

BLADET

2019 Nr. 4



Hjullås Borttagarsats

Mycket enkel och snabb att använda: 4 till 8 minuter per hjul! Det ultimata verktyget för att ta bort de svåraste hjullåsen, på det snabbaste och säkraste sättet. Professionell sats: tillverkad av massivt material som kan fungera på de hårdaste hjullåsen.

HU42025



Arbetslampa LED 3 st färger

Schumacher

360 ° vrid- och lutningsfunktion gör att ljuskällan kan placeras i valfri riktning. Varje lampa har 16 superljusa SMD-lysdioder som ger upp till 600 lumen genom den dimbara vridomkopplaren och en 1W LED-topplampa. Slimline-design med minsta tjocklek 9 mm. Hängande krok, magnetisk bas som möjliggör handsfree-drift och batterinivåindikator. Hög kvalitet 3,7V 2,6Ah litiumjonbatteri för längre livslängd. Levereras med en flätad USB-kabel av hög kvalitet.

EMSL184B Svart

EMSL184G Grön

EMSL184R Röd

595:-/st



COMPAC

NYHET



Domkraft 1,4T höglyftande

Låg chassihöjd gör det enkelt att nå lyftpunkter under de flesta fordon. Fotpedal för snabbmatning.

Min. höjd 77 mm.

Max. höjd 715 mm.

Ergonomiskt, helsvetsat, gummiöverdraget handtag för bättre komfort.

Säkerhetsventil ger säker sänkning även med maximal belastning. Säkerhetsventil förhindrar överbelastning.

C14THC77

Mekanisk momentnyckel med digital inställning och reversibel spärr, för högre spänning, vridmomentets noggrannhet $\pm 3\%$

- Automatisk avstängning efter 30 "när vridmomentet är inställt under minsta vridmomenttröskel
- Displayen kommer att fortsätta med inställt vridmomentvärde
- Momentinställning till decimalsiffror
- Strömförsörjning: 1 batteri 3V (ingår)



Lång livslängd

UNI EN ISO 6789

SNABB, EXAKT, DIGITAL TORQUE JUSTERING

PÅLTLIGHET
Betas kraftiga momentnyckel är smidig och har en upptagningsvinkel på inte mer än 5 grader

PRECISION
 $\pm 3\%$ precision överstiger standardkrav

DIGITAL AVLÄSNING
Tydlig och enkel inställning av vridmomentet med enkel avläsning

SMIDIGHET
Klickmekanismen resulterar i enklare rörelse och ökad noggrannhet

KALIBRERING
Trepunktskalibrering för korrigering av icke linjär fjäderspänning; det här kan uppnås utan demontering av momentnyckeln.

SNABBHET
Snabb, effektiv vridmomentjustering

	Nm	■	D (mm)	A (mm)	L (mm)
BT6656	10+60	3/8	30	33	335
BT66510	20+100	3/8	30	33	375
BT66510X	20+100	1/2	30	37	375
BT66520	40+200	1/2	40	43	470
BT66530	60+330	1/2	40	43	590

- BT6656: 2,100:-
- BT66510: 2,130:-
- BT66510X: 2,175:-
- BT66520: 2,300:-
- BT66530: 2,650:-

Digital Vridmomentkalibreringsenhet

Enheten möjliggör kalibrering av momentnyckel BT665 med hjälp av vridmoment BT68040, utan att behöva demontera momentnyckeln. Kalibrering utförs på flera punkter, för att kompensera för olinjärt beteende hos fjädern. Utrustad med en mikro USB-port, för uppdateringar av firmware

BT665SW



Digitalkontroll av vridmoment

För kontroll av momentnyckelkalibrering, kan användas både medurs och moturs. Levereras med RS232 utgång för PC-anslutning och dataöverföring.

- Noggrannhet: $\pm 1\%$
- 4-siffrig bildskärm
- 3 mätenheter: Nm/lbf.ft./lbf.in
- Nm 15-400

BT68040

Månadshyra
488:- / 36 mån.
15.900:- exkl. moms



Extra Tunna Koken Hjulmutterhylsor

För Aluminiumhjul
Längd 110mm för djupt sittande hjulmuttrar och perfekt för aluminiumhjul där tillgång till muttern är mycket snäv.

Blå (17 mm), Röd (19 mm) och Gul (21mm) färgkodade för att göra storleks identifiering lätt. OBS!! Dessa får ej dras med fullt moment på mutterdragaren.

KT14201

790:-

Krafthylsats "Extra Tunna" Koken

Sats med:
17, 19, 21mm

KT14301171921

495:-

Mutterdragare 1/2"

MU294114

1600 Nm**Bästa valet**

Loss dragning 1600 Nm
 Fast dragning 1084 Nm
 Ljud 94,2 dBA
 Vibr. 2,96 M/S
 Vikt 1,8 kg

2,695:-MULLER TOOL INNOVATOR
Germany WERKZEUG**Tyska Muller-Werkzeug**

Maskinerna är väldigt välbalanserade, lätta och smidiga.



Månadshyra
199:- / 36 mån.
 6,500:- exkl. moms

2600 Nm

Loss dragning 2600 Nm
 Fast dragning 2000 Nm
 Ljud 105,1 dBA
 Vibr. 6 M/S
 Vikt 3,2 kg

MULLER TOOL INNOVATOR
Germany WERKZEUG**Tryckluftslang 3/8" & 1/2"**MULLER TOOL INNOVATOR
Germany WERKZEUG

Mycket smidig signalfärgad tryckluftslang.
 Vilket minimerar risken för att man snubblar, då den syns mycket bra.

Max tryck 20 Bar
 Temp -40 till +65*

Tryckluftslang 3/8"

MU297210
 10meter

495:-

MU297215
 50meter

2190:-**Tryckluftslang 1/2"**

50meter
 MU297315

3290:-**Låsmutterhylsa Mercedes**

SVEA TOOLS

Passar:
 Mercedes C-klass / GLK (W204)
 E-klass (W211, W212, W207)
 SLK (W172)
 M-klass (W164, W166)
 CL-klass (W216)
 S-klass (W221, W222)
 S2110

195:-**Låsmutterhylsa Hyundai**

Användning: Hyundai i30, Tucson etc
 Specialprofil med tunnväggig konstruktion och skyddshylsa, för att förhindra skador på aluminiumfälgar.

Storlek: 21 mm
 Längd: 85 mm lång
 Anslutning: 1/2 "

LA6716

195:-**Mutterdragare 1" Komposit**

Mycket kraftig maskin med komposithus och aluminiumnos
 Ergonomiskt handtag
 Lätt och smidig.

S70440



Loss dragning 2983 Nm
 Fast dragning 2200 Nm
 Ljud 113,6 dBA
 vibr. 11,4 M/S
 Vikt 36,8 Kg
 Längd 370 mm

Månadshyra
242:- / 36 mån.
 7,900:- exkl. moms

SVEA TOOLS

Specialmaskin

Extremt bra för att ta bort klistervikter på fälgarna utan att skada fälgerna.

S73004

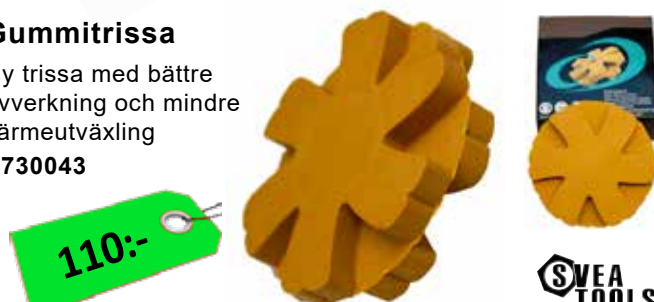
**850:-**

SVEA TOOLS

Gummitrissa

Ny trissa med bättre avverkning och mindre värmeutväxling

S730043

110:-

SVEA TOOLS



Hjulnavslipsats

Används endast på inner-
sidan av aluminiumfälgar
160 mm

MU433507



Extra slipplattor

Sats om 3 st

MU433508



Special Hjulnavslipsats

Special hjulnavslipsats för rengöring av kontaktytan för hjul
och fälg. 8-ttkantigt fäste för bästa hållbarhet.
Korrosion tas bort snabbt och enkelt.

