SNAP-ON® TOOLS: OMDAT PROFESSIONALS OP EEN ANDER NIVEAU OPEREREN

Wanneer je de beste bent, dan wil je het beste. Dat is waarom, nu al 100 jaar tot de dag van vandaag, professionele monteurs Snap-on® gereedschap gebruiken.

Ons handgereedschap biedt de kwaliteit, innovatie en prestaties die je nodig hebt om de klus te klaren, op de juiste manier, de eerste keer, elke keer.

Scan de QR-code en bekijk online de catalogus met prijzen.

MECHANISCHE KLIK-MOMENTSLEUTEL

- De toepassing is heel breed inzetbaar voor automotive:
- Stuur en reminrichting
- Wielophanging
- Motor en aandrijflijn

DUAL-80 TECHNOLOGIE

DUURZAAM

LAGE KOPHOOGTE

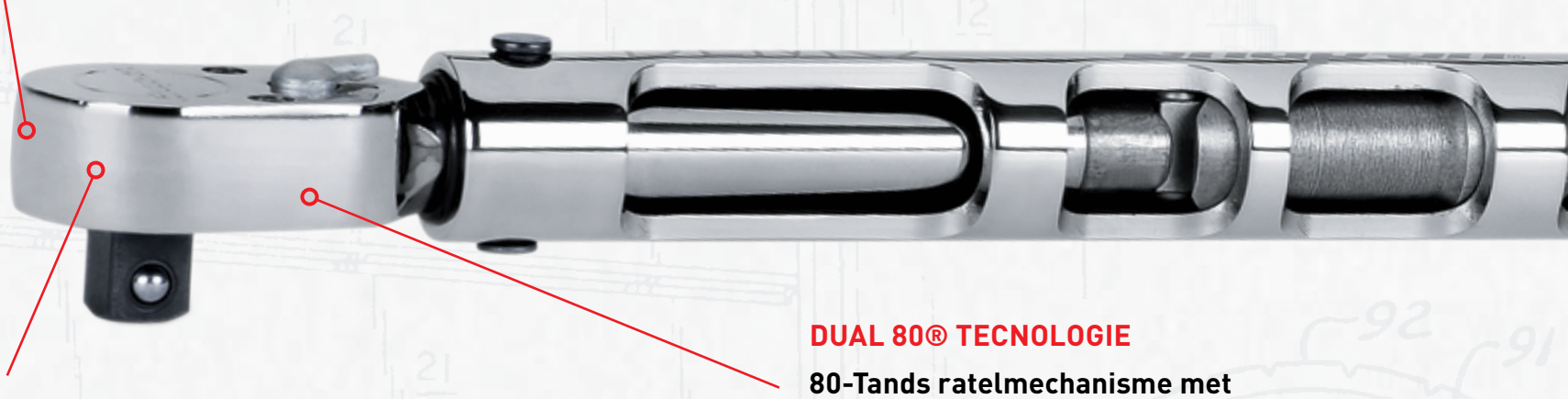
Snap-on® doppen en ratels hebben een extreem lage kopruimte;

Voor optimaal benutten van kleine werkruimtes

DUURZAAMHEID

Warmte behandeld, CrNiMo hoogwaardig staal;

Voor een lange levensduur en extreme sterkte



AFGEDICHTE RATELKOP

Afgedichte, onderhoudsvrij ratelmechanisme

Om smering binnen en vuil en vocht buiten te houden

DUAL 80® TECNOLOGIE

80-Tands ratelmechanisme met dubbele pallen

Voor maximale krachtoverbrenging en een minimale ratelhoek van 4,5°



- 1/4" aandrijfvierkant
- Moment bereik: 5 - 25 Nm.
- Lengte: 298 mm.

QE1RN25



- 3/8" aandrijfvierkant
- Moment bereik: 20 - 100 Nm.
- Lengte: 395 mm.

QE2RN100

- **Nieuw ontworpen nok en veer van gehard chroom resulteren in verbeterde duurzaamheid en behoud van kalibratie**
- **Verbeterd fabricageproces verhoogt de algehele nauwkeurigheid tot ±3% met de klok mee bij 20 - 100% van de volledige schaal**
- **80-Tands Snap-on® ratelmechanisme met dubbele pallen voor maximale krachtoverbrenging en een minimale ratelhoek van 4,5°**

NAUWKEURIG

TOEGANKELIJK

NAUWKEURIGHEID

Het veermechanisme realiseert lage fouttolerantie van ± 3%;

Na gebruik, veer ontspannen om metaalmoeheid te voorkomen

HANDVAT

Draaigreep met vergrendeling voor fijn afstelling (stappen van 2 Nm.);

Eenvoudig, veilig en nauwkeurige afstelling van het koppel



KRACHTIG

7 Tanden staan altijd in contact met het tandwiel

Voor maximale sterkte en duurzaamheid

TOEGANKELIJKHEID

Dankzij de minimale ratelhoek van 4,5°

Kan de monteur werken in krappere ruimtes, zoals motorcompartimenten



DUAL 80® TECHNOLOGY

- **1/2" aandrijfvierkant**
- **Moment bereik: 70 - 350 Nm.**
- **Lengte: 615 mm.**

QE3RN350

UNIVERSELE MASTER TREKKERSETS

Toegang en kracht op een hoger niveau

- **Eenvoudig te gebruiken:** dankzij het vergrendelmechanisme met veerwerking kunnen de trekkers eenvoudig zowel in- als uitwendig op het werkoppervlak vergrendeld worden. Hierdoor is de kans dat de trekker van het onderdeel afglijdt minimaal. De trekkers kunnen zonder extra gereedschap met twee handen gebruikt worden
- **Uitwisselbaarheid:** omkeerbare bek, twee positie-jukken die plaats bieden aan meerdere beklengtes en het verend mechanisme maakt een snelle omschakeling mogelijk zonder demontage van de trekker en zonder de noodzaak van bouten en moeren wat resulteert in snellere opstellingen en minder manuren.
- **Sterkte en duurzaamheid:** 1-delige trekkerconstructie die geen pennen of bouten gebruikt, zorgt voor een sterkere, veiligere trekker
- De drukspindels hebben gerold schroefdraad en zijn warmtebehandeld voor sterkte en duurzaamheid
- Gesmede trekkers en jukken zijn hittebehandeld voor maximale sterkte en duurzaamheid
- Wordt geleverd in een koffer met rood opbergschuim voor een veilige, overzichtelijke en verliesvrije opslag van de onderdelen





UNIVERSELE TREKKERSET 2,5 TON, 12-DELIG



Uitwisselbaarheid van componenten creëert (8) trekkerconfiguraties en werkt met andere CJ-trekkers in de productlijn

CJ240

UNIVERSELE SLAGHAMERSET, 0,9 KG.



CJ240HMRFR

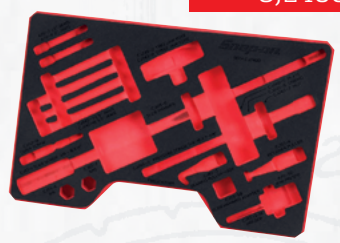
Directe inslag van de slaghamer zorgt voor een sterke kracht voor moeilijk trekwerk. Optioneel voor de CJ240. Inclusief in de CJ2400.

UNIVERSELE MASTER TREKKERSET 2,5 TON, 27-DELIG

Uitwisselbaarheid van componenten creëert (36) trekkerconfiguraties en werkt met andere CJ-trekkers in de productlijn

CJ2400

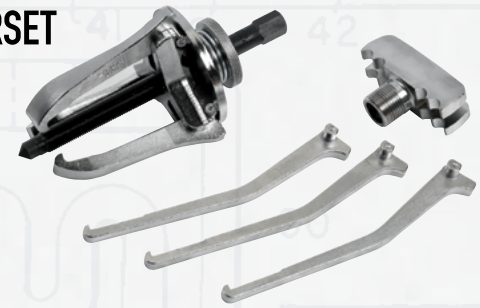




Bestelnummer	Omschrijving	CJ2400	CJ240	CJ240HMRFR
CJ240-11	Drukschroef 154 mm.	1	1	
CJ240-2	2-Poots juk	1	1	
CJ243-2	3-Poots juk	1	1	
CJ240-3	Trekkerpoot 63,5 mm.	3	3	
CJ240-10	Trekkerpoot 88,9 mm.	3	3	
CJ243-5	Slotplaat	1	1	
CJ240-6	Veer	1	1	
CJ240-7	Verstelbare slotmoer	1	1	
CJ93-1	Slagschroef 355,6 mm.	1		1
CJI25-6	Slaghamer 0,9 kg.	1		1

Bestelnummer	Omschrijving	CJ2400	CJ240	CJ240HMRFR
CJ93-3-1A	Trekkerpoothouder	1		
A78-6D	Trekkerpootstift	2		
A78-4	Trekkerpoot 41,3 mm.	2		
A78-3	Trekkerpoot 50,8 mm.	2		
CJ93-4	Dubbele haak	1		
CJ93-5	Haak	1		
CJ93-6B	Carrosserie uitdeuk trekkeradaptor	1		
CJ93-7	Tapeind trekkeradaptor 5/16"-24 UNF	1		
CJ93-8	Tapeind trekkeradaptor 3/8"-24 UNF	1		
CJI07-1A	Taps toelopende schroef	1		
	Delig totaal	**27**	**12**	**2**

UNIVERSELE TREKKERSET 7,5 TON, 13-DELIG



CJ250

Uitwisselbaarheid van componenten creëert (8) trekkerconfiguraties en werkt met andere CJ-trekkers in de productlijn

UNIVERSELE TREKKERSET 12,5 TON, 13-DELIG



CJ270

Uitwisselbaarheid van componenten creëert (8) trekkerconfiguraties en werkt met andere CJ-trekkers in de productlijn

UNIVERSELE SLAGHAMERSET, 1,13 KG.



Directe inslag van de slaghamer zorgt voor een sterke kracht voor moeilijk trekwerk. Optioneel voor de CJ250. Inclusief in de CJ2500.

CJ250HMRFR

UNIVERSELE SLAGHAMERSET, 1,27 KG.



Directe inslag van de slaghamer zorgt voor een sterke kracht voor moeilijk trekwerk. Optioneel voor de CJ270. Inclusief in de CJ2500.

CJ270HMRFR

UNIVERSELE MASTER TREKKERSET 12,5 TON, 43-DELIG





CJ2500

Uitwisselbaarheid van componenten creëert (48) trekkerconfiguraties en werkt met andere CJ-trekkers in de productlijn

Bestelnummer	Omschrijving	CJ2500	CJ250	CJ250HMRFR	CJ270	CJ270HMRFR
CJ253-2	3-Poots juk	1	1			
CJ250-2	2-Poots juk	1	1			
CJ250-5	Slotplaat	1	1			
CJ250-6	Veer	1	1			
CJ250-7	Verstelbare moer	1	1			
CJ250-3	Trekkerpoot 76,2 mm.	3	3			
CJ250-10	Trekkerpoot 152,4 mm.	3	3			
CJ250-4	Drukschroef, 175 mm. 5/8"-18 UNF		1			
CJ250-13	Vervangbare centerpunt		1	2		
CJ250-413	Drukschroef met centerpunt 175 mm. 5/8"-18 UNF	1				
CJ250-9	Slaghamer 1,1 kg.	1		1		
CJ250-1413	Drukschroef met centerpunt 472 mm. 5/8"-18 UNF	1		1		
CJ105-12	Dwarsstang	1		1		1
ME4A4	Zeskant moer 5/8"-18 UNF	1		2		
CJ84-13	Mannelijke adaptor			1		
ME4A8	Zeskant moer 3/4"-16 UNF	1				1

Bestelnummer	Omschrijving	CJ2500	CJ250	CJ250HMRFR	CJ270	CJ270HMRFR
CJ273-2	3-Poots juk	1			1	
CJ273-5	Slotplaat	1			1	
CJ270-6	Veer	1			1	
CJ270-7	Slotmoer	1			1	
CJ270-2	2-Poots juk	1			1	
CJ270-3	Griffes de 140 mm.	3			3	
CJ270-10	Trekkerpoot 222 mm.	3			3	
CJ270-1117	Drukschroef met centerpunt 308 mm. 3/4"-16 UNF	1				
CJ270-11	Drukschroef 308 mm. 3/4-16 UNF				1	
CJ270-1417	Drukschroef met centerpunt 594 mm. 3/4-16 UNF	1				1
CJ270-17	Vervangbare centerpunt				1	2
CJ97-3A	Slaghamer 1,7 kg.	1				1
CJ270-3S	Trekkerpoot 140 mm.	3				
CJ270-12	Trekkerpoot 380 mm.	1				
CJ270-1317	Schroef met centerpunt pointe 197 mm. 3/4-16 UNF	1				
	Delig totaal	**36**	**13**	**8**	**13**	**6**

UNIVERSELE TREKKERSET MET TWAALF VERSCHILLENDE TREKMOGELIJKHEDEN

Van 4,5 ton tot 8 ton voor zowel twee- en driebeens combinaties te gebruiken.

- Voor gebruik op lagers, lagerringen, tandwielen, bushouders en meer
- Combineer om 12 verschillende trekkers te maken
- Geschikt voor twee en drie benen sets, 3 soorten sets
- Alle poten draaien om voor binnen- en buitentrekbewegingen
- Trekvermogen: 4-1 / 2 ton (korte benen), 6-1/2 ton (middellange benen), 8 ton (lange benen)

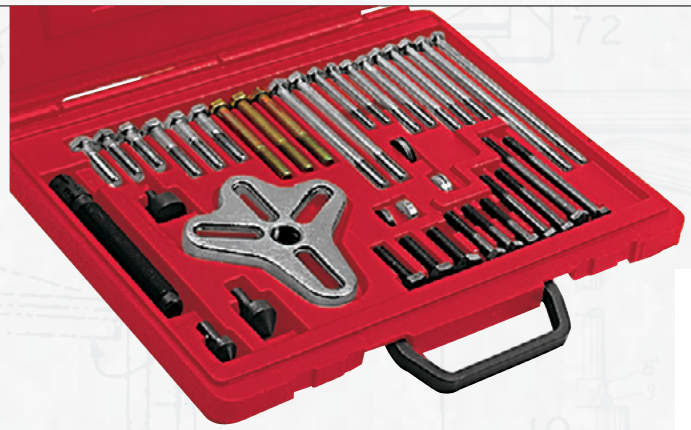


CJ2004

UNIVERSELE TREKKERSET MET VEELZIJDIGE TREKPLAAT

Incl. assortiment bouten zowel metrisch als inch maten. Van 30 mm. tot 95 mm. en drie verschillende schroefspindels in een kunststof opbergbox.

