

Shop & Tech bieden een diversiteit aan veiligheidsproducten, reinigingsmiddelen, en speciaal gereedschap. Tevens vindt u in dit hoofdstuk o.a.:

- Garagekriks, werkplaatspers en versnellingsbakkrik
- Wallmek pers- en trekkersets
- Div. werklampen, rookmachine, remontluchter, compressie set, brandstofdruktester.
- Inspectiecamera's, accusysteemtesters, acculaders, startboosters
- Elektronica testers, multimeters, afstellamp.
- Draadloze geluidsdetector, remvloeistoftester, koplekagetester en spanningzoekers



**DAYTONA4**  
LAGE COMFORTABELE WERKSCHOEN  
Leverbaar in de maten 4 t/m 14



**CSTDAYS\*\***

**VR6**  
HOGE WERKSCHOEN  
Leverbaar in de maten 4 t/m 14



**CSTH\*\***

**DG**  
HALFHOGE INSTAP WERKSCHOEN  
MET STALEN NEUS  
Leverbaar in de maten 7 t/m 14



**CSTA\*\***  
**CSTAB\*\*** BRUIN

**QUAD**  
HALFHOGE COMFORTABELE  
WERKSCHOEN MET STALEN NEUS  
Leverbaar in de maten 6 t/m 13



**CSTQSS\*\***  
Zonder stalen neus:  
**CSTQSN\*\***

UK	4	5	6	6½	7	8	9	10	11	12	13	14
EU	37½	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48

## SNAP-ON® SOKKEN

Op zwaar werk berekende sokken om met werklaarzen/schoenen te dragen. De duurzaam maar toch comfortabele naadloze sokken hebben de zachtheid van Lycra met versterkte zolen van Cordura. Verkrijgbaar in het zwart en grijs.

**ECOSN4550BR** zwart

**ECOSN4550G** grijs

Ook verkrijgbaar als enkel sok:

**ECOSN2550BR** zwart

**ECOSN2550G** grijs



## SNAP-ON® VEILIGHEIDSBRILLEN

Snap-on® veiligheidsbrillen zijn zeer licht en comfortabel. Verstelbare brilpoten zorgen voor een individuele pasvorm. Met geïntegreerde zijbescherming. De glazen zijn UV385 en hebben een Anti-condenslaag. Wordt geleverd met beschermhoes.

**ZWART MONTUUR,**  
**AMBERKLEURIGE GLAZEN**



**GLASS31BKA**

**ZWART MONTUUR,**  
**DONKERSPIEGELENDEN GLAZEN**



**GLASS31BKM**

**ROOD MONTUUR,**  
**HELDERE GLAZEN**

**GLASS31RC**

## GEZICHTSBESCHERMER

Inclusief vervangbaar scherm GA225-1  
Optioneel is een hittebestendig scherm tot 280°C GA225-2



**GA225**

## GEHOORBESCHERMER

Voorkom gehoorbeschadiging.  
Deze beschermers reduceert het geluid met 28 dB.



**GA3200**



## 4 FLACONS HANDZEEP MET ZEEPDISPENSER



**WOD2115ACSA**

Handzeep 4 flacons



## 4X 1.5 LITER HANDZEEP MET KORREL EN ONTSMETTENDE, HUIDBESCHERMENDE BESTANDDELEN VOOR ZWARE VERVUILING.



**SETNLU067**

(WOD2115ACSA + WOD8307)



## EXTRA KRACHTIGE HANDREINIGER

Op basis van puimsteen. Toegevoegd ontsmettingsmiddel. Inhoud 4 blikken van 2kg.



Per  
**WOD623CSA** blik

## DISPENSER VOOR HANDREINIGER.

Geschikt voor wandmontage Oa. voor WOD623CSC en WOD423CSC



**WOD507**

## EXTRA KRACHTIGE HANDREINIGER

Op basis van puimsteen. Toegevoegd ontsmettingsmiddel en een verfrissende sinaasappel extract. Inhoud 4 blikken van 2kg.



Per  
**WOD423CSA** blik

## SNAP-ON® REINIGINGSDOEKEN

Voor het snel en grondig reinigen van uw handen en gereedschappen. Voorkomt tevens roestvorming op behandelde metalen.



**WOD5020**

## HANDZEEP, NITRO GOLD

Met ontsmetting en huidbeschermer. Inhoud 12 Zeep flessen van 500 gr.



**WOD2018ACSA**

## MULTI CLEANER

Nieuw ontwikkelde multi cleaner voor o.a. reactievloeistof voor AC te verwijderen, het reinigen van bekleding, aluminium, lichtmetalen velgen, enz. Inhoud 12 flessen van 950 ml.



**CLEAN1A** Per fles

## HANDZEEP IN EEN 1,9 LITER JERRYCAN MET HANDPOMP

- Geconcentreerd, water-geactiveerde formule met vezels, een natuurlijke cellulose scrubber, voor het verwijderen van zware vervuiling
- Is biologisch afbreekbaar
- Geen oplosmiddelen die je huid uitdrogen
- Bevat soja olie voor extra reiniging en conditionering van de huid
- Inhoud 4 jerrycan van 1,9L.



**WOD2164ACSA**

per

Nitro Gold

€ 25,00

**WOD2264ACSA**

jerrycan

Black Cherry

€ 25,00

## SNAP-ON® NAGELBORSTEL

Te gebruiken met één van de handreinigers



**WOD1000**

## BORSTELSET

5-Delig.

Bestel nr.	Omschrijving	
<b>WBSSSET</b>	Borstelset, 5-Delig	
<b>WBSS8</b>	197 mm. RVS Borstel	
<b>WBSS3</b>	76 mm. RVS Borstel	
<b>WBSS2</b>	Mini RVS Borstel	
<b>WBSS2</b>	Mini Messing Borstel	
<b>WBSS14</b>	Rechthoekige HD RVS Borstel	

**WBSS8**



**WBSS14**



**WBSS3**



**WBSS2**



**WBSS2**





## SNAP-ON® KOPER/GRAFIET VET

Hitte bestendig (980°). Voorkomt "vastbakken" van uitlaat tapeinden en moeren. Smeert en beschermt tegen corrosie. Vergemakelijkt montage en demontage van de metalen delen door het verminderen van wrijving en slijtage.



**AS8** 230 ml  
**AS16** 460 ml

## QBOND SECONDENLIJM MET VULPOEDER

Repareert bijna alles. Steenhard in 10 seconden. Lijmt ook rubbers terwijl rubber flexibel blijft

Large Repair Kit:  
6x lijm,  
2x vulmiddel zwart  
en 1x vulmiddel grijs



**QB310PK** Per set

## 50 PAAR NITRILE WEGWERPHANDSCHOENEN



**GLOVE8MA** Medium  
**GLOVE8LA** Large  
**GLOVE8XLA** X-Large



**HOUDER**  
**GLOVEHOLDERB**

## SODASTRALEN DÉ DOORBRAAK IN STRAALTECHNIEK.

Nieuw is de sodastraaltechniek. In tegenstelling tot gritstralen, is sodastralen wel veilig voor omliggende delen. Zo is het mogelijk om corrosie in de autoruitsponning te verwijderen zonder demontage van de ruit of het aanbrengen van bescherming. De speciale sodakorrels zijn volkomen veilig voor glas, rubberstrips, kunststofdelen enz. Tijdens het gebruik treedt er geen opwarming in het metaal op en zodoende geen risico op vervorming. Door bovengenoemde eigenschappen is sodastralen voor vele doeleinden toepasbaar zoals het reinigen/verwijderen van; roest, verflagen, tectyl, anti-fouling bij schepen, verf van glas, kozijnen, houten meubelen enz. Sodastralen is tevens uitermate geschikt voor het reinigen van cilinderkoppen (koolaanslag en pakkingresten) en kleppen en klepzetels. De Sodastraler wordt geleverd met 1 L soda straalmiddel

**JWL320100501** 5 L soda straalmiddel na vulling

**JWLSB1**



## REMONTLUCHTER EN BIJVUL SET

- Snel en schoon ontlichten en bijvullen van alle type hydraulische rem- en koppelings systemen.
- Een veiligheidsventiel zorgt ervoor dat er geen vloeistof uitstroomt als het reservoir vol is.
- 1,2 liter reservoir
- Ergonomisch rubberen ontlichtingsslang.