MU433618



Nu med 75 mm navöppning



Hjulnavslipsats

160 mm

MU433504



Hjulnavslipsats

160 mm

MU433502



Renssats hjulbultar

Innovativ hjulbultsrengöring

Verktögssetsen kan användas för hand, eller ännu bättre,
med en skruvdragare med snabbchuck och adapter. Varje
borste är försedd med hundratals små ståltrådar som skrub-
bar bort smuts och korrosion på några sekunder.

12mm (7/16"), 13 mm (1/2"), 14 mm (9/16"), 16mm (5/8"),
22mm (7/8"), 28 mm (1")

LA6602



Rensverktyg

Externt avlastningsverktyg utrustat med HSS-blad för
reparation av skadade bultar. Extern utjämningsverktyg
3-19mm

LA7510



NYHET



Hjälplämma

Ett nytt system speciellt konstruerat för montering och demontering av alla typer av Run Flat, Low Profile och SSR-däck. Endast en person behövs för att byta, till och med på de svåraste däckerna med en däckomläggare. Denna ersätter däckomläggarens tredje arm.

UV01



UTILNOVA



UTILNOVA

Däckring

Enkel att använda och extremt tätande vid montering av däck. Tillverkad av naturgummi, därför mycket tätande och elastiskt, så att den kan användas gång på gång. UV03L

Snabbhuvud

Snabbt huvudbyte

Konstruerad för användning med stål- och aluminiumfälgar.

Det behövs bara en enkel vridning för att byta från järn till plasthuvud.

Den kan användas med alla däckväxlare, den har också tre säkerhetssystem för maximal säkerhet.

Den innehåller ett plasthuvud som undviker repor och skadar fälgen.

UTILNOVA
Innovation tools

	Anslutning
UV0228	28mm
UV0229	29mm
UV0230	30mm
UV0235	35mm

Adapterfäste

Snabbadapter anpassad till arbete med aluminiumfälgar, tillgängliga i alla storlekar.

När det väl har placerats i däckväxlaren med valt plasthuvud, ingen ytterligare reglering behövs.

UTILNOVA

	Anslutning
UV0928	28mm
UV0929	29mm
UV0930	30mm
UV0935	35mm



UTILNOVA



UV05

UV05R

UV04

Plasthuvuden

Det enda plasthuvudet som passar alla däckväxlare.

Konstruerad för att korrigera löshet och undvika repor på fälgen.

Inget galler.

Universella, korrekta luckor som uppstår vid arbete med däck. 05 modell är för Butlers däckväxlare och 05R för de andra. 04 är den första vi utvecklade som 05R det ersätter.

Plastskydd till däckjärn

Kompatibel med de flesta däckjärn på marknaden. Undvik repor på fälgar med ett enkelt däckjärnsskydd. Det mjuka plastskyddet kommer aldrig att göra repor i metallen. Lägg bara plastskyddet på ditt däck järn och det är redo att användas.

UV08



UTILNOVA

Däckmonteringsjärn med plastskydd

Den skyddande manteln är gjord av ett starkt resistent specialkemisk komposition som tål slag lika starkt som metall. Den undviker repor på aluminiumhjul och minskar risken att skada fälgen. Däckjärnet med en förbättrad vinkel på sin "krok", gör det möjligt att gripa mer effektivt i däck.

UV14



UTILNOVA

Hjulmutterstång

Tång för att ta bort plastskydden på hjulmutter.

BT984



272:-



Slangrulle

För luft och vatten
Längd 16 m
Diam. 3/8"

Z80510

1995:-



Hjälpverktyg Monteringspinnar

Extremt bra hjälpmedel vid montering av tunga hjul.

- M12X1.25 Utvändig
- M12x1.25 Invändig
- M12x1.5 Utvändig
- M12x1.5 Invändig
- M14x1.25 Utvändig
- M14x1.5 Utvändig
- M16x1.5 Utvändig

BT985B7

923:-



Klisterviktstång

Tång för avlägsnande av hjulbalanserade limvikter.

Ingen risk för skador. Nosprofilen speciellt designad för att ta bort vikter utan att komma i kontakt med fälgen.

BT989A

367:-

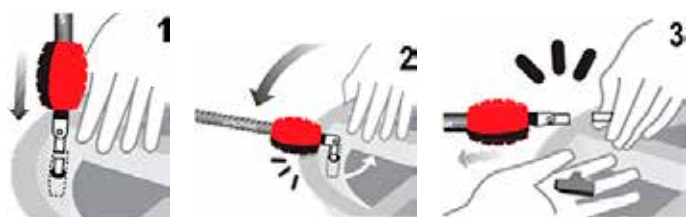


Ventilmonteringsverktyg

Tack vare sin exklusiva tipphuvuddesign behöver man inte skruva fast verktyget för att greppa ventilen. Med vår innovativa design tillhandahåller vi en säker punkt för stöd, med en lämplig vinkel för att ventilen ska tas ut snabbt och enkelt. Dessutom undviker dess gummi och nylonfinish repor på hjulkanten.



558:-



Den nya TPMS-monteringsverktyg från UTILNOVA är ett specialdesignat verktyg för alla typer av ventiler och är särskilt anpassat till de specifika egenskaperna hos TPMS-ventiler.

UVEV02



Ventilverktyg

Verktyget har ett förankringssystem med klickbekräftelse, som fäster ventilkärnan på verktyget, vilket sparar tid och undviker repor i aluminiumkanten. Undviker att tappa ventilkärnan.

UVSC01



64:-

Lagerdemonteringsverktyg VOLVO, FORD & VW mm.

Grundsats för demontering av kompaktlager
62, 66, 68, 72, 78, 82, 85 mm

GO031



Månadshyra
212:- / 36 mån.
6,900:- exkl. moms

the toolmaker
GOVONI

UNIVERSAL REMOVAL

62 66 68 72 78 82 85



Monteringstillsatser

Används tillsammans med
grundsats GO32304600.



1,690:-



Monteringssats
VW, Audi
62mm

GO032

2,650:-



Monteringssats
Audi, Seat, Mitsubishi,
Volvo
72,75,78 mm

GO033

1,650:-



Monteringssats
Skoda, Citroen
Renault
66,68 mm

GO034

2,990:-



Monteringssats
Volvo, Ford, VW
82,85 mm

GO035

Hålhydraul Aluminium 17 ton

Slaglängd 43 mm
Vikt 2,2 Kg

GO1061

NYHET



4,995:-

the toolmaker
GOVONI

Hydraulpump

Fotpump med slang
700 Bar

HP91853000K

3,990:-



Innerlageravdragare

Uppsättning verktyg för byte av inre ringlager.

- Satsen innehåller:
- Griper \varnothing 35-40 mm.
- Griper \varnothing 40-45 mm.
- Griper \varnothing 45-51 mm.
- Griper \varnothing 50-55 mm.
- Griper \varnothing 55-61 mm.
- Låsmutternyckel \varnothing 83 mm.
- Nyckel \varnothing 59,5 mm.
- Body extractor

GO020



the toolmaker
GOVONI



Månadshyra
245:- / 36 mån.
7,995:- exkl. moms

NYHET

Slaghammare 9 kg Studsfri

Lämplig till att ta bort hårt fastsittande delar med maximal kraft och för att reparera karosseriet. Den nya versionen innehåller studs fria metallkolor. På detta sätt ökar effektkraften och överförs helt till den del som ska avlägsnas.

Denna version passar också bärarm och gör det möjligt att arbeta enkelt.

Tillämpningar: Injektorer, nav, bärarm, karosserarbeten.

Teknisk data

Vikt: 9 kg

Total längd: 770 mm

Anslutning: M18x1,5; M22x2,0

GO530



the toolmaker
GOVONI

MÜLLER
Germany
TOOL INNOVATOR
WERKZEUG

original
VIBRO-IMPACT

3,390:-



Drivaxelurpressare

Universalverktyg för att trycka ut drivaxlar, vilka oftast sitter kraftigt korroderade. Lämplig för nästan alla 4- och 5-håls hjulnav med en delningsdiameter upp till 136mm.