- Services aan stuurwielen, vliegwielen, poelies en tandwielen met getapte gaten
- Bevat een viervoudig twee- en drievoudig juk, drie verschillende drukschroef-punten en een assortiment SAE- en metrische bouten in een opbergkoffer
- Geschatte spreiding tot bout is 32 - 97 mm.
- Inclusief PB54B kunststof opbergkoffer

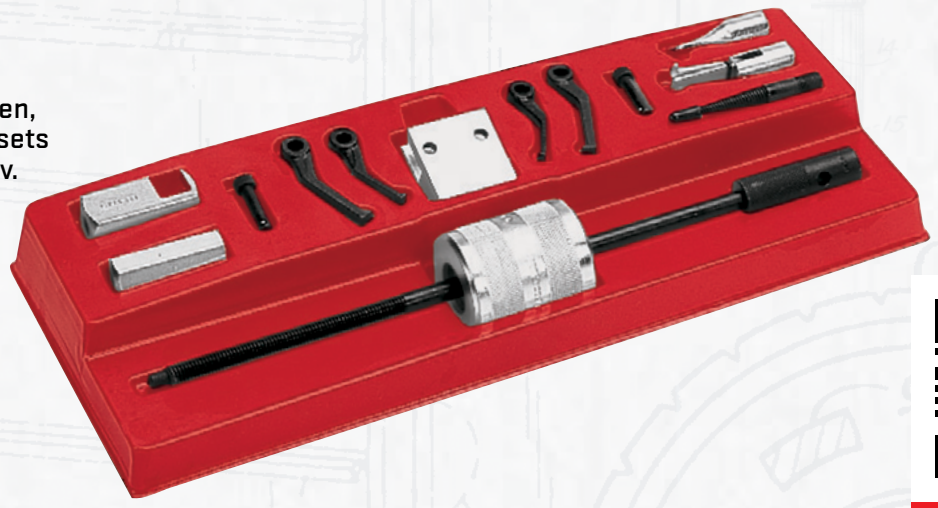


CJ2001P

KLEINE SLAGTREKKERSET

Ideaal voor demontage van lagers, keerringen, bronze- en metalen bussen, etc. Incl. twee sets benen voor in- en uitwendig gebruik, met div. andere adapters.

- Verwijdert bussen, afdichtingen, lagers, lagerringen, bronzen en oilite bussen en ingeperste tapeinden
- Bevat twee sets benen, vetopvangadapter, lagerhaak, uitdeuktrekker voor het lichaam, trekkop en 907 gr. slaghamer
- Draadmaat is 3/8 - 16"



CJ93B

MESPLAAT TREKKER

- Voor het scheiden en trekken van dubbele lagers en nauwsluitende tandwielen
- Te gebruiken met twee-armige trekkers of werkplaatspers
- Is extra dun en daardoor bij uitstek geschikt om lagers waar zeer weinig ruimte achter zit, toch te kunnen demonteren
- In diverse maten leverbaar van 71 tot 222 mm.



CJ950

ZEGERINGTANGENSET

Veelzijdig

Snelle drukknop ontgrendeling voor omzetten van interne naar externe borgringen voor meer gebruikersmogelijkheden en tijdbesparing



Comfortabel

Lang softgrip handvat voor een betere hevelwerking met meer controle

Duurzaam

Vervaardigd uit speciaal koudgesmeed staal met een hoger legeringsgehalte voor meer sterkte

Toegankelijkheid

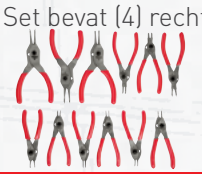
Langere bekken van 45° en 90° vergemakkelijken de toegang tot moeilijk bereikbare borgringen

Scan de code en bekijk de Tool Tip over deze zegeringtangenset op ons YouTube kanaal

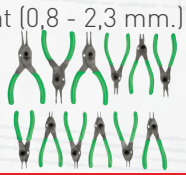


- **Voor borgringen met een diameter van 3 - 89 mm.**
- **Doordat de punten iets onder een hoek staan wordt het wegspringen van de borgring voorkomen**
- **Natuurlijke stalen afwerking heeft een taaie, heldere coating welke beschermt tegen corrosie**

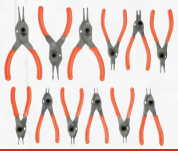
- Langere bekken van 45° en 90° vergemakkelijken de toegang tot moeilijk bereikbare borgringen
- Deze 12-delige master-set wordt geleverd in een koffer met foam
- Set bevat (4) rechte punt en (8) gebogen punt (0,8 - 2,3 mm.)



SRPCR112 **Rood**



SRPCR112G **Groen**



SRPCR112O **Oranje**

- Langere bekken van 45° en 90° vergemakkelijken de toegang tot moeilijk bereikbare borgringen
- 7-Delige set
- Set bevat (3) rechte punt en (4) gebogen punt (0,8 - 2,3 mm.)



SRPCR107 **Rood**



SRPCR107G **Groen**



SRPCR107O **Oranje**

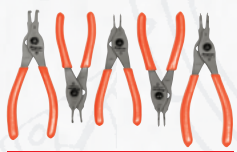
- Langere bekken van 90° vergemakkelijken de toegang tot moeilijk bereikbare borgringen
- 5-Delige set
- Set bevat (3) rechte punt en (2) gebogen punt (0,8 - 1,8 mm.)



SRPCR105 **Rood**



SRPCR105G **Groen**



SRPCR105O **Oranje**

10-LADIGE SNAP-ON® ROBUUSTE GEREEDSCHAPSWAGEN

Nieuwe lades configuratie; de 3 bovenste lades zijn extra breed en kunnen in zijn geheel open.

- 10 Lades waarvan de bovenste 3 over de volle breedte (88 cm.) van de kast die in zijn geheel opengaan
- 260 Liter Opslagvolume
- 2,38 M^2 Opslagruimte
- 598 Kg. Laadcapaciteit
- 45 Kg. Ladecapaciteit
- Lock-n-Roll® lades voorkomen dat deze onverwachts opengaan, zelfs bij volle belading
- Dubbelwandige constructie voor sterkte en duurzaamheid
- Twee 5" Heavy-Duty zwenk- en twee 5" vaste wielen
- Eenvoudig afsluitbare lades met Snap-on® sleutel
- Afmetingen 96 cm. hoog bij 101 cm. breed en 50 cm. diep



Rood met zilveren trim

KRA2210KU



Wit met zwarte trim

KRA2210KUPDC

OOK BESCHIKBAAR IN ANDERE KLEUREN: (LEVERTIJD AFHANKELIJK VAN BESCHIKBAARHEID)



Teal met zwarte trim

KRA2210KUZAT



Geel met zwarte trim

KRA2210KUPDO



Paars met zwarte trim

KRA2210KUPEG



Extreme green met zwarte trim

KRA2210KUPKG



Electric orange met zwarte trim

KRA2210KUPKH



Arctic zilver met zwarte trim

KRA2210KUPLE



Mat zwart met zwarte trim

KRA2210KUPOT



Candy apple red met zwarte trim

KRA2210KUPPS



Midnight bleu met titanium trim

KRA2210KUPVF



Storm grey met zwarte trim

KRA2210KUPWZ



Roze met zwarte trim

KRA2210KUPYA



Combat groen met zwarte trim

KRA2210KUPZR

DE BESTE KRIK IN DE 2,5-TON KLASSE

ONTWORPEN OM BETER, SNELLER EN VEILIGER TE KUNNEN WERKEN

2,5-TON WERKPLAATSKRIK

Met de grootste hefhoogte en laagste profiel ontwerp in zijn klasse, geeft de FJ300EUR toegang tot een enorm scala aan voertuigen.

De FJ300EUR is krachtig genoeg om de uitdagingen van een professionele werkplaats aan te kunnen.

- Lage hoogte van 98 mm. om gemakkelijk onder verschillende voertuigen te passen





Scan de code en zie de FJ300EUR 2,5-ton werkplaats krik in actie.

FJ300EUR

BLUE-POINT® DUOPREZZ REMONTLUCHTER, 10 LITER

De DuoPrezz pulseert vanaf 0,4 bar en is geschikt voor ABS en ESP remsystemen



FUNCTIONEEL:

- 12 Volt Remontluchter met accuklemmen
- Kan door één monteur worden bediend
- Elimineert sponzig rempedaal
- Werkt zonder luchtdruk
- Remvloeistof behoudt originele kwaliteit met bijbehorend gespecificeerd kookpunt in voorraadtank, de remvloeistof zal haar kookpunt behouden
- Pomp met hoge capaciteit, voor snel en efficiënt ontluchten
- Twee drukinstellingen:
  - Continue druk; regelbaar 0,4 bar ~ 2,9 bar
  - Pulserende druk; regelbaar 0,4 bar ~ 3,5 bar
- Geen gemors, grote vulopening Ø 110 mm.
- Capaciteit van het reservoir is 5 liter
- Voor meer vrijheid, 4 meter lange remvloeistofslang
- Geschikt om remmen en hydraulische koppelingssystemen te ontluchten
- Trillingvrije, duidelijk afleesbaar grote manometer, Ø 65 mm.
- Remvloeistofniveau afleesbaar aan de achterzijde

DUURZAAMHEID

- Behuizing van RVS en kunststof
- Interne professionele snelkoppelingen, zeer geschikt voor service

VEILIG

- Uitgevoerd met een waarschuwingssignaal tegen: omgekeerde polariteit, een te laag remvloeistofpeil en kortsluiting
- Slaat automatisch af als er te weinig remvloeistof in de voorraadtank zit, zodoende is er geen kans op lucht in het remsysteem

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- Opvangfles, 1 liter om de gebruikte remvloeistof op te vangen
- Geleverd met een universele adapter voor de meeste Europese voertuig modellen



Ook beschikbaar als 5 liter tafelmodel

AIR5DP

AIR10DP

SNAP-ON® ACCULADER PLUS™, 100 AMP. FLASH

Accu's veranderen; heeft U de juiste oplader?

6, 12 en 24 Volt DC acculader Plus™ met 100 Amp. Flash herprogrammeermodus en 12 Volt LiFePO4 oplaadmogelijkheid

- **Hoogtechnologisch –** Exclusieve flash, herprogrammering van de ECU, constante gespecificeerde voltage, 100 Amp.
- **Adaptief** – Standaard auto-, deep cycle-, AGM, Gel Cell en LiFePO4 (LiFePO4 zit in Mercedes-Benz) 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 100 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
- **PLUS -** Exclusieve flash herprogrammering, voeding blijft consistent OEM-gespecificeerde spanning tot 100 Amp. gedurende drie minuten



EEBC500BEU

4 AMP. 12 VOLT DRUPPELLADER + LIFEPO4-CAPACITEIT

Druppellader voor loodzuur 6 en 12 Volt en nu Lithium LiFePO4 12 Volt voertuigaccu's

Handhaaf de accuspanning van auto's, boten, SUV's, motorfietsen en meer, zodat ze starten wanneer u ze nodig hebt.

- Nu in staat om 12 Volt lithium LiFePO4-voertuigaccu's op te laden naast conventionele loodzuuraccu's: STD-, onderhoudsvrije, AGM-, gel- en deep-cycle-accu's
- Volautomatische 6/12 Volt werking, 4 Amp. oplaadsnelheid
- Onder andere voor autoshowrooms om de accuspanning te behouden terwijl auto-accessoires zijn ingeschakeld om bijvoorbeeld aan klanten te laten zien
- Inclusief een snelkoppelingsuitgangskabel met klemmenset, ringklemmenset en 12 Volt adapteruitgangsaccessoires
- LED-laadstatusindicatie, inclusief voltooiing, omgekeerde polariteit en batterijfouten; handig om alle diagnostische informatie over het laadproces en de batterijstatus van het voertuig te tonen
- Andere LED-indicatoren met diagnostische code zijn: Desulfateringsmodus, verbinding controleren en melding van stroomuitval
- De oogkabel kan permanent worden aangesloten op een voertuigaccu voor toekomstig gebruik (EEBM500-2 Ring kits voor extra voertuigen)



EEBM500B-INT

FLASH LADER EN ACCU ONDERSTEUNINGSUNIT

- Laadt AGM, Gel & Calcium op. MF plaat & spiraal, EFB Stop/Start, Natte en Lithium LiFePo4 accu's
- 4 Standen; Laden, Testen, Showroom, Diagnose
- **Laden**: De oplaadmodus kan worden gebruikt om alle soorten accu's inclusief LiFePo4 accu's op te laden en automatisch te reconditioneren. Het automatische reconditioneringsprogramma wekt ontladen accu's opnieuw tot leven en verlengt de levensduur van gebruikte accu's. Tijdens het opladen worden het oplaad-percentage en de laadstroom weergegeven op het display.
- **Testen:** De lader kan zowel de accu als het startsysteem van een voertuig testen. De systeemtest geeft de laagste spanning in het systeem tijdens het starten aan en geeft de informatie grafisch weer. Beide tests kunnen helpen om mogelijke problemen met een voertuig snel en vroegtijdig te herkennen zonder dat er extra apparatuur nodig is.
- **Diagnose:** In de diagnostische modus kan de uitgangsspanning van de lader afgestemd worden op de eisen van het voertuig. Eenmaal van stroom voorzien kunnen de boordcomputers van het voertuig in een veilige en stabiele omgeving worden getest en opnieuw worden geprogrammeerd. Dit is een essentiële vereiste van moderne voertuigen met gevoelige en dure elektronica aan boord.
- **Showroom:** In de showroom-modus voorziet de lader het voertuig van benodigde stroom tijdens bijvoorbeeld een demonstratie. Hierdoor kunnen lichten, elektronische systemen en hulpapparatuur continue werken terwijl het voertuig wordt gedemonstreerd aan potentiële klanten zonder dat de accu te diep ontladen en beschadigd wordt. De lader kan uit het zicht onder het voertuig verborgen worden.
- Typische toepassingen: Sleutel codering, software programmering, ECU & Module programmering, software updates, ondersteuning voor contact aan, motor uit (KOEO)

Blue-Point®
TM





EEBC-FLASHEU5M

12 Volt 150 Amp. flash Lader

- **Uitgangsspanning: Instelbaar tussen 12 - 15 Volt**
- **Uitgangsstroom: Instelbaar tussen 5 - 150 Amp.**
- **5 Meter Heavy Duty 25 mm² kabels**

12/24 Volt, 35 Amp. flash lader

- **Uitgangsspanning: Instelbaar tussen 12 - 15 Volt of 24 - 30 Volt**
- **Uitgangsstroom: Instelbaar tussen 1 - 35 Amp. bij 12 en 24 Volt**
- **3 Meter Heavy Duty 25 mm² kabels**