**JWLBB1**

## SPATBORDHOES VOORZIEN VAN ANTISLIP

- Voorkomt beschadiging aan het lakwerk
- Snel- en eenvoudig te verwijderen
- Geen magneet montage, maar antislipmateriaal
- Bovenkant is gefabriceerd van sterk- en duurzaam nylon
- Bestand tegen bijna alle werkplaats chemicaliën



**CPLWC1** Per stuk

## EXTRA GROTE KNIEBESCHERMING MATTEN

- Extra grote kniebeschermingsmat 64 x 79 cm.
- Gefabriceerd van gesloten cel foam - absorbeert geen vloeistof en is makkelijk schoon te veegen
- Uniek Snap-on® "S" handvat



**POLYMMPK2** Per stuk

## STOELHOES

Door een nieuw ontwerp past deze stoelhoes op de meest voorkomende standaard stoelen die je in Europa tegen komt. Unique SAS ontwerp, SAS staat voor "Safety Access System". Hiermee wordt bedoeld dat de stoel airbags gewoon hun werk kunnen doen ondanks dat deze hoes is gebruikt over de stoel. Deze stoelhoes kan worden gewassen voor een lange levensduur.

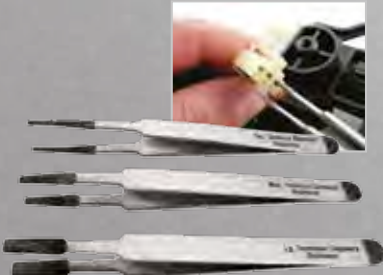


**ITCSCBK** ZWART  
**ITCSCBL** BLAUW  
**ITCSCRD** ROOD



## STEKKERCONTACT-REINIGERS, DIAMANTGECOAT.

- Voor de reiniging van vlakstekkercontacten.
- Werkt zowel op de stekker als op de stekkerhuls.
- Verwijdert corrosie in/op de stekkerverbinding, zonder de stekkerverbinding te beschadigen.
- Door het uitsluiten van slechte stekkerverbindingen kan de diagnosetijd sterk vermindert worden.
- Levering in lederholster



IPA8040

## MANTUST™ ONDERDELEN-GRIJPER

- Afgeronde bekken met in elkaar grijpende vertanding
- Lengte : 15cm
- Materiaal : chirurgisch edelstaal
- Voor het betrouwbaar grijpen en vasthouden van o.a. kabels, dichtingen, slangetjes en leidingen, gereedschappen, stekkeraansluitingen enz.
- Kan ook gebruikt worden voor de reiniging van vlakke stekkeraansluitingen (relais, steekzekeringen enz.).
- Slanke bouwvorm, zodat ook op dieper gegrepen kan worden.



IPA8041

## 12-DELIGE SET REINIGINGSVIJLEN VOOR RONDE STEKKERAANSLUITINGEN

Verwijdert corrosie en neemt daarbij storingsoorzaak nr. 1 bij stekkerverbindingen weg, kortere diagnose-tijden!



IPA8042

## TRAPLOOS VERSTELBAAR DRUKSTUK VOOR MONTAGE VAN AFDICHTINGEN EN LAGERSCHALEN

Diameter van 18,5 t/m 89 mm.



ASD1

## FUSEEKOGEL DEMONTAGEAPPARAAT

- Gefabriceerd uit gesmeed staal voor professioneel gebruik
- Klembek breedte 22 millimeter
- Klembek opening tot 30 millimeter



ITC001BJC

## 5- DELIGE LAMBDA SENSOR SET

- Een robuuste set van vier doppen voor de 22 mm. Lambda sensor
- Inclusief een M18 x 1,5 schroefdraad herstelltap
- Gefabriceerd uit Chrome Molybdeen (Cr-Mo) staal voor uitstekende roest weerbaarheid en de kracht om de zeer vastzittende sensoren los te draaien zonder de dop te beschadigen.



ITC4993A

## KOELSYSTEEM TEST SET

- Grip-vaste set met hoogwaardige messing fittingen
- 6-schroefadapters waarmee de meest voorkomende koelsystemen getest kunnen worden, incl. VW
- 3-bajonet adapters toepasbaar op de meeste Japanse auto's.
- Alle onderdelen zijn los beschikbaar (incl. applicatielijst)
- Volledige range adapters zijn tevens beschikbaar
- Extra opbergruimte voor de optionele kit ITCCSK-M2P met:
  - 3 extra schroefadapters
  - CO2 tester en reactievloeistof
- Dekkt de meest voorkomende auto's af.



ITCCSK-M2P

ITCCSK-MA  
ITCCSK-M2P

ITCCSK-MA

## VERSNELLINGSBAKOLIE VULLER PNEUMATISCH EN HANDMATIG

- Aanbevolen luchtdruk: 4,9 - 6,8 Bar
- Temperatuur tussen -40° en 80° C
- 1500 mm lange vulslang
- Vloeistof snelheid:
  - Pneumatisch 0,18 - 0,2 liter per seconde
  - Handmatig 0,1 liter per minuut



ITCGOF



## REMZUIGER PERSSET

- Voor het terugdraaien/persen van de remzuigers in de remklauw bij de meeste systemen, zonder de zuiger te beschadigen.
- Een onmisbaar stuk gereedschap bij het vervangen van versleten remblokken om zowel draaiende- als perszuigersystemen terug te stellen.
- Inclusief nieuw terugdraai systeem voor zowel rechts- als linkse draairichting.
- Inclusief nieuwe VAG 3-pens adapter. **ITC3916B**



## PNEUMATISCHE REMZUIGERPERS

- Te gebruiken met alle adapters uit de ITC3916 set
- Variabele snelheidstrekker
- Met een hand te bedienen
- Magnetische adapter aansluiting voor een goede en snel te verwisselen adapter
- Bijna alle 2-pins adapters van overige merken kunnen gebruikt worden.



**ITC3916A-AIR**

## 9-DELIGE TRUCK KOELSYSTEEMTESTER

Inclusief adapters voor Deutz, Mercedes, Volvo, MAN, Renault, DAF & Iveco.



Scan de QR code voor het bekijken van een demo video

**ITCCST-CV**

## HEAVY DUTY PERSSET

Voor kogelgewrichten, ankerpin van trommelremmen U-verbindingen enz. Door zijn beperkte afmeting is deze multi inzetbaar.



Scan de QR code voor het bekijken van een demo video

**ITCBJUJ-KIT**

## HYDRAULISCHE FUSEE- EN STUURKOGELTREKKER

- Vorkopening 36 mm.
- Slag 70 mm.
- Hydraulische ram genereert tot 12-ton kracht.



Scan de QR code voor het bekijken van een demo video

**ITCBJJC**

## PNEUMATISCHE OLIE-AFZUIGAPPARAAT 65 LTR.

Heeft u ook problemen bij het vervangen van de motorolie bij Smart Cars, nieuwe Mercedes en latere modellen Renault? Of lukt het aftappen niet doordat het voertuig hellend staat?

### VANAF NU NIET MEER...

Waarom heeft u afzuiging nodig? Veel nieuwe automodellen hebben geen aftapplug meer of zitten weggewerkt achter bodemplaten en deze moeten olie verversen via de peilstok. Het werkt sneller, schoner en erg makkelijk.

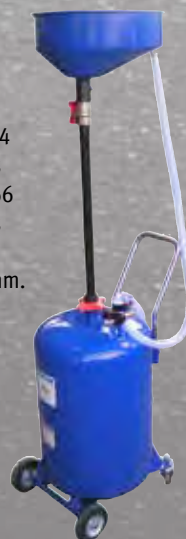
Geschikt voor motorolie, koelvloeistof e.d.



**SNXEOD**

## 68 LTR. OLIE-OPVANGTANK

- Ledigen op luchtdruk
- Inhoud indicator
- Minimum hoogte: 124 cm. D.m.v. schuifbuis
- Maximum hoogte: 166 cm. D.m.v. schuifbuis
- Diameter van opvangschaal: 420 mm.



**SNXNOD**

## ALUMINIUM ASSTEUNEN

- Capaciteit 2 Ton
- Minimum hoogte: 269 mm.
- Maximum hoogte: 390 mm.