MU433414

Bandklammertång

Kan klämma både rakt framifrån och från sidan. CV-startbandet 3/8 "D vridmoment för VAG, Vauxhall / Opel, Ford och andra

LA7316



NYHET

990:-

Navavdragare

Utdragssats för drivaxlar och drivknutar på nav. För demontering och montering av drivaxlar, och med hjälp av Govoni glidhammare GO530 (tillval) kan man även demontera hjulnav. Betydande tidsbesparingar - inga skador på gängen - hjullagret blir inte skadat. Optimerad för maximal täckning av modeller på marknaden.

Passar för 2, 3, 4, 5 och 6-håls bultmönster på nav med hjulbultar och pinnbultar. För användning på alla fordon som sträcker sig från personbilar till transportbilar, och speciellt för extremt fastkärvade drivaxlar på VAG / Mazda och Ford. När extrem kraft krävs, kan den också användas med Govoni 16 ton skruvhydraul GO1016.

Teknisk data

• Spårhål: M12 och M14

• Arbetsområde: M12: Ø96-138 mm / M14: Ø98-136 mm

GO010



the toolmaker
GOVONI



Skruvhydraul 16 ton med adaptersats

På grund av de mekaniska egenskaperna, designen och storleken är Govoni skruvhydraul optimalt lämpad för användning inom bilindustrin: avlägsnande och montering av hjulnav, drivaxlar, länkar, kulbultar, lager, mm.



Teknisk data

Kraft: 16tons

Slag: 20 mm

Drivmoment: 38 Nm

Anslutningsgänga: 1-1/2 tum x 16G

Mått: Ø 38 x 225 x 345 mm

Vikt: 1,7 kg

Kompatibel med följande system:

Würth , Sykes Pickavant, Nexus, Sauer, Müller , KS Tools, Pichler, Facom, Kukko, m. fl.

GO1016

the toolmaker
GOVONI



Månadshyra
181:- / 36 mån.
 5,900:- exkl. moms

Universalsats Bussningar

Innehåller: 20 st pressringar med innermått 34 - 72 mm i steg om 2mm, 4st stepdistanser och 4st spindlar.
 Levereras i plastväska.

MU609400

Buckelurdragarsats

Med 19st limpluppar.

Används tillsammans med smältlimpistol (BT1851VK)
 (Sats om 19st limpluppar = BT1366KF)

BT1366A



654:-



Bussningsverktyg till Volvo & Ford

Användningsområden: Främre bussning på långsgående stag i bakvagnen. Konstruerad för att jobba direkt på bilen.
 FORD: Galaxy (06-14) Mondeo (07-14) S-Max (06-14)
 VOLVO: S60 II (10-14) V70 III (07-14) V60 (10-14)
 XC70 / V70XC (07-14) XC60 (10-14)

AST5114



Månadshyra
163:- / 36 mån.
 5,300:- exkl. moms

Bärrarmshållare

Ett perfekt hjälpmedel vid olika arbeten, som kräver att hållas ned. Med detta verktyg kan man undvika många problem och spara tid. Dragkraften ned 500kg

A 1060 mm

B min ÷ Max

100 ÷ 300 mm

BT1567



2,156:-

Växellådslyft

Passar många olika arbetsuppgifter under bilen. Idealisk för att hantera och stötta avgassystem mm. Vändbar krona och gummisadel medföljer.

Fotpedal

CTJ325 325kg

3,690:-

CTJ525 525kg

4,290:-

COMPAC

Oljetråg

18,9 liter med hållare.

C53004 (CTJ325)

399:-

C53005 (CTJ525)

399:-



Frakt tillkommer



Självjusterande oljefilternyckel

Med tre armar för höger och vänster åtdragning, med utbytbara armar med antislip

2 uppsättningar av armar:

- 1 set med 20 mm arbetslängd
- 1 uppsättning med 38 mm arbetslängd

BT1493C7



Oljefilternyckel

Mycket smidig och självlåsande nyckel för lossning av filter
Ansl. 3/8"



Oljefiltertång till lastbilar

Justerbar

Ø min - Max: 70 - 200 mm

Längd: 500mm

BT1491T



Oljefiltertång Justerbar

Ø min - Max: 55 - 140 mm

Längd: 345mm

BT1491A

Remnyckel för filter

Ø Max: 200 mm

Anslutning: 3/8" & 1/2"

BT1490F



Oljefilterverktyg Volvo Diesel

Volvo S60 XC, S60 V60 (2011-), S80 (2007-), S90 V90 (2017-), V40 (2013-), V40 XC, V60 XC, V70 (2008-), V70 XC70 (2008-), XC60, XC70 (2008-), XC90 (2016-)

Volvo OEM: 9997499

Anslutning: 3/8"

Antal kanter: 16

Diameter: 86 mm

S1729



Rostfri koncentratspruta 30L på hjul.

Koncentratspruta som tål de flesta medel, men ej klor, svavelsyra eller saltsyra. Ämnen inom surhetsområdet PH-värde < 5 samt lösningsmedel och starkt frätande ämnen får ej fyllas i behållaren.

Specifikationer:
 Behållare volym: 30L
 Max fyllmängd: 25L
 Max tryck: 6bar
 Slanglängd: 6m
 Dysa: Rundstråle
 Tryckluft: Ja
 Handpump: Nej
 Säkerhetsventil: Ja
 Mått LxBxH: 410x410x800mm
 Vikt: 10,8kg

2,995:-



S2332



Spolmunstycke till kylsystem

NYHET



535:-



Uppnå optimal drift av kylsystem
 Effektiv sköljning - utan användning av lösningsmedel och skarpa kemikalier
 Kombinerar vatten med tryckluft för ökad effektivitet.

J142185

Induktionsvärmare 3,5 Kw

Bärbar Induktionsvärmare är avsedd för uppvärmning av metaller och är mycket kraftfull med 3,5 kW effekt och har vattenkylning.

Temperaturer: 500-600 °C
 Tekniska data:
 Spänning: 230 V enfas 50 Hz 16 A
 Skyddsklass: IP 21
 Frekvens: 20-26kHz
 Vattentank: 5 Liter
 Arbetstid 15 min.
 Vikt: 15 Kg
 Mått: 50 x 25 x 28cm

IT35K230

Månadshyra
733:- / 36 mån.
 23,900:- exkl. moms



NYHET

3,680:-

Vertikal Probe

Liten och smidig vertikal probe för trånga utrymmen.
 Passar till 3,5 / 3,7 / 5 / 11 / 16 KW
 Emittor storlek: 24x12mm

IT5KVV04



Unik metod
 Anslut tryckluft och våtdammsugaren, så får du allt i ett.



Tvätt pistol
 S5122



1,295:-

Sämskinnspress

För försiktigt och noggran press av allt läder.
 Galvaniserad, konstruktion

Vrid bredd: ca. 35 cm

AP1951



1,450:-

Induktionsvärmare 3,7 Kw

Tekniska data:
 Spänning: 230 V enfas
 50 Hz 16 A
 Skyddsklass: IP 21
 Frekvens: 20-26kHz
 Max anslut.effekt: 3,7 kW
 Vattentank: 20 Liter
 Vikt: 50 Kg
 Mått: 40 x 34 x 83 (H) cm

IT4K230



Månadshyra
887:- / 36 mån.
 28,900:- exkl. moms

Frakt tillkommer



Mätkit med indikator

2st Testindikatorer med magnetstativ.
 Storlek 60 mm, diameter 0 - 10 x 0,01 mm.
 Storlek 30 mm, diameter 0 - 0,8 x 0,01 mm.
 Hög hållfasthet, växlingsbar magnet kombinerad med ytlig Vee-bas för att möjliggöra fästning på både plana och böjda ytor.

LA7687



NYHET

2252:-

Bromskolvsverktyg

Luftdriven med hela 150 kg tryck.
 Komplett med 22 delar.

S2001

1,990:-



Bromsoksrepsats M9

Gängreparationssats Bromsok
 VAG, Ford & Opel

S2005

950:-



Elektronisk Parkeringsbroms verktyg

Verktyget är speciellt utformad för säkert och professionellt byte av bromsbelägg på ett ökande antal moderna fordon. Genom anslutning till bilens OBDII-uttag, länkar verktyget automatiskt upp med styrenheten. Frigör bromssystemet och ökar säkerheten med en enkel knapptryckning. Eliminera behovet att använda dyra OEM diagnos system för att utföra arbete på elektroniska parkeringsbroms system. Fungerar på alla OBD2 kompatibla bilar. Service läge för byte av bromsbelägg för en mångfald av bilar.