L-SF35

12 VOLT STARTBOOSTER

- De draagbare startbooster biedt hulp bij het opstarten van stilstaande voertuigen
- 950 Amp. Startstroom, 2500 Amp. piekstroom
- LED-oplaadindicator geeft na het opstarten van het voertuig de status aan van het laadsysteem (dynamo) van het voertuig
- USB-uitgang wordt geactiveerd met de aan / uit-schakelaar voor het opladen van smartphones of andere apparaten
- Aan / uit knop (hoofdschakelaar) wordt gebruikt om de booster aan- en uit te zetten
- Waarschuwing voor omgekeerde polariteit. Hoorbare en visuele waarschuwing geeft verkeerde verbinding aan.
- 12 V. DC-uitgang kan worden gebruikt als voeding voor apparaten zoals een bandenpomp etc.
- Zuivere messing klemmen. Elke klem bestaat uit een enkel stuk messing met een hoge geleidbaarheid voor een zeer sterke overdracht. Een 500 Amp. zekering bevindt zich in de klem
- Zuivere ABS-behuizing voor extreem hoge kwaliteit. Puur ABS-behuizing is sterk en schokbestendig
- Zuiver koperen kabels voor extreem hoge kwaliteit
- 155 cm. Kabellengte



- **950 Amp. Startstroom, 2500 Amp. piekstroom**
- **Omgekeerde polariteit alarm**
- **Ingebouwde zekering en aan/uit schakelaar**
- **Industriële klemmen en behuizing**
- **Ingebouwde USB lader**

EEJP12VEU

12-24 VOLT STARTBOOSTER

- De verrijdbare startbooster biedt hulp bij het opstarten van stilstaande zware voertuigen
- Digitale voltmeter wordt gebruikt om de spanning van de interne batterijen weer te geven maar kan ook worden gebruikt als voltmeter met de booster aangesloten op een voertuig of accu in de uit-stand om het voltage te checken
- Testschakelaar activeert de digitale voltmeter
- Voltage controle schakelaar (hoofdschakelaar) wordt gebruikt om de booster aan- en uit te zetten en de keuze tussen 12 Volt en 24 Volt
- Waarschuwing voor omgekeerde polariteit. Hoorbare en visuele waarschuwing geeft verkeerde verbinding aan
- 12 Volt DC-uitgang kan worden gebruikt als voeding voor apparaten zoals een bandenpomp etc.
- Zuivere messing klemmen. Elke klem bestaat uit een enkel stuk messing met een hoge geleidbaarheid voor een zeer sterke overdracht. Een 500 Amp. zekering bevindt zich in de klem
- Zuivere ABS-behuizing voor extreem hoge kwaliteit. Puur ABS-behuizing is sterk en schokbestendig
- Zuiver koperen kabels voor extreem hoge kwaliteit
- 950/ 1900 Amp. Startstroom, 2500/ 5000 Amp. piekstroom
- 215 cm. kabellengte
- Trolley-systeem met telescopisch trolleyhandvat en met rubber beklede wielen laten de booster gemakkelijk verplaatsen zonder op te tillen







EEJP1224VTEU

DE SNAP-ON® DIGITALE MULTMETERS FAMILIE







	Multimeter en isolatietester	Geavanceerde digitale multimeter	Uitgebreide digitale multimeter
Maximale display weergave	4.000	40.000	4.000
AC Volt	1.000	750	750
DC Volt	1.000	1.000	1.000
Basis DC nauwkeurigheid	±0.1% + 2 digits	0,1	0,005
AC Amps	400 mA.	10	10
Micro Amps	Ja	Ja	Ja
DC Amps	400 mA.	10	10
True RMS (Root Mean Square)	Ja	Ja	Ja
Weerstand, Ohm	40 M.	40 M.	40 M.
Capaciteit	Ja	Ja	Ja
Frequentie	Ja	Ja	Ja
Isolatie test	Ja	Nee	Nee
Analoge Bar Graph	Nee	Ja	Ja
Auto range	Ja	Ja	Ja
Data Hold	Ja	Ja	Ja
Min/Max	Ja	Ja	Ja
Achtergrond verlichting	Ja	Altijd aan	Altijd aan
Kleurenscherm	Ja	Ja	Ja
Automatisch uitschakelen	Ja	Ja	Ja
RPM	EEDMRPMG (optioneel)	Ja	EEDMRPMG (optioneel)
Instelbare trigger niveau	Nee	Ja	Nee
Duty/Dwell	Nee	Ja	Alleen Duty
mS Puls breedte	Nee	Ja	Nee
Glitch Capture	Ja	--	Nee
Computer aansluiting	Nee	Bluetooth	Nee
CAT Rating	CATIII 1,000 V CAT IV 600 V	CATIII 750 V AC, CATIII 1,000 V DC, CATIV 600 V AC/DC	CATIII 750 V AC, CATIII 1,000 V DC, CATIV 600 V AC/DC
Defecte zekering indicatie	Ja	Ja	Ja
Afmetingen, mm.	229 x 108 x 51	120 x 196 x 41	119 x 196 x 41
	EEDM650C	EEDM596FK	EEDM525F







	Basis digitale multimeter	Digitale multimeter	Digitale multimeter (Blue-Point®)
Maximale display weergave	4.000	2.000	2.000
AC Volt	750	750	600
DC Volt	1.000	1.000	600
Basis DC nauwkeurigheid	--	0.50%	0,75%
AC Amps	10	10	Nee
Micro Amps	Ja	Ja	Nee
DC Amps	10	10	Nee
True RMS (Root Mean Square)	Ja	Nee	Nee
Weerstand, Ohm	40 M.	20 M.	2 k.
Capaciteit	Ja	Nee	Nee
Frequentie	Ja	Nee	Nee
Isolatie test	Nee	Nee	Nee
Analoge Bar Graph	Ja	Nee	Nee
Auto range	Ja	Nee	Nee
Data Hold	Ja	Ja	Ja
Min/Max	Ja	Nee	Nee
Achtergrond verlichting	Ja	Nee	Nee
Kleurenscherm	Nee	Nee	Nee
Automatisch uitschakelen	Na ongeveer 15 min. (kan worden uit geschakeld)	Nee	Nee
RPM	EEDMRPMG (optioneel)	EEDMRPMG (optioneel)	--
Instelbare trigger niveau	Nee	Nee	Nee
Duty/Dwell	Ja	Nee	Nee
mS Puls breedte	Nee	Nee	Nee
Glitch Capture	Nee	Nee	Nee
Computer aansluiting	Nee	Nee	Nee
CAT Rating	CATII 750 V AC, CATII 1,000 V DC, CATIII 600 V AC/DC	CATII 750 V AC, CATII 1,000 V DC, CATIII 600 V AC/DC	CATIII 600 V
Defecte zekering indicatie	Ja	Ja	Nee
Afmetingen, mm.	120 x 196 x 41	197 x 95 x 38	152 x 76 x 51
	EEDM504F	EEDM503D	MT501C

35 BAR DRAADLOZE DRUKMETER KIT MET GRATIS APP.

Bevat de digitale drukmeter en alle benodigde adapters in één handige kit

- Test compressie, vacuüm, brandstof, motor of transmissie druk tot maximaal 35 Bar
- Bekijk druk en vacuüm meetresultaten draadloos verzonden naar uw Bluetooth® geschikte Android™ of Apple® apparaat of op het display zelf
- Maak opnames van de meetwaarden tijdens een proefrit en bekijk de resultaten terug in de werkplaats
- De min/max waarden worden getoond als hulp bij het diagnose stellen
- Bewaar 1-12 cilinder waarden, je hoeft niets op te schrijven
- Sorteer de resultaten onder klant, voertuig, kenteken, datum, monteur etc.
- Deel de resultaten via email, text of sociale media - of voeg deze bij de klantfactuur
- Handige magneet voor eenvoudige plaatsing
- Voor klanten die de voorkeur geven aan de mogelijkheden van de APP en de digitale uitlezing versus analoge meter
- Complete adapterkit voor het testen van compressie, vacuüm, brandstof, motorolie of transmissievloeistofdruk tot maximaal 35 Bar
- Georganiseerde compartimenten in de bovenste lade en verplaatsbare verdelers in het onderste gedeelte zorgen ervoor dat componenten netjes naar wens opgeborgen kunnen worden



(EEPV700-KIT & EEPV700-ADD)

EEPV700-MSTR

Uitbreiden van uw Drukmeter kits EEPV700-KIT of EEDF700-MSTR kan met één

35 BAR DRAADLOZE DRUKMETER KIT MET GRATIS APP.



EEPV700-KIT

BRANDSTOF-, VACUÜM-, MOTOROLIE-, TRANSMISSIE- EN COMPRESSIEADAPTERSET

- Master adapterset voor het testen van:
  - Compressie voor benzinemotoren
  - Vacuüm
  - Brandstofdruk voor benzinemotoren
  - Motorolie of transmissievloeistofdruk
- 58-Delig
- **Om toe te voegen aan een bestaande EEPV700-KIT of de EEDF700-MSTR om zo de ultieme master kit te maken**



(EEFI5-ALL, EEPV5V-ALL, EEPV5F-ALL & EEPV5G12L-14L-14S)

EEPV700-ADD



VOLG DEZE STAPPEN:

1. **Gratis app downloaden**
2. **Selecteer en sluit de meegeleverde adapter aan op de druktester**
3. **Verbinden met motor**
4. **Synchroniseren met extern apparaat**
5. **Neem metingen en diagnosticeer**
6. **Resultaten opslaan en delen**



69 BAR DRAADLOZE DIESEL DRUKMETER KIT MET GRATIS APP

- Test de lage brandstofdruk en compressie op Powerstroke®, Cummins®, Duramax® en andere lichte en middelzware vrachtwagens en test vacuüm en meer
- Masterset bevat de adapters die te vinden zijn in: EEPD500, EEPD501, EEDF500, EEDF502, EEDF503 (geen duplicatie, geen analoge meters)
- Grijze behuizing helpt bij het identificeren van diesel versus de originele rode benzine versie
- Georganiseerde compartimenten in de bovenste lade en verplaatsbare verdelers in het onderste gedeelte zorgen ervoor dat u componenten netjes naar wens kunt opbergen
- Maateenheden zijn onder meer PSI, kPa, Bar, mBar, inHg, inH2O, cmH2O
- Bekijk de druk- en vacuümmeetresultaten die draadloos worden verzonden naar een Bluetooth® geschikte Android® of Apple® apparaat (afzonderlijk verkrijgbaar), of op het display van de meter
- Registreer metingen op het apparaat tijdens een test op de weg, bekijk de resultaten terug in de werkplaats
- De min/max waarden worden getoond als hulp bij het diagnose stellen
- Sla 1–12 cilinderuitlezingen op, opschrijven is niet nodig
- Bewaar de resultaten op klant, voertuig, kenteken, datum, monteur en meer
- Deel de resultaten via werkplaats e-mail, sms of sociale media en bijvoegen bij de factuur van de voertuigeigenaar
- Handige magneet voor eenvoudige montage



EEDF700-MSTR

van de volgende adaptersets om zo de ultieme master kit samen te stellen:

VACUÜMFITTINGSET

- 4-Delig
- Als uitbreiding op de EEPV700 of EEDF700
- Zit ook in de EEPV700-ADD en EEPV700-MSTR kit



EEPV5V-ALL

BRANDSTOFDRUKADAPTERSET VOOR BENZINEMOTOREN

- 27-Delig
- Als uitbreiding op de EEPV700 of EEDF700
- Zit ook in de EEPV700-ADD en EEPV700-MSTR kit



EEFI5-ALL

OLIEDRUKADAPTORSET VOOR MOTOR EN TRANSMISSIE

- 22-Delig
- Als uitbreiding op de EEPV700 of EEDF700
- Zit ook in de EEPV700-ADD en EEPV700-MSTR kit



EEPV5F-ALL

IDUCTOR POWER+ KIT

Snel en veilig zonder open vuur vastgeroeste bouten en moeren losmaken! De iDuctor Power+ Kit is een kit met een sterkere iDuctor voor de uitdagende klussen. De iDuctor W2300 is het enige handzame inductiegereedschap in de markt met een vermogen van 2300 Watt.
Dit houdt in dat u met de iDuctor Power+ nu nóg grotere en zwaardere ijzerhoudende machine-, en auto-onderdelen veilig kunt verwarmen en losmaken zonder open vuur.

Inclusief COILKITPRO met 6 verwarmingsspiralen ter waarde van € 325,00 voor € 100,00 extra





Bespaart tijd +
Bespaart geld +
Gemakkelijk te gebruiken +
Veilig +

- 2300W Elektronische inductie verwarming
- Microprocessor gestuurd
- Tijd en vermogen eenvoudig in te verstellen
- Uitgerust met LED-verlichting
- Handige opbergkoffer inclusief 3 meter veilig netsnoer en IEC slot
- Nederlands ontwerp, Nederlands vervaardigd
- Specificaties:
  - Voltage 230 VAC +/- 10%
  - Frequentie 50-60 Hz
  - Output 2300 Watt
  - Veiligheidsklasse Klasse 1
  - Gewicht 4 Kg.





- **Meegeleverd:**
  - **Verwarmingsspiraal M8 & M10 met 5,5 wikkelingen**
  - **Flexibele verwarmingsspiraal 2000 mm. lang. Deze spiraal is voorzien van een kevlar-bescherming tot 750 °C**
  - **Gepatenteerd 3.00 meter netsnoer + IEC-slot**

ID-W2300

SPOORSTANGVERWARMER 70-200

Deze verwarmingsspiraal maakt het uitlijnen van auto's het gemakkelijkste werk om te doen!

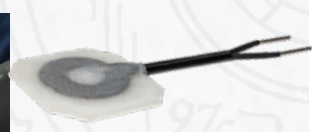


IDC-ST70-200

VERWARMINGSPAD, 100 X 100 MM.

Deze extra verwarmingspad is voor het verwijderen van stickers en body coatings. Bij verwijderen is er geen schade aan de lak!





IDPAD-1010







Bestelnummer	Omschrijving	ID-W2300	IDCOILKIT-PRO	Wikke-lingen	Binnen diameter	Bout diam-eter	Lengte poten	Lengte
IDCOILKITPRO	Verwarmingsspiralen Power+ set	O						
IDC-1500	Basis materiaal voor het zelf wikkelen van vaste spiralen	O						1,5 m.
IDC-2000	Basis materiaal voor het zelf wikkelen van vaste spiralen	O						2 m.
IDC-FL2000	Flexibele verwarmingsspiraal	X						2 m.
IDC-FL2500	Flexibele verwarmingsspiraal Power+	O						2,5 m.
IDC-FL3000	Flexibele verwarmingsspiraal Power+	O						3 m.
IDC-FL3500	Flexibele verwarmingsspiraal Power+	O						3,5 m.
IDPAD-1010	Verwarmingskussen, 100 x 100 mm.	O						
IDC-ST70-200	Spoorstangverwarmer 70-200	O					200 mm.	
IDC-ST70-350	Spoorstangverwarmer 70-350	O					350 mm.	
IDC-52P30240	Verwarmingsspiraal Power+ M30	O	X	5,5	52 mm.	M30	240 mm.	
IDC-47P24240	Verwarmingsspiraal Power+ M24	O	X	5,5	47 mm.	M24	240 mm.	
IDC-40P20200	Verwarmingsspiraal Power+ M20	O	X	5,5	40 mm.	M20	200 mm.	
IDC-32P16200	Verwarmingsspiraal Power+ M16	O	X	5,5	32 mm.	M16	200 mm.	
IDC-26P12200	Verwarmingsspiraal Power+ M12	O	X	5,5	26 mm.	M12	200 mm.	
IDC-23P10250	Verwarmingsspiraal Power+ M10	O	X	5,5	23 mm.	M10	250 mm.	
IDC-23M10150	Verwarmingsspiraal M10	X		3,5	23 mm.	M10	150 mm.	
IDC-18M08150	Verwarmingsspiraal M8	X		3,5	18 mm.	M8	150 mm.	
IDNETCABLEEU	Gepatenteerd 3 meter netsnoer + IEC-slot	X						3 m.

