



# **SPECIAL DEALS**



Wanneer passie, kennis,  
flexibiliteit en service samenkomen.  
VB Tools, een team tot uw dienst!

# **Hubitools**

INNOVATIVE TOOL EXPERTS

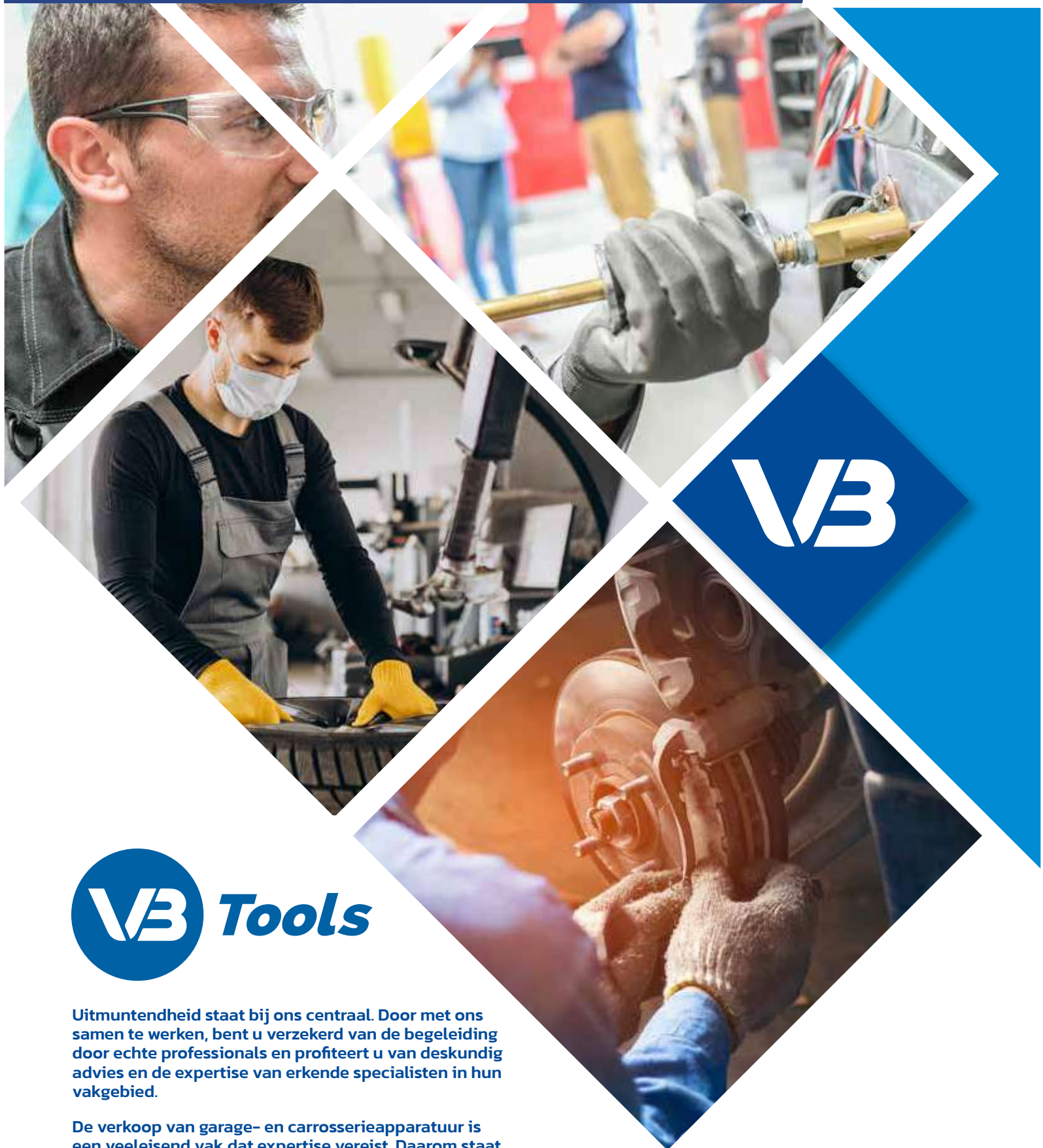
Met meer dan 40 jaar ervaring in de distributie van innovatieve gereedschappen is Hubitools uw sleutelpartner in de auto- en industriële reparatiesector.

Sinds 2016 ontwikkelen wij ons eigen assortiment, Hubitools Design, bestaande uit unieke en gepatenteerde tools die zijn ontworpen om professionals te helpen veelvoorkomende problemen bij moderne voertuigen op te lossen.

Naast onze gepatenteerde producten zijn wij al lange tijd de exclusieve distributeur in Europa van internationale fabrikanten van kwaliteitsgereedschap.

Wij bieden onze partners een volledige service van A tot Z: meertalige marketingpakketten, technische trainingen vanuit onze videostudio, aftersalesdienst en maatwerk onder eigen merk





**Uitmuntendheid staat bij ons centraal. Door met ons samen te werken, bent u verzekerd van de begeleiding door echte professionals en profiteert u van deskundig advies en de expertise van erkende specialisten in hun vakgebied.**

**De verkoop van garage- en carrosserieapparatuur is een veeleisend vak dat expertise vereist. Daarom staat de tevredenheid van onze klanten centraal in onze prioriteiten en begrijpen wij als geen ander welke verwachtingen aan ons worden toevertrouwd.**

**Daarom worden al onze producten zorgvuldig geselecteerd op basis van hun onberispelijke kwaliteit, grondig gecontroleerd door onze experts en gecertificeerd volgens de geldende normen.**



## AUTOMATISCHE 12V REMONTLUCHTER

HU11006N

1095,00 €

- Compatibel met ABS/ESP-systemen
- 12 V voeding met waarschuwing bij omgekeerde polariteit
- Roestvrijstalen constructie
- Elektrische pomp (0-3,5 bar) met automatische stopklep
- Regelaar 0-3,5 bar
- 5 L reservoir met zichtbare minimaanduiding
- Automatische stop bij bereiken van het minimumniveau
- Brede opening van het reservoir voor eenvoudige reiniging
- 12 V voedingskabel met stekker (L: 4 m)
- Voor remvloeistof met snelkoppelsysteem (L: 4 m)
- Wordt geleverd met vulreservoir voor remvloeistof met ketting en universele schroefadapter (compatibel met 85% van de voertuigen)
- Optioneel: 230V AC naar 12V DC voeding (HU11033)



Bij aankoop van één van onze 3 remontluchters (HU11006N, HU11030 of HU11035) ontvangt u gratis een HU45119.



**ter waarde van 79 €!!**

**SET VAN 3 MINI-SCHARNIERENDE RATELSLEUTELS**



## 12 V -DRUKREMONTLUCHTER

230 V NAAR 12 V DC-VOEDING

HU11038

140,00 €



- Compatibel met onze 3 remontluchters





**NIEUW** PROFESSIONELE ELEKTRONISCHE REMONTLUCHTER

HU11030

HU11035

**VEELZIJDIG. EENVOUDIG. BETROUWBAAR.**  
DE REMONTLUCHTER VOOR ALLE WERKPLAATSEN!


**AUTOMATISCHE BIJVULLING VAN REMVLOEISTOF**

**AUTOMATISCHE START / STOP**

**TANDWIELPOMP**

- Digitale instelling van de pulserende druk van 0,5 tot 4,5 bar (7,25 tot 65 psi)
- Automatische nivellering van het reservoir van de hoofdremcilinder aan het einde van het ontlichten
- Kleurenscherm met 6 selecteerbare talen (EN, FR, DE, IT, NL, ES)
- Automatische uitschakeling bij:
  - detectie van een onjuiste druk
  - lekkage in het remsysteem
  - leeg nieuw DOT-vloeistofreservoir of -container
- Spoelmodus voor het gebruik van een andere DOT-vloeistof
- Robuust ontwerp voor intensief gebruik
- Voeding via de 12 V-accu van het voertuig
- Lengte van kabel en slang: 5 m
- Geleverd met: Europese hoofdremcilinderdop, opvangfles voor gebruikte vloeistof en rubberen conus voor jerrycan en reservoir


**HOUDER VOOR  
12V-ACCU - M12**

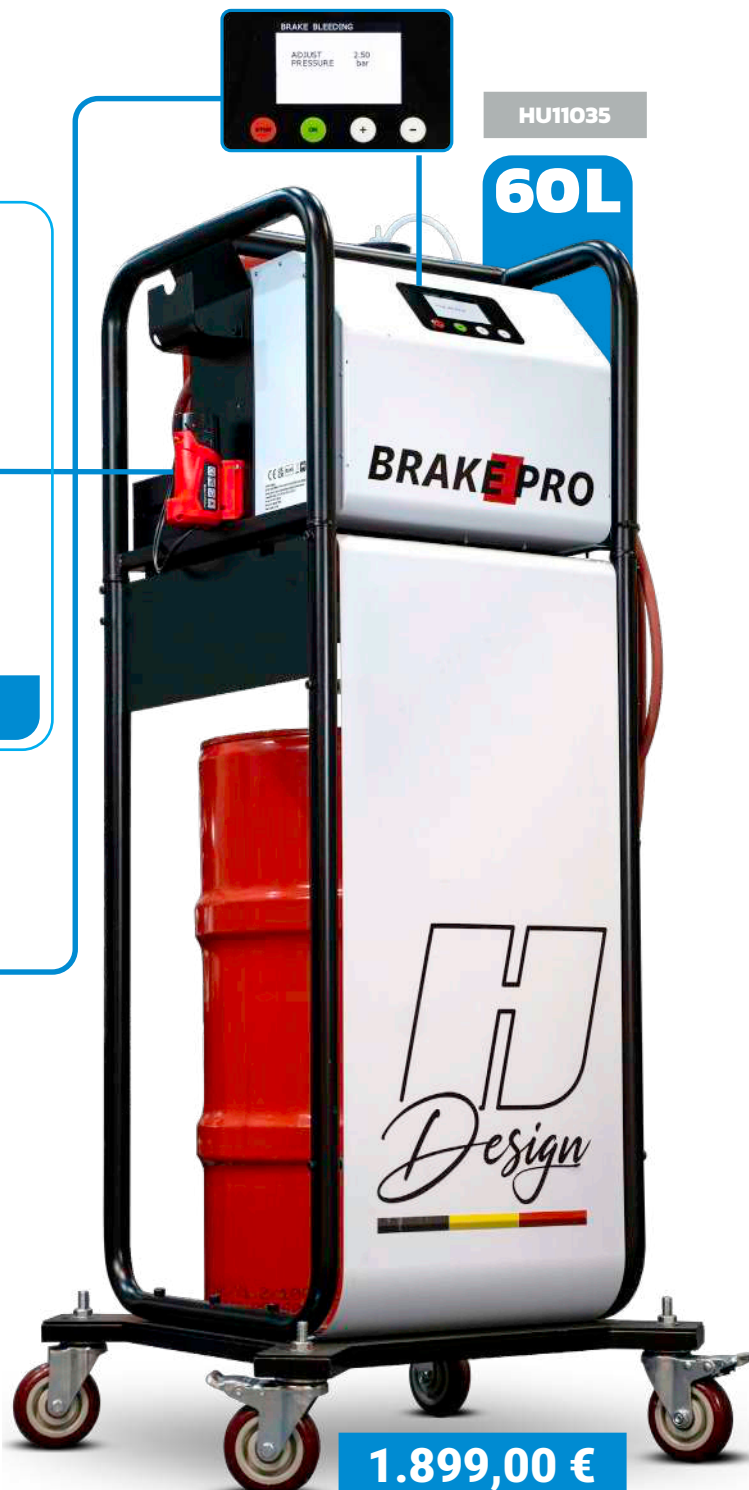
HU11030-9

**36,00 €**
**0.5 TOT 4.5 BAR**
**20L**

HU11030


**1.399,00 €**
**60L**

HU11035


**1.899,00 €**
**GEPATENTEERD**
**BELGISCH FABRIKAAT**

**SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE**
**2 CONFIGURATIES:**

**HU11030:** Lage versie tot 20 L  
**HU11035:** Hoge versie tot 60 L

**Ook beschikbaar:**
**HU11036:** Trolley only

Alleen trolley (om de lage versie om te bouwen naar de hoge versie)

