

# BOIER BLADET



2016 Nr. 4

## Demonteringssats

De två mest optimala verktygen för demontering av plastdetaljer mm.

MU277047



## Monteringsverktyg

För korrekt montering av filterlocket på VW, Audi, Seat & Skoda.

LA6757

## Bitsspärnyckel

Med magnet  
Passar bits  
1/4"x10 mm  
JEA6966



## Ringspärnyckelsats ledad

Idealisk vid trånga utrymmen  
6-kant i den fasta änden och  
12-kant med förskjutning i spärrändan 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm

S10500

SVEA  
TOOLS

**NYHET**



### Multi-låsningssats

Multi-Lock II för dubbla kamaxlar  
 Uni-Lock för enskilda kamaxlar  
 V och dieselpump-kransar  
**S6003**



790:-

### Blockeringsverktyg

Mercedes: CLK 200K (W209), C180K, C200K, C230K (W203), C- Coupe, C160K, C180K, C200K, C230K, E200K (W211), SLK 200K (R171), C180K W204), CLC180K, CLC200K, C180CGI, C200CGI, C250CGI (W204), E200CGI, E250CGI (W212, C207)  
 1.6 - 1.8  
 Alla OM271  
**GO310229000**

**NYHET**



1,915:-



MERCEDES

### Blockeringsverktyg

MINI: Cooper, Cooper S, Cooper S J.C.W., One  
 Engine: 1.4, 1.6  
**GO310249000**

**NYHET**



2,600:-



GOVONI

### Blockeringsverktyg

Nissan: Qashqai and Qashqai+2  
 Renault: Megane, Scenic, Grand Scenic  
 1.6 dCI  
 Alla R9M  
**GO310212000**

NISSAN

RENAULT

2,390:-

GOVONI



### Blockeringsverktyg VAG

1.8 & 2.0TFSi Bensinmotor med kedja  
**AST5125**



2,490:-



### Blockeringsverktyg

Mercedes Benz: GLK, A-Class, B-Class, C-Class, C-Class Coupe, CLA Coupe, CLA Shooting Brake, CLS, Compass, E-Class, E-Class Coupe/Cabriolet, GLA, GLC, GLE, GLK, M-Class, S-Class, SLC, SLK, Sprinter, Valente, V-Class, Viano, Vito  
 Engine: 1.8, 2.1, 2.2  
**GO310223000**



GOVONI

1,995:-



**NYHET**

### Blockeringsverktyg

Kamaxellåsverktyg för ballansaxlar av BMW 1,6-2,0 dieselmotorer.  
**GO310250000**

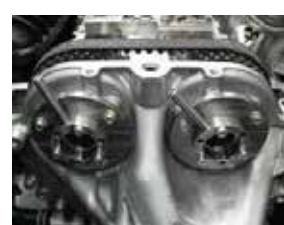


3,100:-

GOVONI

### Blockeringsverktyg

Kamaxelverktyg För variabla kamaxlar  
 FORD 1.0 motor  
**GO310247000**



2,260:-



GOVONI

### Monteringsverktyg

För korrekt installation av packbox med integrerad TDC givarhjulet

VW Passat 04`-, Golf 04`-  
Touran 03`-, Audi A3 04`-  
4 cylindriga dieselmotorer  
1,9 / 2,0 SDI, 2,0 TDI  
och 2,0 Common Rail  
1.4i Turbo, 1,4 / 1,6  
direktinsprutning (

HP91132000

2,550:-



**NYHET**

### Ventilsätesfräsatts

Lämplig för fräsning av inlopp / avgasventilsäten. Hårdmetallskärstål.



5,990:-



Storlekar:

Ø28-37mm 45 ° & 75°, Ø28-37mm 30° & Ø37-44mm 75°,  
Ø37-46mm 45 ° & 60 °, Ø37-46mm 30 ° & Ø44-52mm 75°,  
Ø46mm 45 ° & Ø60mm 30°, Ø52mm 75° & Ø65mm 60

S6001

### Kopplingscentreringsatts SAC

Denna speciella sats av verktyg är lämplig för SAC och traditionella kopplingar. Satsen möjliggör enkel demontering och montering av koppling, och undviker eventuella problem.

GO318010000

4,990:-



GOVONI

### Remmspännare

Mercedes Benz Motorer  
A-Klasse 169, B-Klasse 245  
ECO Start Stopp System

HBT10401200

**NYHET**

1,190:-



### Remhållare

Med magnetisk botten. Tidsbesparande verktyg för att hålla remmar på plats på remskivan vid utbyte av rem.

JEVSE880

**NYHET**

190:-



### Drevavdragare

För Kam och bränslepumpsdriv.

Avlägsnar remskivan snabbt och noggrant .

Särskilt lämplig för Fiat, Ford, Volkswagen, Citroën och Peugeot.

Inkluderar 3st skruvar för åtdragning, avdragare till remski-

va:

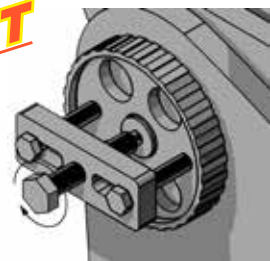
M6 x 1.0 x 49 mm

M7 x 1.0 x 75 mm

M8 x 1.25 x 76 mm

BT1529PI

**NYHET**



990:-



### Avdragare

För Tändspolar på VW

BT1474EVW

**NYHET**

200:-





### 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 demonteringsssats tar bort glödstift på kort tid och undviker skador.

GO311189000



### Glödsticksurborrning

Urborrningsats för sönderdragna glödstift.

MU600248 M8x1

3,250:-

MU600240 M10x1

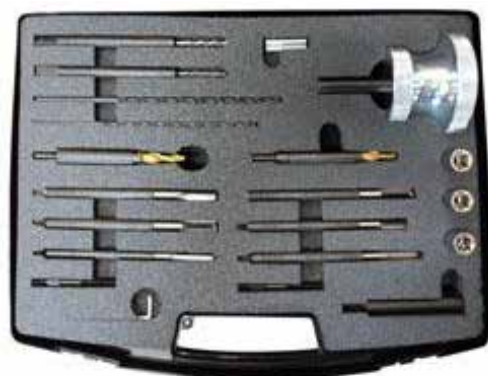
3,250:-

MU600245 M10x1,25

3,250:-

MU600249 M9x1

3,250:-

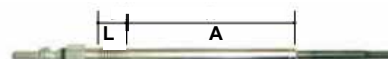


### Glödsticksurborrning

M8X1, M9x1, M10x1, M10x1,25

Sats bestående av 4st fräsar med självcentrerande gängor för universell användning, särskilda centreringsanordningar behövs inte.