IDUCTOR 1200 WATT BASIS KIT

De iDuctor Basis Kit is de standaard kit met de iDuctor W1200 en toebehoren, zoals verwarmingsspiralen om te verhitten.

ID-W1200



IDUCTOR 1200 WATT PROFESSIONAL KIT

De iDuctor Professional Kit is een kit met de iDuctor W1200 en 6 extra verwarmingsspiralen om te verhitten. Door de extra verwarmingsspiralen heeft u in elke situatie het juiste gereedschap!

ID-W1200-PRO










Bestelnummer	Omschrijving	ID-W1200	ID-W1200-PRO	IDCOILKIT	Wikke-lingen	Binnen diameter	Bout diameter	Lengte poten	Lengte
IDCOILKIT	Verwarmingsspiralen set 8-delig	O	X						
IDC-FL1100	Flexibele verwarmingsspiraal	X	X						1,1 m.
IDC-1500	Basis materiaal voor het zelf wikkelen van vaste spiralen	O	O						1,5 m.
IDC-2000	Basis materiaal voor het zelf wikkelen van vaste spiralen	O	O						2 m.
IDC-FL2000	Flexibele verwarmingsspiraal	O	O						2 m.
IDPAD-1010	Verwarmingskussen, 100 x 100 mm.	O	O						
IDC-ST70-200	Spoorstangverwarmer 70-200	O	O					200 mm.	
IDC-ST70-350	Spoorstangverwarmer 70-350	O	O					350 mm.	
IDC-U160-600	U-verwarmingsspiraal met een straal van 160 mm.	X	O						0,6 m.
IDC-52M30240	Verwarmingsspiraal M30	O	X	X	2,5	52 mm.	M30	240 mm.	
IDC-47M24240	Verwarmingsspiraal M24	O	X	X	2,5	47 mm.	M24	240 mm.	
IDC-40M20200	Verwarmingsspiraal M20	O	X	X	3,5	40 mm.	M20	200 mm.	
IDC-32M16200	Verwarmingsspiraal M16	O	X	X	3,5	32 mm.	M16	200 mm.	
IDC-26M12200	Verwarmingsspiraal M12	O	X	X	3,5	26 mm.	M12	200 mm.	
IDC-23M10250	Verwarmingsspiraal M10	O	X	X	3,5	23 mm.	M10	250 mm.	
IDC-23M10150	Verwarmingsspiraal M10	X	X	X	3,5	23 mm.	M10	150 mm.	
IDC-18M08150	Verwarmingsspiraal M8	X	X	X	3,5	18 mm.	M8	150 mm.	
IDNETCABLEEU	Gepatenteerd 3 meter netsnoer + IEC-slot	X	X						3 m.

SUN® GEARKARE ATF AUTOMATISCHE VERSNELLINGSBAK SPOELMACHINE

Dè oplossing voor perfect onderhoud aan uw automatische transmissie

- Werkplaatsen met een ATF GEARKARE spoelmachine kunnen eenvoudig, automatisch en betrouwbaar onderhoud aan automatische transmissies.
- Vreemde geluiden verdwijnen en de versnellingsbak schakelt weer soepel. Het brandstofverbruik zal dalen, de levensduur en betrouwbaarheid toenemen.
- De Europese adapter,- en niveaucontrolekit zijn van hoogwaardige kwaliteit en optioneel leverbaar
- Bevat een efficiënt opvangsysteem voor gebruikte vloeistof. -> SLIM DRIP
- Speciaal ontworpen om ervoor te zorgen dat er geen verontreiniging is tussen nieuwe en gebruikte vloeistof.
- Informatie uit een online database of in de database van de unit zelf die wordt weergegeven op het gebruiksvriendelijke scherm, waardoor de monteur waardevolle informatie krijgt over aansluitpunten, vulhoeveelheden, adapters en meer.
- Automatische detectie van stroomrichting
- Vervangbare ultrafijne filters zorgen voor volledige bescherming van alle interne componenten
- **SMART-DRIP** systeem voor vloeistofopvang direct in de opvangbak, geïntegreerd in het servicestation. Alle opgevangen oude vloeistof wordt gewogen om de exacte hoeveelheid nieuwe vloeistof terug te pompen.
- High-flow tandwielpomp, pompt tot 9 liter per minuut
- Spoelfunctie om de machine te reinigen na iedere verversing, zodat er geen vuilresten achterblijven in de slangen of andere delen van de machine.
- Innovatief pneumatisch **EASY EMPTY** transmissievloeistof afvoersysteem. Handmatige verwijdering is niet nodig, waardoor het risico op uitval wordt geëlimineerd en de betrouwbaarheid van het ATF GEARKARE station wordt vergroot
- Instelling voor de juiste hoeveelheid transmissievloeistof
- Digitale drukmeting, altijd zichtbaar op het display
- Geïntegreerde thermische printer biedt een volledig servicerapport
- Database inbegrepen; geeft vulhoeveelheid en de positie van aansluitpunten online of op het scherm weer
- Exclusieve functie zorgt voor een goed vloeistofpeil







Nu met GRATIS Web Database

EEATFC

EUROPESE ATF ADAPTERKIT

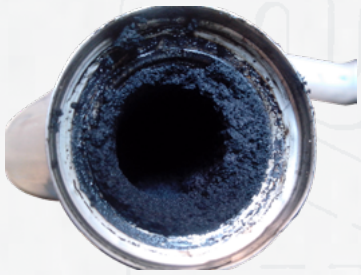


- 18-Delig, voor de meest voorkomende Europese voertuigen
- Wordt geleverd in een robuuste koffer met opbergschuim
- Er komen regelmatig nieuwe optionele Europese adapters bij om de grote verscheidenheid aan aansluitingen te kunnen dekken, zie onze website voor een compleet overzicht van beschikbare adapters

INLAAT/EGR DIESELSYSTEEMREINIGER BASIS SET

Voorkom het volgende:

Vervangen van alleen een EGR klep heeft in dit geval weinig zin, probleem zal zich snel weer herhalen als je ook de “aderen” niet schoon maakt.



Vervuilde Volkswagen 1.6 EGR pijp na 86.000 km!



Verstopte VW EGR koeler

Herkent u dit?



Resultaat na reiniging



MotorVac® Dieselsysteemreiniger lost dit snel en effectief op met een verbluffend eindresultaat!

Het complete brandstof-/inlaatluchtsysteem wordt effectief gereinigd:

- Inlaatspruitstuk
- Inlaatkanalen in de kop
- (variabele)Turbo
- Kleppen en klepstelen
- EGR systeem
- DPF filter
- Uitlaatsysteem

Complete Inlaat/EGR Dieselsysteem onderhoudsbeurt in 3 stappen:

Het advies is om dit preventieve onderhoud te doen bij elke grote beurt om dure reparaties te voorkomen en de klant zijn oude motorvermogen terug te geven.



Stap 1 - Brandstofinjectorreiniger wordt voor de inlaat/EGR reiniging toegevoegd aan de brandstof tank zodat deze al zijn werk kan doen tijdens de inlaat/EGR reiniging.

- Verwijdert rubber, lak en koolafzettingen uit onderdelen van het brandstofsysteem zoals de injectoren en de verbrandingskamer.



Stap 2 - DieselTune EGR & Inlaatsysteem Reiniger:

- Is een vloeistof op waterbasis.
- Wordt als schuim ingespoten om waterslag te voorkomen.
- Lost de koolafzetting laag voor laag op.



Stap 3 - Bij de eerst volgende keer dat er getankt wordt, wordt de Multifunctionele brandstoftoevoeging toegevoegd.

- Zal de prestaties van dieselmotoren aanzienlijk verbeteren. Door de Hydrobond formule wordt vocht uit de dieselbrandstof verwijderd en wordt de vorming van bacteriën en corrosie voorkomen. Verlaagt het brandstof verbruik en zorgt voor een lagere uitstoot. Het verwijdert aanwezige rubber-, lak- en koolstofafzettingen in het brandstofsysteem en houdt roetfilters schoon.

Het advies is om voor een blijvend goed resultaat deze conditioner bij elke volle tank toe te voegen.



Reiniger voor het verwijderen van kool/roet aanslag

EGR Startersset versie C
Deze set bestaat uit:

Deze set is goed voor 12 reinigingsbeurten die zich snel terug verdiend — MV-EGRSTARTC

Diesel systeem reiniger — MV500-0170

Adapter EGR Mercedes, universeel — MV201383

EGR S-Tool — MV201389

Adapter EGR Universeel kit met nippels en adapters — MV201395KIT

Stap 1: Dieselinjectorreiniger (toevoeging) 12x 350ml. — MV4003012P12

Stap 2: Dieselsysteemreiniger vloeistof 12x 950 ml. — MV400280PK12

Stap 3: Diesel multi brandstof (toevoeging) 12x — MV4003022P12

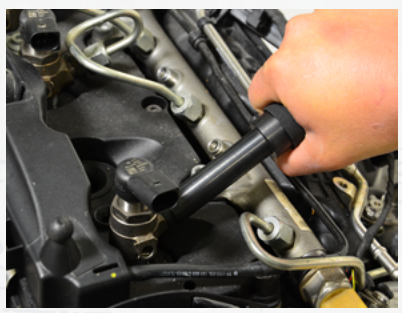
Vraag Uw Snap-on Tools franchisee om meer informatie, of bekijk de video op ons YouTube kanaal

UNIVERSELE VERSTUIVERTREKKERSET

- Unieke en universele set voor het demonteren van alle types vastzittende of vastgeroeste verstuivers zonder dat het elektrische gedeelte gedemonteerd moet worden en voor de modernste voertuigen
- Voor common-rail- en piëzoverstuivers van de merken Denso, Siemens Bosch en Delphi van 1999 tot 2017
- Voorkomt dat het elektrische gedeelte van de verstuiver gedemonteerd moet worden en dus de daarbij behorende hoge kosten
- Dankzij een degelijke schroefdraadschacht van dezelfde maat als de brandstofaansluiting waarop de verwijderaar gemonteerd wordt
- De set bevat ook twee koppelstukken (M12 en M14) voor als de originele koppeling niet gedemonteerd kan worden
- De verstuiver kan op twee manieren verwijderd worden:
  - Door draaien (handvat)
  - Door draaien EN axiaal trekken (massatraagheid) voor de hardnekkigste gevallen









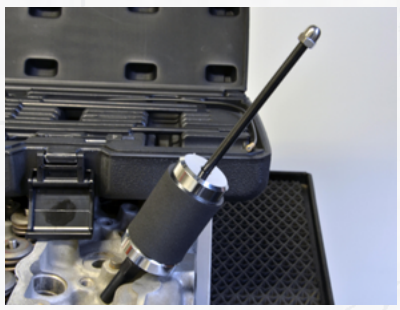
HU41055

GLOEIBOUGIE DEMONTAGESET

- Voor het eenvoudig demonteren van afgebroken gloeibougiestiften die vastzitten in de cilinderkop
- De set bevat 4 eenvoudig te identificeren geleiders
- De tap-, boor- en verwijderaarhouders worden aangepast aan de behuizing van de originele gloeibougie en glijden dus in de plaats ervan om perfect te centreren
- Industriële tappen met automatische centrering
- De grootte van de boren en het profiel van de houders voorkomen het risico dat te ver in de cilinderkop geboord of getapt wordt zonder voorafgaande meting
- In geval van kegelvormige punten in de cilinderkop, kan de punt doorgeslagen worden in de cilinder waarna deze opgehaald kan worden met de daarvoor bestemde magneet in de set







HU41050

UNIVERSELE REINIGINGSSET VOOR VERSTUIVERZITTINGEN

- Deze reinigingsset garandeert een perfekte reiniging voor het monteren van een nieuwe verstuiver
- Het reinigen van de verstuiverkanalen na demontage van de verstuiver is zéér belangrijk
- Deze set bestaat uit:
  - 2 draadborstels, Ø 20 en 25 mm., voor het reinigen van de verstuiverkanalen
  - 2 frontale borstels voor het reinigen van de verstuiverzittingen
  - 1 verlengstuk voor de frontale borstels
  - 2 afsluitpluggen voor het afsluiten van de verstuiveropening tijdens het reinigen
  - 1 verlengstuk om de afsluitpluggen te plaatsen en te verwijderen



HU41039





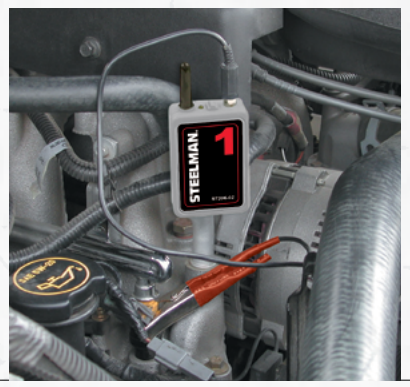


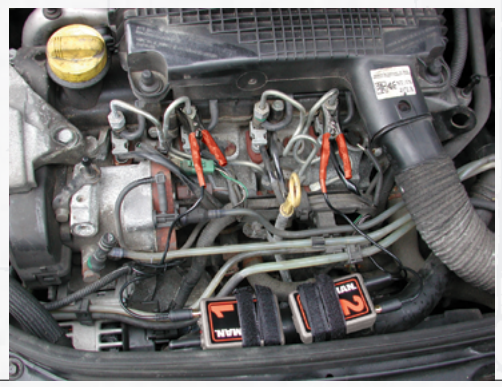


CHASSIS EAR® PRO BLUETOOTH® DRAADLOZE ELEKTRONISCHE STETHOSCOOP

- Hulpmiddel voor het detecteren van geluid, trillingen en andere afwijkingen
- Kan de bron van het geluid snel vinden tijdens een proef op de weg, zelfs bij lange afstanden (ideaal voor vrachtwagens, bussen, ...)
- De klemmen kunnen bevestigd worden op veren, dempers, bevestigingspunten van de carrosserie, remmen, motorblokken, enz.
- Maakt gebruik van draadloze Bluetooth®-technologie in combinatie met een Windows®-apparaat voor het lokaliseren en diagnosticeren van niet-geïdentificeerde geluiden
- De intuïtieve software zorgt ervoor dat geluiden op verschillende plekken eenvoudig gelokaliseerd kunnen worden
- De geluidsbestanden kunnen worden opgeslagen en kunnen per e-mail verstuurd worden naar de klant ter controle of naar andere monteurs voor verdere analyse
- De geluidopnemers zijn voorzien van oplaadbare batterijen die worden opgeladen op het moederboard die gekoppeld is aan de lader