**PTP2000JS**



## 2 TONS GARAGEKRIK

Met foam beschermde  
deelbare pompstang



**SNX2CETJ**

## 3 TONS GARAGEKRIK

Met foam beschermde deelbare  
pompstang

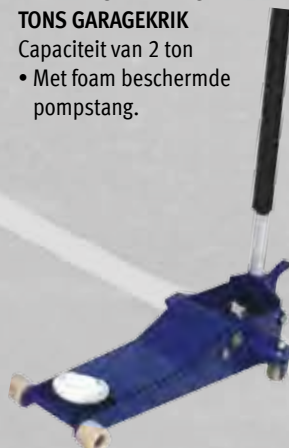
- In vier keer pompen naar maximale hoogte



**SNX3-4P**

## EXTRA LAGE EN LANGE 2 TONS GARAGEKRIK

Capaciteit van 2 ton  
• Met foam beschermde pompstang.



**SNX2LTJ**

## ALUMINIUM 2,5 TONS GARAGEKRIK

Capaciteit van 2,5 ton  
• Met foam beschermde pompstang.



**SNX25ARJ**

Bestel nr.	Omschrijving	Capaciteit	Min - Max hoogte	Afmetingen l x b	Gewicht	Handel lengte
<b>SNX2CETJ</b>	Garagekrik	2 ton	72 – 500 mm	735 x 335 mm	34 kg	1150 mm
<b>SNX3-4P</b>	Garagekrik	3 ton	102 – 520 mm	711 x 368 mm	46 kg	1270 mm
<b>SNX2LTJ</b>	Extra lage lange garagekrik	2 ton	70 - 495 mm	685 x 381 mm	41 kg	1275 mm
<b>SNX25ARJ</b>	Aluminium garagekrik	2.5 ton	97 – 485 mm	740 x 340 mm	25 kg	1215 mm

## 20 TON WERKPLAATSPERS

- Gefabriceerd van precisie machinaal vervaardigde onderdelen waardoor u een kwalitatief goede en vele jaren een probleemloze pers tot uw beschikking hebt. Glycerine gevulde manometer, diameter 70mm, met een PSI en Bar schaalverdeling voor accurate meting
- Lagedruk hydraulisch systeem voorzien van long life afdichtingen
- Enkelvoudige hogedruk pomp
- Capaciteit 20 Ton
- Extra brede werktafel voor grotere lagers en naven.

Type	Vloer
Capaciteit	20 Ton
Framehoogte	1650 mm
Framebreedte buiten	800 mm
Framebreedte binnen	680 mm
Ruimte tussen staanders	510 mm
Diameter gaten	16,5 mm
Framediepte	180 mm
Cilinder uitslag	100 mm
Handpomp type	Enkelvoudig
Gewicht ongeveer	134 Kg



**CAM2oS**

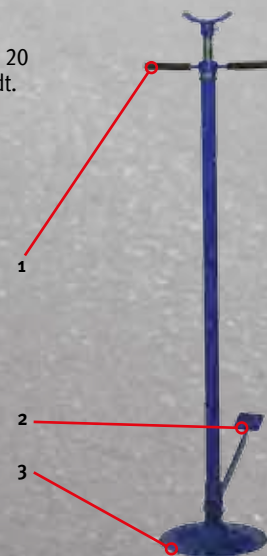
## HEFBRUG STEUN

Helpt u onder de auto als extra steun die van 20 kg. pedaaldruk u 180 kg. ondersteuning biedt. Te gebruiken bij o.a. Schokbrekers, Veren, Uitlaatsysteem, Transmissie en alle overige zaken waarbij u ondersteuning nodig heeft onder de hefbrug of in werkput.

Specificaties:

- Capaciteit 680 Kg.
- Minimum hoogte: 130 cm.
- Maximum hoogte: 200 cm.
- Vloerplaat: 300 mm.
- Gewicht: 13,5 Kg.

- 1) T-handvat voor makkelijk manoeuvreren
- 2) Voetpedaal voor extra hoogte
- 3) Grote, 1200 mm. geribbelde ondersteuningsvoet



**SNXIUHS**

## VERSNELINGSBAK-KRIK 500 KG.

- Compacte poten voor minimaal vloeroppervlak
- Volledig kantelbare montageplaat: voor- en achterwaarts, links- en rechts kantelbaar
- Zwaar uitgevoerde zwenkwielen
- Snel liftpedaal met grote voetplaat
- Grote draaiknop voor gecontroleerd laten zakken van de versnellingsbak



**PROTRANS1**

## 2-TRAPS VERSNELINGSBAK-KRIK 500 KG

- 500 kg hefvermogen
- Minimale hoogte 890 mm
- Maximale hoogte 1885 mm
- 2 vergrendelbare zwenkwielen
- Voetpomp zodat je de handen vrij hebt
- Kantelbare versnellingsbaktafel



**PTP502TTJA**





## WALLMEK WIELAGERS, AANDRIJFASSEN EN WIELNAAF TREKKER SETS.

Zie voor meer informatie de Wallmek catalogus op onze website.



### LICHTGEWICHT HYDRAULISCHE CILINDER 18 TON

Lichtgewicht 18 tons druk- en perscilinder in een compact formaat met een gewicht van slechts 2,8 kg. Automatische retour van de zuiger. Ontworpen voor dagelijks gebruik in o.a.. Plaatwerkerijen.

Deze kan gebruikt worden met al onze personenwagen gereedschappen en trekbouten M10-M22 in combinatie met de juiste adapter. De hydraulische druk die de cilinder produceert kan gecombineerd worden met de slagdop W1086-6, bv. om een geroeste as-schuifstuk te laten "schrikken". Gewicht: 2,8kg. Slag: 50 mm. Automatische retour.

Patent Pending European Applicatie No. EP15189415.1

**W0100030**



Scan de code en bekijk de video op Youtube

### COMPACT WIELLAGER MONTAGE GEREEDSCHAP

Nieuwe verbeterde methode, toepasbaar met onze unieke demontage gereedschap W0100018-020

Universeel gereedschap voor montage van de nieuwe, compacte wielagers met en zonder ring. Hij is verstelbaar zodat ook toekomstige lagere en de huidige VW Lupo, Polo Transporter 5, Touareg, Audi A2, Seat Cordoba en Skoda Fabia. Volvo V50/S40, V70/S80 en C60. Ford Focus, C max, Mondeo, S-Max en Kuga. Mazda 3, 5, 6, en CX-7. Landrover Freelander 2. Mercedes Vito en Sprinter. Mitsubishi Colt en Smart Forfour met dit type wielager.

Dit montage gereedschap kan ook in de werkplaatspers gebruikt worden. Aanbevolen cilinder W1090-01-WAL(19 ton)/W0100030(18 ton lichtgewicht)/W1090-02-WAL(22 ton)

Patent Pending European Applicatie No. EP151770005.

**W0100033**



De Persvoeten zijn ook los verkrijgbaar als een set die kunnen worden gebruikt in combinatie met één van de andere complete sets. W0100033-020



Scan de code en bekijk de video op Youtube

### HOUDERPLAAT VOOR MONTAGE

VW Lupo, Polo 9N en gelijkwaardige modellen van Audi, Seat, Skoda.

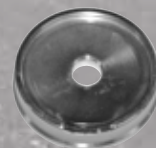
**W1090-25-11**



### HOUDERPLAAT VOOR MONTAGE

VW T5 en Touareg dieselmotoren.

**W1090-25-12**



### MONTAGERING

Ford Mondeo, Mazda 6, Volvo V70 2007.

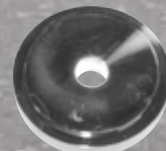
**W1090-25-13**



### HOUDERPLAAT VOOR MONTAGE VOOR:

Ford Mondeo, Mazda 6 en Volvo V70 2007-, Ford Focus, Mazda 3 en Volvo S40/V50 2004- als ook de Ford Focus C-max met de W1090-25

**W1090-25-14**



### DEMONTAGE GEREEDSCHAP VOOR GEPERSTE COMPACT LAGERS

(VW Lupo, Polo, Transporter 5, Touareg, Audi A2, Seat Cordoba en Skoda Fabia. Volvo V50/S40, V70 / S80 en XC60. Ford Focus, C max, Mondeo, S-Max en de Kuga. Mazda 3, 5, 6 en CX-7. Landrover Freelander 2. Mercedes Vito en Sprinter. Mitsubishi Colt en Smart Forfour). Het gereedschap kan ook worden gebruikt als naaftrekker op de meeste andere auto's waaronder BMW.