## REMOVLOEISTOFTESTER - KOOKPUNT

HU11010

~~272,00 €~~

245,00 €

- Voeding via de voertuigaccu (12 V)
- Meet nauwkeurig het kookpunt van de remvloeistof (Wet boiling point) in °C en °F
- Compatibel met DOT3/4/4+/5/5.1
- Geen instellingen door de gebruiker en geen vloeistofselectie vereist
- Eén bedieningsknop → zeer eenvoudig in de werkplaats
- Reinigbaar met schoon water → maakt het mogelijk het kookpunt van water (100 °C) te testen om de nauwkeurigheid van het apparaat te controleren
- Eén test = max. 30 seconden

### CONTROLE DOOR KOKEN

- Veel nauwkeuriger en betrouwbaarder dan tests op basis van geleidbaarheid.
- Dit type test wordt aanbevolen door fabrikanten van remvloeistof en door tal van autofabrikanten.



Typical Dry Boiling Point: 245 °C (473 °F)  
Typical Wet Boiling Point: 158 °C (316 °F)

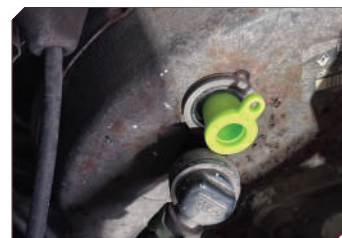


## VACUÛMKAPJES VOOR MI8550

MI6004

~~15,50 €~~

12,00 €





## ADAPTERSET VOOR HOOFDREMCIJLINDER

HU11004

~~187,00€~~

149,00 €

- 10 specifieke doppen
- 1 universele dop
- 1 adapter van 90°
- 1 spuit



**NIEUW**

## RATELSLEUTEL VOOR HET ONTLUCHTEN VAN REMMEN

HU11009

~~79,00 €~~

63,00 €

- Maakt het mogelijk om de remmen netjes te ontluchten zonder de wielen van het voertuig te verwijderen
- Gepatenteerde 2-weg-ratelsleutel met speciale korte en lange doppen – metrische maten: 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
- Inclusief hoogwaardige siliconenslang



**NIEUW**

## UNIVERSELE DOP VOOR REMONTLUCHTER

HU11007

~~62,00 €~~

49,00 €

- Universele oplossing voor aansluiting op het reservoir van de hoofdremcilinder voor het ontluchten onder druk (bijvoorbeeld met onze remontluchters HU11030, HU11035 of HU11006)
- Compact ontwerp met een snelkoppeling van 90°, geschikt voor gebruik wanneer het reservoir moeilijk toegankelijk is
- Wordt bevestigd op het schroefdraadgedeelte of de 1/8"-schroefdraad van het reservoir
- (geen ketting onder het reservoir)
- 4 verwisselbare rubberen conussen voor aanpassing aan alle maten reservoirs
- Hoogte en breedte verstelbaar





## NIEUW UNIVERSELE DRUKTESTER 2.0

**GEPATENTEERD**

- Vervangt alle oude analoge testers door één enkel digitaal en zeer nauwkeurig apparaat.
- Dankzij de tablet met touchscreen en Bluetooth-module garandeert hij snelle en betrouwbare metingen, zowel pneumatisch als hydraulisch.
- Maakt het mogelijk om de gemeten fysieke waarden in het circuit te vergelijken met de waarden die door diagnosetools worden gelezen.

### Tablet

- Wifi-verbinding voor automatische download van testresultaten (traceerbaarheid en garantiebewijs) en automatische software-updates
- Bluetooth-verbinding met de draadloze module
- Bedrade verbinding: druksensoren kunnen ook rechtstreeks op de tablet worden aangesloten
- Touchscreen met intuïtieve interface met pictogrammen
- USB-C-poort voor snel opladen
- Dubbele uitlezing: mogelijkheid om twee druksensoren gelijktijdig aan te sluiten
- Heldere en donkere weergavemodus voor optimaal gebruiksgemak

### Bluetooth-module

- Compact en ideaal voor testritten
- Wordt onder de motorkap bevestigd en communiceert direct met de tablet in het voertuig via Bluetooth
- Tot twee druksensoren tegelijk aangesloten
- Ingebouwde lithium-ionbatterij met realtime weergave van het batterijniveau op de tablet



Al uw testresultaten online toegankelijk vanaf elk apparaat!  
Gegarandeerde traceerbaarheid



SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE



**BLUETOOTH-MODULE  
VOOR DRUKTESTER 2.0**  
(INBEGREPEN IN DE SET HU35060)

HU35055-2

**430,00 €**

**344,00 €**



## UNIVERSELE DRUKTESTER 2.0

HU35050

• Bedrade verbinding



**1.499,00 €**

### Beide sets bevatten:

- 7" touchscreen-tablet met lithium-ionbatterij
- Sensor -1 tot 3 bar
- Sensor 0 tot 300 bar
- Universele compressie-adapter voor benzine
- Universele compressie-adapter voor diesel
- 9 T-adapters met SAE-aansluiting (bijv. brandstofdruk)

## UNIVERSELE DRUKTESTER 2.0 MET MODULE

HU35060

Bluetooth- of bekabelde verbinding



**1.895,00 €**

**1.599,00 €**

## NIEUW DRUKSENSOR 0-20 BAR

HU35050-3

- Ideaal accessoire voor compressiemetingen op benzinemotoren (bijv. PureTech, Ecoboost, TFSI, enz.)

**172,00 €**

**138,00 €**



### Voorbeeld van een brandstofdruktest



### Voorbeeld van een compressietest





## CILINDERLEKTESTER

**HU35027**

- Kan worden gebruikt met de druktester (HU35050 – HU35060) OF met de meegeleverde analoge manometer
- Inclusief benzine-adapters: M10, M12 en M14
- Kan worden gebruikt met de dieseladapters uit het PressureDiag-gamma

~~199,00 €~~

**159,00 €**



## OLIEDRUKADAPTERS MOTOR EN TURBO (15 STUKS)

**HU35033**

- 10 adapters van gangbare maten
- 4 banjo-adapters voor turbo
- 1 korte adapter van 90°

~~147,00 €~~

**117,00 €**



## HOGEDRUKADAPTERS BENZINE (5 STUKS)

**HU35029**

Voor motoren met directe brandstofinspuiting

~~103,00 €~~

**82,00 €**



## ADAPTERS VOOR TURBODRUKMETING

**HU35042**

Kan worden aangesloten in plaats van de MAF-sensor op eender welke turbodrukmeter, of op de druktster (HU35050–HU35060)

~~149,00 €~~

**119,00 €**

**GEPATENTEERD**



## UNIVERSELE 'T' ADAPTERS

**HU35041**

~~49,00 €~~

**38,00 €**

**SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE**



## AIRCO-ADAPTERS R134A / R1234YF

**HU35038**

- 2 hogedrukaansluitingen
- 2 lagedrukaansluitingen

~~84,00 €~~

**67,00 €**



## SNELKOPPELINGSGEREEDSCHAP VOOR DE BRANDSTOFSLEIDING

**HU35019**

~~40,00 €~~

**32,00 €**







## SET DOPPEN VOOR COMMON RAIL M12 EN M14 X 1.50

HU35030

~~69,00 €~~

55,00 €



## SET VAN DUMMY-ADAPTERS VOOR COMMON RAIL DRUKREGELAARS

HU35031

~~145,00 €~~

116,00 €



## HOGEDRUKMEETSET DIESEL COMMON RAIL

HU35026

Maakt het mogelijk de druk in de common rail te meten (M12 X 1.50)

~~511,00 €~~

409,00 €



## 90° ADAPTERS VOOR COMMON RAIL (6 STUKS)

HU35028

~~239,00 €~~

191,00 €



## DIESEL ADAPTERS BMW M15 X 1.00

HU35032

~~173,00 €~~

138,00 €



## UNIVERSELE COMPRESSIONADAPTER VIA DIESEL-GLOEIKAARS

HU35039

M8x1, M9x1, M10x1 & M10x1.25

~~361,00 €~~

288,00 €

GEPATENTEERD



## UNIVERSELE COMPRESSIONADAPTER VIA DIESELINJECTOR

HU35037

Kan worden gebruikt met elke analoge compressietester

~~97,00 €~~

77,00 €

**NIEUW**

## DRAADLOZE DIGITALE STETHOSCOOP OPLAADBAAR

STE97605

- **GELUIDDETECTIE** – Detecteert de bron van piepende, knarsende en andere ongewenste of problematische geluiden in het voertuig
- **4,3" LCD TOUCHSCREEN** met een intuïtieve interface
- **OPLAADBAAR** – De controle-eenheid en de zenders hebben interne oplaadbare batterijen en een handig oplaadstation



~~924,00 €~~

**739,00 €**

## DRAADLOZE ELEKTRONISCHE STETHOSCOOP

STE97216

**713,00 €**

**GELUIDSDETECTIE** – Detecteert de bron van piepende, klikkende en andere ongewenste of storende geluiden in het voertuig

SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE



## OPNAMEKABEL

HU97001

- Neem uw tests op op alle iOS - of Android-apparaten en deel ze eenvoudig
- Compatibel met de stethoscopen STE97605 en STE97216

~~29,00 €~~

**23,00 €**



## ULTRASONE STETHOSCOOP

HU33003

~~352,00 €~~

**281,00 €**

- Hooggevoelige lekdetector

**Ideaal voor inspectie en controle van :**

- Vacuüm- en lucht lekkages
- HVAC-lekkages
- Elektrische systemen (isolatiefouten, vonken, relais...)
- LPG-systemen
- Bandenlekken
- Voertuigcabine afdichting