EPB funktioner för: Citroen, Peugeot, BMW, Renault, Ford, VW/Audi, Opel, Toyota, Land Rover, Jaguar, GM, Daewoo, Benz, Sprinter, Smart, Chrysler, Volvo läser/raderar felkoder i EPB/SBC och motorsystem.

AUEBS301



2995:-



Skavstål

Extremt kraftigt skavstål med vändbart och utbytbar stål.

Bredd 10 mm

H10102

695:-



690:-

Bromskolvsverktyg

Med spärr

S2003



Elektrisk Bromsluftare 220Volt

Portabel bromsluftare för alla slags bromsvätskor. Endast en mekaniker behövs vid luftning. Passar för behållare 5-20 liter. Justerbar tryckregulator 0 till 3,5 Bar. Automatisk avstängning vid tom behållare. 3,5 m slang med snabbkopp-ling. Kompatibel med kommersiellt tillgängliga adaptrar. Med sugfunktion.

S30248

Månadshyra
267:- / 36 mån.
 8,695:- exkl. moms



Bromsrörskonare Hydrauliskt

Konar exakta SAE enkel- och dubbelkonor på 4.75mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" och 1/2" bromsrör. Den är mycket kraftig vilket gör den även lämpad för stålrör.

S2006

2,990:-





GOVONI



Stationär Fjäderspännare 2500Kg

Pneumatisk fjäderspännare
för personbilar, SUV- bilar
EXTRA HEAVY DUTY
Säkerhetsventiler i dörrarna.
Maskin mått:
650 x 400 x 1600 mm.
Maskin vikt: 74 Kg.
Arbetstryck: min 6 bar,
max 10 bar.
Slaglängd: 330 mm.

GO325

the toolmaker
GOVONI

Månadshyra
736:- / 36 mån.
23900:- exkl. moms

Frakt tillkommer

"GOMAX3000" LUFTDRIVEN SPIRALFJÄDERKOMPRESSOR

Fjäderspännare 3000Kg

Pneumatisk fjäderspännare
för personbilar, SUV- bilar
EXTRA HEAVY DUTY
Säkerhetsventiler i dörrarna.
Maskin vikt: 120Kg.
Arbetstryck: min 8 bar,
Slaglängd: 330 mm.

GO330

Frakt tillkommer



the toolmaker
GOVONI

Bästa valet

Månadshyra
1013:- / 36 mån.
32900:- exkl. moms

Fjäderbenshylsa

Speciellt utformat verktyg används vid borttagning / byte av
toppen på Macpherson fjädringben.
Passar de flesta VAG modeller
1st dubblesidig hylsa 13mm 6 & 8 kant
1st hylsa 14mm 12 kant

LA7072



690:-

Stötdämparhylssats

Spärrskaft 1/2"
Hylsor : 16, 17, 18,
19, 21, 22, 24mm
Mothållsnycklar
Hylsa sexkant:
7, 8, 9mm
Insex: 6, 7, 8mm
Hylsor tolvkant 5 x 8,
6 x 8, 7.1 x 9.6mm
TRX-Star* T50

JEVS0331



1,750:-

Hjälpverktyg vid stötdämparmontering

Den nya generationens stötdämpare har en hydraulisk gas-
cylinder som automatiskt suger in när den är i fritt läge.
Stångomfång: MIN. Ø12 mm. - MAX. Ø 28 mm.
Material: Aluminium (för att inte skada stången)
Tjocklek: 20 mm

GO355

the toolmaker
GOVONI

3,750:-



Ultraljudsvätt

- Ultraljudsrengöring är beroende av fluiduppvärmning för att effektivt rengöra reservdelar och metaldelar i allmänhet (injektorer, förgasare, ventiler etc.)
- Digital display för temperatur och rengöringstidsval
- Två rengöringslägen: "mjuk" och "normal"
- För vanlig rengöring, använd bara vatten vid en temperatur på 50-60 ° C
- För noggrannare rengöring lägg till icke-skummande tvättlösningar specifika för ultraljudsbehållare
- Genom att använda degas-läget ökar luftfrisättningen genom hela tanken, vilket förbättrar effektiviteten för ultraljudsrening.

BT18956 6 liter

Månadshyra
164:- / 36 mån.
5,322:- exkl. moms

BT189513 13 liter

Månadshyra
252:- / 36 mån.
8,194:- exkl. moms

BT189527 27 liter

Månadshyra
350:- / 36 mån.
11,371:- exkl. moms



Hjulbytare EASYLIFT

Gör hjulbytet betydligt enklare. Hjul som väger upp till 60 kg kan bytas ut snabbt och mycket mindre ansträngande. EasyLift är den snabbaste på marknaden tack vare sina höga höjnings- och sänkingshastigheter. Hjulet förblir rörligt tack vare ett fäste utrustat med kullager.

Lyftanordningen fungerar med tryckluft, och en innovativ, patenterad mekanism för finjustering av arbetshöjden möjliggör exakt hjulmontering.

Ett väl genomtänkt förvarings-system för bultar, krokar för däckpåfyllaren och en hängare för momentnyckeln, säkerställer ordningen på arbetsplatsen.

- Ingen ström eller batteri behövs.
- Helt underhållsfri
- Enmansoperation
- Godkänd av Daimler AG
- Rekommenderas av BMW AG
- Säkerhet: 90/269 EEG

G200100000

Månadshyra
614:- / 36 mån.
19,950:- exkl. moms

Lastkapacitet: 60 kg
Drifttryck: max. 8 bar
Däckstorlek minimum: 135/80 R13
Maximal däckstorlek: 305/30 R26
Längd: 520 mm
Bredd: 900 mm
Höjd - med galge / balanserare: 2200 mm
Höjd - utan galge / balanserare: 1500 mm
Arbets höjd: 1400 mm
Vikt: 50 kg

Tillbehör:
Galge med balanserare
Art.nr G200110000

Frakt tillkommer



Batteridrivna Hjullyft

NYHET



Maximal höjd på lyftgaffeln 1650 mm
Elektrisk manövrerad med 24 Volt 18 A uppladdningsbart batteri.
Batteriladdare ingångsspänning 230 V utgång 27,5 V DC 3 A
System skyddad av 16 A säkring.
Ljudnivå i driftsförhållanden är försumbar.
Maskinens vikt 120 kg
Kan hantera hjul på:
Max vikt 60 kg
Maximal diameter 24

Månadshyra
518:- / 36 mån.
16,900:- exkl. moms

STSTL80

Frakt tillkommer

auto
MÄSSAN 2020

15-18 JANUARI
Svenska Mässan, Göteborg

Möt oss på
Automässan

Boier Bilverktyg AB
Monter: B01:20



2,535:-

Oljepluggsrepsats 13-22mm

- 1 Gångverktyg M13x1.25 + 6 skruvar + 12 brickor
- 1 Gångverktyg M13x1.5 + 6 skruvar + 12 brickor
- 1 Gångverktyg M15x1.5 + 6 skruvar + 12 brickor
- 1 Gångverktyg M17x1.5 + 6 skruvar + 12 brickor
- 1 Gångverktyg M20x1.5 + 6 skruvar + 12 brickor
- 1 Gångverktyg M22x1.5 + 6 skruvar + 12 brickor

BT1495C6



Adapter för DSG växellådor VAG 7 Speed

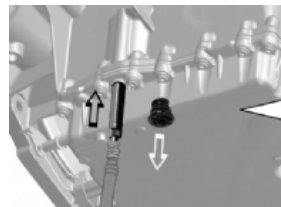
Adaptorn är speciellt utformad för att skruva in dräneringspluggen, som används på de senaste VAG 7-Speed DSG-växellådorna. Adaptorn är konstruerad för att skruvas in och täta utan att verktyget behöver dra åt det.

Först ut på Audi A6 från 2011-

LA7392



395:-



NYHET

2,500:-

5,990:-

Oljesug 30 L

Luftdriven med nivåmätare
Levereras med 7 st sonder
Kap. 1,5-2 l/min vid 70-80
graders olja och sond
6mm.