GO311167000



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

GO311188000

3,990:-



the toolmaker  
**GOVONI**

### Repsats Glödstift

MULLER TOOL INNOVATOR  
Germany WERKZEUG



MU623208  
M8X1

1,290:-

MU623210  
M10x1

1,290:-

MU623209  
M9x1

1,290:-

MU623201  
M10x1,25

1,290:-

### Glödstift brotschningsats M8x1 - M10x1 - M10x1,25

the toolmaker  
**GOVONI**

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

Det rekommenderas att använda artikel GO311031019 för att blåsa ut aluminium rester.

Gänga M10x1  
Gänga M10x1,25  
Gänga M8x1

GO311091000

2,490:-



### Glödstiftshylssats 8,9,10 och 12 mm

Satsen innehåller de allra senaste hylsorna för PSG (trycksensor Glow-kontakt). Passar: Alfa, Audi, Seat, Skoda, Volkswagen, Mercedes-Benz, smart, VAG, Fiat, och Vauxhall / Opel mm.

LA6424

**NYHET**



1290:-

### Demonteringsverktyg Glödstift Peugeot / Citroën

Motor: 2.0 Hdi  
Motorkod: DW10  
Storlek: M10x1

GO311105000

3,600:-



**NYHET**

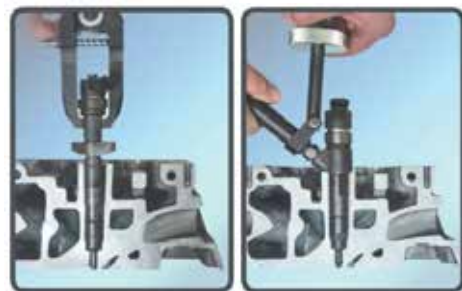
the toolmaker  
**GOVONI**

### Spirdardemonteringsats

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

Passar:  
Bosch, Delphi, Denso, Siemens  
**GO311184000**

**3,490:-**



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.*

**GO311166010**

**9,990:-**

the toolmaker  
**GOVONI**

### Spirdardemonteringsverktyg

Komplett sats för att ta bort spridarna. Uppdaterad med särskilda hållare för 2,0 Dci M9R motorer. Denna sats kan avlägsna spridaren utan demontering av topplocket.

Injectors: Bosch CR,  
Bosch Piezo Renault, Nissan, Opel  
Motor: 2.0 (solo Renault), 2.2, 2.5 dCi  
Motorkod: G9T, G9U, M9R

**GO311090000**

**6,990:-**



the toolmaker  
**GOVONI**

### Adapter till Bosch

För att demontera Bochspridare utan att ta bort elektronikenheten  
**GO311197000**

**1,295:-**



**NYHET**



the toolmaker  
**GOVONI**

## Spridardemonteringsverktyg Mercedes **GOVONI** the toolmaker

Komplett sats för demontering av spridare.  
Denna sats gör det möjligt att ta bort två injektorer samtidigt utan demontering av ventilkåpan.

Mercedes: A-klass (gamla modeller till 2004), 169 (245 B), A-Klass (nya modeller från 2004), Mercedes B-klass

Motor: 668, 640  
GO311049000



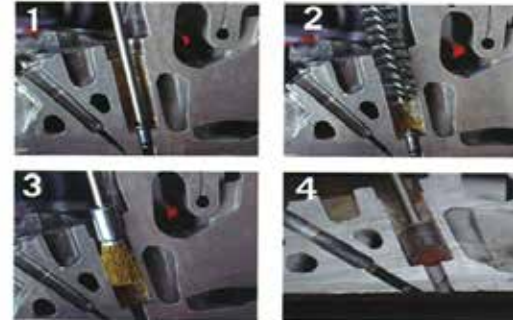
4,990:-

## Universal injektor sätesrengörare och frässats

Sats till att ta bort de förbränningsrester som finns kvar i injektorsätet, utan att göra några skador. Denna sats ger en perfekt, snabb och säker injektor-sätets rengöring.

GO311127000

5,990:-



**GOVONI** the toolmaker

## Injektorfrässats

Injectors: Bosch  
Engine: CDI  
Injectors: Siemens  
Engine: 1.4, 2.0, 2.2 diesel  
Injectors: Delphi  
GO311047025

Injector seat cleaning tool:  
Ø 15,5 - BOSCH  
Ø 17 - DELPHI  
Ø 17/19 - BOSCH  
Ø 17 - SIEMENS

3,700:-



**GOVONI** the toolmaker

## Spridar-borstar

Flexibelt tillbehör, handtag fungerar i alla vinklar.

Satsens innehåll:

- 3st stålborstar, Ø 18, 22, 25 mm, för rengöring av insprutningssätet.
- 2st borstar, Ø 14 och 16 mm, för rengöring av injektorns sitt-bottnar
- 6st lock för stängning av hål som förbinder med förbränningskammaren.
- 1st borste för rengöring av hålkontakten med förbränningskammaren.
- 1st flexibel bitshållare med handtag.

BT960PIS

**NYHET**

1,195:-



**Beta**

## Hålhydraul 12 ton

Skruvmodell  
Slag 8 mm Hål 21,5  
GO270022000

2,990:-



**GOVONI** the toolmaker

## Hålhydraul 12 ton

Slag 8 mm  
Hål 21,5  
GO270019000

3,190:-

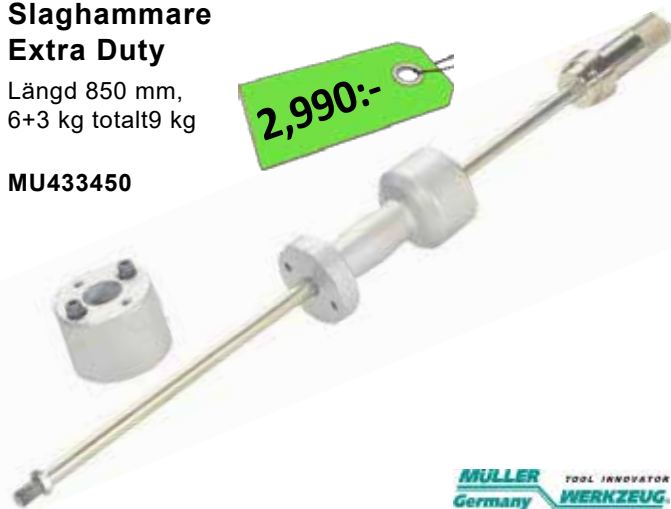


**GOVONI** the toolmaker

## Slaghammare Extra Duty

Längd 850 mm,  
6+3 kg totalt 9 kg

MU433450



MÜLLER TOOL INNOVATOR  
Germany WERKZEUG

## Krok

Kraftig demonteringskrok  
som används tillsammans med  
slaghammare. MU433450-  
MU43345027



MÜLLER TOOL INNOVATOR  
Germany WERKZEUG

## Adapter

Mellan navplattan MU433433  
och slaghammare.