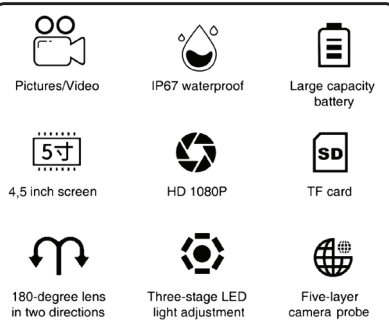


**NIEUW****2-WEG 180° BEWEEGBARE VIDEOSCOOP - Ø 3.9 MM**

HU23157

~~469,00 €~~**399,00 €****Ontdek het onbereikbare met precisie!**

- 180° draaibare camera voor het bekijken van zelfs de smalste zones
- Direct vastleggen van foto's en video's voor klantbewijzen of OEM-klachten
- 2-weg draaibaar voor een volledige inspectie
- Verstelbare verlichting met 6 LEDs voor duidelijke beelden onder alle omstandigheden
- 4,5" HD-scherm met temperatuuraanduiding voor nauwkeurige controle
- Oplaadbare lithiumbatterij via USB-C voor betrouwbare autonomie op locatie

**SCAN EN  
BEKIJK OP  
INSTAGRAM****NIEUW****DUBBELE CAMERA-  
VIDEOSCOOP Ø 3.9 MM**

HU23153

~~395,00 €~~**315,00 €****SCAN EN  
BEKIJK OP  
INSTAGRAM****Compact, nauwkeurig en robuust**

- Dubbele HD-camera voor voor- en zijaanzicht
- Waterdichte sonde voor benzine-, diesel- of olie-inspecties
- 5" HD IPS-kleurenscherm met gehard glas voor optimale zichtbaarheid
- Instelbare LED-verlichting op elke lens voor uniforme zichtbaarheid in moeilijke gebieden
- Oplaadbare lithiumbatterij via USB-C
- voor langere autonomie op locatie

**LUIDSPREKER  
& MICROFOON  
SPRAAKANNOTATIE****LITHIUMBATTERIJ  
3500 MAH****5" HD-SCHERM**



## KUNSTSTOF HANDVACUÛM- POMP MITYVAC

MI8000

### De kit bevat:

- Vacuümpomp MI8010 (0 tot -1000 mbar)
- PVC-legering
- Ergonomische handgreep
- Creëert vacuüm tijdens voertuigtests
- Nieuwe schuin geplaatste, 360° draaibare manometer voor betere afleesbaarheid

Diverse accessoires voor  
voertuigtests of ontluchting

~~99,00 €~~

89,00 €



## METALEN MITYVAC DRUK /VACUÛMPOMPSET

MI8550

### De originele en onmisbare handpomp!

- Veelzijdig: genereert en meet zowel vacuüm als druk met hoge nauwkeurigheid
- Krachtiger dan alle concurrerende modellen, zowel bij druk als bij vacuüm
- Maximale prestaties: van -900 mbar tot 4 bar
- Gebruiksgemak: ergonomische handgreep voor eenvoudig en veilig gebruik
- Duurzaamheid: robuuste metalen constructie voor een lange levensduur

~~200,00 €~~

159,00 €



## REMONTLUCHTINGSSET – 800 ML

AB70854

~~125,00 €~~

109,00 €

- U Gebruikt perslucht om een vacuüm te creëren voor het verwijderen van oude remvloeistof en lucht uit het hydraulische remsysteem.
- Een automatisch vulsysteem zorgt tijdens het ontluchten voor een correct niveau van de remvloeistof.
- Vermindert de reparatietijd en verhoogt tegelijkertijd de productiviteit en winstgevendheid.
- Nieuw ontwerp met unieke, gepatenteerde geïntegreerde veiligheidskleppen die elk risico op het spatten of per ongeluk omvallen van remvloeistof voorkomen.



## ROOKLEKTESTER

HU12020

~~249,00 €~~

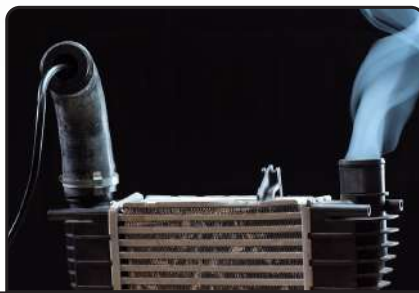
229,00 €

**Detecteer lekkages snel en efficiënt**

- Nauwkeurige controle van gesloten systemen: koelsystemen, brandstofsystmen (EVAP), uitlaatsystemen, turbo's en afgedichte compartimenten (bijv. motorblokken)
- Complete kit inclusief: oliefles voor rookproductie, accessoires en universele opblaasbare adapter
- Ingebouwde luchtcompressor: 1,3 bar voor een autonome (met ingebouwde pomp) en efficiënte werking



**SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE**



**NIEUW**

## GEREEDSCHAP VOOR HET DETECTEREN VAN METAALDEELTJES IN HET DIESELSYSTEEM

HU35043

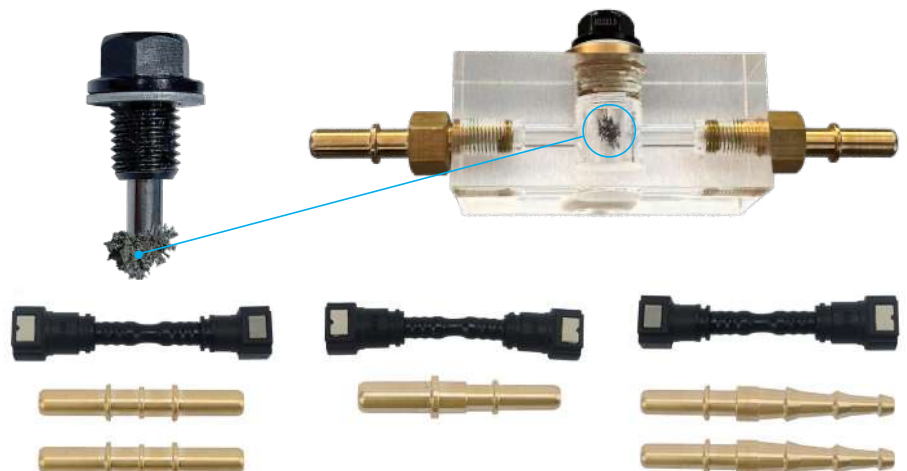
~~99,00 €~~

79,00 €

Dit gereedschap wordt in de werkplaats gebruikt om de aanwezigheid van metalen deeltjes in het dieselveedingssysteem te detecteren, vooral aan de uitgang van de hogedrukpomp. Deze deeltjes zijn meestal een vroeg teken van slijtage van de hogedrukpomp, een schade die vaak pas laat wordt opgemerkt, na meerdere vervangingen van injectoren.

### Toepassingen :

- Wanneer een injector tekenen van defect vertoont (verstopt of defect)
- Om de aanwezigheid van metalen deeltjes in het lagedrukcircuit te controleren en zo opeenvolgende vervangingen van injectoren te voorkomen





## SENSOR SIMULATOR / SIGNAALGENERATOR

HU31035

~~424,00 €~~

339,00 €

- Het ideale gereedschap om sensoren te simuleren en actuatoren te activeren: frequentie, spanning en testsequenties.
- Het helpt bij uw diagnose wanneer de analyse met het diagnoseapparaat (OBD2) zijn grenzen bereikt.
- Sensoren, injectoren en actuatoren melden het OBD2-apparaat dat er een probleem is, maar de sensorsimulator stelt de technicus in staat te bepalen of de storing afkomstig is van een defecte sensor, een probleem in de boordcomputer of in de kabelboom...

SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE



WIDERSTAND • SPANNUNG • SINUSWELLE • RECHTECK-SINUS • TEMPERATURKOEFFIZIENT  
SENSOR • DROSSEL- & PEDALSSENSOR • SAUERSTOFF LAMBDA SENSORTTEST  
(O2) • ABGASDRUCKSENSOR (EGR) • COMMON RAIL DRUCKSENSOR •  
NOCKENWELLENPOSITIONSENSOR (CMP) • KURBELWELLENPOSITIONSENSOR (CKP) •  
KLAPPSENSOR • MAP-SENSOR • ABS-SENSOR • MAF-SENSOR • HVAC-DRUCKSENSOR

NIEUW

## UNIVERSELE WEERSTANDSSIMULATOREN VOOR AIRBAG

HU31026

~~27,00 €~~

21,00 €



1.8 Ohm



2.2 Ohm



2.5 Ohm

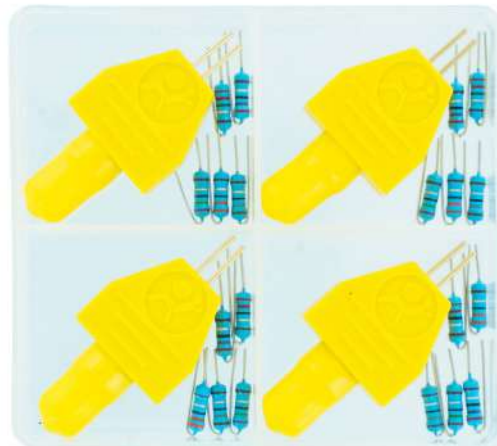


2.7 Ohm



3.3 Ohm

- Onmisbaar voor een nauwkeurige diagnose van het SRS-systeem, deze set maakt het mogelijk de weerstand van een airbag te simuleren om te bepalen of de storing daadwerkelijk van de airbag afkomstig is of van een ander onderdeel (bedrading, elektronisch module, enz.).
- Voor elke kostbare vervanging helpt het u de oorzaak van de storing nauwkeurig te identificeren.
- Na een ongeluk kunnen deze simulatoren ook de integriteit van de bedrading controleren zonder het risico een nieuwe airbag te beschadigen.
- Een eenvoudig en efficiënt hulpmiddel om onnodige reparaties te vermijden en het defecte onderdeel snel te identificeren.



NIEUW

## OPROLBARE TESTKABEL

HU31029

~~23,00 €~~

18,00 €

- Geen verwarde kabels meer!
- Bespaar tijd en creëer een nettere werkruimte dankzij het automatische oprolsysteem (Lengte 1m).
- Elke uiteinde heeft mannelijke en vrouwelijke connectoren voor meerdere aansluitmogelijkheden





## TESTKABELSET VOOR DIAGNOSE (124 DELEN) BEVAT NIEUWE EXTRA Y-CONNECTOREN

HU31022

~~316,00 €~~  
255,00 €

- Alle kabels zijn georganiseerd per paar "Mannelijk & Vrouwelijk" en per afmeting
- Bevat ook 2 Y-kabels per afmeting voor serietests
- Ultra-dunne uiteinden, ideaal voor multipoint-connectoren
- Ideaal om verbinding te maken met sensoren, kleppen, connectoren, injectoren, enz.
- Inclusief ATC Mini- en Maxi-zekeringadapters en een ATC-stroomlus voor gebruik met een ampèremeter



**OTHER PRODUCTS  
ON THE MARKET**



**HUBITOLS:  
EXTRA THIN  
TEST LEAD**



## TESTKABELS NAALDVORM

HU31021

~~30,00 €~~  
23,00 €

**Hoogwaardige siliconekabels voor tests**

De set bevat:

- 2 x draadprikklennen
- 2 x 90° naalden
- 2 x meetkabels met 90° banaanstekker



**NIEUW**

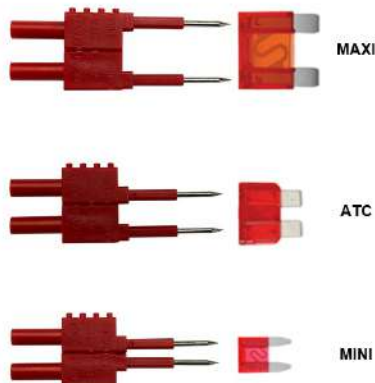
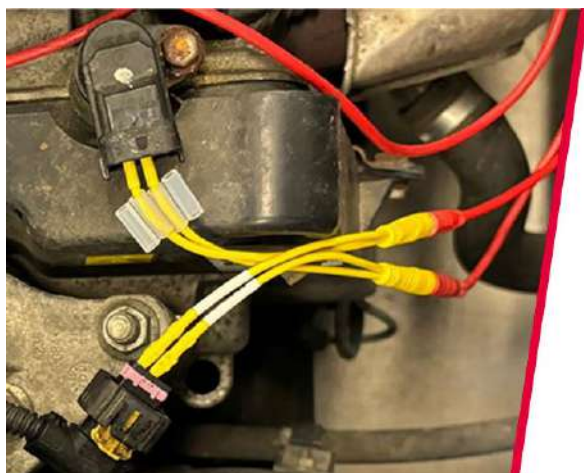
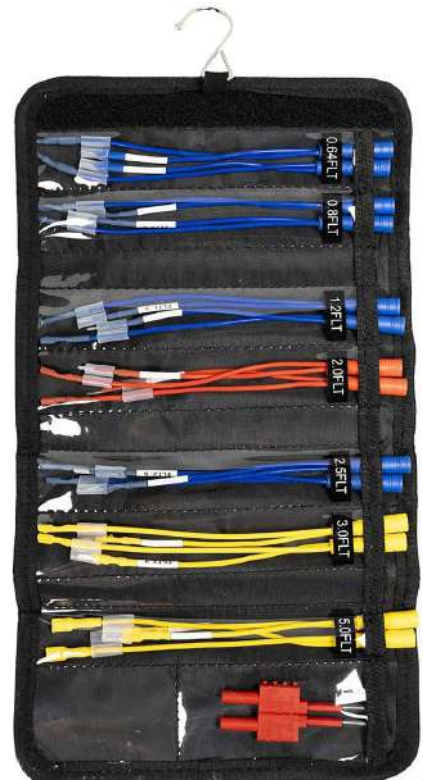
## Y-MEETKABELSET

HU31028

~~69,00 €~~  
55,00 €

De Y-kabels maken het mogelijk een elektrisch circuit gesloten te houden terwijl het signaal in real-time wordt afgelezen.

**INSULATION CAP**  
**FEMALE**  
**MALE**



**GEPATENTEERD**

**NIEUW**

**MEETKABELSET VOOR ELEKTRISCHE  
/ HYBRIDE VOERTUIGEN**

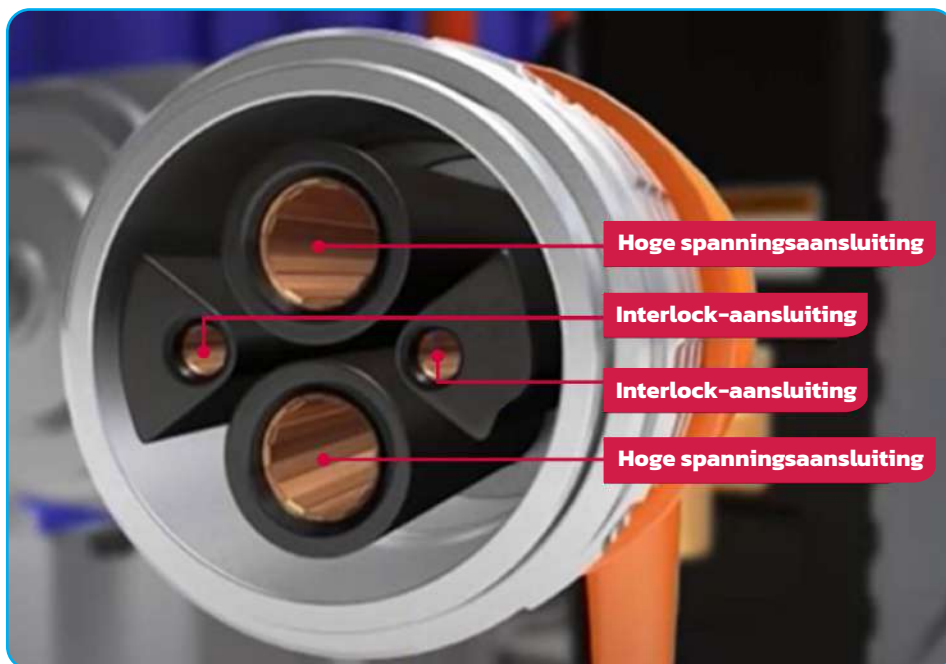
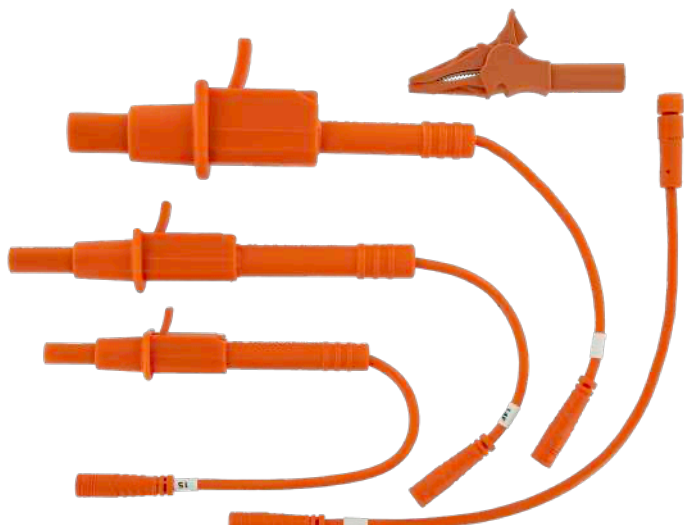
**449,00 €**

HU31045

Set aansluitkabels speciaal ontworpen voor elektrische en hybride voertuigen.

Deze set onderscheidt zich door het vermogen om zich aan te passen aan de gestandaardiseerde koperen contacten in de verschillende connectoren, ondanks hun verschillende vormen.

**Maakt het meten met handschoenen veel eenvoudiger dankzij de aangepaste connectoren! thanks to its specially**





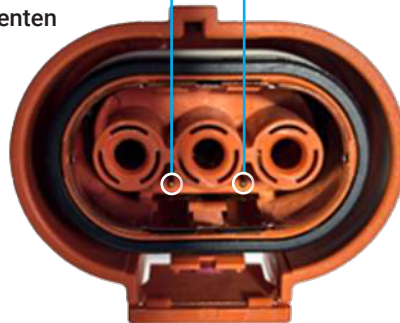
## Deze kit wordt gebruikt voor het controleren van

- De afwezigheid van spanning bij vergrendelde voertuigen
- De continuïteit van connectoren, kabels of kabelbomen
- De isolatie van de verschillende voertuigcomponenten

## Te gebruiken met:

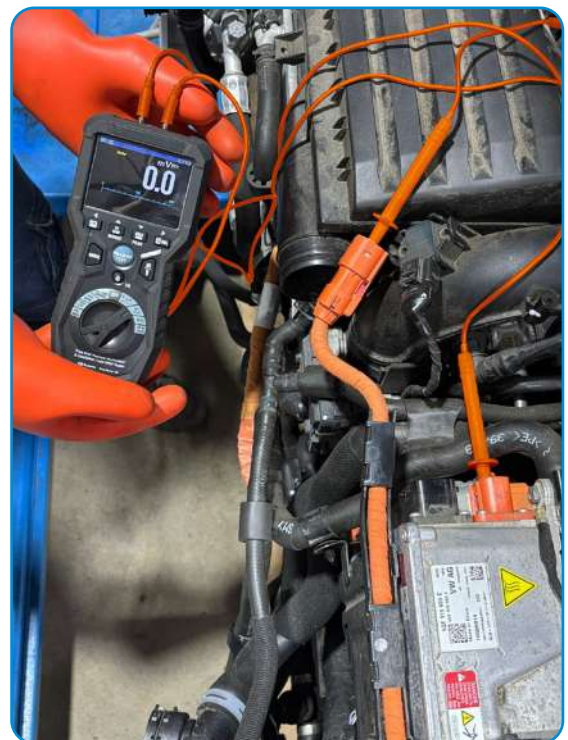
- Spanningsafwezigheidstester (VAT)
- Multimeter
- Mega-ohmmeter (isolatietester)

## INTERLOCK



## Normen en veiligheid :

- Veiligheid: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V (IP2X intrekbare doppen)
- Normen: CE, UKCA
- Belastingslimiet: 12 A
- NF EN IEC 62196-2
- Aansluiting: 4 mm banaan