HU-STE97216

OPTIONELE DATAKABEL

- Om het geluid grafisch weer te geven op je smartphone of tablet

HU97001

HERSTEL- EN POLIJSTONDERDELENSET

- Buff Ball® herstelt vervaagde koplampen, aluminium en roestvast staal
- Turbo Buff Pad herstelt vervaagde verf, glasvezel, slijtplekken
- Beschermlaag kan bescherming bieden tot één jaar
- Polijst traanplaat tot een hoge glans
- Buffers en schuurschijven zijn wasbaar en dus herbruikbaar



PACKRPDKIT

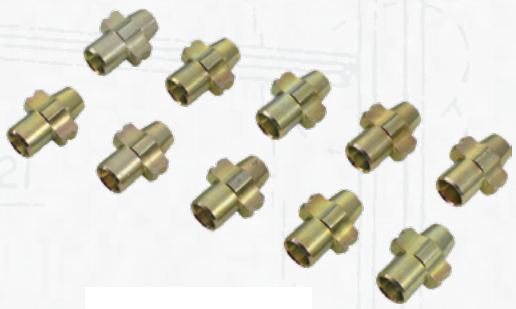
WIELSLOTBOUT DEMONTAGESET

- Een methode voor het verwijderen van wielbouten wanneer de speciale sleutel niet beschikbaar is
- Eenvoudige bediening: Kies één van de 5 adapters uit de kit, plaats deze centraal op de kop van de bout en monteer deze met een klophamer op de adapterhouder
- Gebruik vervolgens de bijgeleverde slagpennen om de slotbout te demonteren. Een ratel of een sleutel kan ook worden gebruikt om de bout te demonteren
- Sleutelmaten beschikbaar binnen de set: 3 x dubbelzijdige 'kneedbare' adaptors. Typische toepassingen zijn McGard-bouten die worden gebruikt door BMW, Opel, VW Groep en vele andere fabrikanten. Maar ook PSA, Ford en Volvo
- Speciale onderdelen binnen de set:
  - 5 sleutelmaten
  - Gereedschapskoffer met vergrendeling
  - 1/2" Impact adapterhouder
  - 1/2" Impact dop
  - Slagschroevendraaier
  - Handbeschermingskussen









AST6171-5

- Vervormbare adapter dubbel C-type (beide kanten)
- Navulling op de complete set

AST6170-10

- Vervormbare adapter met 1 rechte kant en 1 C-type kant
- Navulling op de complete set

Complete set

AST6165

RUIT DEMONTAGE GEREEDSCHAPSKIT

Een gegarandeerde en zeer eenvoudige en goedkope oplossing om snel autoruiten te vervangen!
Snel en gemakkelijk te gebruiken, zelfs voor onervaren gebruikers.

- Slechts 2 minuten voorbereiding nodig
- Extreem snel ruiten demonteren (VW Caddy 8 min.)
- Compatibel met universele draadsoorten en merken
- Voor alle automerken en modellen
- Geen tweede persoon nodig
- Zeer eenvoudig in gebruik
- Slechts 5-6 meter nylon snijdraad (sterkte 260 kg.) nodig
- Snijdraad is herbruikbaar
- Met de bithouder en een accuschroefmachine kun je de draad via de speciale draad adaptors doorvoeren wat sneller en nauwkeuriger gaat dan met de hand. Hierdoor is er altijd 1 hand vrij voor andere ondersteuning.
- Met dit systeem kun je de draad vlak langs het raam begeleiden in plaats van scherp onder een hoek bij de andere systemen. Minder kans op beschadiging van rubbers of de lak.



PRO SPOT
QUALITY WELDING SYSTEMS

Bekijk op ons YouTube kanaal hoe eenvoudig deze ruit demontage kit werkt

PS-PRO-WCS

FLEXIBELE ZUIGNAPPEN MET VERSTELBAAR HANDVAT VOOR RUITEN

- Voor het dé- en monteren van (gebogen) ruiten
- Kan in lengte worden aangepast afhankelijk van de grootte van de ruit
- Zuignappen zitten met scharnieren aan de hendel voor gebogen ruiten
- Totaal draaggewicht van 120 kg.
- Set van 2



PS-PRO-WSH

SENSOR SIMULATOR

- Het zal u helpen om uw diagnose te stellen wanneer uw klassiek diagnose-toestel zijn grenzen heeft bereikt. De sensoren en actuatoren zullen de diagnose-toestellen informeren dat er een probleem is, maar de sensor-simulator zal de technicus in staat stellen om te weten of de storing te wijten is aan een defecte sensor, een probleem in de boordcomputer of een defect in de bedrading, enz.
- Het apparaat wordt vooral gebruikt voor het testen van de bedrading. Het kan het juiste signaal simuleren en vergelijken met de technische data.
- Geen noodzaak meer om sensoren te vervangen die perfect werken (de investering wordt snel terug verdiend)
- Simulator Functies

1 Gesimuleerde weerstand
2 Gesimuleerde spanning
3 Gesimuleerde sinusoïdale golf
4 Gesimuleerde blokgolf
5 Gesimuleerde temperatuursensoren
6 Gesimuleerde versneller- en pedaalsensorreeksen
7 Zuurstofsensor: Testmodus en gesimuleerde modus





HU31035

PROSPOT® PLASMASNIJDER

De PR-serie plasmasnijders van Pro Spot maken gebruik van invertertechnologie. De PR-serie is een draagbare, enkelfasige, microprocessorgestuurde plasmasnijder met pneumatische snijbrander. Gemakkelijk te gebruiken, zelfs op afstand van een persluchtbron. Ze produceren kwaliteitssnijden op alle geleidermaterialen zoals staal, roestvrij staal, aluminium, koper, messing, enz. Ze zijn geschikt voor lichtgewicht en zwaar snijden, onderhoud van grote installaties, airconditioningsystemen, scheepswerven en metaalwerk

- 220 Volt, maximaal 25 Amp.
- Plasmasnijder met interne luchtcompressor
- De PR-serie plasmasnijders van Pro Spot maken gebruik van inverter technologie
- Enkelfasige microprocessor gestuurde plasmasnijder



PRO SPOT QUALITY WELDING SYSTEMS

Bekijk de ProSpot catalogus op onze website voor een volledig overzicht van alle ProSpot producten.

PS-PR-112

PROSPOT® RUITREPARATIEKIT

De Pro Spot PRO-WRK autoruit reparatie-kit is een geautomatiseerde handzame alles-in-1 set waarmee je binnen 10 minuten barsten in autoruiten kunt repareren. Het uitgekiend ontworpen en precisie-gefreesde gereedschap is gemaakt van aluminium waardoor het lichtgewicht én duurzaam is. Dankzij het uitgekiende ontwerp van de Pro Spot PRO-WRK is het niet nodig om de verschillende gereedschappen die normaal gesproken nodig zijn om autoruiten te repareren te wisselen. De Pro Spot PRO-WRK doet alles. Iedere stap in het reparatieproces wordt door de tool begeleid, van het verwijderen van vocht en vuil, tot het inbrengen van hars én het uithardingsproces.

- Geautomatiseerd 4-in-1 reparatie
- Snel & eenvoudig repareren binnen 10 minuten
- Compact en mobiel voor reparaties op locatie
- Oplaadbare lithium accu via USB
- Lichtgewicht & duurzaam
- Wordt geleverd in handzame koffer





PRO SPOT QUALITY WELDING SYSTEMS

Bekijk onze website voor meer informatie over deze ruitenreparatie set

PS-PRO-WRK

PNEUMATISCHE 3" HAAKSE SLIJPER MET FLEXIBELE KOP (BLUE-POINT®)

- Compact formaat uitstekend geschikt voor toegang tot beperkte werkruimte
- Krachtige kegelwielen voor een lange levensduur van het gereedschap
- Verstelbare beschermkap regelt de richting van vonken
- Dankzij de spindelvergrendeling zijn geen speciale sleutels nodig voor het snel wisselen van doorslijpschijven
- Variabele toerentalregeling tot 17.000 RPM.
- 25° Flexibele kop in elke richting zorgt voor een grote veelzijdigheid aan toepassingen van het gereedschap



AT153F

RINGSLEUTELSET MET 75° OFFSET

- 8-Delig (8 - 24 mm.)
- Door de 75° offset heb je meer ruimte voor je vingers
- Zwaar verchroomde uitvoering voor een lange levensduur en eenvoudig schoon te houden
- Wordt geleverd in een opberg etui
- Er is zijn ook diverse andere maat combinaties leverbaar tot en met 34 - 36 mm. (BBWDM3436)



(BBWDM89, BBWDM1011, BBWDM1213, BBWDM1415, BBWDM1617, BBWDM1819, BBWDM2123, BBWDM2224)

BLPOWSM708K

DUBBEL PULS TIG-MIG-MAG LASAPPARAAT MET 3-TOORTSEN

De SP5 slimme MIG maakt gebruik van dubbele puls technologie voor het lassen van aluminium en RVS. Hij wordt geleverd met 3 MIG Toortsen en optioneel een TIG toorts en MMA elektrode toorts

DE SP-5 HEEFT 3- TOEGEWEZEN MIG SPOELEN (ALUMINIUM, KOPER-SILICUM EN STAAL) EN 3-TOORTSEN VOOR ELK SOORT MATERIAAL, DUS HOEFT U GEEN SPOELEN OF LASTOORTSEN TE WISSELEN BIJ HET LASSEN AAN VERSCHILLENDE MATERIALEN. DOOR DE SLIMME SOFTWARE KUNT U DE DOOR U GEWENSTE TOORTS TE KIEZEN, EEN MAAL OP DE SCHAKELAAR TE KLIKKEN EN DE SOFTWARE SCHAKELT AUTOMATISCH NAAR DE JUISTE LASINSTELLINGEN EN GAS.



PRO SPOT
QUALITY WELDING SYSTEMS


Aluminium


Koper Silicum


Staal

Eenvoudig in gebruik:

- Automatische software omschakeling
- Ingebouwde op elkaar afgestemde programma's
- Geen noodzaak om lastoorts om te bouwen

Bekijk de ProSpot catalogus op onze website voor een volledig overzicht van alle ProSpot producten.

- SP-5.3 slimme MIG is een 3 fase 400V/27,5Amp. MIG lasapparaat
- Diverse OEM Homologaties voor o.a. Jaguar, Land Rover, Mercedes & Tesla

PS-SP-53

PS99825117K

- SP-5 DP slimme MIG is een 220V/16Amp. Enkel fase MIG lasapparaat
- Diverse OEM Homologaties voor o.a. Hyundai, Kia, Jeep, Lexus, Toyota & Volvo

OPTIONELE TOORTSEN:

MIG TOORTS TBI 360 AMP. MET 4 METER KABEL

- Optioneel voor de SP-5.3 Heavy Duty lassen



HV23000431

TIG TOORTS MET 4 METER KABEL



HV23020164

MMA LASELEKTRODE HOUDER MET 3 METER KABEL



HV43205040K

SNAP-ON VIDEO INSPECTIE CAMERA'S









Model	BK3000-55A	BK5600DUAL55	BK6500DUAL55	BK8500DUAL55
Standaard camera	5,5 mm. recht	5,5 mm. "Dual View"	5,5 mm. "Dual View"	5,5 mm. "Dual View"
Optionle camera's		3,8 / 8,5 mm.	3,8 / 5,5 mm.	3,8 / 5,5 mm. / UV
Camera type	Vast aan display	Vervangbaar aan het display	Afneembaar met kabel	Afneembaar draadloos
Scherm grootte	2,5" (63,5 mm.)	4,3" (109 mm.) touchscreen	4,3" (109 mm.) touchscreen	127 mm. touchscreen
LED regelbaar in:	6 stappen	10 stappen	10 stappen	10 stappen
Analoge video uit				X
Systeem	Analoog	Digitaal	Digitaal	Digitaal
Foto rotatie	180°	180°	180°	180°
Foto opslag	X	X	X	X
Video opslag			X	X
Digitale zoom	2x	2x	2x	2x
Ingebouwde 3 mega pixel camera				X
4 Specifieke weergaves				X
Micro SD kaart		Geleverd met 4 Gb	Ondersteunend	Ondersteunend
Voeding	(4) AA Batterijen	6 x AA batterijen	Oplaadbaar Lithium-Ion	Oplaadbaar Lithium-Ion
Geintegreerde standaard			X	X
Intern geheugen				X
	BK3000	BK5600DUAL55	BK6500DUAL55	BK8500DUAL55

OPTIONELE CAMERA'S

5.5 mm. Digitale "dual view" camera, 90. cm lang



BK8000-55

8,5 mm. Digitale "dual view" UV sonde, 90 cm. lang



BK8000-UV

3.8 mm. Digitale recht vooruit camera, 90 cm. lang



BKIMG38FV

3,8 mm. Digitale camera onder een hoek van 90°, 90 cm. lang



BKIMG38SV

DRAAD DOORVOERSET

- Ideaal voor het doorvoeren van bedrading door het dashboard, schutboard etc.
- Maakt het doorvoeren van draden erg eenvoudig zonder de draad te beschadigen.
- Ook te gebruiken voor het doorvoeren en beschermen van temperatuur voelers of video camera's



Rood

WINS100R



Voorbeeld met temperatuur probe



Groen

WINS100G



Voorbeeld met een videoscope probe



Oranje

WINS100O

HIGH DEFINITION DIGITALE VIDEO-INSPECTIECAMERA MET DRAADLOZE BEDIENING EN 5,5 MM. "DUAL VIEW" CAMERA

Deze topklasse BK7000 draadloze video-inspectiecamera stelt u in staat om het onzichtbare in hoge resolutie beeldkwaliteit weer te geven. De draadloze bediening op het handvat bied u alle vrijheid en flexibiliteit zelfs tot in moeilijk bereikbare ruimtes. Door middel van een "Dual View" HD-camera worden de beelden met een resolutie van 1280 x 720 DPI weergegeven op een groot touchscreen van 127 mm. Met 32 GB opslagcapaciteit wordt deze camera "de" probleemoplosser van uw werkplaats.