**W0100018**



Scan de code en bekijk de video op Youtube





Scan de code en bekijk de video op Youtube



## NAAF DEMONTAGE GEREEDSCHAP, UNIVERSEEL

Nieuwe efficiënte methode ontwikkeld voor naaf demontage, aanbevolen voor gebruik met voorwiellager set W0100035. Dit nieuwe gereedschap is ontworpen voor gebruik op de meest voorkomende personenwagens met separate naaf- en wiellagers. Deze methode maakt toegang mogelijk ook wanneer de rand oneffen oppervlakken heeft of breekbare rem schilden achter de naaf. Dit soort voertuigen vereisen anders veel verschillende speciale gereedschappen of tijdrovende demontage. Het gereedschap wordt gebruikt volgens de volgende twee stappen. Stap 1 vastklemmen van de beide armen met een hydraulische cilinder achter de naaf, hierdoor wordt de naaf van het lager geperst. Stap 2 trekt de naaf uit het lager. De twee persarmen (W0100037-020) kunnen afzonderlijk besteld worden voor gebruik in combinatie met de volgende gereedschappen; W0100018, W0100026, W0100027 en W0100033.

(Gebruikt met cilinder W1090-02-WAL(22 ton) / W01-00030\* (18 ton licht gewicht))

\*Als dit gereedschap gebruikt wordt met de cilinder W01-00030 perspijp Ø44,7 W0100001-203 is dan ook nodig. Niet bijgeleverd.

Wordt gebruikt met naafring W0100035-001, 002, 003.

Patent Pending European Applicatie No. 15194783.5



De Persvoeten zijn ook los verkrijgbaar als een set die kunnen worden gebruikt in combinatie met één van de andere complete sets. W0100037-020

**W0100037**

## UNIVERSELE VOOR- EN ACHTERWIEL WIELLAGERSET VOOR PERSONENWAGENS

Deze nieuwe set is ontwikkeld voor de huidige en toekomstige generatie wiellagers, zowel voor als achter. De klus wordt direct aan de auto uitgevoerd waardoor veel tijd bespaard wordt. ABS sensoren en het merendeel van de ophanging blijven gewoon in tact. De set is ook een basis voor een aantal specifieke taken en modellen, makkelijk om verder mee te bouwen. Alle onderdelen zijn ontwikkeld en aangepast voor de hedendaagse wiellager- en de naaf maten. De montageplaten hebben een ingebouwde geleidingsfunctie en ze zijn aan beide kanten te gebruiken zodat ze perfect passen op 62 - 83 mm Ø wiellagers. De lager-cup past op wiellagers tot 92 mm Ø. Naaf demontage wordt het beste uitgevoerd met de optionele gereedschappen W0100037, W0100018, W1090-22, W1090-26, W1064. Aanbevolen Cilinder W1090-02-WAL (22 ton) en W01-00030 (18 ton lichtgewicht).



**W0100035**

## VERSTELBAAR WIELLAGER OPSPANINRICHTING VOOR BINNENWAARTSE WIELLAGER DEMONTAGE

Ontworpen voor toepasbaarheid op de meerderheid van de modellen waar de wiellagers binnenwaarts gedemonteerd moeten worden. Dit type lager is nu gebruikelijk op de nieuwere modellen zoals; Citroen, Peugeot, Fiat, Renault, Opel, Mercedes, Kia en Hyundai. De set bevat twee persplaten welke gemonteerd zijn op een houder (W1090-20-M die aanwezig is in de wiellager set).

De persplaten W0100036-020 kunnen los besteld worden en gebruikt is samenstelling met het wiellager set W0100035.



**W0100036**





## VRAAG UW DEALER NAAR DE OPLOSSINGEN

Universeel voor demontage van de nieuwe types compacte wiellagers. De persvoeten hebben twee verschillende kanten die kunnen worden geselecteerd afhankelijk van het model. De maat is door een uniek schuifstelsel eenvoudig aan te passen. Voor gebruik in combinatie met perscilinder; W1090-01 (16 T) of W1090-02 (22 T).



Voor geperste lagere met of zonder borgring (VW Lupo, Polo, Transporter 5, Touareg, Audi A2, Seat Cordoba en Skoda Fabia. Volvo V50/S40, V70 / S80 en XC60. Ford Focus, C max, Mondeo, S-Max en de Kuga. Mazda 3, 5, 6 en CX-7. Landrover Freelander 2. Mercedes Vito en Sprinter. Mitsubishi Colt en Smart Forfour). Het gereedschap kan ook worden gebruikt als naaftrekker op de meeste andere auto's waaronder BMW.



Voor 4-gats geschroefde wiellagers (VW, Audi, Seat, Skoda, Volvo, Ford, Mazda, Toyota, Mitsubishi). Voor gebruik met platen W1090-20-02, 04, 08 en T10.



Demontage gereedschap voor 3-gats geschroefde wiellagers (Opel Insignia, Astra, Vectra, Saab 95). Voor gebruik met platen W1090-20-02, 04, 08 en T10.

### W0100018



### W0100018-020

### W0100026



### W0100026-020

### W0100027



### W0100027-020

Uitbreidingsset voor W0100018 demontage set van geperste compacte wiellagers



(W0100018, W0100026-020 & W0100027-020)

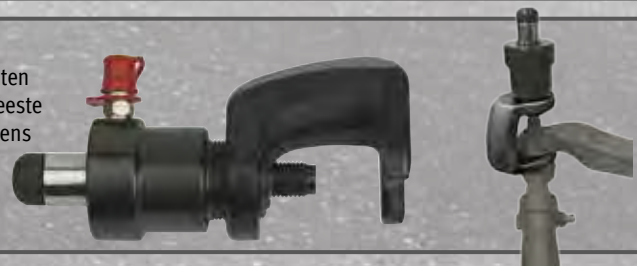
### WALLMEKCOMP1



## HYDRAULISCHE KOGELGEWRICHT TREKKER

Druk klem voor demontage stuurkogels op vrachtwagens / bussen en kogelgewrichten op lichte bedrijfsvoertuigen. De klem is speciaal ontworpen om te passen op de meeste stuurassen en kogelgewrichten op lichte commerciële voertuigen, zware vrachtwagens en bussen op de markt. Gegoten van speciaal staal om meer kracht te weerstaan, inclusief 8.5 ton perscilinder.

### W0300030



## HANDSLINGER VOOR REMSCHIJVEN

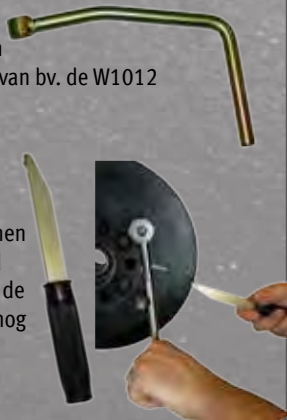
Handslinger voor het gemakkelijk kunnen ronddraaien van de remschijf bij gebruik van bv. de W1012

### W1011

## REMSCHIJF SCHRAPER

Schraper voor het verwijderen van roestranden op de remschijf. Tevens kunnen de glijvlakken van de remklausuur gereinigd worden. Samen met hulpstuk W1011 om de remschijf rond te draaien, wordt de klus nog makkelijker.

### W1012



## SPANRINGSLEUTEL

Een nieuw type spanningsleutel maakt het monteren en demonteren van spanningen van wiellagers heel eenvoudig. De sleutel is ontworpen om zowel te passen op personenwagens en bestelwagens als op vrachtwagens. De aanpassingsschroef heeft een grip van 1/4 inch die past op een pal. Hij maakt ook roestige en vastzittende spanningen heel eenvoudig los. Met deze nieuwe sleutel zal u steeds de juiste greephoek hebben ongeacht de afmeting of de positie van de spanning. Dit maakt de sleutel veiliger, doeltreffender en gebruiksvriendelijker dan gewone tangen. Hij wordt geleverd met in totaal 6 speciaal ontworpen uiteinden. Die indien nodig gemakkelijk verwisseld kunnen worden.

### W0100004





## 3 IN 1 VEERSPANNER



### TOEPASSING 1



Veerpoot kan onder de auto worden ingespannen voor auto's met vaste veerschotels zoals de nieuwe Renault Megane

### TOEPASSING 2



Veerpoot kan los van de auto worden ingespannen

### TOEPASSING 3



Hij kan worden gebruikt als derde hand



**WHSC2008**

MET VOETPOMBESTURING



MET PNEUMATISCHE/  
HYDRAULISCHEPOMP



### SET VAN 4 KLAUWEN VOOR VEREN MET EEN DIAMETER VAN 70 - 160 MM

Speciaal ontwikkelde klauw voor multi link vering zoals de MB 220. Deze veren hebben een kleinere diameter dan de standaard MacPherson veren.