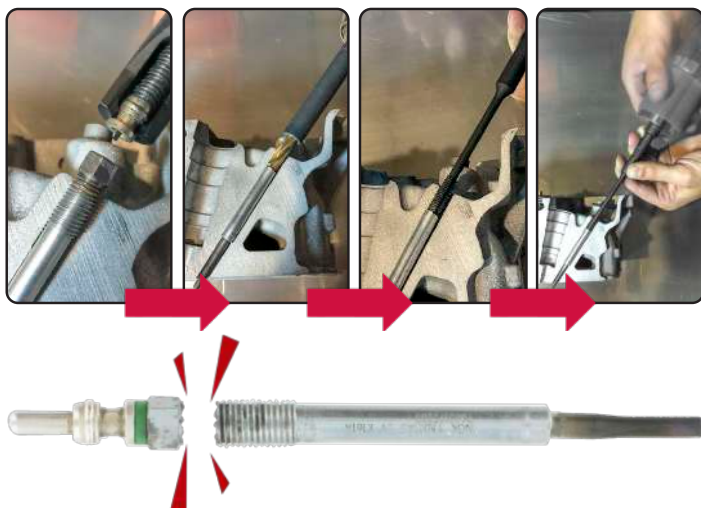
**GEPATENTEERD**

**UNIVERSELE UITBOORSET VOOR AFGEBROKEN  
GLOEIKAAARSEN M8, M10 X 1.00, M10 X 1.25**

HU41051

~~365,00 €~~

**292,00 €**



**SPECIALE CENTREERFREZEN**

Zelfcenterende industriële frezen



**SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE**

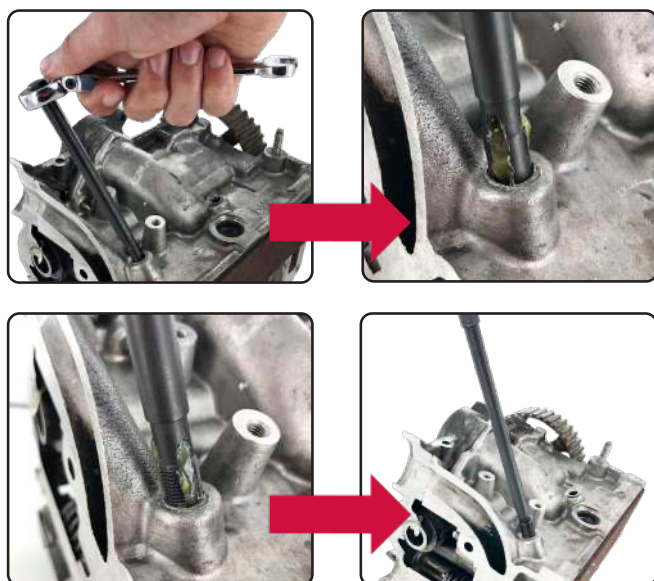


**SET VOOR HET REPAREREN VAN DE GLOEKAARS  
-SCHROEFDRAAD M8, M9, M10 X 1.00, M10 X 1.25**

HU41058

~~349,00 €~~

**279,00 €**



**Inserts afzonderlijk verkrijgbaar**



**SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE**



**GEPATENTEERD**

**UITBOORSET VOOR AFGEBROKEN  
GLOEIKAARSSTIFTEN M8, M9 & M10**

HU41050

~~285,00 €~~  
**227,00 €**

**SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE**



- Gemakkelijk te gebruiken in moeilijk bereikbare gebieden
- Maakt het eenvoudig om afgebroken en vastzittende gloeikaarsstiften uit de cilinderkop te verwijderen
- De set bevat 4 verschillende geleiders (M8, M9, M10x1.00, M10x1.25)
- De tap, boor en extractorhouder reproduceren de vorm van de originele gloeibougie voor een perfecte centrering om schade aan de cilinderkop te voorkomen
- Zelfcentrerende industriële tappen
- De maat van de boren en de vorm van de houder voorkomen overboren of overtappen in de cilinderkop
- Bij een niet meer te tappen stift in de cilinderkop beschikt de set over een doorslag om de stif in de verbrandingskamer te duwen voordat deze wordt opgehaald met de bijgeleverde magneet
- Eenvoudige procedure in 4 stappen



**ZELFCENTRERENDE TAP**



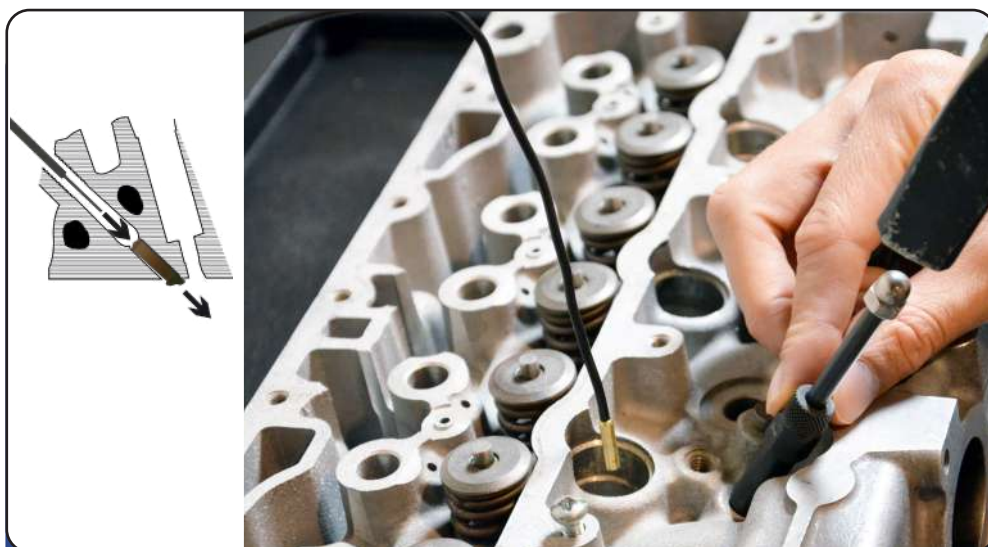
**POSITIESTOP  
-> GEEN METEN NODIG**



**1 = M8 x 1.00  
2 = M9 x 1.00**

**3 = M10 x 1.00  
4 = M10 x 1.25**

**VERWIJDERT DE AFGEBROKEN STIFTEN**



**SLAGDOORN ALS NOODOPLOSSING**





## GEPATENTEERD

### UNIVERSELE INJECTORTREKKER

HU41055

~~322,00 €~~

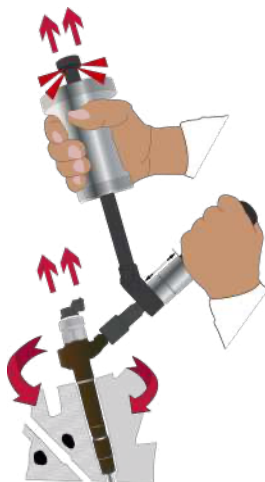
257,00 €

- Bevestigt op de brandstofinlaat, zodat de elektrische aansluiting van de injector niet hoeft te worden verwijderd
- Twee manieren om de injector te verwijderen:
  - door te draaien (met de handgreep)
  - door te draaien met behulp van de slaghamer

DENSO, BOSCH, DELPHI, SIEMENS

COMMON RAIL & PIEZO-INJECTOREN

COMPATIBELE VOERTUIGEN: SINDS 1999



SPECIALE OPTIONELE ADAPTER  
VOOR FORD-MOTOREN

HU41055-6

44,00 €

## NIEUW

### PNEUMATISCHE DIESEL-INJECTORTREKKER

HU41056

~~279,00 €~~

223,00 €

Een krachtig, snel en compact gereedschap voor het verwijderen van de meest hardnekkige injectoren, zelfs in de krapste motorruimtes.

#### Belangrijkste kenmerken :

- Dubbele werking: combineert de kracht van een slaghamer met de snelheid van een pneumatisch gereedschap
- voor maximale efficiëntie.
- Compact formaat: gemiddeld 47 mm korter dan concurrerende gereedschappen, past gemakkelijk
- zelfs wanneer de motorwand de toegang belemmert.
- Inclusief handgreep: maakt het eenvoudig om het gereedschap

#### Instelbare slagmodus :

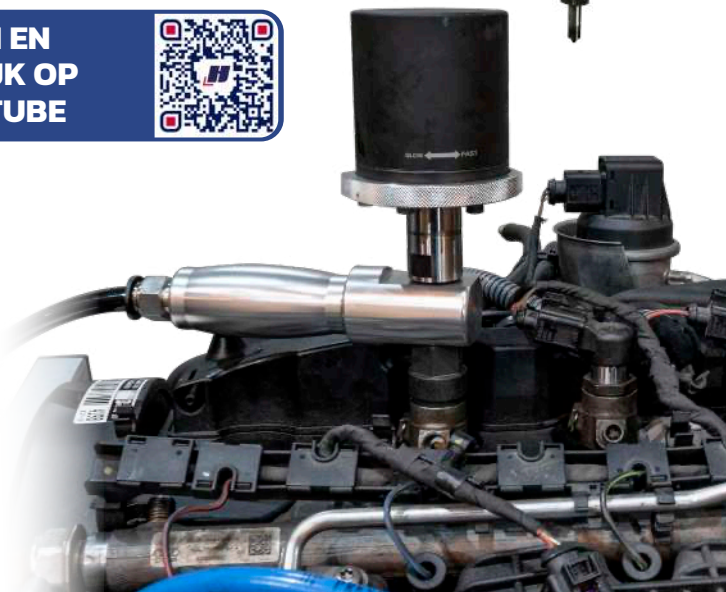
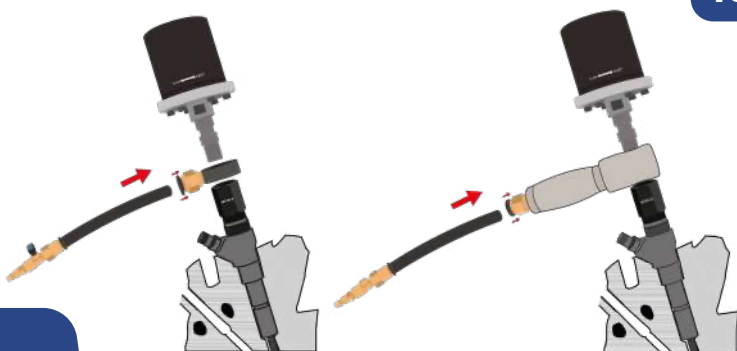
- Hamerstand: lange slag voor maximale kracht.
- Snelle trilstand: kortere slag voor een vibrerend effect.

#### Inbegrepen in de set :

- Schroefadapters M14, M17, M20, M25 en M27
- Compatibel met de meeste dieselinjectoren:
- Denso, Siemens, Delphi, Bosch (interne schroefdraad).



SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE



**GEPATENTEERD**

**DIESEL-INJECTORRINGTREKKER**

HU41010

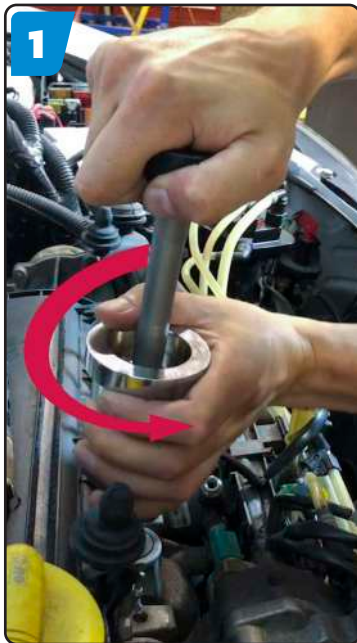
- Wordt geleverd met 2 trekkers: personenwagens (VL) en bestelwagens (VUL)



~~165,00 €~~

**137,00 €**

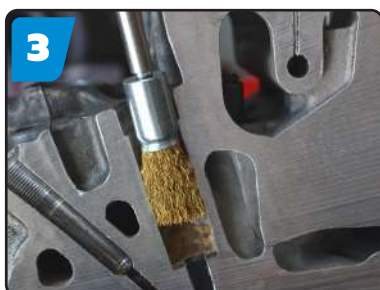
**SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE**



**UNIVERSELE REINIGINGSET  
VOOR DIESEL-INJECTORZITTINGEN**

HU41039

- Deze set zorgt voor een nette en zorgvuldige reiniging vóór het plaatsen van de nieuwe injector



**SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE**





## QUICKFLOW TRANSMISSIEPOMPKIT VOOR BOORMACHINE

AB71197

~~290,00 €~~

259,00 €

- Geschikt voor de meeste vloeistoffen die worden gebruikt in de automobiel-, scheepvaart-, industriële en huishoudelijke sector (motorolie, automatische transmissieolie, tandwielolie, remvloeistof, koelvloeistof, stuurbekrachtigingsvloeistof, enz.)
- De Quickflow-pomp is een tandwielpompe met een hoog rendement.
- Wordt geleverd met een opvouwbare bevestigingshaak, waarmee de pomp kan worden aangedreven met een 3/8» pneumatische ratel.
- Met behulp van de meegeleverde universele adapter kan de pomp worden aangedreven door de meeste draadloze boormachines (tot 1500 tpm).
- Met drukslang voorzien van snelkoppelingen voor eenvoudig vervangen van de adapters.
- Adapters vervaardigd uit zeer sterk polymeer.
- Extreem hoge chemische bestendigheid.
- Niet geschikt voor gebruik met benzine.