- End-to-end true High Definition biedt de beste beeldkwaliteit op de markt
- Innovatieve Picture-in-Picture stelt de monteur in staat om gelijktijdig voorwaartse en zijwaartse camerabeelden vast te leggen
- Groot 127 mm. scherm met hoge resolutie biedt de beste weergave in zijn klasse
- Capacitieve touchscreen-interface voor een meer vertrouwde gebruikerservaring
- True High Definition (1280 x 720) 5,5 mm. dual view camera voor het vastleggen van fijnere details
- Verwisselbare accessoire camera's (niet inbegrepen) maken een breed scala aan toepassingen mogelijk
- Maak foto's en video's, tekst of audio en aantekeningen - Verbetert de presentatie mogelijkheden
- Krachtige quadcore processor voor video met hoge resolutie
- Wi-Fi-connectiviteit zorgt voor naadloze software updates
- Klaar voor gebruik uit de verpakking
- Snel opladen via USB-C voor minder uitvaltijd
- Robuust ontwerp en hoogwaardige materialen ontworpen voor een lange levensduur in de werkplaats
- Set wordt geleverd met High Definition digitale video inspectie camera met draadloos bedieningshandvat en 5,5 mm. "dual view" camera



BK7000 met draadloze bediening

BK7000COMBO

BK7000 zonder draadloos bedieningshandvat

BK7000

Los draadloos bedieningshandvat voor BK7000

BK7000HDLE

3,8 MM. HIGH DEFINITION DIGITALE CAMERA'S

- Speciaal ontworpen voor inspecties via een dieselgloeibougiegat
- Belichtingspatroon en High Definition resolutie zorgen voor een optimale beeldkwaliteit
- Ideaal voor het inspecteren van cilinderwanden, verbrandingskamer en zuigeroppervlak
- Lengte 90 cm.
- Werkt alleen met de BK7000 High Definition video camera



BK7000-38FV

- Naar voren gerichte camera met een diameter van 3,8 mm.

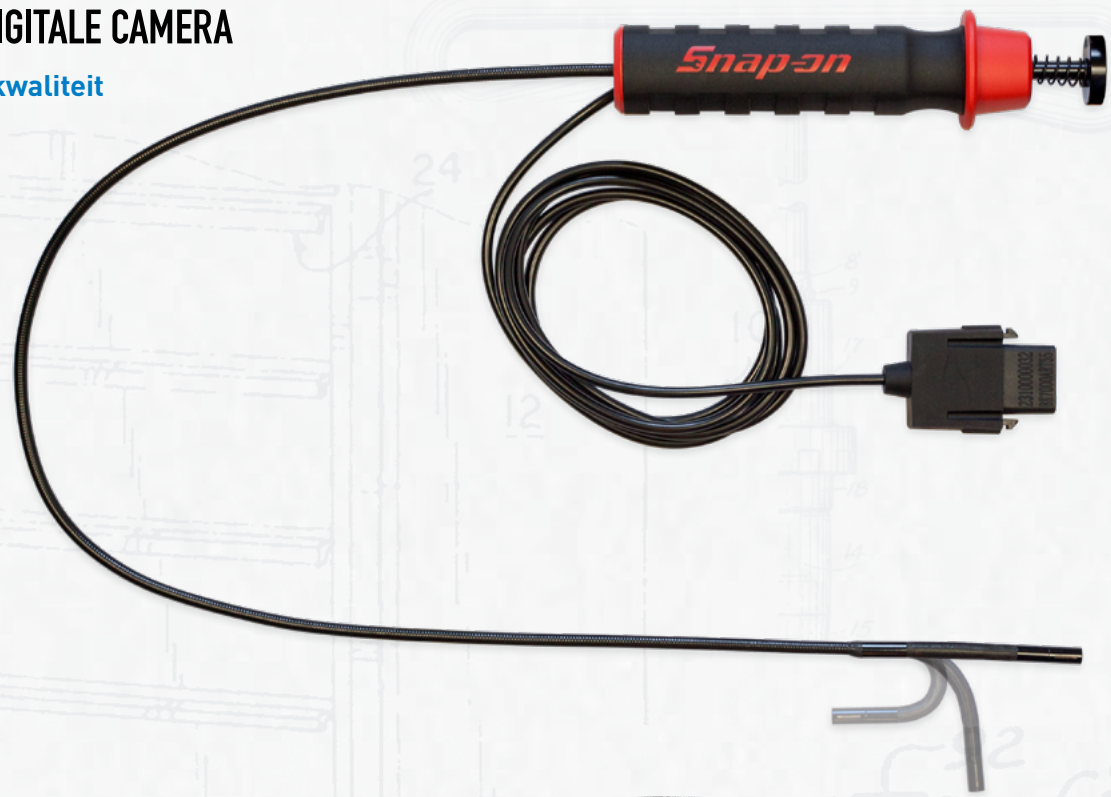
BK7000-38SV

- Zijwaarts gerichte camera met een diameter van 3,8 mm.
- Door de permanent aangebrachte spiegel is deze camera ideaal voor het inspecteren van de cilinderwanden, het klepprofiel en de klepzitting

5.5 MM. HIGH DEFINITION DRAAIBARE DIGITALE CAMERA

High Definition camera voor optimaal beeldkwaliteit

- 5,5 mm. digitale camerakop
- 1.280 x 720 HD cameraresolutie
- De camerakop kan verdraaien tot 180 graden
- Handvat ontworpen voor comfort en gebruiksgemak
- Lengte van 640 mm. voor gelijkmatige buiging, controle en bestuurbaarheid
- Draaibare kop maakt inspecties op moeilijk bereikbare plaatsen gemakkelijker
- Geweldig om terug in de cilinder te kijken, een klep te bekijken en naar de achterkant van de klep te kijken





Nauwkeurige focus op het aandachtspunt



Eenvoudige controle van de kleppen



Cilinder-koppakking inspectie



Voor slecht zichtbare plaatsen





BK7000ART55

- Voor gebruik met de BK7000
- 1.280 x 720 HD cameraresolutie

- Voor gebruik met de BK5600, BK6500 en BK8500
- 1.280 x 720 SD cameraresolutie

BKIMG55ART24

ASSTEUN 680 KG.

Tijdbesparende snelstelmechanisme voor de zadelhoogte – geen eindeloos draaien om de werkhoogte aan te passen

- Snelstelmechanisme voor eenvoudig met één hand snel instellen van de werkhoogte van de steun bespaart tijd
- Met de voet bedienbaar pedaal voor nauwkeurig, handsfree manoeuvreren, uitlijnen en ondersteunen
- Verstelvergrendeling met druklager voor eenvoudige fijnafstelling van de hoogte
- De steun is ontworpen om zich aan te passen aan diverse soorten, vormen en maten van onderdelen, zonder ongewenst te draaien
- Inklapbaar voetpedaal minimaliseert ruimtegebruik van de steun



Snelstelmechanisme



Inklapbaar voetpedaal



- **Werkhoogte: 895 - 1.330 mm.**

UHSL1500



- **Werkhoogte: 1.356 - 2.035 mm.**

UHS1500

Voor ondersteuning bij werkzaamheden aan het onderstel, transmissie en motoren

VDE GEÏSOLEERDE MOMENTSLEUTEL

- Nauwkeurigheid ±4% van de schaal
- Individueel getest bij 10000 Volt isolatie tot 1000 Volt
- Volgens DIN EN/IEC 60900



BLPITW1425

1/4" VDE geïsoleerde momentsleutel, 5 - 25 Nm.

BLPITW38100

3/8" VDE geïsoleerde momentsleutel, 20 - 100 Nm.

3/8" VDE geïsoleerde momentsleutel, 10 - 50 Nm.

BLPITW3850

DIAGNOSTISCHE ROOKMACHINE

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
- Gecombineerde LED en UV-lamp, plus een speciale bril zijn inbegrepen
- Deze rookoplossing produceert geen onaangename geur in de werkplaats
- Variabele doorstroming. Deze is handmatig te regelen om de exacte locatie van een lek te lokaliseren

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
- Gasklephuisas
- Turbo's
- Vacuümslangen
- Vacuümschakelaars
- Wind- en waterlekkages handmatig te regelen om de exacte locatie van een lek te lokaliseren



EELD100A

FLEXIBLE BLAASBALG ADAPTER VOOR ROOKMACHINE

- **Flexibel, de adapter kan onder een hoek worden gebruikt**
- **Voor het afsluiten en toevoeren van rook**
- **Kan tegen temperaturen tot 190° C**
- **Opening hoeft niet rond te zijn**
- **Inclusief een reserve huls**





CPSWVA132

- Op te blazen van 32 naar 102 mm.

CPSWVA096

- Op te blazen van 54 naar 152 mm.

Rubberen reserve huls voor CPSWVA132

CPSWVA148

Rubberen reserve huls voor CPSWVA096

CPSWVA098

MOBIELE HEFTAFEL

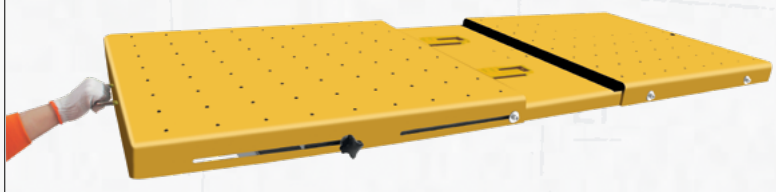
Dit is het moment om uw werkplaats toekomstbestendig te maken met de SUN EV en HEV heftafel. Deze nieuwe heftafel van SUN is een elektro-hydraulisch systeem met dubbele snelheden waarmee u accupakketten van elektrische en hybride auto's kunt monteren en verwijderen. Hij heeft een hefvermogen van 1.200 kg en een hefbereik van 800 mm. tot 1810 mm., waardoor hij geschikt is voor EV-, BEV-, HEV- en PHEV-servicewerkplaatsen en -dealers.

- Deze heftafel kan ook worden gebruikt om de motor, versnellingsbak, achteras, brandstoftank en subframes van zowel benzine- als dieselvoertuigen te demonteren
- De werktafel kan binnen een hoogte van 40 mm. kantelen. Het onderste platform kan zijwaarts bewegen binnen een afstand van 20 mm.
- Compatibel met EV-, BEV-, HEV- en PHEV-voertuigen voor het verwijderen en installeren van accupakketten
- Mechanisch vergrendelsysteem dat elektrisch wordt ontgrendeld
- Werktafel kan tot maximaal 325 mm. worden uitgeschoven om grote ladingen te kunnen vervoeren
- Werktafel met M 10 schroefdraadgaten (om de 100 mm.) voor het positioneren en monteren van componenten met gespecialiseerde adapters
- Dual-speed systeem
- Olieslang met dubbele staaldraadconstructies die een druktest bij 400 Bar heeft doorstaan, kan werken bij tweemaal de nominale werkdruk zonder te barsten
- De functies stoppen, langzaam stijgen, standaard stijgen en dalen zijn allemaal beschikbaar op de handbediende liftbedieningen
- Specificatie:
  - Hefvermogen: 1.200 kg
  - Platformlengte: 1741 + 325 mm.
  - Maximale hoogte: 1810 mm.
  - Basis tot vloer vrije ruimte: 196 mm.
  - Spanning: 230 Volt AC
  - Stuurspanning: 24 Volt
  - Volledige slagtijd: 45 s
  - Frequentie: 50 Hz
  - Minimale hoogte: 800 mm.
  - Platformbreedte: 800 mm.



Verplichte jaarlijkse lift keuring voor aansprakelijkheid







EELS735A

EV ACCU LIFT ADAPTERS

EE-792281002

JALTEST, MULTIMERK EN MULTISYSTEEM DIAGNOSE OPLOSSINGEN

Jaltest is de meest complete en intuïtieve intelligente universele multimerk en multisysteem diagnosesoftware in de markt. Jaltest applicaties zijn onder andere: vrachtwagen, trailer, bus, bestelwagens, landbouwmechanisatie, shovels, kranen, vaartuigen, stationair motoren en nog veel meer.



- Live data, schema's, onderhoud reset, werkplaatshandboeken, printen/mailen diagnose-rapporten, onderhoudsrapporten opslaan, systeem scan, inleren van componenten etc.

Belangrijkste kenmerken Jaltest diagnoseapparatuur:

- Gebruiksvriendelijke interface
- Stap voor stap procedures
- Diagnosestekker locatie aanwijzing
- Adapter informatie
- Toont de laatste 10 uitgelezen voertuigen
- Expert-mode beschikbaar
- Werkplaats-management software
- 3x per jaar software-update met nieuwe voertuigen, systemen en functies

JALTEST DIAGNOSEAPPERATUUR BESTAAT UIT DE VOLGENDE MODULES:

Truck Diagnose (CV)



Trailer Diagnose (CV)



Bus Diagnose (CV)



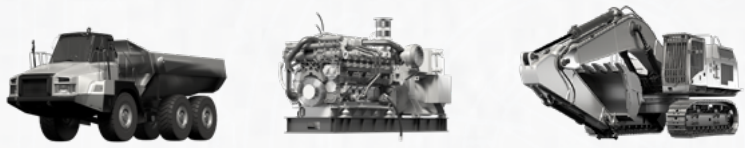
Bedrijfswagen Diagnose (CV)



Landbouwmechanisatie Diagnose (AGV)



Speciale voertuigen Diagnose (OHW)



Material Handling Equipment (MHE)



Watersport Diagnose (Marine)



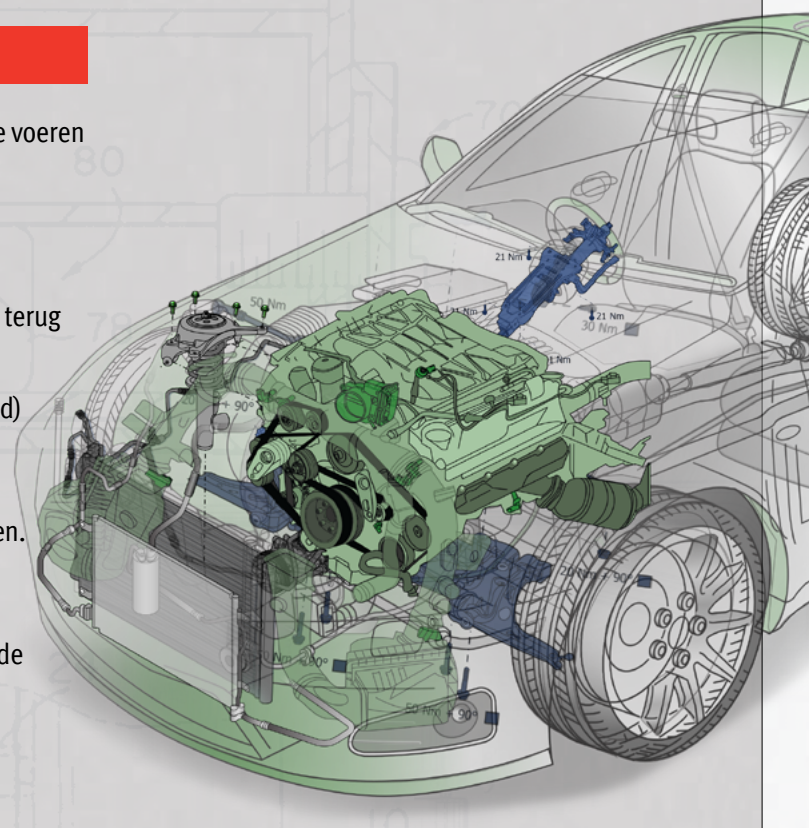
INTRODUCTIE VAN HET SNAP-ON® INFORMATIE SYSTEEM:

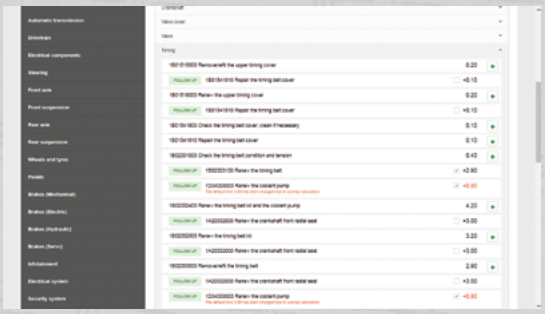
- **Web-based OEM technisch informatie systeem**
- **Toegang vanaf je PC, Lap-top of tablet**

INFORMATIE SYSTEEM

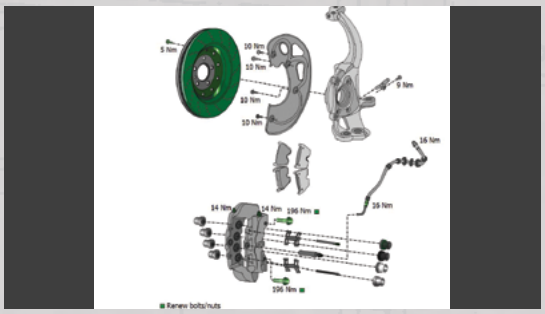
Waarom kiezen voor het Snap-on® Informatie Systeem:

- Snap-on® informatie Systeem helpt om reparaties in één keer op de juiste wijze uit te voeren
- Krapper wordende winstmarges geeft garages minder ruimte voor fouten
- Tijd is geld, efficiëntie is de sleutel naar meer succes en winst
- Een abonnement op Snap-on® informatie Systeem verdient zichzelf meerdere malen terug
- **Technische tekeningen inclusief aanhaalmomenten**
  Vergroot de kans dat monteurs het juiste aanhaalmoment toepassen (kwaliteit / veiligheid)
- **Overlaptijden**
  Het Snap-on® informatie Systeem systeem maakt een correctie op de bij elkaar opgetelde flatrate tijden indien er sprake is van werkzaamheden die een overlap hebben. Voorbeeld combineren van vervangen remschijven / remblokken / wiellagers
- **Stap voor Stap begeleide diagnose van elektronische storingen**
  Relevante en eenvoudig leesbare diagrammen in tegenstelling tot de vaak verwarrende en onduidelijke OEM bedradingsschema's
- **Service bulletins gekoppeld aan foutcodes**
- **Responsieve & intuïtieve gebruikers interface**

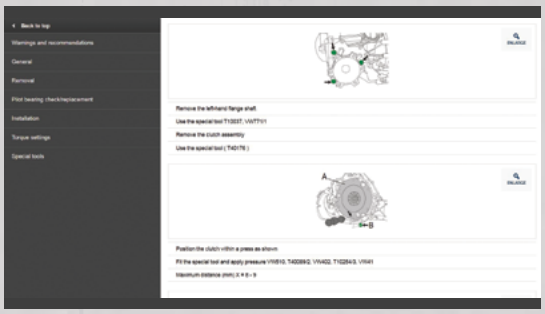




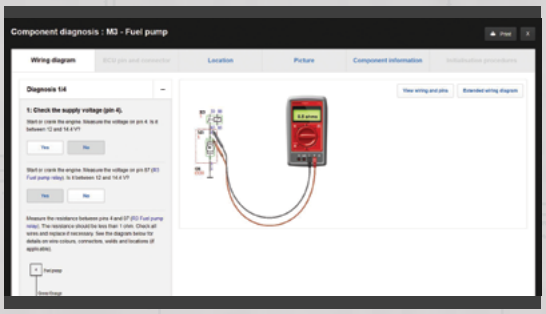
Reparatie tijden



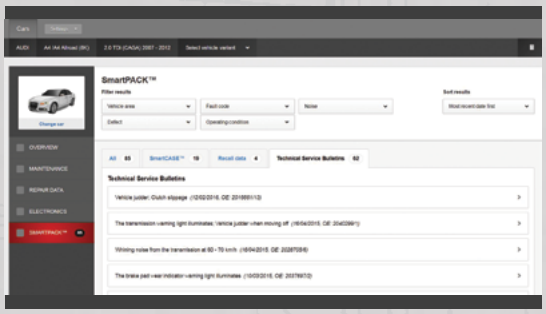
Technische tekeningen



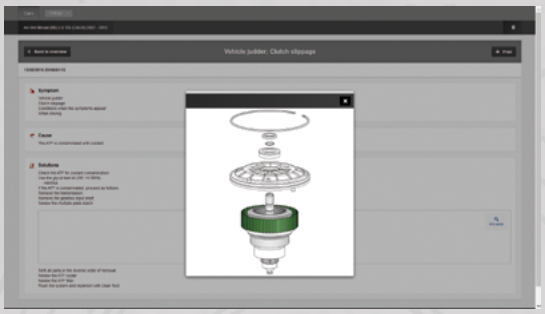
Reparatie handleidingen



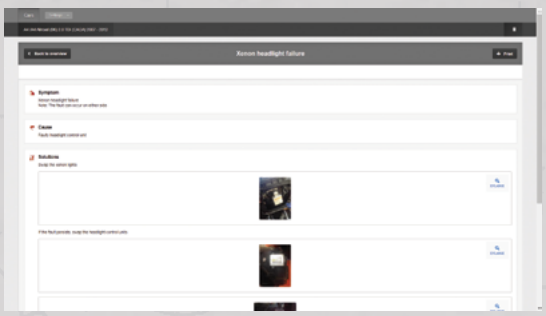
Duidelijke Diagnose begeleiding



Technische Service Bulletins



Geverifieerde oplossingen en tips



Voertuig dekking

Geeft cruciale reparatie informatie:

- Bedradingsschema's
- OEM Technische Service Bulletins
- Geverifieerde oplossingen en tips
- Reparatie handleidingen

En nog veel meer...

Vraag uw franchisenemer om de 14 daagse proef periode

EESPEU329B

DIAGNOSTISCHE WARMTEBEELDCAMERA ELITE

- Kenmerken: voegt beelden samen, Split Screen, Beeld-In-Beeld, Video-opnamen (20 seconden)
- Indien verbonden met WiFi wordt elke opgeslagen opname automatisch doorgestuurd naar de AltusDrive.com zodat deze terug te kijken is op uw telefoon of computer wanneer u dat uitkomt.



DIAGNOSTISCHE WARMTEBEELDCAMERA

- Exclusieve database met begeleide tests toont tientallen waardevolle automotive toepassingen
- Referentie afbeeldingen tonen goed werkende en foute componenten, zodat u precies weet waar u naar zoekt



DIAGNOSTISCHE LASER WARMTEBEELDCAMERA

Lokaliseer met precisie en verbeter uw workflow.

Biedt zowel laser als thermische componenten weergave, de diagnostische thermische laser combineert lokale temperatuur metingen tot 982°C (538°C in thermische mode) en thermische beelden voor ongeëvenaarde prestaties voor een breed gebied aan toepassingen – allemaal met één tool.



DE SNAP-ON® WARMTEBEELDCAMERA FAMILIE







Bestelnummer	EETHEU310A	EETHEU300A	EETHEU311A
IR temperature sensor resolutie	80 x 60	80 x 60	32 x 32
Scherm formaat	4.3" (109 mm.)	3.5" (89 mm.)	2.8" (71 mm.)
Scherm resolutie	320 x 240 pixel	320 x 240 pixel	240 x 320 pixels
Thermisch temperatuur bereik	-20 – 450 °C	-20 – 450 °C	-18 - 537°C
Laser temperatuur bereik	Nee	Nee	-18 - 982°C
Expert Tips	Ja	Ja	Ja
Bibliotheek met referentie afbeeldingen	Ja	Ja	Nee
WiFi voor Snap-on® cloud opslag	Ja	Nee	Nee
Accu capaciteit bij constant gebruik	4 uur	4 uur	8 uur
Afbeelding vermengen	Ja	Nee	Ja
Opslag capaciteit	15.000 IR afbeeldingen of 225 video's	4.000 IR afbeeldingen	Honderden afbeeldingen
File formaat	BMP/JPG en Cloud	BMP	JPG
Digitale Zoom	Ja	Nee	Nee
LED werkplek verlichting	Ja	Nee	Ja
Video opnames	Ja	Nee	Nee
Beeld in beeld	Ja	Nee	Ja
Twee beelden naast elkaar vergelijken (Thermisch & foto)	Ja	Nee	Nee
Spot Ratio	14:1	14:1	10:1
	EETHEU310A	EETHEU300A	EETHEU311A

BANDENDRUKSENSOR SYSTEEM TESTER MET OBD



- Test TPM-sensoren om te bepalen of vervanging nodig is
- Legt sensorgegevens vast en geeft druk, ID, temperatuur en batterijstatus weer
- Vergelijkt automatisch de sensor-ID met de in de ECU opgeslagen waarden
- Registratie van de juiste sensorlocaties na het roteren van de band
- Beschikt over voertuigspecifiek TPMS-systeem dat opnieuw inleert en reset
- OBD-voertuigconnectiviteit om sensor-ID's te schrijven en TPM-systemen opnieuw in te leren
- Bevat software om universele TPM-sensoren te programmeren
- TPMS-tips en reparatiebegeleiding, samen met een demonstratievideo over de TPMS5
- Geschikt voor het opslaan en delen van TPMS-systeemrapporten en meerdere voertuigdossiers van klanten
- Leest en wist TPMS foutcodes direct op het toestel
- Automatische ontgrendelingsfunctie van de Toyota® ECU met DLC- locatiehulp
- Aanpassing bandenspanningsdrempel GM®, Ford®, RAM®, Jeep® en anderen merken
- Test sleuteltransponders op de signaalsterkte
- Bevat het onderdeelnummers van een vervangende TPM-sensor en het opzoeken van afbeeldingen voor OEM- en universele-sensoren
- Beschikt over een full colour 5,0" in daglicht leesbaar LCD-aanraakscherm van 1280 x 720 pixels
- Door registratie van de TPMS unit geeft dit 12 maanden toegang tot nieuwe software-updates zodra deze beschikbaar komen
- Software-updates toegankelijk via wifi-interface
- Wordt geleverd met OBD-kabel, AC/DC-voedingsadapter, USB-kabel, USB-Stick met gebruikershandleiding, beschermende draagtas en snelstartgids

TPMS5

BANDENDRUKSENSOR SYSTEEM TESTER

- Diagnosticeer TPM (bandendrukbewaking) sensoren en bepaal of er wel of niet een vervanging nodig is
- Leest TPM sensor data en toont BAR, ID, temperatuur en batterij status
- Print sensor informatie via TPMSconnect software (meegeleverd) op PC of laptop
- Inleren voertuig TPM systemen via voertuig specifieke reset procedures wanneer banden zijn geroteerd
- Biedt voertuig specifieke aanwijzingen die begeleiden bij het inleren van het TPM Systeem na sensorvervanging
- Snelle registratie van nieuwe sensor locaties na een bandenrotatie
- Werkt samen met Snap-on® diagnose platvormen om sensor ID's in te leren bij Aziatische voertuigen
- Test sleutel afstandsbedieningen op de juiste signaal sterkte en batterij conditie
- Inclusief het opzoeken van onderdeelnummers van OEM en universele sensoren
- 2.8" hoge resolutie VGA scherm dat ook goed afleesbaar is bij daglicht
- Ingebouwde Lithium Ion accu inclusief lader
- Inclusief het TPMSconnect portaal dat geïnstalleerd kan worden op PC of laptop en ook de software updates verzorgt
- Registratie van de tester verloopt via TPMSconnect en biedt 12 maanden software updates zodra deze beschikbaar komen

	TPMS4	TPMS5
Intuitive touchscreen		X
Online updates via Wi-Fi		X
Sensor Ids in ECU schrijven		X
Sensor Ids vergelijken		X
Sensor foto database		X
Training video op de tool		X
Email klant rapporten	X	X
Programeren van universele sensoren	X	X
Trigger sensoren	X	X
Controleer sleutels met afstandsbediening	X	X



TPMS4

EENVOUDIGE & SNELLE, DIAGNOSE

IDEAAL VOOR TECHNICI OP ELK NIVEAU

Het SOLUS+™ diagnoseplatform geniet wereldwijd het vertrouwen van technici. Een volledig nieuw ontwerp en uitgebreide upgrades met alle geavanceerde functies die nodig zijn voor voertuigdiagnose op ieder niveau.

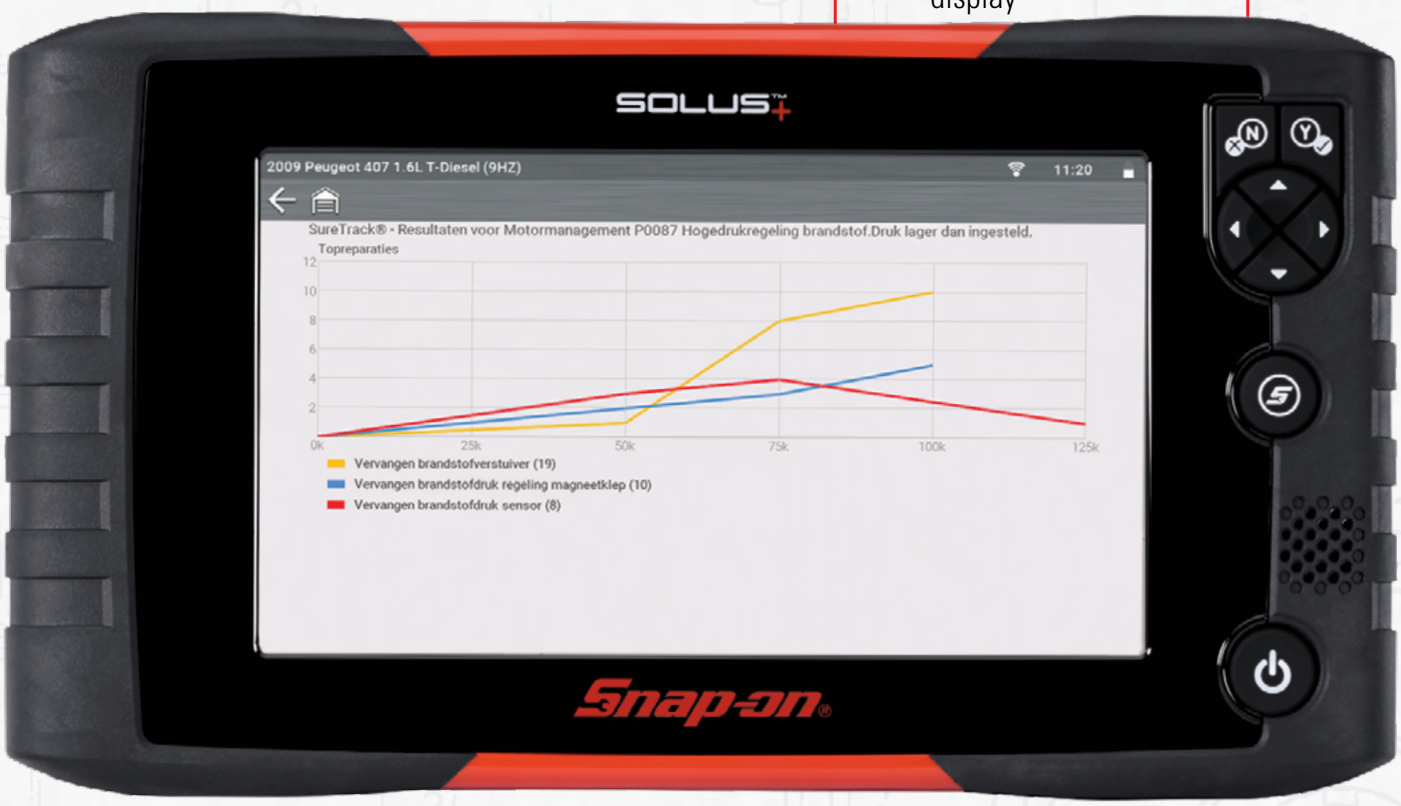
Eenvoudig aan te leren en onder de knie te krijgen, dit is hét ultieme diagnoseapparaat voor dagelijks onderhoud en reparaties aan personenauto's en bestelwagens.