### SPECIALE OPTIONELE KLAUWEN



**WHSC20081147**

### SET VAN 2 VERGRENDELBARE KLAUWEN VOOR VEREN MET EEN DIAMETER VAN 150 - 240 MM

Speciaal ontwikkeld voor onder andere Chrysler Voyager 1996-2007



**WHSC20081182**



## EXTRA HOGE LICHTOPBRENGST LED LOOPLAMP.

- De Snap-on<sup>®</sup> accu LED lamp met 45% meer lichtopbrengst. 120° brede licht spreiding.
- Brandt ± 3 uur op één lading.
  - Levensduur van de LED is ongeveer 15-jaar.
  - 230 Volt AC lader.



**ECFSP200A-EU**

## OPLAADBARE LITHIUM STAAF LOOPLAMP

- High Power LED zoeklicht functie van 90 lumen
- High Power SMD LED lamp, 380 lumen
- Brandtijd, ongeveer 8 uur op niveau 1 en 4 uur op niveau 2
- Ophanghaak
- 150° verstelbaar magnetische voet
- Extra magneet achter de werk lamp
- Inclusief 12 Volt en AC lader



**ECFFOLDLMPEU**

## OPLAADBARE LOOPLAMP

- 6-Super-efficiënte SMD LED's geven meer licht en een langere brandtijd dan de conventionele LED's. 2 helderheidsstanden, 50% en 100% lichtopbrengst. Wordt geleverd met 230 V en 12 V lader en een magnetische 180° verstelbare voet en is verkrijgbaar in de volgende kleuren;



- ECFBP6EU** Blauw  
**ECFBP6EUO** Oranje  
**ECFBP6EUG** Groen

## COMPACTE OPLAADBARE LED LOOPLAMP MET EXTRA HOGE LICHTOPBRENGST

- 4 SMD LED's met een lichtopbrengst van 250 Lumen
- 90° brede licht spreiding.
- Lithium Ion accu.
- Riem clip en magneet voet
- Incl 230 Volt AC lader



**ECFPKTHP4EU**

## OPLAADBARE LOOPLAMP

- 6-Super-efficiënte SMD LED's geven meer licht en een langere brandtijd dan de conventionele LED's. 2 helderheidsstanden, 50% en 100% lichtopbrengst. Wordt geleverd met 230 V en 12 V lader en een magnetische 180° verstelbare voet en is verkrijgbaar in de volgende kleuren;

- ECFHKYREU** Rood  
**ECFHKYOEU** Oranje  
**ECFHKYBEU** Blauw  
 Groen



- 7.5 Meter voedingskabel
- 162 High output LED's geven 1.400 lumen licht opbrengst
- Fluoriserend effect voor een goede verdeling van het licht over de gehele motorruimte.



**ECFUB162AEU**

## OPLAADBARE VLOERWERKLAMP

- Veiligheidsfactor IP65, totaal beveiligd tegen stof, spatwater van alle richtingen
- Verpletterende lichtopbrengst, 1600 lumen (high) 800 lumen (low)
- Laadtijd 5 uur, brandtijd 3 uur (high) en 6 uur (low)
- Kan worden gebruikt en gelijk worden geladen



**ECFFLOOD-EU**

## SNAP-ON<sup>®</sup> DUURZAME ALUMINIUM ZAKLAMP

- 150 lumen, reikwijdte 135 meter
- Brandtijd op 2-AA batterijen 1 uur en 10 minuten op vol vermogen en 60 uur op laag vermogen
- Lengte 149 mm en gewicht 280 gram
- Schokbestendig en IPX4 waterbestendig
- 3 positie schakelaar in de dop

- ECF965CB** Blauw  
**ECF965CBK** Zwart  
**ECF965CG** Groen  
**ECF965CO** Oranje  
**ECF965CR** Rood



## SNAP-ON<sup>®</sup> COMPACTE DUURZAME ALUMINIUM PEN LIGHT

- 144 lumen bij hoog vermogen en 30 lumen bij laag vermogen
- Brandtijd op 2-AAA batterijen 1 uur op vol vermogen en 34 uur op laag vermogen
- Schokbestendig en IPX4 waterbestendig
- 3 positie schakelaar in de dop
- Zakclip

- ECFPEN5B** Blauw  
**ECFPEN5BK** Zwart  
**ECFPEN5G** Groen  
**ECFPEN5O** Oranje  
**ECFPEN5R** Rood





## ZOEKT U ALS DIAGNOSE EXPERT EEN SUPERIEURE ROOKMACHINE VOOR EEN RESPECTABELE PRIJS?

- Zoekt lekken. Bevat Diagnostische Rook® technologie voor het testen van EVAP en algemene toepassingen.
- Gepatenteerde UltraTraceUV®. Lokaliseert lekken die met rook alleen niet zichtbaar zijn.
- Deze rookoplossing produceert geen onaangename geur in de werkplaats. Gecombineerde LED en UV-lamp, plus een speciale bril zijn inbegrepen.
- Variabele doorstroming. Deze is handmatig te regelen om de exacte locatie van een lek te lokaliseren.



**EELD301A1** UV rookvloeistof 355 ml

### TOEPASSINGEN:

- Luchtfilter
- Luchtkanalen
- Luchtventielen
- Cilinderkoppen
- Membranen
- EGR klep
- EVAP
- Uitlaatspruitstukken
- Uitlaatpijpen en dempers
- Brandstoftank druksensor
- Intercooler
- Inlaatpakking
- Injector o-ringen
- Losse klemmen
- MAP sensoren
- Luchtmassameter
- Olielekkages
- PCV-klep en slangen
- Gasklep huisas
- Turbo's
- Vacuümslangen
- Vacuümschakelaars
- Wind- en waterlekkages handmatig te regelen om de exacte locatie van een lek te lokaliseren.

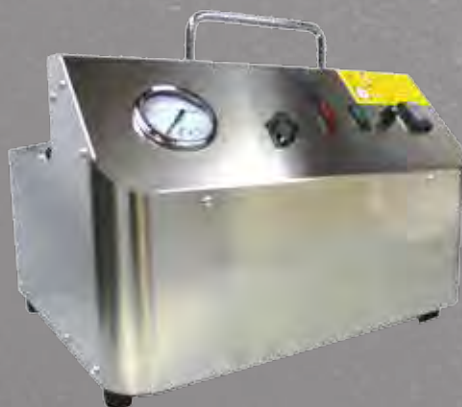
**EELD100A**

## BLUE-POINT® REMONTLUCHTER

Een RVS Remontluchter met een intern reservoir van 5 of 10 liter. Werkt op 12V, via klemmen op de accu, optioneel is er een 220V voeding leverbaar. Hoge capaciteitspomp met een keuze schakelaar voor twee ontluchting methodes:

- Continue druk; traploos regelbaar 0,4 ~ 2,5 bar
- Pulserende druk; tussen 2,6 ~ 3,0 bar

Beveiligd tegen o.a. omgekeerde polariteit en een te laag remvloeistofniveau. Vraag uw dealer naar de uitgebreide mogelijkheden en specifieke adapters.



**AIR5** 5 liter versie  
**AIR10** 10 liter versie



Optionele universele cone adapter (40 - 85 mm)

**AIRUCA85P**





## UITGEBREIDE MEETSET T.B.V. BRANDSTOFINJECTIEDRUK

Motoren met brandstofinjectie zijn niet meer weg te denken, maar lang niet iedere garage beschikt over de juiste tools om eventuele storingen aan het injectiesysteem op te sporen. Met deze uitgebreide set bent u in staat om een accurate diagnose te stellen.