## DRUKTESTER VOOR KOELSYSTEEM / RADIATORDOPPEN

AB70809

~~215,00 €~~

195,00 €

**Kan zonder adapters op alle koelsystemen worden aangesloten.**

- Niet-geleidende pomp van nylon en glasvezel
- Afneembare slang
- Intuïtief klepmechanisme om eenvoudig over te schakelen van de ballonfase naar de systeemtest
- Kleurgecodeerde, verwisselbare onderdelen
- Controleert het koelsysteem op lekkages bij alle personenwagens dankzij het opblaasbare membraan
- Test radiatordoppen dankzij 6 dubbele adapters met uniek ontwerp, geschikt voor het testen van de meeste radiatordoppen
- Maakt het mogelijk om lekkages te lokaliseren ter hoogte van:
- De cilinderkoppakking
- De radiator of de verwarming
- De slangen of de waterpomp



## PROFESSIONELE 3-IN-1 KIT VOOR KOELSYSTEMEN

HU46035

## BINNENKORT BESCHIKBAAR

### Spoelen / Vullen / Automatisch ontluichten

Eén oplossing voor het complete onderhoud van het koelsysteem

Voor werkplaatsen ontwikkeld, maakt deze kit het mogelijk om de drie essentiële werkzaamheden aan koelsystemen uit te voeren: spoelen, vacuüm vullen en automatisch ontluichten. De behuizing van geanodiseerd aluminium staat garant voor robuustheid, duurzaamheid en intensief gebruik.

#### 1. SPOELEN MET HOOG RENDEMENT

Verwijdert efficiënt slib, afzettingen en verontreinigingen dankzij een krachtig vortexeffect dat wordt gegenereerd door water en perslucht.

#### 2. VULLEN ONDER VACUÛM

Creëert een onderdruk in het systeem om luchtzakken te verwijderen, de dichtheid te controleren en automatisch nieuwe koelvloeistof aan te zuigen.

#### 3. AUTOMATISCH ONTLUCHTEN

Verwijdert de laatste microbellen om een optimale werking te garanderen en het aantal terugkerende werkplaatsbezoeken te beperken.

#### PRODUCTVOORDELEN

- Robuuste constructie van geanodiseerd aluminium
- Universele aansluiting
- Geschikt voor voertuigen met verbrandingsmotor, hybride en elektrische voertuigen
- Tijdsbesparing en minder garantiegevallen





**NIEUW**

## UNIVERSEEL WIEL EZ ROLLER-SPINNER

HU42030

De ideale oplossing voor garages en autodealers, werkplaatsen, pech- en sleepdiensten, bandenspecialisten, velg reparatiebedrijven en autosportteams.

### Unieke mobiliteitsoplossing

Maakt het mogelijk om elk type voertuig te verplaatsen, zelfs in de moeilijkste situaties: geblokkeerde remmen, versnellingsbak vast, beschadigd of ontbrekend wiel, lege batterij bij elektrische voertuigen, enz

### Zeer eenvoudig in gebruik

Wordt eenvoudig op de naaf van het voertuig bevestigd en maakt het mogelijk om het voertuig in een werkplaats of op een takelwagen te verplaatsen, zelfs als de remmen geblokkeerd zijn. Werkt met de originele wielbouten van het voertuig – geen extra onderdelen nodig.

### Compatibel met 90 % van het wagenpark dankzij de universele naaf

Geschikt voor voertuigen met voorwiel-, achterwiel- of vierwielaandrijving met 4-of 5 wielbouten van 14" tot 20": personenwagens, bestelwagens, SUV's, hybride en elektrische voertuigen.

### Sterk en duurzaam

Voorzien van een loopvlak dat het mogelijk maakt het voertuig te duwen of trekken op alle soorten ondergrond, zelfs op oneffen oppervlakken, hellingen, oprijplaten en grind.



Bij aankoop van 8 EZ ROLLER SPINNER HU42030 ontvangt u gratis een HU42037 ter waarde van 450 €

**OPBERGWAGEN VOOR 8 WIELEN**

SCAN EN  
BEKIJK OP  
INSTAGRAM



~~375,00 €~~

**350,00 €**

## TECHNISCHE INFORMATIE:

- Afmetingen : 22 x 2,5" (56 x 5cm)
- Gewicht : 11 kg
- Maximale belasting : 1000 kg per wiel
- Maximale snelheid : 8 km/u



### NAAFSET 5/6

HU42032

- Past op het universele wiel HU42030 om het compatibel te maken met voertuigen uitgerust met 5- of 6 wielbouten.

~~195,00 €~~

**169,00 €**



### UNIVERSEEL WIEL EZ ROLLER-SPINNER HD 5/6

HU42036

- Vrijloopnaaf
- Loopvlak van hoogwaardig technopolymeer
- Draagvermogen tot 1.500 kg
- Compatibel van 15" tot 21"

~~599,00 €~~

**532,00 €**



### OPBERGWAGEN VOOR 8 WIELEN

HU42037

- Maakt het mogelijk om tot 8 wielen op te bergen en te vervoeren wanneer ze niet worden gebruikt.
- Voorzien van een opbergvak bovenaan en een plateau

~~450,00 €~~

**299,00 €**

HU42035

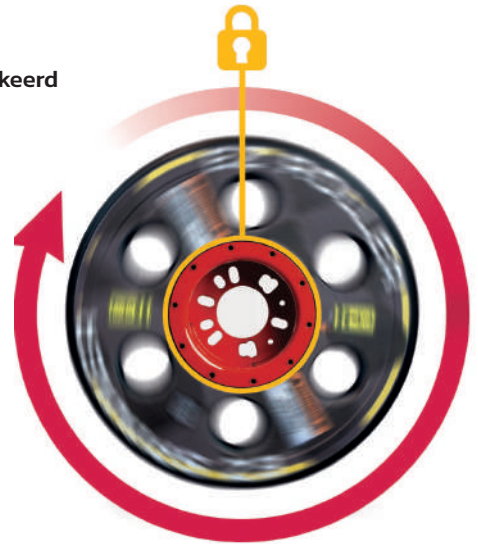
Ook verkrijgbaar in een 4-wielversie

## DUBBELE FUNCTIE

### 1

#### SPINNER-modus (vrij wiel) :

- Maakt het mogelijk voertuigen te verplaatsen waarvan de naaf geblokkeerd is (remmen geblokkeerd, transmissieproblemen, lege batterij EV, ...)



### 2

#### ROLLER-modus (vast wiel) :

- Maakt het mogelijk het EZ-wiel als reservewiel te gebruiken (max. snelheid 8 km/u)



## REINIGINGSSCHIJVENSET VOOR WIELNAAF

HU42067

34,00-€

26,00 €

**VERWIJDEERT EENVOUDIG EN SNEL ROEST EN VUIL VAN DE CONTACTOPPERVLAKKEN VAN WIELNAVEN, REMSCHIJVEN EN REMTROMMELS VÓÓR MONTAGE.**

- Deze handeling voorkomt uitlijningsproblemen en vermindert zo aftersalesproblemen.
- Te gebruiken met accu-boormachines of pneumatisch gereedschap.
- Elke schijf is stevig op de houder geschroefd (geen klittenband).
- Geschikt voor wielnaven met of zonder wielbouten (diameter van het schuuroppervlak: 40 mm / slijtvastheid: ca. 50 voertuigen per schijf).
- Ook bruikbaar onder vochtige omstandigheden.





**GEPATENTEERD**

**Lugdriller**  
HUBTOOLS DESIGN

## UNIVERSELE SET VOOR HET VERWIJDEREN VAN ANTIDIEFSTAL-WIELBOUTEN

HU42025

**385,00 €**

**286,00 €**

De oplossing wanneer de originele dop verloren is of de borgmoer is beschadigd door een slagmoersleutel.

De Lugdriller® is het universele gereedschap voor het verwijderen van de meest hardnekkige antidiefstal-wielbouten

- Compatibel met alle soorten antidiefstal-wielbouten, ongeacht merk of vorm
- Ook effectief op beschadigde bouten

### Inhoud van de set :

- 4 interne nylon centreerhulzen
- 3 externe metalen centreerdoppen
- 1 metalen centreerhuls voor Volvo
- 2 speciale ultraharde boren
- 4 slagextractors
- 1 houder voor slagextractor
- 1 verwijderingsgereedschap voor slagextractor

SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE



**VOORBEELD :**  
Met de nieuwe  
Stellantis-wielbout  
met slot



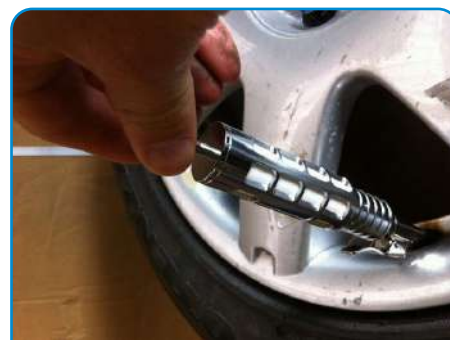
**DOSIL – GERUISLOZE  
VENTIELDEMONTEUR**

HU43012

**37,00 €**

**29,00 €**

VOOR HET LEEG LATEN LOPE VAN BANDEN VAN  
PERSONENWAGENS EN IN HET BIJZONDER VRACHTWAGENS.



**GEPATENTEERD**

## MCPHERSON VEERPOOTCOMPRESSOR (500 KG)

HU43025

- Ideaal voor de volgende werkzaamheden:
  - Verwijderen en monteren van draagarmen / McPherson
  - Verwijderen en monteren van aandrijfassen (homokinetische koppelingen)
  - Verwijderen en monteren van draagarmen en kogeleinden
- Geen risico op schade aan onderdelen zoals sensoren, elektrische bedrading, kunststof beschermingen of carrosseriedelen
- Te monteren op hydraulische transmissiejacken van 25 tot 30 mm

Zachte klemmen om schade aan de draagarm te voorkomen.

- 3 klemgroottes:
  - Horizontale afstelling en volledige articulatie
  - lichte bedrijfswagens (optioneel)
  - achterdemper (optioneel)
- Horizontale afstelling en volledige articulatie
- 100% veilige bediening (de operator heeft beide handen vrij om veilig te werken)
- Compatibel met elektrische en hybride voertuigen

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
|                                          |                         |
| <b>Max. 100 kg</b>                       | <b>500 kg</b>           |
| <b>Niet-articulerend</b>                 | <b>Articulerend</b>     |
| <b>Niet verstelbaar</b>                  | <b>Verstelbaar</b>      |
| <b>Niet veilig</b>                       | <b>Veilig</b>           |
| <b>DOORBUIGEN VAN DE TRANSMISSIEKRIK</b> |                         |
| <b>ANDERE</b>                            | <b>HUBITOOLS DESIGN</b> |



**SCAN EN BEKIJK OP YOUTUBE**



**249,00 €**  
**212,00 €**

**OOK GESCHIKT VOOR ELEKTRISCHE EN HYBRIDE VOERTUIGEN. TE MONTEREN OP ELKE VERSNELLINGSBAKKRIK (25-30 MM)**

**NIEUW**

## GEREEDSCHAP VOOR HET SPREIDEN VAN WIELNAVEN

HU43026

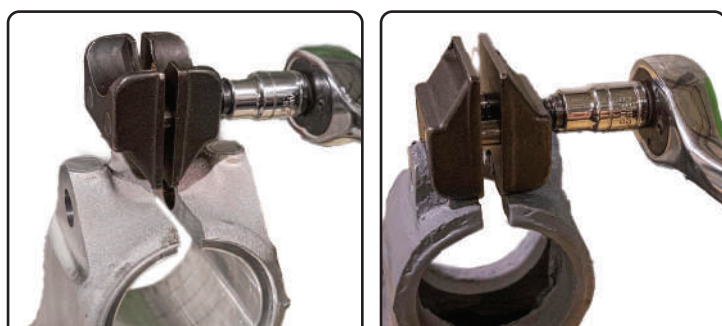
Ontworpen om de wielnaaf te spreiden, waardoor het verwijderen en monteren van de McPherson vereenvoudigd wordt.