ROBUUSTE DOORONTWIKKELING

+ Groot 8"/ 203 mm. capacitief touchscreen display

+ Verbeterde slanke behuizing





"Deze krachtige tester beschikt over een indrukwekkend scherm. Het is groot, scherp en de informatie is zelfs in direct zonlicht goed zichtbaar."

VOOR IEDEREEN

ONTWIKKELD VOOR TECHNICI OP ELK NIVEAU

+ Gemakkelijk te leren, te bedienen en aanpasbaar
+ Trainingsvideo's rechtstreeks vanuit het hoofdmenu

"Dankzij SureTrack® krijgen we alleen te zien wat we moeten zien."



SNELLER

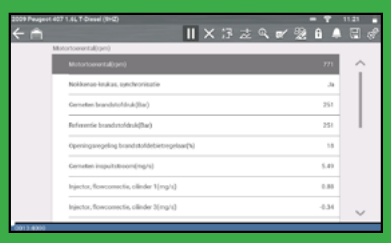
+ Supersnel opstarten in 2 seconden
+ Diagnostische resultaten binnen slechts 30 seconden
+ Snelle zoekopdrachten voor toegang tot OEM gegevens

"De SOLUS+™ is snel. Het intuïtieve en eenvoudige toegangsmenu is geweldig. De uiterst nauwkeurige tester bespaart niet alleen kostbare tijd, maar zorgt er ook voor dat reparaties in één keer correct worden uitgevoerd, wat resulteert in aanzienlijke besparingen."

FUNCTIONEEL GEAVANCEERD



+ SureTrack® biedt analyse, expertise en geverifieerde oplossingen en vervangen onderdelen gebaseerd op miljoenen werkorders



+ Snel gegevens en parameters opvragen



+ Voer pre- en post-scans uit als onderdeel van het diagnoseproces



+ Krachtige bidirectionele besturing en functionele tests

"Ik kan zien dat een probleem zich voordoet en op welk moment, wat het makkelijker maakt om problemen die af en toe optreden, te diagnosticeren."

GEEF JE CARRIÈRE EEN PLUS EN WORD VANDAAG NOG DIAGNOSESPECIALIST. SCAN DE QR-CODE VOOR MEER INFORMATIE.

SOLUS+™ Diagnose platform
(EuroTech Center Helpdesk Nederland)
EESCNL337A

SOLUS+™ Diagnose platform
(EuroTech Center Helpdesk België Vlaams)
EESCBE337A

APOLLO D9™

DE SUPERSNELLE,
SUPER INTELLIGENTE,
SUPER EENVOUDIGE SUPER TESTER.

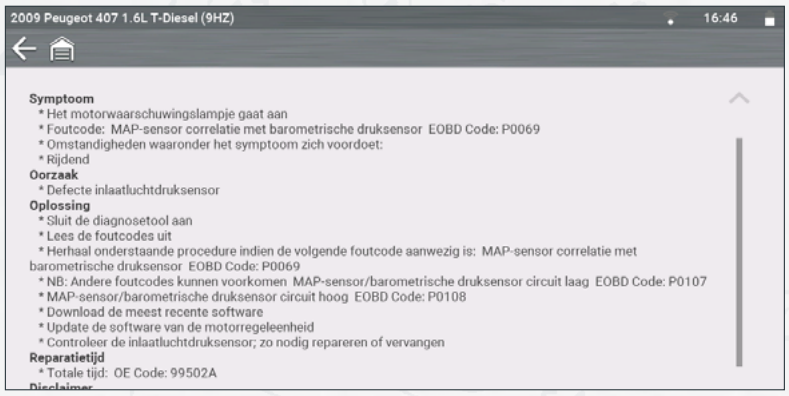


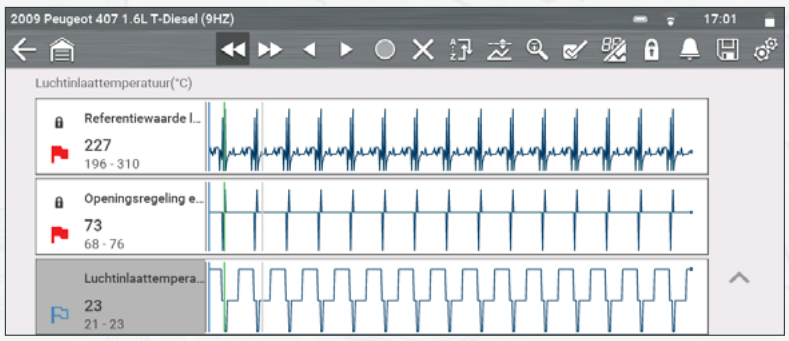
Nieuw in APOLLO-D9™

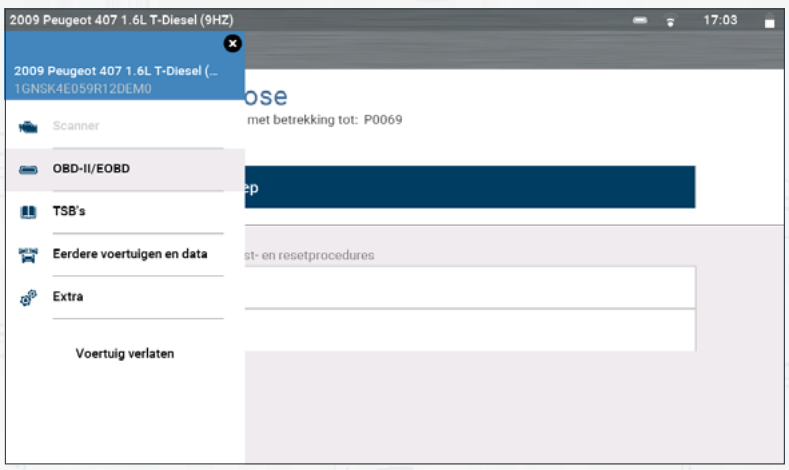
- Nieuwste generatie SMX platform - Opstarttijd van 2 sec.
- Capacitief 9 inch (D9) Touchscreen - Echt ’scrollen’ en ’swipen'
- DoIP ingebouwd
- Snel Keuze Menu - Snel schakelen tussen toepassingen
- 5 GHz Wi-Fi
- OTA Software updates direct op de diagnosetester
- Training videos op de diagnosetester

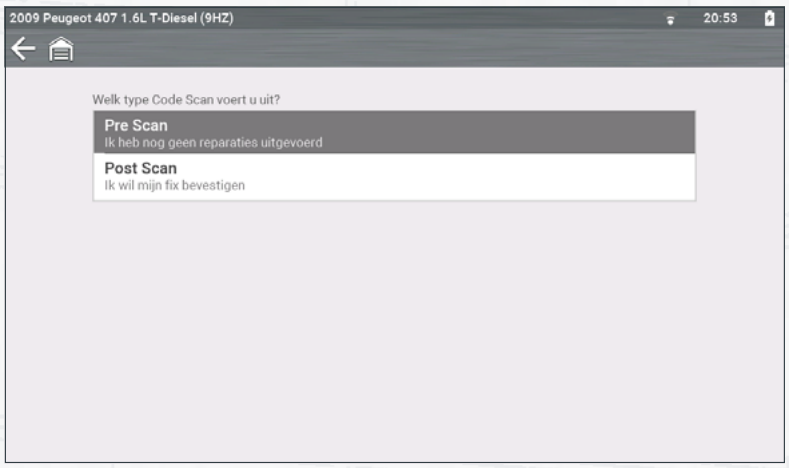
EESCNL335A

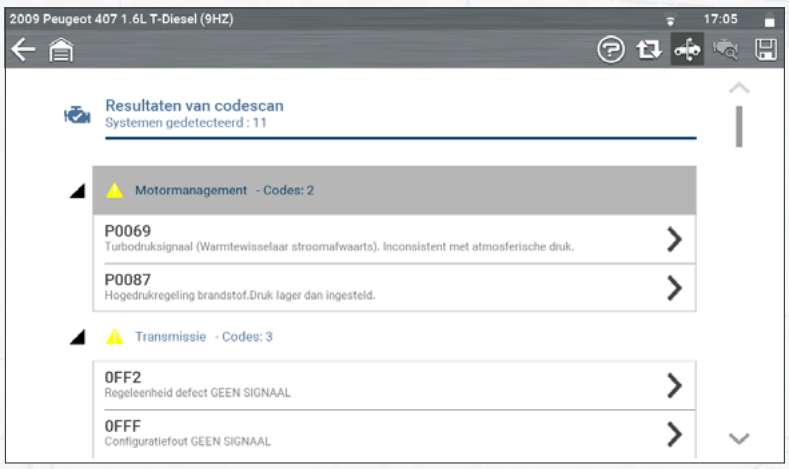
EESCBE335A











Technische servicebulletins

Toegang tot relevante voertuig- en codespecifieke Original Equipment Manufacturer (OEM)-specifieke Technische Service Bulletins (TSB's) — alles direct op de tester, bereikbaar met 1 simpele klik

Slimme data

Met ingebouwde "Smart Data" configureert de APOLLO-D9™ automatisch het scherm om de voertuig parameters (PID's) te presenteren die relevant zijn voor de foutcode en markeert voertuigdata die buiten de verwachte waarde valt

Snel Keuze Menu

Mogelijkheid om op elk moment snel tussen functies te schakelen - zonder terug te hoeven navigeren naar het hoofdscherm

Volledige Voertuig Codescan en het wissen van alle codes

Supersnelle codescans met een compleet overzicht van het voertuig en zijn historie voor snelle foutdiagnose en workflow overzicht; Met "Alle codes wissen" kunt u de systemen snel resetten

Voertuigsysteemrapporten

Voertuigsysteemrapporten en Advanced Driver Assistance Systems (ADAS) herkalibratierapporten - worden automatisch verzonden naar uw Snap-on® Cloud-account (indien van toepassing) om af te drukken, op te slaan of te delen met de klant voor snellere goedkeuringen van reparaties en betalingen

TRITON-D10™

- Scan voor voertuig foutcodes / diagnostic trouble codes (DTC's)
- SureTrack® biedt top reparatie grafieken waarin u ziet welke geverifieerde reparatie procedures die tot een succesvolle reparatie hebben geleid voor het specifieke voertuig en foutcode
- "Smart Data" configureert automatisch het scherm voor het tonen van de parameter ID (PIDs) relevant voor de foutcode. Niet gerelateerde parameters worden weg gefilterd en zo bespaart u kostbare tijd
- Original Equipment Manufacturer (OEM) Technische Service Bulletins (TSBs) specifiek bedoeld voor het voertuig en foutcode
- Accentueert voertuig data die buiten de verwachte waarde valt
- Functionele tests voor het verifiëren van component werking; Reset procedures om de reparatie af te ronden na component vervanging. Alleen die verband hebben met de foutcode worden getoond
- Begeleide Component Test Meter, filtert voor u wat relevant is voor de foutcode
- Geïntegreerde multifunctionele tool met scanner, scope, code, multimeter en begeleide Component Test Meter
- 2-Seconden opstarttijd en automatische voertuig herkenning
- Voor en na scan voertuig rapport toont een compleet overzicht van de scan resultaten
- Automatische opslag naar de Snap-on® cloud via altusdrive.com
- High-speed 2-kanalen lab scope
- Krachtige Peak Detectie functie toont glitches, dropouts en ontstekingspieken
- Zes megasamples/seconde legt hoge snelheidsfouten vast die andere scopes vaak missen
- Schaalbereik: 0 - 100 mVolt tot 0 - 400 Volt
- Tijdbasis: 50 microseconden tot 20 seconden (5 minuten in grafische meter mode)
- Exclusieve voertuig-specifieke begeleide Component Test Meter toont hoe te testen, hoe aan te sluiten en welke resultaten verwacht mogen worden
- Automatische multimeter configuratie koppelt de geselecteerde test – of past de instellingen automatisch aan



FAST-TRACK® INTELLIGENT DIAGNOSTICS™

TRITON-D10™ Diagnose platform (EuroTech Center Helpdesk Nederland)

EEMSNL344A

Nieuw in de TRITON-D10™

- Nieuwste generatie SMX platform
  - Opstarttijd van 2 sec.
- Capacitief 10 inch (D10) Touchscreen
  - Echt 'scrollen' en 'swipen'
- DoIP ingebouwd
- Snelkeuze menu
  - Snel schakelen tussen toepassingen
- 5 GHz Wi-Fi
- OTA Software updates direct op de diagnosetester
- Training videos op de diagnosetester

TRITON-D10™ Diagnose platform (EuroTech Center Helpdesk België Vlaams)

EEMSBE344A

NOTITIES


SOLUS+
11:23
Scanner
OBD-II/EOBD
Eerdere voertuigen en data
Training en ondersteuning
Extra
Snap-on


APOLLO-D9
14:16
Scanner
OBD-II/EOBD
TSB's
Eerdere voertuigen en data
Training en ondersteuning
Extra
Snap-on


TRITON-D10
15:39
Scanner
OBD-II/EOBD
Begeleide componenttests
Scope/multimeter
TSB's
Eerdere voertuigen en data
Training en ondersteuning
Extra
Snap-on