### WAAROM HEEFT U EEN BRANDSTOFDRUKMETER NODIG?

Om een aantal problemen te controleren, door het vergelijken van de brandstofdruk t.o.v. van de voertuig specificaties. Veel voorkomende problemen zijn onder meer:

- Fout codes die opkomen - veroorzaakt door een probleem met het brandstofdruk systeem, arm- of rijk mengsel
- Lage brandstofdruk - die ervoor zorgt dat de motor niet presteert, gebrek aan trekkracht of niet aanslaat tijdens het starten
- Hoge brandstofdruk - zorgt er voor dat de motor te rijk aan brandstof is, met als gevolg zwarte rook, slecht aanslaan of helemaal niet wil aanslaan (vooral als deze warm is)
- Geen brandstofdruk - waardoor de motor in zijn geheel niet zal aanslaan

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN VAN DE EEF1500A-EU MASTERSET:

- Inclusief volledige set van brandstofdrukmeter-adapters voor 40 Europese automerken
- Hogedruk brandstofdrukmeter met afsluitkraan. Metingen tot 150 psi (1000 kPa / 10 bar), voor zowel standaard en directe benzine-injectie systemen.
- Opbergkoffer houdt onderdelen schoon en georganiseerd
- Handig deksel etiket toont afbeeldingen van de componenten, artikelnummers en toepassingen voor snelle en gemakkelijke identificatie
- Gebruikershandleiding bevat bijgewerkte test aansluiting illustraties en toepassingskaart



**EEF1500A-EU**

### COMPRESSIEMETER SET VOOR BENZINE MOTOREN

- Manometer met een diameter van 70 mm en 69 cm lange slang met snelkoppeling
- Test bereik van 0 t/m 300 psi (0 t/m 2.000 kPa)
- Ook voor moeilijk te bereiken bougie gaten
- Inclusief 3 adapters, M12, M14 met lange- en kortedraad

Ook leverbaar voor motorfietsen, 46 cm slang en 3 adapters, M10, M12 en M14 langedraad



**EEPV500** Auto  
**EEPV503** Motor

### OLIEDRUKMETER SET

- Voor gebruik op diesel en benzine motoren
- Inclusief de meest voorkomende adapters
- adapter maten 10 t/m 18 mm en 1/4" t/m 3/8" en nog veel meer
- Schaal 0 tot 700 kPa



**EEPV507**

### OLIEDRUKMETER SET

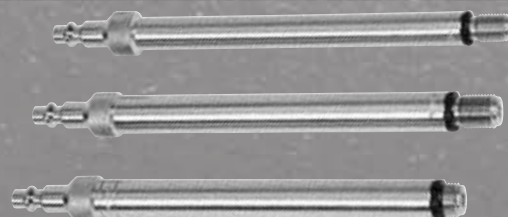
- Voor gebruik op diesel en benzine motoren
- Inclusief de meest voorkomende adapters
- adapter maten 10 t/m 18 mm en 1/4" t/m 3/8" en nog veel meer
- Schaal 0 tot 700 kPa



**EEPV509**

### METALEN BOUGIE ADAPTERS VOOR CILINDERLEK TESTER

3-Delige set van M12 x 1.25 lang, M14 x 1.25 lang en kort.



**EEPV6G3PK**

M12 x 1.25 lang.  
**EEPV6G12L**



## DE NIEUWE GENERATIE DIGITALE VIDEO INSPECTIE CAMERA'S

- Digitale "dual view" camera die vooruit kijkt of onder een hoek van 90°
- 4.3" (109 mm) touchscreen
- In 10 stappen regelbare LED
- Analooq video uit
- 2x digitale zoom
- 6 stuks AA batterijen
- Mogelijkheid om foto's te maken
- Intern geheugen 512MB en micro SD voor beeld opslag
- Mini USB voor gegevens overdracht naar PC

### BK5600

Wordt geleverd met 8.5 mm digitale "dual view" camera

### BK5600DUAL55

Wordt geleverd met 5.5 mm digitale "dual view" camera



## GELIJK AAN BK5600 MET ALS EXTRA:

- Mogelijkheid om video opnames en foto's te maken en af te spelen
- Mogelijkheid om tekst aan het opgenomen beeld toe te voegen.
- Ingebouwde microfoon en luidspreker
- Oplaadbare lithium batterij
- Afneembaar handvat met camera voor meer flexibiliteit

### BK6500

Wordt geleverd met 8.5 mm digitale "dual view" camera

### BK6500DUAL55

Wordt geleverd met 5.5 mm digitale "dual view" camera



## DIGITALE VIDEO INSPECTIE CAMERA MET 5.5 MM DUAL VIEW CAMERA VINDT PROBLEMEN SNELLER, BIEDT OPLOSSINGEN SNELLER.

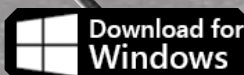
- 5" (127 mm) LCD – Grootste scherm in de markt highlight de details waar de competitie details missen.
- 4 Specifieke weergaves – Fine tunes optiek voor de meest voorkomende technische toepassingen
- iOS & Android compatible – Verbindt het afneembare handvat met camera voor de meest populaire mobiele platformen (tablet en Smartphone) voor directe mogelijkheid beelden te delen.
- Windows Compatible – Verbindt het afneembare handvat met camera met uw ingeschakelde Wifi-Windows-pc.
- Volledige VGA / Volledig digitaal systeem - Levert helderder, hogere beeldkwaliteit ten opzichte van concurrerende producten.
- Maak foto's en video, tekst of audio en aantekeningen - Verbeterd de presentatie mogelijkheden.

### BK8500

Wordt geleverd met 8.5 mm digitale "dual view" camera

### BK8500DUAL55

Wordt geleverd met 5.5 mm digitale "dual view" camera



## Optionele camera's



### BK8000-1

8.5 mm digitale "dual view" camera, 90 cm lang

### BK8000-55

5.5 mm digitale "dual view" camera, 90 cm lang

### BK8000-56

5.5 mm digitale "dual view" camera, 200 cm lang

Is omschakelbaar tussen vooruit kijken of onder een hoek van 90°

### BK8000-38-1

3.8 mm recht vooruit camera, 90 cm lang

### BK8000-UV

Digitale UV sonde

Voor het detecteren van lekkages, zoals airconditioning, lekkages onder het dashboard en motorruimte. Kan ook worden gebruikt met de Snap-on® rookmachines.



## DE NIEUWE GENERATIE ACCU-SYSTEEMTESTERS VAN SNAP-ON®

- Test auto's, trucks, motorfietsen, terreinvoertuigen & meer
- Comfortabele horizontale handgreep positie, zachte greep en makkelijk bedienbare toetsen
- Menu en test resultaten zijn zichtbaar op een verlicht scherm
- Maak een keuze uit 8 talen voor bediening instructies.
- Omgekeerde polariteit beveiliging
- Toont koude start stroom in procenten
- Gepatenteerde geleider technologie

BASIS	UITGEBREID	DRAADLOOS	GEAVANCEERD
100-1400 CCA 12V CCA, SAE, EN, CIE Standaard lood & AGM accu's Basis Accu Starten & Laad testen Geen print functie 90cm lange test kabels	100-1700 CCA 6, 8, 12V CCA, CA, SAE, EN, CIE, DIN, JIS Standaard lood, AGM, GEL & EFB accu's Uitgebreide Accu, Start & Laad testen Optionele print functie Temperatuur melding + - 0 °C 120 cm lange test kabels	100-2000 CCA 6, 8, 12 & 24V CCA, CA, SAE, EN, CIE, DIN, JIS Standaard lood, AGM, GEL & EFB accu's Uitgebreide Accu, Start & Laad testen Temperatuur melding + - 0 °C Detecteert ontladen accu tot 1V	100-2000 CCA, 6, 8, 12, 24V, CCA, CA, SAE, EN, IEC, DIN, JIS, MCA Standaard lood, AGM, GEL & EFB accu's. Geavanceerde Accu, Start & Laad testen (Diode fout/dynamo rimpel herkenning) Ingebouwde printer 4 Temperatuur schalen 3 meter testkabel Grafische weergave Kleurenscherm 3.5" USB aansluiting



EECS150



EECS350



EECS550



EECS750

## MICROVAT™ ELITE DÉ NIEUWE GENERATIE ACCU- EN ELEKTRISCHE SYSTEEMTESTER VAN SNAP-ON®.

- De MicroVAT™ ELITE is een accu, start- en laadsysteemtester, Digitale Multimeter, kabel spanningsverlies tester en meer...
- De laadsysteemtester gebruikt de meest innovatieve & effectieve methode van digitale signaalverwerking.
- Kabel spanningsval tester – Bepaal de toestand van de accukabels van het voertuig met de optionele kabelset.
- Ingebouwde Printer – verstrekt meetresultaten en garage gegevens.
- 3,5 inch groot, full Color ¼" VGA-scherm – Iconen in kleur en grafische meetresultaten.
- Visuele en gesproken aanwijzingen begeleiden u door het diagnoseproces.
- Digitale Multimeter (DMM), – Automotive 6 en 12 volt systemen, Ampère, Ohm, Diode en basisoscilloscoop, – Temperatuur via optionele Snap-on® probes of ingebouwde infraroodsensor.
- Accu eigenschappen, CCA (100 tot 3000), SAE, DIN (100 tot 1000), EN (100 tot 1700), IEC, JIS, CA, MCA.
- Accusystemen, Nat, AGM, AGM Spiral, Gel.