MU43345014



## Drivaxelverktyg

För korrekt montering & demontering  
av axlar med gänga M16x1,5  
VW, Audi, Seat, Skoda

MU537700



MÜLLER TOOL INNOVATOR  
Germany WERKZEUG

## Bultsats

M14x1,5 och m12x1,5

MU433435



MÜLLER TOOL INNOVATOR  
Germany WERKZEUG

## Navplatta universal 4 & 5 Bults

Navplatta för att demontera nav och drivaxlar. Används  
tillsammans med slaghammare eller hydraulkolv.

MU433433



MÜLLER TOOL INNOVATOR  
Germany WERKZEUG

## Navavdragarsats

Passar 5, 6 bultnav.

Verktyget kan kompletteras med slaghammare M20x1,5  
skruvhydraul eller kolvhydraul SW80251250

MU433444



MÜLLER TOOL INNOVATOR  
Germany WERKZEUG

## 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.

Vibro-IMPACT © Princip: vibrations effekterna av  
pneumatiska mutterdragare överförs till hjulnavet och  
till drivaxeln genom spindeln och trapetsgängen.  
Kan köras med mutterdragare.

MU433414

MÜLLER TOOL INNOVATOR  
Germany WERKZEUG

original  
**NYHET**  
VIBRO-IMPACT®





### Hjullager låsringstänger - PSA

• Designad för demontering / montering av hjullager låsringen på Citroën, Peugeot, Renault och Toyota fordon.

• Funktioner specialdesignade tips för eyeless låsringar, fjäderbelastade käftar och vinyl doppade handtag.

JEVS7040



### Lagerdorn 2st

Mycket smidiga monteringsdorn för lager och tätningar för sats om 2 st, arbetsområde 9,5-90 mm.

BT1569CP

**NYHET**

2,000:-



### Lagerdemonteringsverktyg

Ny princip för att demontera de skruvade hjullagren. Nu med dubbla konor för rätt centreing. Universal.

MU432005

**NYHET**



### Hjulagersats Gen 2 - 82mm

•Användningsområde : Ford Focus, Focus II.5RS / Focus 2.5RS 50, Mondeo Mk IV  
För Gen2 hjullager. Lämpliga smörjmedel ska användas på gängade delar och lager.  
Ford Mondeo MKIV från 2007, Galaxy från 2006, S-Max från 2006 Front.  
Land Rover Freelander 2 från 2006 Front.  
Volvo S80, V70, XC60, XC70 från 2006

LA5784



### Lagerdemonteringsverktyg

VOLVO, FORD & VW mm.

#### Hjullager Ø 82

Volvo V70  
Ford S- Max

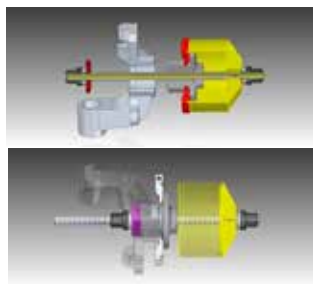
#### Hjullager Ø 78

Volvo  
V50, C40, C 30  
Ford  
Mondeo, C-Max, Focus II  
Mazda 3

#### Hjullager Ø 72

VW Audi Skoda mm

GO323029023



the toolmaker  
**GOVONI**



### Lagerverktyg

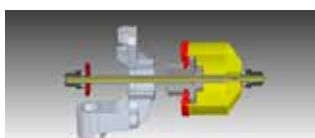
För demontering och montering av lager direkt på bilen.

Levereras med hålhydraul PassarLager 62 till 85 mm,

GO323034000

the toolmaker  
**GOVONI**

17,900:-



### 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



5,300:-



### Hydraulcylinder 17 ton

Slag 65mm, längd 300mm, max.Ø80mm

NEHZ112



4,390:-

### Adaptersats

Används tillsammans med våra hålcylindrar, för enkel användning av tryckcylindern.

HBT41101740



1,990:-

### Hålhydraul 17 ton

Slaglängd 70 mm

GO270017000



4,990:-



### Universalsats Bussningar

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

MU609400



### Bussning / Kulbultsverktyg

För bussningar från 34 mm till 82 mm. Kan användas direkt på fordonet eller i en press.

GO322015000



5400:-



12,900:-



### Vibro maskin

Vibro-IMPACT ® systemet verktygs kitt  
Den exakta effekten av den extremt kraftfulla hammaren hjälper till vid demontering av t.ex. hjullager, bussningar, rostiga bult anslutningar mm

**MU290206**

**3490:-**



### Demonteringsats

Urtryckning i den övre triangellänken.  
Audi A4, A6, VW Passat 97, med aluminium och stål

**MU603336**



**1495:-**

### Vibrationsnyckel

Idealiskt verktyg för att lossa hårt sittande muttrar på styrstag mm.

Används bäst med vibbrohammare  
MU290206

Längd ca. 195 mm  
Bredd ca 67 mm  
Bredd 27 mm

**MU290250**

**1990:-**



### Innre styrledsnyckel

35-45mm

**BT1566N**



**990:-**



**NYHET**

### Klammertång

För avgasklammerna på Peugeot och Citroen

**BT1476PSA**



**325:-**

PIN DOES NOT HAVE TO BE PULLED OUT



### Specialtång

För demontering av avgasgummin

**BT1476GT**

**NYHET**



**270:-**



### Länkarmsdemonteringsverktyg

Universalverktyg tillverkat av specialstål.

Två funktionsverktyg  
Levereras i låda med enkel och dubbel kil.