VE30430

Oljepumpskit 5:1

Komplett med
4m slang

VE11315



NYHET

3,490:-

4,990:-

Spilloljebehållare

Tankvolym - 80 l
VE30180

Spilloljebehållare

Med oljesug
Tankvolym 80L

VE30280

Växellådsoljepåfyllare 7,5L

12st adapters, passar till olika bilar.
(se Boier.se)

S2301



2,500:-

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Ford | DSG |
| Universal
(Bmw, Honda, Nissan...) | VW-Audi CVT |
| VW-Audi | VOLVO |
| VW-Audi-Mini Cooper | Toyota-Lexus |
| Ford | Skoda |
| Mercedes | VW Passat/
Tiguan <2007 |

Oljepluggsats - BMW - FORD - PSA - VAG

AST6150 innehåller de specialverktyg som behövs för att demontera och montera oljepluggar tillverkade av plast, som finns installerade i en mängd olika fordon med oljeträg tillverkade av plast.

Satsen innehåller även 3st oljepluggar av varje typ.

NYHET

795:-



Typiska Användningsområden:

- Audi - A1, A3, A4, A5, A6, Q3, Q5, TT
- BMW - 1-serie I / II, 2-serie, 3-serie, 4-serie, 5-serie, X1, X3, Z4
- Ford - C-MAX, Fokus, Galax, Kuga, Mondeo, S-Max, Kant, Transit, Tourneo
- PSA - C4, C5, DS4, DS5, Jumpy, 308, 508, 3008, 5008
- Seat - Leon, Toledo, Alhambra
- Skoda - Ibiza, Octavia, Rapid, Superb, Yeti
- VW - Beetle, Caddy, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan



AST6150

Digital Tryckmätare

Levereras med sensor upp till 80 Bar
Med 960 AD / TP2, gör det möjligt att testa följande:

- Bensin och dieselmotor komprimering
- Oljetryck
- Commonrail lågtryck
- Bensin insprutningstryck

SPECIFIKATIONER

- 5" pekskärm
- Uppladdningsbart polymer litiumbatteri
- Komplet med 80 bar sensor (för lågtryck) och USB-kabel

BT1464T

Med tilläggsats1464AP, gör det möjligt att testa följande:

- Upp till 2000Bar
- Common rail kretsens tryck
- Högtryckspump tryck

Bästa valet



Månadshyra
201:- / 36 mån.
6,537:- exkl. moms



Högtryckssats

För att testa högtryckssystem i commonrail dieselmotorer, används med BT1464T.

Komplett med:

- Högtrycksrör
- Tillbehör
- Sensor 2000 bar

BT1464AP

Månadshyra
180:- / 36 mån.
5,883:- exkl. moms



Universal adaptersats

Med de vanligaste nipplar för kompression, bränsletryck, oljetryck mm.
Passar de flesta bilar.

BT960ADTP

3,876:-



Adaptersats injektorer och glödstift

Gör det möjligt att ansluta till motorn för att mäta komprimering i dieselmotorer med digital tester 1464T.

4,327:-

Innehåll:

- 22 adapter glödstift
- 5 adapter injektorer
- 1 universal adapter injektor för lastbilar, marinmotorer och jordbruksmaskiner.

BT1464IC



Adaptersats

Sats med 9 kontakter för att testa bränslets lågtryck
För lågtryck i diesel och bensinmotorer kontrolleras snabbt. Snabbkontakter till tester 1464T
För användning med Beta 1464T

BT1464PB

3,977:-



Kompressionsmätare Bensin

Skrivande kompressionsmätare med startkontakt och snabbkoppling för enkelt byte av anslutning. 3-17,5 Bar
Levereras med 360mm slang, adapter M14x1,25, M18X1,5, samt 90° vinkel

HP91700000

2,990:-



Kompressionsmätare Diesel

Skrivande kompressionsmätare med startkontakt 10-50 Bar.
Levereras med 360mm slang 20 st vanligaste adapterar

HP91230000

Månadshyra
184:- / 36 mån.
5,990:- exkl. moms



Bränsletrycksprovare

Bränsletrycksmätare för kontroll av styr & reglertrycket. Levereras med de 12 vanligaste adaptrarna, trevägskran för exakt täthetskontroll. Manometer 0-10 Bar.

Adaptrar:
03, 04, 05, 07, 08,
09,11, 12, 13, 14,
21, 29, 100 mm.

LBLR1802



3,990:-

LR
GERMANY

Kylartrycksprovvarsats

Med lock 23K,65G 31G,85G,81G,90G
Passar de flesta vanliga bilar.
För mer information gå in på
"Adapterlistor" på boier.se

LBLR280



3,690:-

LR
GERMANY

Bränsletrycksprovare

Lämplig för att kontrollera trycket i bränsleledningen och tillbaka flödet för bensen/dieselmotorer. Den transparenta boxen gör det möjligt att tydligt se bränsleflödet och luftbubblor. Adaptrarna passar för bränsleledningar enligt SAE norm. Lättanvänd

Mätområde:-1 till +9bar

LBLR180AK2

LR
GERMANY



4,500:-

**Oljetrycksmätare**

Precisions mätare med robust skyddande gummikåpa. 1m slang med snabbkoppling. Finns med ett ISO-certifikat för kalibrering (till extra kostnad).

LBOP85



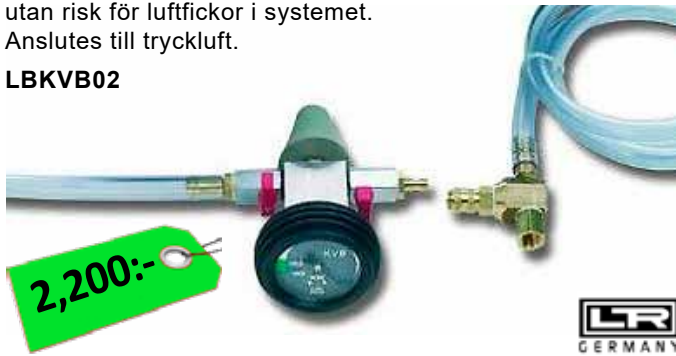
2,200:-

LR
GERMANY

Kylvätskepåfyllare

Detta verktyg lokaliserar läckor samt fyller på kylvätskan utan risk för luftfickor i systemet. Anslutes till tryckluft.

LBKVB02



2,200:-

LR
GERMANY

Bränsletankstömmare

Mobil bränsletank 90 liter av rostfritt stål lämplig för bensen eller diesel. Levereras komplett med sugslangar och sonder.

Specifikation

Luftkonsumtion:	12cfm
Vikt:	31.24Kg
Rekommenderat lufttryck:	70-100psi
Tank kapacitet:	90L

CE certifierad (971231EC PED)
S6101

Månadshyra
396:- / 36 mån.
12,900:- exkl. moms

CE 0035 Ex 2
Sik 12X7090

SVEA
TOOLS

**Optisk Glykol & Syraprovare**

Optisk mätare med ställbar optik, Mäter: Propylenglykol, Etylenglykol, Batterisyra & Spolarvätska.

LBFT2030



690:-

LR
GERMANY

Påfyllningskit AdBlue

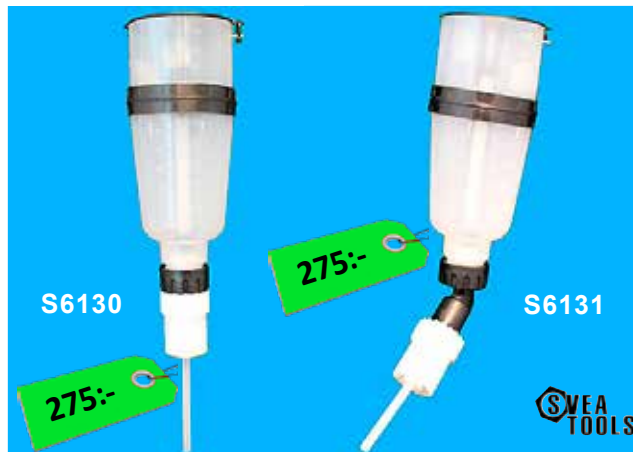
Fyllnadsenhet, som ska användas, speciellt för att fylla SCR-system med AdBlue



1st fyllnadsenhet, inklusive behållaranslutning
 1st plastbehållare, kapacitet 10 liter (för akut användning, tom)
 1st transparent fyllnadsslang, längd 1,60 m
 1st genomskinlig ventilations slang, längd 2,00 m
LBABE03



Påfyllningstratt Ad Blue



Trattarna är speciellt konstruerade för att skruvas direkt på AdBlue fillerhals. Två versioner är tillgängliga - raka (eller vinklad åtkomst) och de gör AdBlue-fyllningsprocessen snabbt och enkelt, och bäst av allt - inget rörigt spill!