- EECS304C
- EECS304C-1
- EECS306C-2

MicroVat Elite  
Opbergtas  
Ampère tang, 2 standen, 0A - 700A & 0A - 70A

SETNLU033





**DE HUIDIGE ACCU'S ZIJN DOORONTWIKKELD. IS UW OPLADER MET DE TIJD MEEGEGAAN? DE SNAP-ON® ACCULADER<sup>Plus</sup>**

**HOOGTECHNOLOGISCH** – Exclusieve flash, herprogrammering van de ECU, constante gespecificeerde voltage.

**ADAPTIEF** – Standaard auto-, deep cycle-, AGM- en Gel Cell-accu's vereisen elk een andere oplaadcyclus.

**VEELZIJDIG** – Laadt accu's van 6, 12 en 24 volt op met een laadstroom van 4, 15 en 60 amp.

**HANDIG** – Verrijdbaar en handig opbergcompartiment voor handgereedschap.

**SLIM** – Volledig automatische werking. Microprocessor bediende algoritmen optimaliseren de oplaadcyclus zonder overbelasting.

**KRACHTIG** – Krachtige 300 amp startstroom.

**INFORMATIEF** – Digitale weergave: voltage, oplaadpercentage en prestatiepercentage van de dynamo.



**EEBC500EU**

**VOLAUTOMATISCHE MICROPROCESSOR GESTUURDE 100 AMP ACCULADER/VOEDING**

Leverd tot maximaal 100 Amp (voor 3 minuten), 70 Amp continue een stabiele voedingsspanning onder wisselende belastingen tijdens ECU her-programmeren en diagnose klussen, Het voltage kan worden ingesteld tussen 13.0-14.8 Volt.

- Laadt de meest voorkomende 12 Volt accu's
- Selectie voor Calcium/standaard lood-accu's
- Programma om sulfateringsproces in accu's te stoppen
- Begint met laden bij 0,3 Volt accuspanning (conventionele laders bij 7 Volt)
- Druppellader voorkomt overladen accu
- LED statusindicatie laadproces
- Beveiligd tegen verkeerd om aansluiten in laadmodus
- Standaard geleverd met 5 meter loskoppelbare aansluitkabel met een diameter van 35 mm<sup>2</sup> en 120 Amp Anderson stekker



**EEBCINC100EU**



## 12V LI-ION COMPACTE STARTBOOSTER / USB LADER & LAMP

- Ideaal voor persoonlijk gebruik als startbooster, maar tevens krachtig genoeg voor de werkplaats
  - Voor gebruik bij gemotoriseerde sporten en 4-8 cilinder auto's
  - Kan voertuigen starten ook als het vriest\*
  - De tekst op het scherm begeleidt de gebruiker
  - Helder LED werklicht of een knipperende SOS
  - USB poort 5V DC, 2A voor het laden van apparaten als een telefoon
  - Laadt de interne accu AC uit het stopcontact of met DC uit het voertuig.
  - Veilig starten met beveiliging tegen, omgekeerde polariteit, oververhitting en korsluiting
- 275 CA  
86.4 wH



EEJP200M-EU



### OPTIONEEL: MEMORY SAVER KABEL

Voor het vasthouden van het geheugen in de radio en computers als de accu wordt losgekoppeld.



EEJP200M-4

### 12V DC AANSLUIT KABEL OPBERGTAS



EEJP111M-4

### OPBERGTAS

Voor Compacte Startbooster (EEJP200M-EU), Accu systeemtester (EECS550) of video inspectie camera (BK5600)



EECS550-C

12V - 440CA



SOS BOOSTER MINI  
Compact en veelzijdig.

SOS861044 AUTO  
SOS861040 MOTOR

12V/800CA



DIESEL & BENZINE  
Af en toe opstarten  
Voertuigen in goede staat

SOS861002

12V/1000CA



DIESEL & BENZINE  
Af en toe opstarten  
Voertuigen in goede staat

SOS861002

12/24V/2400/1200CA



DIESEL & BENZINE  
Af en toe opstarten  
Voertuigen in goede staat

SOS861002

12/24V/2400/1200C



DIESEL & BENZINE  
Intensief gebruik op alle  
12V en 24V voertuigen

SOS861002

Bestel nr.	Accu Spanning	Startstroom	Piekstroom	Kabel lengte	Kabel diameter	Automatische Lader	Gewicht	
SOS861044	12V	440A	1600A	0.6m	25mm <sup>2</sup>	1.3A	6.5kg	
SOS861040	12V	440A	1600A	0.6m	25mm <sup>2</sup>	1.3A	6.5kg	
SOS861002	12V	800A	2370A	1.3m	25mm <sup>2</sup>	2A	9.5kg	
SOS861011	12V	1000A	2960A	1.3m	25mm <sup>2</sup>	2A	11kg	
SOS860003	12V	1200A	3100A	1.5m	35mm <sup>2</sup>	2A	14kg	
SOS761006	12 / 24V	1600 / 800A	4740 / 2370A	1.35m	35mm <sup>2</sup>	4A	20.5kg	
SOS760008	12 / 24V	2400 / 1200A	6200 / 3100A	1.35m	50mm <sup>2</sup>	4A	24.8kg	
SOS960000	12 / 24V	3200 / 1600A	7750 / 3875A	1.95 m	70mm <sup>2</sup>	7A	55kg	



## POWER PROBE HOOK

DE ULTIEME POWER PROBE  
EENVOUDIGER, SLIMMER EN SNELLER ELEKTRISCHE  
PROBLEMEN OPLOSSEN...



the  
Smart-Tip!  
advantage!

Het voordeel van de Intelligente meetpen !  
Raak met de Hook's meetpen het circuit aan en deze  
selecteert automatisch voor u de correcte meetfunctie  
en het meetbereik...

- Bekrachtigt circuits & verbruikers
- benzine injector test
- Meet de opgenomen stroom
- Berekent de weerstand...

**EN DIT ALLES GELIJKTIJDIG!**

Met duidelijke Nederlandse handleiding

**EENVOUDIG, INTELLIGENT EN KRACHTIG !**

Aan te sluiten op 12 - 48V DC  
spanningsbronnen



**PPEPPH<sub>1</sub>**

## POWER PROBE 4: DE ULTIEME DIAGNOSE CIRCUIT TESTER!

- Voeding en massa toevoer voor functionele component test
- Digitale volt en ohmmeter voor circuit test
- Eenvoudige bediening met groot LCD kleurenscherm
- AC-RMS, AC peak to peak, frequentie en puls breedte voor signaal test
- Benzine-injector tester voor eenvoudige circuit diagnose
- PCM/ECM driver voeding biedt een veilige spanning voor het testen van computer stuircircuits



**PPEPROBE<sub>4</sub>**

## POWER PROBE III – ÉÉN TESTUNIT VOOR ALLE METINGEN

- 0-24 Volt. LCD scherm en 6 meter kabel
- Voltmeter, doorgangsmeting en polariteitsmeter in één enkel testunit
- Electronische 8A zekering
- Wordt compleet in koffer geleverd.

Inhoud: adapter voor sigarettenaansteker en batterijpolen,  
6 meter verlengkabel met gecodeerde en vergulde aansluitingen



**PPEPROBE<sub>3</sub>**



**POWER PROBE III SAMEN MET MEETSNOERENSET EN KORTSLUITINGS-/KABELBREUKTESTER IN 1 SET**



**PPEPPKIT03**

**OPTIONELE UITBREIDINGSSET VOOR POWER PROBE III MET MEETSNOEREN DIE BIJ DE MEESTE MULTIMETERS GEBRUIKT KAN WORDEN.**



**PPEPPLS01**

**KORTSLUITINGS-/KABELBREUKTESTER**

Spoort snel en eenvoudig de plaats van kortsluiting of open circuit op in conventionele 12 en 24 V en CAN bus systemen.