Typ: Universal  
Audi

VW 4-link fjädring

**S2250**

**795:-**



### Hydraulpump

Fotpump med slang  
700 Bar

**HP91853000K**

**3,900:-**



### Bärrarmshållare

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

A 1060 mm  
B min ÷ Max  
100 ÷ 300 mm

BT1567



### Bärrarmshållare

Speciell anordning för bärramar, tar bägge sidor samtidigt, lämplig för bilar och nyttofordon. Endast en operatör krävs för att utföra hela arbetet.

GO322010000



### Universal



### Motorstöd Universal

Teleskoparm (till 230 mm)  
Lastkapacitet 400 Kg  
Glidande teleskoparm förlängning: min. 657 / max 887  
Sidoarmar förlängning: min. 322 / max 566  
Armsrotation 360 °;  
De 2st stödfötterna är justerbara i höjd, täckt med halkfritt gummi.

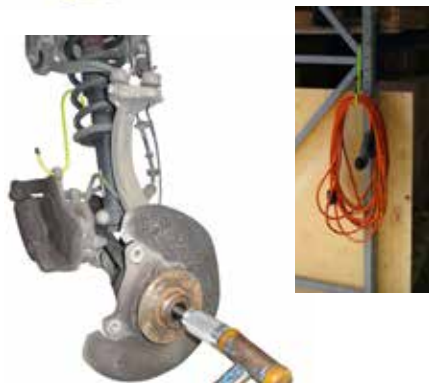
GO314032000



### S kroksats

Det enkla hjälmedlet för att lätt avlasta bromsok mm samt att hänga upp sladdar och slangar mm. Krokarna är förbarbara

MU905022



### Växellådslyft

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

CTJ325 325kg

3,190:-

CTJ525 525kg

3,690:-

### Oljetråg

18,9 liter med hållare.

C53004 (CTJ325)

299:-

C53005 (CTJ525)

299:-



### Bromskolvsvverktyg

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

S2001

1,850:-



### Bromsrörskonare

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

MU463022

2,500:-



MULLER TOOL INNOVATOR  
Germany WERKZEUG

### Bromskolvsadapter till Volvo & Ford

Till bromskolvsäterställare med 2 stift.

S2011

290:-



### Gängreparationssats Bromsok

VAG, Ford & Opel

S2005

990:-



### Elektronisk Bromsvätsketester

För olika typer av bromsvätskor som DOT 3, DOT 4, DOT 4 Plus, DOT 5.1. Instrumentets display visar provresultat i form av kokpunkt (i ° C) och vattenhalt (i%)

LBEBT03



2,490:-



### Elektrisk Bromsluftare 220Volt

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

S30228

6,990:-



### Bromsluftare

I mycket slagtålig plast. 2 liters behållare samt 1 st påfyllningsflaska.

S2200

1,495:-



### Elektrisk Bromsluftare 220Volt

Samma som ovan fast med sugfunktion'

S30248

7,990:-



### Fjäderspännare

Säker och enkel demontering av McPherson fjädrar. Högsta kvalitet. Hanterar ca 90 % av alla bilar. Kompressorn har använts av tusentals yrkesverksamma i decennier.

BV1011P



### Ny Klo som passar:

Vänstervridna fjädrar  
2 st erfordras  
145-195 mm  
BV900025

SCANGRIP  
INNOVATION FROM DENMARK



### 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



### Fjäderspännare

2 set med armar  
ø90-120mm  
ø120-140mm.  
Max 2,500 kg  
Use air ratchet  
Max distance: 167 mm  
Min distance: 70 mm  
BV130001

SCANGRIP  
INNOVATION FROM DENMARK



### Stationär Fjäderspännare

Pneumatisk fjäderspännare för personbilar, SUV- bilar  
EXTRA HEAVY DUTY  
Säkerhetsventiler i dörr  
Maskin mått:  
650 x 400 x 1600 mm.  
Maskin vikt: 74 Kg.  
Arbetstryck: min 6 bar,  
max 10 bar.  
Slaglängd: 330 mm.  
Tryckkraft: 10 bar = 2,4

GO321094000

the toolmaker  
GOVONI



### Hjälpverktyg vid stötdämparmontering

Detta verktyg *underlättar enormt* vid montering av stötdämpare och dragslagfjäder.

GO321061000

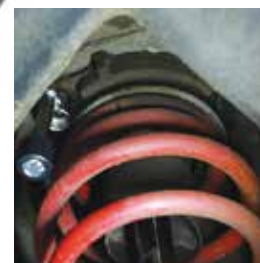


the toolmaker  
GOVONI



### Fjäderbenshylsa

Speciellt utformat verktyg används vid borttagning / byte av toppen på Macpherson fjädringben.  
Passar de flesta VAG modeller  
LA6799



### Demonteringsats

Sats om 5st blankpolerade och slimmade clipsmejslar.

MU277015

995:-

**NYHET**



### Slaghammare

Med sugklockor som pumpar upp vacumet med en tryckknapp i handtaget. Levereras i väska med 3 st sugklockor. Slaghammarvikt:

1,25 Kg

S5001

**SVEA TOOLS**



1,900:-



### Induktionsvärmare



**OBS! Nytt induktorhuvud**

69,900:-



Tekniska data:  
Spänning: 230 v 3 fas  
16 A  
Skyddsklass: IP 21  
Frekvens: 14-30 kHz  
Max anslutningseffekt: 11kW  
Vattentank: 20 Liter  
Vikt: 120 Kg  
Mått: 50 x 60 x 110 (H) cm  
**AT11KW**

**Albatros**

### Demonteringstång

För borttagning av plaststift.  
Tång med vridbart huvud och tryck klämma.

BT1478T

**NYHET**

350:-



**Beta**



### Induktionsvärmare

Idealisk maskin för att rikta småskador så som dörruppslag hagelbulor mm

AT1ED

**NYHET**

**NEW**

**Albatros**



13,990:-



**Albatros**



26,900:-

Tekniska data:  
Spänning: 230 V enfas  
50 Hz 16 A  
Skyddsklass: IP 21  
Frekvens: 20-26kHz  
Max anslutningseffekt: 3,7 kW  
Vattentank: 20 Liter  
Vikt: 50 Kg  
Mått: 42 x 42 x 74 (H) cm  
**AT37W**

**Oljesug 10L**

Manuell/Tryckluftdriven  
10liter med 4st sugsonder.