Refraktometer AdBlue

Testinstrument rekommenderat av Daimler AG.
 Refraktometer för testning och utvärdering av kvaliteten på tillsatsen AdBlue.

LBRFM02



Ljusinställare

Professionell Ljusinställare
 200 mm lins möjliggör en perfekt vision av geometriska former för alla typer av optik. Lämplig för halogen, led eller xenon strålkastare. Utrustad med kontrastfjäder för enkel placering. levereras med laser.
 Optisk höjd 250-1500 mm.
 Digital Lux meter
 vridbar Rörlig pelare
 hjul tvärgående rörelse

WTPH2066LFM



Påfyllare för AdBlue®



Dieslbilar med SCR-system kräver periodisk fyllning med AdBlue®. För att möta denna efterfrågan, behöver moderna serviceverkstäder utrustning som är snabb, pålitlig och ren när man byter vätskan. Fyller helt automatiskt. AdBlue® skall fyllas i fordonet på ett säkert sätt. Delphin PRO består av en robust vagn, som AdBlue® fatet är installerad på. Ett tryck på start och den elektriska pumpen återfyller bilen. Det innovativa slutna systemet förhindrar ånga och lukter från att läcka ut, samt skyddar AdBlue® från extern förorening. Luften i bilens tank överförs till Delphin's tank när bilen fylls på. Flexibel, lätt att flytta och använda.'

BVPU100200

Frakt tillkommer

Flödes- / Mängdmätare Commonrail

Bosch, Delphi, Denso & Siemens

S6120



Domkraft 2 ton

Fotpedal för snabbmatning av lyftsadeln till lasten.
Max höjd 500 mm
Min höjd 80 mm
Max 2000 kg

C2TC

3,090:-



Frakt tillkommer

Höglyftande domkraft 1,5 ton

Låg chassihöjd gör det enkelt att nå lyftpunkter under de flesta fordon.
Max höjd 800 mm
Min höjd 98 mm

C15THC

3,990:-



Frakt tillkommer

Lufthydraulisk domkraft 10ton

Med tyst luftpump, mindre än 70 dB.
Chassi med lång räckvidd.
Ergonomiskt, helsvetsat, gummiöverdraget handtag för bättre komfort.
Säkerhetsventil ger säker sänkning även med maximal belastning.
Min. höjd 150 mm.
Tysta hjul.

CA10TC

NYHET

Månadshyra
583:- / 36 mån.
18,990:- exkl. moms



Frakt tillkommer

Verkstadskran 1000 kg

Svängbar hydraulik gör att kranen kan manövreras både framifrån och bakifrån.
Endast 35 x 42 cm hopfällad.

CCC10



Månadshyra
254:- / 36 mån.
8,290:- exkl. moms

Frakt tillkommer



Domkraft 2 ton

Nya "77-modellen" har den lägsta pickup höjden någonsin, endast 77 mm, samt ett extremt lågt chassi för bättre tillgång till lyftpunkter under låga bilar.

C2T77

4,390:-



Frakt tillkommer

Verkstadspressar 16 till 50 ton

Flyttbar cylinder
Lättavläst manometer
Två V-block medföljer
Fotmanövrerad

CFP16

Månadshyra
288:- / 36 mån.
9,390:- exkl. moms

CFP20

Månadshyra
399:- / 36 mån.
12,990:- exkl. moms

CFP25

Månadshyra
429:- / 36 mån.
13,990:- exkl. moms

CFP50

Månadshyra
920:- / 36 mån.
29,990:- exkl. moms



Frakt tillkommer

Hjullyft

Max kapacitet 250kg
Klarar hjul upp till 445/65 - 22,5

CWD

1,590:-



Domkraft

Luftdomkraft i två steg 40/150 ton
Hårdkromad kolv
Levereras med förlängare 10, 70 och 120 mm

CA4020C

Månadshyra
521:- / 36 mån.
16,990:- exkl. moms



COMPAC Frakt tillkommer



Beta Verktögsvagn med 354 st verktyg Beta Easy



Månadshyra
457:- / 36 mån.
14,900:- exkl. moms



Beta Verktögsvagn

8 st lådor finns i Orange, Rött eller Grått
Termoplastisk bänkskiva
Frontcentraliserat säkerhetslås
Hjul med metallkärnor för ökad stabilitet
8 st lådor (588x367 mm) med kullagerskenor
7 st lådor, 70 mm hög
1 st låda, 210 mm hög

Frakt tillkommer



BT2400354G



BT2400354R



4,930:-

Verktögsvagn

7 st lådor finns i Orange, Rött eller Grått utförande
Termoplastisk bänkskiva
7 st lådor (588x367 mm) med kullager skenor:
5 st lådor, 70 mm hög
1 st låda, 140 mm hög
1 st låda, 210 mm hög

BTC24S70 Orange
BTC24S7R Röd
BTC24S7G Grå



1,680:-

Avlastningsbord

Max last 240 kg,
L800 x B450 x H900mm
Vikt 21 kg



BTC51 Orange
BTC51R Röd
BTC51G Grå



Frakt tillkommer





Arbetsstation

- Arbetsbord av MDF belagd med rostfritt stål
- Fast modul med 7st lådor 566x406 mm
- Fast modul med 5st lådor 566x406 mm
- Verktygsvagn med 7st lådor 532x406 mm
- 3st perforerade verktygspaneler
- 2st väggfästen, bred typ
- 2st väggfästen, smal typ

BTC45



Frakt tillkommer



LED-lampa

- Lätt att fixera under väggskåpen med lim
- Längd: 630 mm
- 570 lumen

BTC45LMP



OBS! Fler tillbehör finns att beställa till BTC45

231st Verktyg Beta

BT5945VUM



Arbetssko Flex

Mockasko med Komposithätta och elastisk spiksäkersula. Finns i storlekar 35 till 48.

BT7212FG



Vikt Endast 450g



Arbetssko

Mockasko med stålhätta och elastisk spiksäkersula. Finns i storlekar 35 till 48.

BT7246B



Spridardemontering Ford 2.0 ECO Blue TDCI

Specialsats för att demontera mycket hårt sittande spridare på ett professionellt, säkert och snabbt sätt. Om spridarna går sönder vid demontering, är det möjligt att ta bort de enskilda delarna med denna sats. *Bör kompletteras med hålhydraul GO1015*

NYHET



Månadshyra
233:- / 36 mån.
7,600:- exkl. moms

Alternativ 1:

Komplett spridardemontering med gaffel.
Fördel: Det är inte nödvändigt att smörja injektorn, den kan återanvändas.

Alternativ 2. Delspridardemontering
GO434

the toolmaker
GOVONI

Hålhydraul 12 ton med adapterar

the toolmaker
GOVONI

Skruvmodell
Slag 8 mm Hål 21,5
Adaptrar: M10 / M12
M14 / M16 / M18

Månadshyra
181:- / 36 mån.
5,900:- exkl. moms

GO1015



Hålhydraul 20 ton

Slag 8 mm
Hål 33 mm
GO1020

3,600:-



the toolmaker
GOVONI

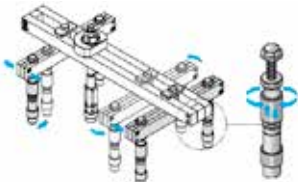
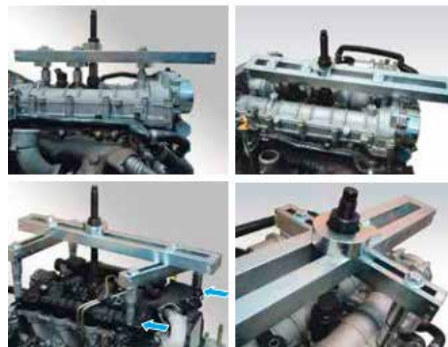
Demonteringverktyg av Spridare Universal

För demontering av extremt hårt sittande spridare. Spridaren pressas ut mekaniskt, tack vare de universiella stödbenen som kan anpassas till olika topplock. Kan användas både med hydraulik och mekaniskt. *Denna sats levereras utan hydraul. Bör kompletteras med hålhydraul GO1015*

GO405

Nytt utförande

Månadshyra
445:- / 36 mån.
14,500:- exkl. moms



the toolmaker
GOVONI

Spridardemonteringsats

Verktögsats för injektorborttagning med glidhammare. Denna sats gör det möjligt att demontera spridare med två olika förfaranden enligt bild.