**PPEECT2000**

**MICRO BRANDER/SOLDEERKIT VAN POWERPROBE**

De Power Probe Micro brander heeft een instelbare vlam met een temperatuur bereik van 1300° C. Deze brander gebruikt standaard butaan (niet inbegrepen) en heeft een elektronische ontsteking. De kit bevat onder andere de volgende accessoires; hete lucht blazer voor warmte krimpen, warmtemes, soldeertip en soldeertin.



**PPEPPMTKIT01**



## MULTIMETER EN ISOLATIETESTER

Complete Digitale Multimeter Functies, Isolatie tester & 0.25 Peak-Capture alles-in-1

- Testen van de isolatie van bedrading en elektromotor wikkelingen
- Controleert de isolatie van de kabels en wikkelingen en het opsporen van lekstroom die slechte prestaties veroorzaken. Voor het controleren van de isolatie van de oranje hoogspanningskabels van Hybride auto's
  - Zoals voor Toyota waar de meetwaarden vermeld moeten worden bij een garantie aanvraag. CAT III 1000V, CAT IV 600V veiligheidsnorm
  - Gebruik voor Hybride, energiecentrales, windmolens etc. 0.25 Peak Capture
  - Registreert sneller signalen dan andere meters. Dat voorkomt foutieve interpretatie van een meting. 4000 Count Color Graphic Display
  - De eerste DMM met kleurendisplay en is in zonlicht makkelijk af te lezen. Oplaadbare NiMH batterij
  - Isolatie test kan veel vermogen vragen, de oplaadbare batterij zorgt voor continuïteit tijdens de metingen.
  - Reduceert de kosten van het vervangen van batterijen
  - Isolatie test testbereik van 5 verschillende voltages 50, 100, 250, 500 en 1000 VDC



# HYBRID INNOVATION

EEDM650C

## ZELF INSTELBARE MULTIMETER

- Data opslag. -Bij moeilijk bereikbare plaatsen wordt het aflezen van de gemeten data onmogelijk. Daarom wordt deze opgeslagen en kunnen de waarden later afgelezen worden.
- Doorgang zoemer -die defecte zekeringen, zekeringaansluitingen, componenten en circuits weergeeft. Ohm (weerstandmeter) -voor het meten van weerstand in spoelen en kabels.
- Diode test -voor het meten van de diodebrug van bv. een wisselstroomdynamo.



EEDM503D

## AUTOMATISCHE MULTIMETER

- Automatische- en handmatige instelling -Geeft u meer controle
- Opnameknop -voor het opnemen van minimale- en maximale waarden
- Data opslag. -Bij moeilijk bereikbare plaatsen wordt het aflezen van de gemeten data onmogelijk. Daarom wordt deze opgeslagen en kunnen de waarden later afgelezen worden.
- Hertz en capaciteit functies - Zeer geschikt voor sensoren en signalen en ook condensoren en condensatoren in hybride voertuigen



EEDM504D

## DIGITALE ONTSTEKINGSLAMP

Hiermee kunt u professionele, DIS en aftermarket ontstekingen zonder vaste kernkabels afstellen. Meet tevens het toerental en bij oudere modellen de contacthoek. Meet KV en geeft deze weer in de display. Geeft de accuspanning en conditie weer. Meting tot 9900 tpm. En contacthoek van 0 tot 180° en 1- tot 12-cilinders.



EETL500



## KOELSYSTEEM AFPERSET

Voor personenauto's en bestelwagens met expansievat met schroefdraad of bajonet aansluiting. Het luchtdichte afsluitsysteem zorgt voor een universele aansluiting zonder dat er een veelvoud aan adapters nodig is. Voor het snel en efficiënt testen van koelsystemen en radiatorstop.



**SVT275A**

## KOELSYSTEEM VACUÛMMEER- EN VUL SET

Het koelsysteem moet voor het testen worden geleegd. Een vacuümtest controleert op lekkages en voorkomt problemen bij het vullen. Snelle en veilige toepassing.



**RADKITPLUSA**

## CYLINDERKOP LEKKAGE TESTER

2 kamer tester om een goede diagnose te stellen. Voor Benzine en Diesel motoren. Test duurt ongeveer 1 minut. Navulling los leverbaar (GDCT161)



**GDCT16**

## REMVLOEISTOF TESTER

Voor het testen van DOT3, DOT4 en DOT5.1. Met uitzondering van op siliconen gebaseerde DOT5 remvloeistof.



**STABFT11**

## DRAADLOZE SPANNINGSZOEKER

- Met een audio beep en heldere witte LED
- Voor het detecteren van DC spanning op auto's, motorfietsen en Trucks (3 t/m 24Volt)
- Mini Instinct handel en korte RVS meetpen maakt hem geschikt om in kleine ruimtes te gebruiken
- Zakklip.



**EECT200**

## 24V SPANNINGZOEKER MET DIGITAAL DISPLAY

- Met een bereik van 4 t/m 49,9 volt.
- Kleurt Groen bij massa- en Rood bij plusmeting.
- RVS meetpunt.



## AFSTAND BEDIENBARE STARTKNOP

- 1,5 mtr. Lange kabels geven u voldoende ruimte om de motor rond te draaien of te starten zonder dat u met uw handen in de buurt van V-, Multi of Distributieriem hoeft te zijn. Toepassing:
- De motor verdraaien om onderdelen uit te lijnen
  - De motor verdraaien om onderdelen te inspecteren en/of vervangen
  - De motor van onder de motorkap starten



- MT302BR** Rood
- MT302BG** Groen
- MT302BO** Oranje

- Overgangsweerstand door bijvoorbeeld oxidatie
- Kortsluiting naar massa
- Open circuits



**EECT180**



## EEN TOTAAL NIEUWE MANIER OM LEKSTROMEN TE METEN

De zekering kan blijven zitten. Hiermee wordt tijd bespaard om de stroom in het circuit vast te stellen.

- Lekstromen kunnen nu worden gedetecteerd zonder de zekering te verwijderen of het betreffende circuit te resetten.
- Niet langer de zekering verwijderen en meten, maar snel de helen zekeringkast controleren.
- Intelligente pieptonen & digitaal display.

**SNEL:** Raak met de tester de bovenkant van de zekering aan.

**AUDITIEF:** Een pieptoon laat weten dat u contact maakt met de zekering, geen giswerk. Maakt het werken aan zekeringkasten onder het dashboard eenvoudiger.

**VEELZIJDIG:** Test alle bekende zekering typen en stroomwaarden uit de auto-industrie. Wordt geleverd met 4 meetadapters voor de meest voorkomende zekeringen zodat je de handen vrij hebt tijdens het meten.



**EETC72**

## DRUK- EN VACUÛMPOMP IN ALUMINIUM UITVOERING, OMSCHAKELBAAR.

Vacuüm bereik -1...0 bar, drukbereik 0...+2 bar. Inclusief omvangrijke adapter en aansluitmogelijkheden. Toepassingen zijn, EGR-klep, gasklep, rembrekrachtiger, turbo regeling enz.



**YA4000B**

## ELEKTRONISCHE GELUIDSDETECTOR

Biedt heldere, nauwkeurige geluiden die zich voordoen wanneer een voertuig onder belasting is. Dit apparaat bevat zes klemmen met onafhankelijke sensoren voor bevestiging aan de onderzijde van het voertuig. Elke sensor heeft 4,8 meter lange kabels. Deze zijn kleur gecodeerd om te corresponderen met de 6-positie kleur gecodeerde schakelaar op de control box. Daarnaast is er nog een richtmicrofoon.



**ALB30508**

## DRAADLOZE GELUIDSDETECTOR SET

4-kanaals ontvanger en 4 draadloze zenders met clip en magneet. Voor een tijd gestuurde cross-vergelijking tussen alle 4 de kanalen is slechts 1 proefrit noodzakelijk. Snelle lokalisatie van de problemen in het gehele onderstel zoals piepen, rammelen, uitgedroogde rubbers, zoemen en andere geluiden die alleen tijdens een rit kunnen worden gehoord. Voor het vinden van defecte injectoren als ook voor de diagnose van dynamo's, waterpompen, luchtcompressoren, spanrollen en aanverwante. De AAA-batterijen en een uitgebreide set montagebenodigdheden zijn inbegrepen.

De zender wordt met behulp van een clip, een magneet (achterzijde) of met klittenband bevestigd.



De microfoonklem isoleert achtergrond geluiden.

**YAH689oKT**