**48,00 €**  
**38,00 €**

**ULTRA-STERK**



**SCAN EN BEKIJK OP YOUTUBE**





**NIEUW**

### AANDRIJFAS -DEMONTAGEHEVEL

HU43027

70,60 €

56,00 €

- Het U-vormige ontwerp zorgt voor een gelijkmatige krachtverdeling aan beide zijden van de aandrijfas.
- De zorgvuldig gefreesde schuine kop maakt het mogelijk om het gereedschap tussen de aandrijfas en de versnellingsbak te schuiven, wat optimale hefboomwerking voor demontage biedt.
- Vergemakkelijkt het verwijderen van aandrijfassen met clips (borgclips)
- Dankzij het slimme ontwerp met schuine kop en volledige ondersteuning rond de as, kan dit gereedschap efficiënt verwijderen zonder druk op de versnellingsbak uit te oefenen, waardoor schade wordt vermeden



SCAN EN  
BEKIJK OP  
INSTAGRAM



71CM

#### IDEAAL VOOR AANDRIJFASSEN MET CLIP / BORGCLIP



Mercedes-Benz



O P E L



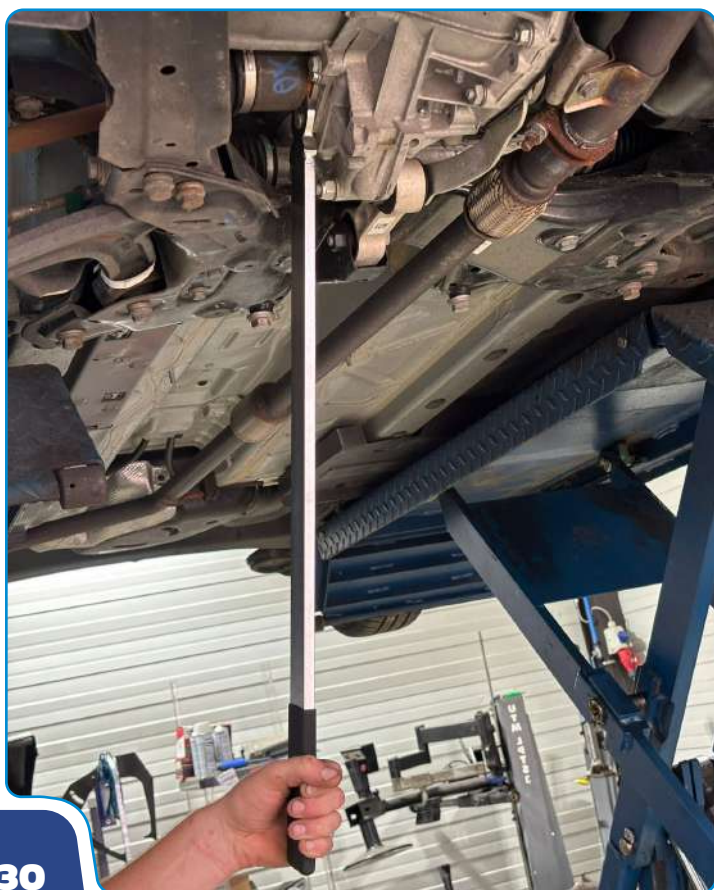
HYUNDAI



VOLVO



MAZDA



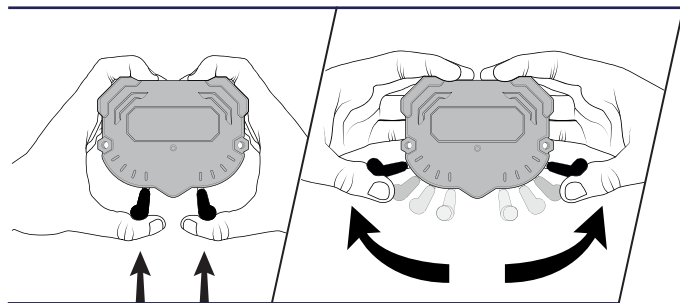
**NIEUW**

## MAGNETISCHE EN VERSTELBARE GEREEDSCHAPSHOUDER

HU51030

~~35,00 €~~

28,00 €



**NIEUW**

## MAGNETISCHE HOUDERS

- Ideaal voor zowel werkplaatsen als particulieren
- Ontworpen om al uw spuitbussen gemakkelijk op te bergen en te vervoeren
- Voorzien van krachtige magneten voor een veilige bevestiging op alle metalen oppervlakken
- Verkrijgbaar in diameter 62 mm en 45 mm



SCAN EN  
BEKIJK OP  
INSTAGRAM

HU51020

Set van 5 clips (Ø62 mm)

**45MM**

~~49,00 €~~

44,00 €

**62MM**

~~49,00 €~~

44,00 €

HU51021

Set van 5 clips (Ø45 mm)







Bij aankoop van een HU34012 of HU34039 ontvangt u gratis een HU45118.



ter waarde van 62€ !!

LI-ION SCHROEVENDRAAIER

## START & STOP BATTERIJ-EN LAADSYSTEEMTESTER MET PRINTER

HU34012

- Snelle controle van de gezondheidstoestand van 6-12V accu's en 12-24V laadcircuits
- Geschikt voor accu's van 40 tot 2000 CCA
- Accutypes: EFB, VRLA / GEL, AGM Flat Plate en AGM Spiral & standaard natte accu's
- 6 Talen (EN, FR, ES, DE, IT, PT)

~~459,00 €~~

385,00 €



SCAN EN BEKIJK OP YOUTUBE



## BATTERIJ-EN LAADSYSTEEMTESTER MET USB EN PRINTER

HU34039

- Groot verlicht display
- Standaard papierformaat voor afdrukken
- Test 12V accu's en 12V/24V laadsystemen
- Geschikt voor accu's van 40 tot 2000 CCA
- Accutypes: EFB, VRLA / GEL, AGM Flat Plate en AGM Spiral & standaard natte accu's
- 3 functies: accutest, systeemtest (alternator) en "in voertuig"-test (combinatie van beide)
- 6 Talen (EN, FR, ES, DE, IT, PT)

~~481,00 €~~

367,00 €



**NIEUW**

## LITHIUM PRO BOOSTER 12V – 2000A

HU34040

~~315,00 €~~

251,00 €

- 12 V
- LiFePO4 batterij
- Max. stroom: 2000 A
- Startstroom: 1000 A
- Capaciteit: 59,2 Wh
- Afmetingen: 133 x 120 x 260 mm

### Belangrijkste kenmerken :

- Verticaal ontwerp met geïntegreerde kabels
- Opbergvak voor klemmen aan de achterzijde
- Magnetische basis
- Sterke LED-lamp, wit of rood, aan de voorkant



## LITHIUM BOOSTER 12V 1200A / 24V 600A

HU34035

~~405,00 €~~

323,00 €

- LiFePO4-batterij
- Max. stroom: 12V 1200 A, 24V 600 A
- Startstroom: 12V 600 A, 24V 300 A
- Capaciteit: 102,4 Wh
- Afmetingen: 292 x 233 x 79 mm

### Belangrijkste kenmerken :

- Compatibel met voertuigen van 12 V en 24 V
- Hoogcapaciteitsbatterij voor lange gebruikscycli voor opladen
- Professioneel ontwerp met lange kabels
- Powerbank functie
- LED-lamp





**NIEUW**

## 2-IN-1 KUNSTSTOF-REPARATIESTATION MET HETE LUCHT EN GLOEIJBOUT

HU31040



SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE

- Zeer concurrerend geprijsd met snelle ROI
- Compact en ergonomisch design
- Bevordert reparatie in plaats van vervanging
- Inclusief verbruiksset (ABS/PC, PP/PE, PS staven en metalen gaas)

### Hete lucht

- Luchtdebiet instelbaar (3 L/min tot 24 L/min) en temperatuur (100° tot 500°C)
- Ontworpen voor professioneel lassen met kunststofstaven
- Zeer snelle opwarming
- Zorgt voor sterke lassen en nauwkeurige toevoeging van kunststof voor reparatie
- Automatische uitschakeling van hete lucht wanneer handgreep op de houder wordt geplaatst

### Gloeibout

- Instelbare temperatuur (50° tot 480°C)
- Klaar voor gebruik in minder dan 30 seconden
- Verwarmd uiteinde speciaal ontworpen om kunststof te smelten, gaasversterking aan te brengen, parkeersensorhouder te repareren of vervangen, enz.



299,00-€

259,00 €



**NIEUW**

## REPARATIESET VOOR BUMPERBEVESTIGINGEN

HU31042

**BINNENKORT BESCHIKBAAR**

- De zijdelingse bumperbevestigingen raken vaak beschadigd bij een botsing of tijdens demontage. Met de HU31042-kit kunnen gebroken bevestigingen snel worden hersteld door hun oorspronkelijke geometrie en dikte nauwkeurig te reproduceren, voor een perfecte montage. De kit wordt gebruikt in combinatie met het heteluchtstation HU31040.

### Voordelen:

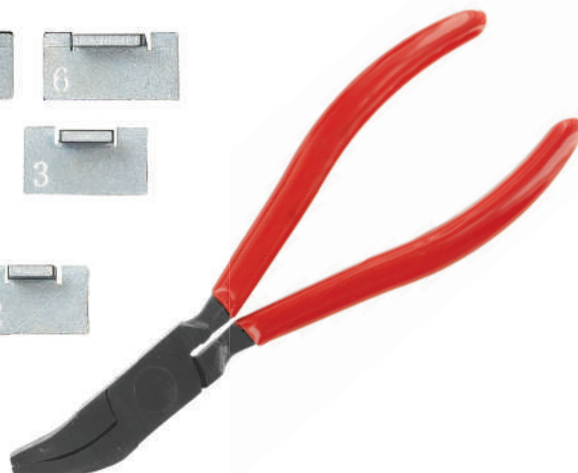
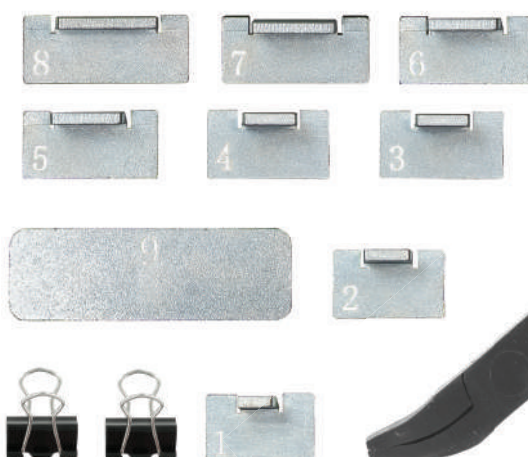
- Economische bumperreparatie
- Nauwkeurige reconstructie van de originele bevestigingen
- Constante en gecontroleerde dikte
- Tijdsbesparing in de werkplaats
- Compatibel met de belangrijkste

### Inhoud:

- Set van 8 reconstructiesjablonen
- Uittlijnplaat
- Positioneringsaccessoires
- Warmteherstelklem

### Gebruik:

- Voorbumper en achterbumper
- Zijdelingse bevestigingen
- Geleidings- en bevestigingslippen



**NIEUW**

## MONTAGESSET VOOR PARKSENSOREN

HU31034

~~139,00 €~~

**111,00 €**

- Ideaal voor de professionele montage van kunststof steunen die moeten worden gelast voor parkeersystemen.