S2305

1,490:-


**Oljepuggsnyckel - VAG**

Anslutning: 1/4 "

Tillämpningar: VAG; 2,0 4 cyl TDI GEN III

Kan även användas på kamaxelkåpa nya 1.6 och 2.0 Twin Cam diesel VAG motorer.

JEVS652

159:-

**Växellådsoljaefyllare 7,5L**

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

S2301

2,500:-


**Sug/tryckspruta 1500ml, av polypropen**

Dubbel NBR packning

Arbetstemperatur: 0-50 °C

*INTE lämplig för bränsle och bromsvätska.*

BT1756D

468:-


**Oljesug 24 L**

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

RA43024

2,870:-

**Oljepåfyllare**

Luftdriven med 24-liters  
tank på hjul.  
Nivåmätare  
Flexibel ände på  
munstycket.

RA33024

2,420:-

**Spilloljebehållare**

Tankvolym - 80 l  
Kapacitet - 62 l

RA42085

3,710:-

**Spilloljebehållare**

Tankvolym 80L

Sug hastighet: 1,5-2 L/min  
(Olja vid 70-80°C, 6 mm  
sond.)

RA44084

5,620:-

**Oljepumpskit**

Komplett med  
pump AF20094  
10m slang

RA351961

6,200:-





**NYHET**

190:-



**Filtternyckel**

Ford Transit 2.2 TDCI  
Anslutning 3/8"  
Specialnyckel konstruerad  
för nya Ford Transit från 2012  
**LA6669**



**Bränsletankstömmare**

Luftdriven tanktömmare  
som rymmer 90L.

Levereras komplett med  
sugslangar och sonder.

CE certifierad (971231EC PED)  
**S6101**

12,900:-



**Oljepluggsrepsats**  
Innehåller 1 x M11 x 1,5  
tap, 6 dräneringspluggar, 12  
kopparbrickor

**LA6671**

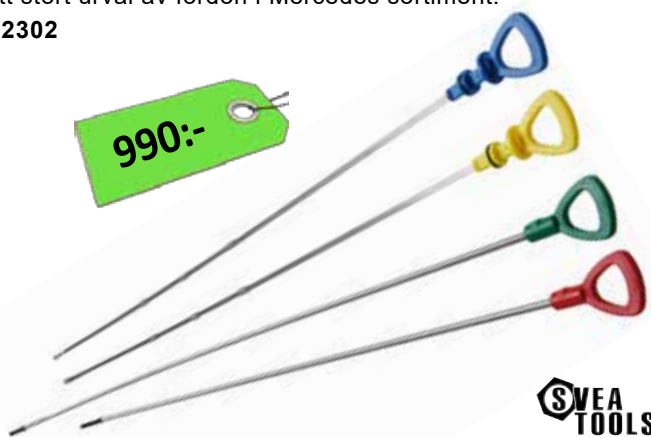
410:-

**NYHET**

**Motor- och Transmissionsmätsticka  
För kontroll av oljenivå på Mercedes**

Denna omfattande uppsättning är kompatibel  
med ett stort urval av fordon i Mercedes sortiment.  
**S2302**

990:-



**Oljefiltternyckel**

Specialnyckel för att ta bort &  
installera plast koppen på  
Ford Peugeot Citroën oljefilter-  
insatser på motor: TDCi-HDi  
Max ådragning 25 Nm

**BT1493FF**

215:-



**Oljesticka**

För kontroll av motoroljenivå på VW & Audi.  
**S2303**

290:-

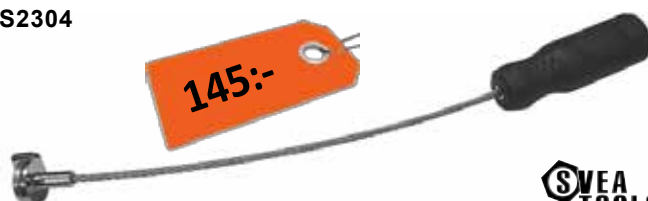


**Magnetisk oljepluggsmejsel**

För enkel och kladdfri demontering av varma oljepluggar  
på motorer och växellådor.  
Stark magnet  $\varnothing$ 18mm håller oljepluggen utan problem  
upp till 120 grader. Längd 285 mm

**S2304**

145:-



## Digital Tryckmätare

Med 960 AD / TP2, gör det möjligt att testa följande:

- Bensin och dieselmotor komprimering
- Oljetryck
- Common rail lågtryck
- Bensin insprutningstryck

Med 1464AP, gör det möjligt att testa följande:

- Själva common rail kretsens tryck
- Högtryckspump tryck

### SPECIFIKATIONER

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

**BT1464T**



## Universal adaptersats

Med de vanligaste nipplar för kompression, bränsletryck, oljetryck mm.

Passar de flesta bilar.

**BT960ADTP**



## Högtryckssats

Set för att testa högtrycks-system i common rail diesel motorer, används med BT1464T.

Komplett med:

- Högtrycksrör
- Tillbehör
- Sensor 2000 bar

**BT1464AP**



## Kompressionmätare Bensin

Skrivande kompressionsmätare med startkontakt och snabbkoppling för enkelt byte av anslutning. 3-17,5 Bar  
Levereras med 360 mm slang, adapter M14x1,25, M18x1,5, samt 90° vinkel

**HP9170000**



## Kompressionmätare Diesel

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

**HP91230000**



## Tryckförlusttester

Tryckförlusttester visar den procentuella tryckförlusten på en skala.

**LBDRV05**



## Universaladapter

Spridare

**HP91245200**



### 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



3,900:-



### Bränsletrycksprovare

Lämplig för att kontrollera trycket i bränsleledningen och tillbaka flödet för bensin/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



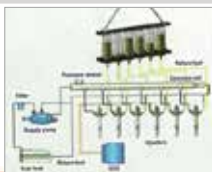
3,900:-



### Mängdmätare

Bosch, Siemens,  
Denso, Delphi  
S6120

990:-



### Kylartrycksprovvarsats

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

LBLR280



2,990:-

Nytt utförande



### Power-Probe 3

12 till 24V  
Komplett med 6 m  
skarvkabel och  
cigg adapter.

PP319FTC

POWER PROBE

1,590:-



### Glykol & Syraprovare

Optisk mätare med ställbar optik,  
Mäter Propylenglykol, Etylenglykol, Batterisyra, Spo-  
larvätska.