Passar:
Bosch, Denso, Siemens
GO440

the toolmaker
GOVONI

4,600:-



Spridardemonteringsverktyg M9R M9T R9M 2,0 DCI OPEL, NISSAN & RENAULT

Verktyget kan användas för att avlägsna hårt sittande injektorer från M9R och M9T motorer.

Systemet kan användas vid olika brytpunkter för att fullständigt avlägsna injektorn.

Alla verktyg är perfekt anpassade till de punkter de skall användas till.

Används manuellt eller hydrauliskt.

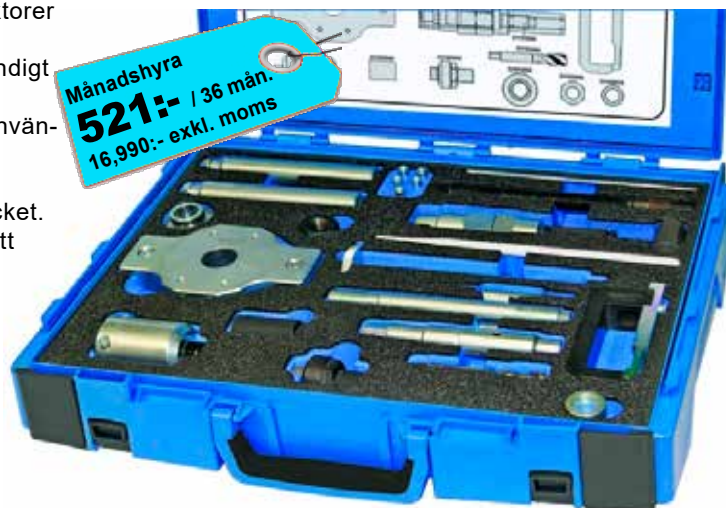
Verktyget kan avlägsna injektorn utan att skada cylinderlocket.

Flera möjligheter att demontera injektorn, beroende på brott punkten.

GO426



the toolmaker
GOVONI



Månadshyra
521:- / 36 mån.
16,990:- exkl. moms



Renssats Spridarhåll

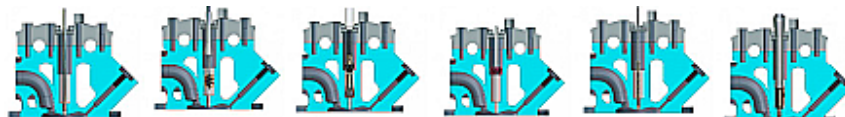
Sats som ska användas för att avlägsna förbränningsresterna som förblir i injektorns säte utan några skador.

För rengöring och underhåll av injektoraxeln.

Felfri borttagning av koldioxidavlagringar för att skapa en fläckfri yta på tätningringen i cylinderhuvudet.

Ingår: koppar tätningring extraktor

GO401



the toolmaker
GOVONI

NYHET

Månadshyra
212:- / 36 mån.
6,900:- exkl. moms



Frässats spridarhåll

För att rengöra brända eller mycket sotade tätningstillen i motorn och på spridaren.

Det säkerställer en hög grad av tätning mellan injektorbrunnen och förbränningskammaren.

Fråshuvudena har en fin utjämning för att ge en jämnare yta.

Levereras med rengöringsborstar för munstycks-hålet.

GO412

the toolmaker
GOVONI

4,900:-



Spridarhållsfrässats

Sortiment av 19st verktyg för rengöring av spridarsätet

15st fräsar

11st plana fräsar, Ø:

14/14 mm - 15,5 / 15,5 mm - 15/19 mm - 17/19 mm -

17 / 17,5 mm - 17/19 mm - 17 / 19,5 mm - 17/20 mm

- 18/21 mm - 19 mm - 20/21 mm

• 4st vinklade fräsar, Ø: 15,5 / 15,5 mm -17/17mm -

17,5 / 20,5 mm - 17/21 mm

• Handtag- och skärverktyg

BT960PIC19

Beta

2,595:-



NYHET



Demonteringsats till glödstift

5st 1/4" krafthylsor, långa, speciellt avsedd för glödstift: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm, 2st förlängningar och 1st kulknut. 4 justerbara drivmoment: 10-20-30-40 Nm Höger och vänster justering.

S70148



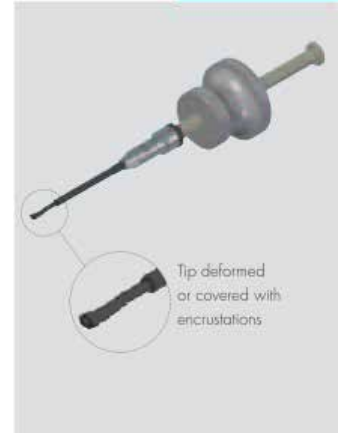
Demonteringsats Glödstift

När glödstiftet är skevt eller fastbränt, och är låst i sätet, är det nödvändigt att använda professionell utrustning för att ta bort den. Denna demonteringsset tar bort glödstift på kort tid och undviker skador.

GO453



M8	M9
	M10



Glödsticksurborring

Grundsats

GO471



Glödstiftet som används i dieselmotorer kan ofta fastna i Motorblocket.

Govoni specialiserar sig vid utvinning av brutna eller fasta glödstift och gör det möjligt att utföra snabba och effektiva demonteringar genom att använda sin högt professionella utrustning

Det kompletta verktygssatsen består av 4 moduler: n.3-modulerna är specifika för en speciell glödpluggstorlek och n.1-modulen är en grundläggande verktygssats och är nödvändig för att använda de tre specifika modulerna för varje glödpluggstorlek

Application

- M 8x1 Mercedes, Smart, VW, Fiat, Opel, Ford etc.
- M 9x1 Opel, Fiat, Alfa, Lancia (e.g. 1.3-2.3-3.0 JTD) etc.
- M10x1 VW, Audi, Mercedes, BMW, Opel, PSA, Renault, Ford, Suzuki etc.
- M10x1,25 VW, Audi, Toyota, Suzuki, Opel, Isuzu, Mercedes etc.



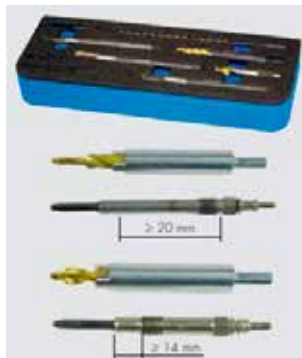
Urborringssats

M8x1
GO472



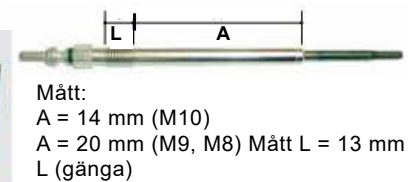
Urborringssats

M9x1
GO473



Urborringssats

M10x1
M10x1,25
GO474



Mått:
A = 14 mm (M10)
A = 20 mm (M9, M8) Mått L = 13 mm
L (gänga)



Demonteringsverktyg till glödstiftselektrod

För demontering av glödstiftselektrod, som bränt fast. Satsen är lämplig för att avlägsna sista delen av elektroden i händelse av brott.

Universal M10x1 - M10x1.25 - M9x1 - M8x1

GO450



Minimum outside diameter of electrode tip = $\varnothing 4,3$
Maximum diameter of internal hole = $\varnothing 3$



the toolmaker
GOVONI

Glödstiftsurborring

Urborringssats för sönderdragna glödstift.

