrerad efter CEE 86/127 Normen
Kraftig och slagtälig Ø 80 mm klocka
0-10 bar

Utbytbar, vridbar slang 0,5 m

J150103