LB-FT-2030

595:-



### Cylinderläcktester

För kontroll om det finns avgaser i  
kysystemet

LBLT450



1090:-



### Kylvätskepåfyllare

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

LBKVB02

1,990:-





**Beta Verktögsvagn med 354 st verktyg Beta Easy**



BT24003540

**14,900:-**



**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



BT2400354G



BT2400354R

**Tilläggsatser**

Varje låda rymmer 4st insatser



Ringspärr  
8-19 mm  
BTM45

1335:-



Ringspärr Led  
8-19mm  
BTM46

1440:-



Lednycklar  
8-19 mm  
BTM79

1335:-



Bittsats 46  
delar  
BTM86

620:-



Torxnycklar  
T 10-30  
BTM55

350:-



Insexnycklar  
2,5-6 mm  
BTM52

350:-



Förvaring  
BTVPM3

160:-

## Skruvmejselsatser



250:-

336:-

### Skruvmejselsats

8 st mejslar  
2,5x50-3x75-4x100-5,  
5x100-6,5x150 mm  
PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

**BT1203D8P**


### Skruvmejselsats

7 st Torxmejslar  
TX6, 8, 10, 15, 20,  
25, 30

**BT1207TXD7**

## Bitsspärrskaft

För 1/4" bits och roterande handtag

**BT86058K**


## Låsringstångsats

PVC-belagda handtag  
1 st, 180 mm lång, rak. inv.  
1 st, 170 mm lång, 90° vinklad. inv.  
1 st, 175 mm lång, rak utv.  
1 st, 175 mm lång, 90° vinklad utv.

**BT1031S4**

673:-



## Momentnyckel 1/2"

För rätt moment +/- 4%  
Nm 40÷200  
D 40 mm A 43 mm L 440 mm

**BT60620**


1,542:-

## Avlastningsbord

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



1,600:-

**BTC51** Orange  
**BTC51R** Röd  
**BTC51G** Grå



430	433	440/440A	441/441A
M mm	M mm	M mm	M mm
2x0,4	4x0,75 - 1x0,25	2x0,4	4x0,75 - 1x0,25
2x0,5	4x0,75 - 0x1	2x0,5	4x0,75 - 0x1
4x0,7	4x0,75 - 0x1	4x0,7	4x0,75 - 0x1
4x0,8	10x0,75 - 0x1	4x0,8	10x0,75 - 0x1
0x1	10x1,25 - 11x0,75	0x1	10x1,25 - 11x0,75
7x1	11x1 - 11x1,25	7x1	11x1 - 11x1,25
8x1,25	12x0,75 - 12x1	8x1,25	12x0,75 - 12x1
8x1,5	12x1,25 - 12x1,5	8x1,5	12x1,25 - 12x1,5
10x1,5	14x1 - 14x1,25	10x1,5	14x1 - 14x1,25
11x1,5	14x1,5 - 14x1	11x1,5	14x1,5 - 14x1
12x1,75	16x1,5 - 16x1,8	12x1,75	16x1,5 - 16x1,8
16x2		16x2	
18x2		18x2	

5290:-

## Gängsats

Den kompletta gängsatsen med det mesta som behövs på en modern verkstad.

2 till 18 mm både med standard och fingångor

**BT446C110**


## Arbetsko

Mockasko med stålhatta och elastisk spiksäkersula.  
Fimns i storlekar 35 till 48.

**BT7246B**


EN ISO 20345 2011

S1P SRC



## Självlåsande nyckel

Mycket kraftig självlåsande nyckel 8-32 mm

**BT186832**
**NYHET**


399:-



● Spline 12 points  
■ Square  
★ Torx\*  
● Hexagonal  
● 70% rounded bolt



304:-



### Domkraft 2 ton

Fotpedal för snabbmatning  
lyftsadeln till lasten.  
Max höjd 500 mm  
Min höjd 80 mm  
Max 2000 kg  
C2TC

2,990:-



COMPAC



### 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

3,990:-

### 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

4,290:-



### Domkraft 4 ton

Max höjd 445 mm  
Min höjd 130 mm  
Chassilängd 1270 mm

C4TC

6,490:-



### Hjullyft

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

CWD

1,390:-



COMPAC

### Domkraft

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

CA4020C

15,990:-



COMPAC

### Verkstadspressar

#### 16 till 50 ton

Flyttbar cylinder  
Lättavläst manometer  
Två V-block medföljer  
Fotmanövrerad

CFP16

7,990:-

CFP20

11,990:-

CFP25

13,990:-

CFP50

27,990:-



### Verkstadskran 1000 kg

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

CCC10

6,890:-



COMPAC

## Monteringspinnar

Extremt bra hjälpmedel vid montering av tunga hjul.

- M12x1.25 male
- M12x1.25 female
- M12x1.5 male
- M12x1.5 female
- M14x1.25 male
- M14x1.5 male
- M16x1.5 male

**BT985B7**

**NYHET**

710:-



**Beta**



## Dragkraft Ledat 1/2"

Extra långt 750mm

**S10131**



399:-

## Hjullås Borttagarsats

Tar bort nästan alla låsmuttrar som finns, utan att göra någon skada, detta på grund av det skyddande stålhölet. Verktöget är inte beroende av styrka för att fungera effektivt.

**S2120**

1,795:-

**Nu med Volvo hylsan**

**SVEA TOOLS**



## Låsmutterhylsa Mercedes

Passar:

Mercedes C-Klasse / GLK (W204)

E-Klasse (W211, W212, W207)

SLK (W172)

M-Klasse (W164, W166)

CL-Klasse (W216)

S-Klasse (W221, W222)

**S2110**

195:-

**SVEA TOOLS**



## Reservpunchar

Passande S2120

Sats om 10 st

**S21211**

790:-



## Specialmaskin

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

**S73004**



750:-

**SVEA TOOLS**

## Gummitrissa

Ny trissa med bättre avverkning och mindre värmeutväxling

**S730043**

99:-



**Nytt utförande**

**SVEA TOOLS**



## Svamppluggs Sats

Svampinsatser är utformade för att "fylla skadan" på passagerare eller lastbil, radiella eller diagonaldäck.