MU600248 M8x1

3,750:-

MU600240 M10x1

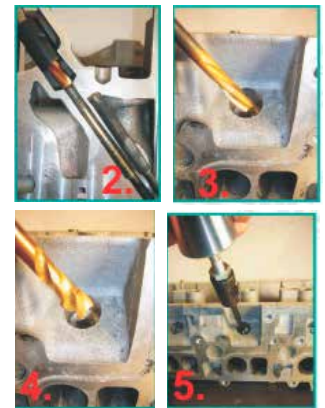
3,750:-

MU600245 M10x1,25

3,850:-

MU600249 M9x1

3,850:-



Repsats Glödstift



MU623208

M8x1

1,590:-

MU623210

M10x1

1,590:-

MU623209

M9x1

1,590:-

MU623201

M10x1,25

1,590:-

Glödstift Brotschningsssats

M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1,25

Särskild uppsättning, lämplig för rengöring av glödstiftsaxeln och tätningssätet i cylinderhuvudet.

Det rekommenderas att använda artikel GO509 för att blåsa ut aluminiumrester.

Gänga M10x1
Gänga M10x1,25
Gänga M9x1
Gänga M8x1

GO488



the toolmaker
GOVONI



Multifunktionsladdare 120 Amp Kontinuerligt

Levereras med 6 m +/- kabel

EM13495



120Amp
continui
continuous

Skapa per programeringskod
lämplig för laddning
PASS THRU

NYHET

Månadshyra
365:- / 36 mån.
11,900:- exkl. moms



6 METER KABEL

Kraftiga kopparklämmor
med vinkel.
Kabel 25 mm²

Helt Skyddat System	Volt	12 V
Omvänd polaritet	Laddning	1-120Amp
Kortslutning	Battery Typ	Gel-Wet-Agm
Spänningsfel	Laddnings cap.	5-1200Ah
Överbelastning	Underhålls cap.	5-3600Ah
Mikroprocessor CPU	Mått	310x150x350 mm
Kontroller	Vikt	8,8 Kg



12 V
Wet-Agm-Lithium

Multifunktionsladdare 50 Amp Kontinuerligt

Levereras med 6 m +/- kabel

EM13455



50 Amp
continui
continuous

Adaptation
Power Supply
ECU
Prevent engine
stalling

Built in active
PFC
PF>97



NYHET

Månadshyra
212:- / 36 mån.
6,900:- exkl. moms

Helt Skyddat System	Volt	12 V
Omvänd polaritet	Laddning	1-50Amp
Kortslutning	Battery Typ	Gel-Wet-Agm
Spänningsfel	Laddnings cap.	5-500Ah
Överbelastning	Underhålls cap.	5-1500Ah
Mikroprocessor CPU	Mått	250x350x150 mm
Kontroller	Vikt	6,8 Kg



PROFESSIONAL



12/24V

12V



Batteritester 12 V

Extremt kraftig och robust
CCA;AE,DIN,EN,IEC,JIS
Yuasa Batterier, Wet,Gel
Agm,Mf,Vrla,Sli
Volt. 9-36 Volt
Kabellängd 180 cm
dim. 37x27x10cm
Vikt 1,7 kg

EM20195

3,800:-



Booster Electronic 800Amp "Batterilös"

Schumachers batterilösa jumps starter 800A (Startpeak 1600A)är mikroprocessorstyrd och 100% underhållsfri, tillräckligt liten för att passa i en handskfacket. Innovativ teknik utan internt batteri, du behöver inte vänta i flera timmar på att enheten ska laddas före användning.

EMDSR109



NYHET

2,995:-



Battery Tester with Printer

XP 900 KIT PROFESSIONAL

NEW

ANALYSIS

12/24V



4,900:-

Batteritester 12 V med skrivare

Extremt kraftig och robust
CCA;AE,-
DIN,EN,IEC,JIS
Yuasa Batterier,
Wet,Gel
Agm,Mf,Vrla,Sli
Volt. 9-36 Volt
Kabellängd 180 cm
37x27x10cm
Vikt 1,7 kg

EM20125



Proffs Booster Pack

Voltage 12V
Start Max 2000A
Peak Amp. 4000A
Kabel längd 50cm
Batteri typ 4 celler-
Lithium LifePo4
Omvänd polaritetsskydd Ja
Kortslutningsskydd Ja
Överspänningsskydd ja
Minnessparare Ja
Dimensioni (mm) 260 x 135 x 72
Nettovikt (kg) 2,5 kg
Automatisk batteriladdare 12V 1,3A

EM5390



4,290:-





Månadshyra
3,200:-
8,150:- exkl. moms

Booster Pack 12 V
Extremt kraftig och robust
2500 Peak Amp.
850 CA
LE820



Månadshyra
251:- / 36 mån.
8,150:- exkl. moms

Booster Pack 12/24 V
Extremt kraftig och robust
2x22 Ah batterier
5000/2500 Peak Amp.
1700/850 CA
LE1700



Månadshyra
305:- / 36 mån.
9,900:- exkl. moms

Booster Pack 12/24 V
Extremt kraftig och robust
2x34 Ah batterier
5400/2700 Peak Amp.
2400/1200 CA
LE2400



Månadshyra
721:- / 36 mån.
23,500:- exkl. moms

Månadshyra
825:- / 36 mån.
26,900:- exkl. moms

AUTEL®



Smartaste valet

Månadshyra
429:- / 36 mån.
13,990:- exkl. moms

AUTEL®



Månadshyra
1,083:- / 36 mån.
35,300:- exkl. moms

EGENSKAPER	MX808TS	MS906BT	MS906TS	MS Elite
Processor	Cortex-A9 processor (1.5 GHz)	Samsung Exynos Hexa Core 1,3Ghz + 1,7Ghz	Samsung Exynos Hexa Core 1,3Ghz + 1,7Ghz	Nvidia Tegra 4 Quad Core 1,8Ghz
Display	7" 1024x600 Captiv Touch	8.0" 1024 x 768 LED Captiv Touch	8.0" 1024 x 768 LED Captiv Touch	9.7" 2048 x 1536 Retina LCD
Batteri	5000 mAh 3.7 V	10000 mAh 3,7V	10000 mAh 3,7V	13600 mAh 3,7V
VCI	MaxiVCI Mini	MaxiVCI 100	MaxiVCI 100	MaxiFlash Elite J2534
USB Anslutning		✓	✓	✓
Läs/Radera Felkoder i samtliga system - Fordon nyare än 2003	✓	✓	✓	✓
Läs/Radera Felkoder i samtliga system - Fordon nyare än 1996		✓	✓	✓
Adapterkabelkit OBD1		✓	✓	✓
TPMS Funktioner	✓			
Utför vanligaste service funktionerna	✓	✓	✓	✓
Utökade Special funktioner och grundinställningar / Adaptioner		✓	✓	✓
Variant kodning		✓	✓	✓
Omladdning Mjukvara				✓
Lastbilsdiagnos				



INVESTERA SMART

Maskinhyra, service, försäkring
och tillhörande tjänster

ETT AVTAL - EN MÅNADSKOSTNAD

GÖR ANNAT MED ERA LIKVIDA MEDEL

Allt fler företagare blir medvetna
om vikten av en stark likviditet.

Vi på Boier erbjuder därför
fördelaktiga hyreslösningar.
Fråga oss så berättar vi mer!

FÖRDELAR

- Investera i ny utrustning utan att binda kapital och anstränga er likviditet
- Framtidssäkrad investering
 - det är enkelt att lägga till eller uppgradera utrustningen under avtalets löptid
- Enkelt att budgetera för kostnaden och direkt följa lönsamheten per objekt
- Hyresavgiften är 100% avdragsgill



RELEASE
FINANS

VÅR MISSION - ATT GÖRA AFFÄRER ENKLARE

Umeå Release Finans AB är ett Finansiellt Institut på den Svenska marknaden med starka, långsiktiga ägare och ett nära samarbete med Swedbank. Vår ägarbild, starka kapital och vår långa erfarenhet ger oss möjlighet att erbjuda återförsäljare och kunder moderna finansieringslösningar värdiga 2010-talet. Välkommen som kund eller samarbetspartner till Release Finans – Sveriges modernaste leverantörsleasingbolag. www.releasefinans.se

RELEASE FINANS AB Skolgatan 62 A, 903 29 UMEÅ Frösundaviks Allé 15, 169 70 SOLNA 090-690 40 00 info@releasefinans.se

Återförsäljare:

Alla priser är exkl.moms och gäller t.o.m 2019-12-31
Vi reserverar oss för Valuta och prisändringar
samt tryckfel.