**SRPU115999**

1195:-



**Nytt utförande**

## Gängreparationssett

För att reparera skadade hjulbult gängor

Både för in och utv. gängor på de flesta personbilar och lätta nyttofordon

Storlekar: M12 x 1,25 M12 x 1,5 M14 x 1,5

• För användning på fordon som använder hjulbultar  
applikationer inkluderar: M12 x 1,25 för PSA, M12 x 1,5 för Mercedes Benz och BMW, M12 x 1,75 för Volvo och M14 x 1,5 för VAG-modeller  
Levereras med fett

**LA6257**



990:-

**NYHET**



Tyska Muller-Werkzeug har tagit fram ett superfint mutterdragarprogram. Maskinerna är väldigt välbalanserade, lätta och smidiga.



**MU294114**  
1/2" 1600 Nm  
Vikt 1,8 kg

2,890:-

**MU294117**  
3/4" 2600 Nm  
Vikt 3,2 kg

6,300:-

**MU294116**  
3/8" 680 Nm  
Vikt 1,08 kg

2,890:-

**MU294115**  
Mini  
1/2" 680 Nm  
Vikt 1,08 kg

2,890:-

**Slangrulle**

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

**Z80510**



1,995:-

**Kompakt och välbalanserad mutterdragare 1/2"**

- Med dubbelslaghammare
  - Stort vridmoment
  - Omställbar
  - Fyra olika inställningar
  - Returluft genom handtaget
  - Komposithandtag
- Max. varvtal v/min 8.000  
Max. moment Nm 1.486  
Ljudnivå dBA 92  
Vikt kg 2,0  
**S70121**



1,990:-



**SVEA TOOLS**

**Saxlyft 3,0 Ton Låglyft / Däcklyft**



Max lyft: 3000 kg  
Lyfttid: 18 seconds  
Voltage: 220/380 V  
Min höjd: 100 mm  
Max höjd: 1000 mm  
Storlek: 2100 x1800 x 100

**HCTSLX1000**

18,900:-

**PÅ KÖPET**



1st Mutterdragare 1/2"  
SveaTools S70121



1 st Fälghylssats  
17,19,21 mm  
SveaTools S2221



### Mutterdragare 1/2"

Extra kort & Extra stark!

**NYHET**

109mm



1,990:-

Mycket låg bygghöjd: 109mm  
 Hög Effekt: max. 677Nm  
 (10 bar = 1100Nm)  
 Variabel hastighet  
 En handsomkopplare  
 3-steps effektstyrning  
 Gjord för svåråtkomliga områden  
**S70124**

### Kapmaskin 76 mm

Max. varvtal v/min 21.000  
 Luftförbrukning l/min 99  
 Navhål mm 10  
 Längd mm 193  
**S73011**



650:-

### Karosserisåg

- Mycket låg vibration < 3 m/s<sup>2</sup>
- Ultralätt utförande
- Mycket effektiv
- Slaglängd 10 mm
- Returluft genom handtaget
- Upp till 5 mm plåt

**S74005**

**NYHET**



1,850:-

### Slipmaskin excenterroterande

Med 5 mm orbit  
 Ultralätt utförande  
 Med utsug  
 Låg vibrerande  
 Mycket kraftfull motor  
 Levereras med  
 multihålad korbörre  
 pad 150 mm

**S73031**


1,990:-



### Spärrskaft "Impact"

Vibrationsdämpande handtag  
 Max. varvtal v/min 700  
 Luftförbrukning l/min 88  
 Max. moment 5 sec. Nm 68  
 Ljudnivå dBA 85  
 Vikt kg 0,60  
 Längd mm 164

**S72282**

1/4"

1,990:-

**S72380**

3/8"

1,990:-

### Bandslipmaskin

10/12X330 mm

**Nytt utförande**



Max. varvtal v/min 16.000  
 Motoreffekt Hk 0,5  
 Luftförbrukning l/min 120  
 Ljudnivå dBA 88  
 Vikt kg 0,95  
 Längd mm 320

**S71102**

1,490:-



**NYHET**

### Hållare mutterdragare

Extra Stark med två magneter.  
 För mutterdragare, hylsor och  
 momentnyckel.  
 Smidigt sätt att förvara mutter-  
 dragaren samt förlänga livsläng-  
 den genom att inte låta mutter-  
 dragaren ligga på golvet och  
 utsättas för onödigt slitage

**S70130**

380:-



**Laddare med hjälpstart**

Säker och effektiv användning

Digital kontrollpanel.

Potentiometer för reglering av laddningsströmmen .

Professionella 12-24 kopparutgångsanslutningar med snabbkoppling 12/24V

Max laddning 50 Amp  
 Max start 400/300 Amp  
 Laddnings cap. 4-450Ah  
 Ansl. 230V

EM14060



**NYHET**



**Laddare med hjälpstart**

12/24V  
 Max laddning 45 Amp  
 Max start 300/200 Amp  
 Laddnings cap. 30-350Ah  
 Ansl. 230V

EM6020



**2,250:-**



**2,990:-**

**HEAVY DUTY Jumpstarter**

Extremt kraftig och robust.  
 Med LI-POLYMER Batteri  
 Peak Amp 800  
 Dim. 267x195x50 mm  
 Vikt 1,2 Kg

DHC9000



**Batteritester**

Med Printer

Diagnoserar alla Batterier (liquid or ,gel electrolyte)  
 Från 7 to 200Ah

Standard Test OMR.  
 SAE norm : 40 to 2000A  
 DIN norm : 25 to 1300A  
 IEC norm : 30 to 1500A  
 EN norm : 40 to 2100A

MTBT301S



**2,500:-**

SWISS + MADE



**2,790:-**

**Booster Pack 12 V**

Extremt kraftig och robust  
 2500 Peak Amp.  
 850 CA

LE820



**7,290:-**

**Booster Pack 12/24 V**

Extremt kraftig och robust  
 2x22 Ah batterier  
 5000/2500 Peak Amp.  
 1700/850 CA

LE1700

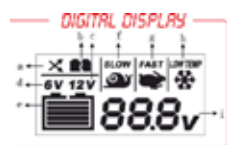


**9,900:-**

**Booster Pack 12/24 V**

Extremt kraftig och robust  
 2x34 Ah batterier  
 5400/2700 Peak Amp.  
 2400/1200 CA

LE2400

**Elektronisk Batteriladdare 6/12 Volt**

**IP65**

**590:-**

- A: Polaritet
- B: Dåligt batteri
- C: 12V
- D: 6V
- E: Laddnings nivå
- F: Långsam 1 A Motorcyklar
- G: Snabb 4 A Bil
- H: Vinter laddning
- I: Laddningsvolt

**EM19010**
**Elektronisk Batteriladdare 12 Volt**

- Polaritet säkrad
- Laddnings nivåer 9
- Långsam laddning STD,Wet,Gel 14,4V-2 Amp
- Snabb laddning STD,wet,Gel 14,4V-8 Amp
- Special laddning AGM Start & Stopp 14,7V 8 Amp
- Manuell laddning STD AGM
- Grafisk display med lyse

**EM19020**

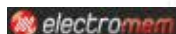
**890:-**

**Elektronisk Batteriladdare Gel-Wet-Agm**

HF2000 är en professionell laddare med 6 meter laddarkabel samt tillbehör. Levereras med väggfäste och upphängningskrok.

- Volt 12/24 V
- Amp 15
- Underhålls cap. 30-500Ah
- Laddnings cap. 30-330Ah
- Mått 260x135x72 mm
- Vikt 3,2 Kg

**EM13050**

**3,390:-**

**Vagn**

Robust och välanpassad vagn för EM13230.

Den övre hyllan är gjord för att placera en Laptop.

**EM13241**
**2,500:-**

**Elektronisk Batteriladdare 12 Volt**

SIRIUS 2 ultimata elektroniska  
Dubbel laddning: lämplig för alla typer av blybatterier  
Våt, gel, AGM, MF,VRLA, etc.  
Lämplig för Lithium batterier LiFePO4.


**EM19005**
**750:-**

**Multifunktionsladdare 100 Amp**

Levereras med 6 m +/- kabel

**EM13230**

- Helt Skyddat System
- Omvänd polaritet
- Kortslutning
- Spänningsfel
- Överbelastning
- Mikroprocessor CPU
- Kontroller

- Volt 12 V
- Laddning 1-100Amp
- Battery Typ Gel-Wet-Agm
- Laddnings cap. 5-1000Ah
- Underhålls cap. 5-3000Ah
- Mått 310x150x350 mm
- Vikt 6,0 Kg


 Diagnos protokoll  
**ECU**  
strömförsörjning

 100 Amp  
Kontinuerligt

 Aktiv inbyggd  
**PFC**  
PF - 0,97

**11,900:-**

**Multifunktionsladdare 50 Amp**

Levereras med 6 m +/- kabel

**EM13220**

 Diagnos protokoll  
**ECU**  
strömförsörjning

 50 Amp  
Kontinuerligt

 Aktiv inbyggd  
**PFC**  
PF - 0,97

**6,900:-**


- Helt Skyddat System
- Omvänd polaritet
- Kortslutning
- Spänningsfel
- Överbelastning
- Mikroprocessor CPU
- Kontroller

- Volt 12 V
- Laddning 1-50Amp
- Battery Typ Gel-Wet-Agm
- Laddnings cap. 5-500Ah
- Underhålls cap. 5-1500Ah
- Mått 150x100x250 mm
- Vikt 4,0 Kg

### Lampa Uni-Penn

Observera att laddare inte ingår, laddas via USB.

COB LED / Hög effekt LED på toppen av lampan.  
100/340 lux@0.5m  
150/75 lumen  
3h / 3h drifttid  
3h laddningstid  
3.7V / 1600mAh Li-ion  
IP20  
TC035420



**390:-**

### Arbetslampa

Hög effektiv COB LED med ställbar ljusstyrka  
5000 lux@0.5m  
1-14h drifttid  
2h laddtid  
Li-ion-Battery  
IP67  
IK07  
Weight: 2.2 kg  
TC035441



**1,750:-**

### MINIFORM COB LED

Ultratunn endast 13mm

1.3W COB LED

Steg 1:

130 lux, 55 lumen, 5tim

Steg 2:

260 lux, 110 lumen, 2.5tim drifttid

2,5 timmar laddningstid

3.7V/1000 mAh Li - ion

IP20

TC035060



**395:-**

**1,390:-**

### LINE LIGHT MOTORHUVSLAMPA

Ger en extremt ljusstark och kraftfull belysning av hela motorrummet.

Den ger 75 % mer ljus än ett vanligt motorhuvsljusrör.

Både med sladd och sladdlös

700 lumen ,75 graders strålvinkel ,1 h drifttid

4 h laddningstid

TC035206



**SCANGRIP**  
INNOVATION FROM DENMARK

### Universal belysningslösning för 4-Pelaryftar



**5,900:-**

Extremt stark belysning-precis då du behöver den  
Med en ljusvinkel på 75 grader ger LINE LIHT en ljusstark och kraftig belysning av hela underredet.

Ljuset är nästan dubbelt så starkt som från en vanlig 39W lysrör.

Mekniken bländas inte under arbetet och själva lysröret är vridbart för bästa ljusvinkel.

TC035201



### Universal belysningslösning för 2-Pelaryftar

LINE LIGHT är patenterad och tillverkas i vår fabrik i Danmark.

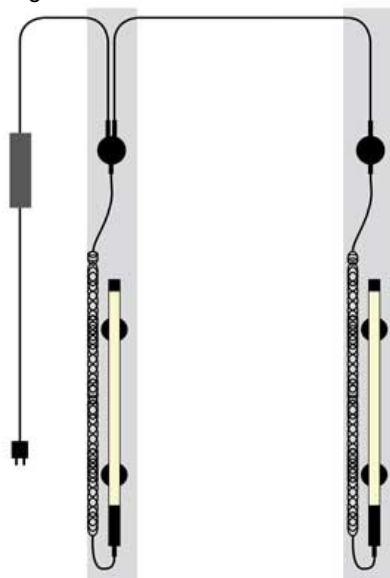
LINE LIGHT 2 POST är den första och enda universella allt-i - ett belysningslösning i världen

som passar alla lyftar och lyfter oavsett typ. Det är en integrerad del av lyften och lätt och okomplicerat att montera.

Du slipper borra i lyftenskonstruktionen och få en helt flexibel lösning

TC035225

**2,690:-**



**SCANGRIP**  
INNOVATION FROM DENMARK



Tel 08-55614520  
Fax 08-55614529  
info.boier@bilverktyg.com  
www.boier.se

Aterförsäljare:

Vi kan även erbjuda förmånliga leasingavtal  
Alla priser är exkl.moms och gäller t.o.m 20161231  
Vi reserverar oss för Valuta och prisändringar samt tryckfel.