### De kit bevat:

- 1 krachtig draadloos lasapparaat met LED-lamp
- 3 speciale laspunten met aanslag, die schade aan de voorzijde van de bumper voorkomen
- 1 schuine laspunt



**NIEUW**

## COMPLETE SET VOOR KUNSTSTOFREPARATIE

HU31031

~~115,00 €~~

**95,00 €**

- Draadloos gereedschap, ontworpen voor efficiënte kunststofreparaties
- Apparaat met een vermogen van 30 W, aangedreven door een lithiumbatterij en voorzien van een penvormig ontwerp voor comfortabel en nauwkeurig gebruik.

### Geleverd met 3 specifieke tip

- Universele tip voor het snel en efficiënt smelten van kunststof
- Kunststofinjectietip, ideaal voor het gebruik van de meegeleverde kunststofstaven voor nauwkeurige reparaties.
- Niettip, voor het gebruik van de meegeleverde nietjes om kunststof onderdelen tijdens de reparatie te bevestigen.





## UITDEUKTREKKER MET VACUÛM ZUIGNAP

~~189,00 €~~  
149,00 €

SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE



HU44016

- Vacuüm-hamer voor het uitdeuken zonder schuren of lakbeschadiging
- Kan worden gebruikt voor PDR (paintless dent repair) of vóór het schuren van de lak bij een klassieke deukreparatie
- Wordt geleverd met 3 verschillende zuignappen
- Werkt met standaard perslucht in de werkplaats
- Gewicht van de schuifhamer: 1,2 kg, totaalgewicht: 4,7 kg

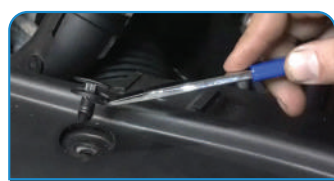


## SET VAN 5 METALEN HEVELS VOOR HET VERWIJDEREN VAN KAROSSERIECLIPS

~~79,00 €~~  
63,00 €

HU44019

- Ideaal voor het verwijderen van kunststof clips
- Robuust en extra dun ontwerp
- Buigt niet zoals kunststof hevels



## MAGNETISCHE MOTORKAPLAMP

~~59,00 €~~  
55,00 €

HU21046

Ideaal voor werkzaamheden onder de motorkap  
in de werkplaats.

- Krachtige, gelijkmatige verlichting (80 tot 1200 lumen)
- COB-technologie voor optimaal zicht
- Oplaadbare Li-ion 18650-batterij – 3,7 V / 4000 mAh
- Gebruiksduur: 2 tot 15 uur, afhankelijk van het helderheidsniveau
- Opladtid: max. 4,5 uur (USB-C)



SCAN EN  
BEKIJK OP  
INSTAGRAM



## NIEUW TURBOBLAZERS

HU14021 **MINI BLAZER**

~~39,00 €~~

34,00 €

HU14022 **JUMBO BLAZER**

~~119,00 €~~

105,00 €

SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE



### KRACHTIG. VEELZIJDIG. DRAADLOOS.

#### AUTOMOBIEL & DETAILING

- Snel drogen na wasbeurt of lakwerk
- Verwijdert stof en polishresten

#### REINIGING & ONDERHOUD

- Ontstoft gereedschap, filters en werkplaatsen
- Droogt alle oppervlakken in een oogwenk

#### WERKPLAATS & INDUSTRIE

- Snel drogen van machines en uitrusting
- Verwijdert spanen, zaagsel en deeltjes

#### BUITEN

- Verjaagt sneeuw, bladeren en ander vuil
- Ideaal om de barbecue aan te steken!

#### ACCESSOIRES VOOR DE HU14022



Boost opzetstuk

HU14022-2



Diffuser opzetstuk

HU14022-4



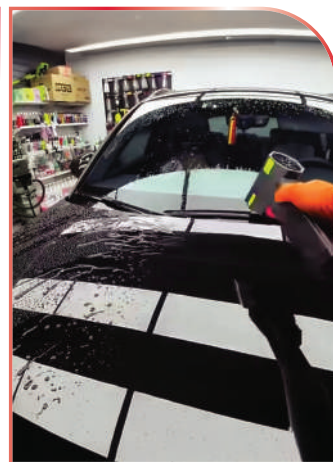
Verleng-opzetstuk

HU14022-3



Draagtas

HU14022-5





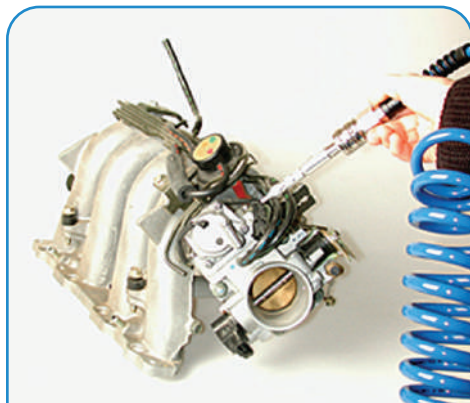
## ZAKBLAASPISTOOL

HU102

~~16,00 €~~

14,00 €

- Zakblaaspistool in « penvorm »
- Voor perslucht
- Regelbare luchtstroom



## LAAGDIKTEMETER VOOR CARROSSERIE

HU14002

~~280,00 €~~

249,00 €

- De kit bevat twee AAA-batterijen, een USB-kabel, een ijzeren kalibratiestandaard, een aluminium kalibratiestandaard, een precisiekalibratiestandaard en een draagkoffer.
- Het apparaat selecteert automatisch de juiste meettechniek via magnetische inductie of wervelstroom.

### Ideaal voor:

- Niet-magnetische coatings (bijvoorbeeld verf, zink) op staal
- Isolerende coatings (bijvoorbeeld verf) op non-ferrometalen

### Kenmerken :

- Twee meetmodi: CONTINU en ENKEL
- Twee werkmodi: DIRECT en GROEP
- Statistische weergave: GEMIDDELDE, MAXIMUM, MINIMUM, AANTAL, STANDAAARDDEVIATIE
- Eénpuntskalibratie, tweepuntskalibratie en eenvoudige basis kalibratie
- Geheugen voor 400 metingen (80 directe metingen en 320 groepsmetingen)
- Hoge en lage alarmdrempel voor alle werkmodi
- Sensorprobe F / N
- Meetbereik: 0~1250 µm / 0~1250 µm
- Gegarandeerde tolerantie (van de aflezing): (± 3% + 1) µm / (± 3% + 1,5) µm
- Nauwkeurigheid in het lage meetbereik: 0,1 µm
- Minimale kromtestraal: 1,5 mm
- Minimale meetzone: 7 mm
- Coatings van non-ferrometalen op isolerende ondergronden



## BRANDSTOFAFTAPPER

HU46005

~~1099,00 €~~

995,00 €

- Voor het aftappen na een verkeerde tankbeurt (benzine getankt in plaats van diesel), het verwijderen van een ondergedompelde brandstofpomp, het vervangen of controleren van de brandstofmeter, het spoelen van de tank, enz.
- Mobiel reservoir (op wielen) van 45 liter voor het volledig leegmaken van brandstoftanks en brandstofleidingen, zowel voor benzine als diesel.
- Geleverd met twee antistatische aardingskabels, een overloopslang en 3 brandstofsondes.
- Het aftappen kan gebeuren via de vulopening van de tank of via de brandstofleidingen.
- Conform de ATEX-normen.





**NIEUW**

**MOBIELE EN AUTONOME OLIEBAR**

HU46030

SCAN EN  
BEKIJK OP  
YOUTUBE



~~3.995,00 €~~

3.196,00 €



**VUL TIJD OLIEKAN: 5 MIN**

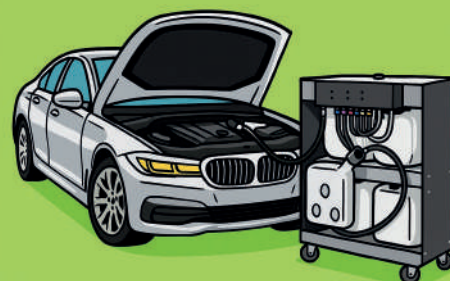


**VUL TIJD VOERTUIG: 5-10 MIN**



**VS**

**OLIETYPE SELECTEREN = 10 sec  
SLANG IN HET RESERVOIR PLAATSEN = 10 sec  
DE MACHINE DOET DE REST!**



- Een zelfstandig en robuust concept, ontworpen om het beheer van vloeistoffen in moderne werkplaatsen te vereenvoudigen en te optimaliseren.
- Compatibel met alle soorten motor- en versnellingsbakolie, kan tot 6 containers van 20 L of 30 L bevatten.
- Snelle terugverdientijd: in een middelgrote werkplaats kan de investering in 5 tot 6 maanden worden terugverdiend dankzij de tijdsbesparing en de vermindering van olieverlies.

Efficiënt. Slim. Gemaakt in Europa.

- Werkt op 12V accu (Milwaukee-type batterij)
- Voorzien van een hoogpresterende tandwielpomp
- Instelbare doorstroom om overstromingen te voorkomen en de werkplaats schoon te houden

Tijdsbesparing en kostenreductie

- Gemiddeld 5 minuten tijdsbesparing per vulbeurt voor technici
- Minder fouten dankzij de geïntegreerde software
- Nauwkeurig doseren = minder verspilling (gemiddeld 7% olieverlies door overlopen of morsen)

Connectiviteit en traceerbaarheid

- Ergonomisch chassis voor eenvoudige mobiliteit in de werkplaats
- Technici kunnen dicht bij voertuigen werken zonder ongemakkelijke houdingen
- Reduces physical strain and risk of injury



|                 | Traditionele methode                                                                | Mobiele & autonome oliebar                                                            |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Efficiëntie     | Traag en handmatig                                                                  | Snel en aanpasbaar                                                                    |
| Olieverlies     | Vaak overlopen (gemiddeld 7 % verlies)                                              | Nauwkeurig doseren, minimaliseert verspilling                                         |
| Foutgevoelig    | Vergroot risico                                                                     | Risico verminderd dankzij software                                                    |
| Propere arbeid  | Risico van olieverlies op de vloer                                                  | Gecontroleerde flow, vermijdt lekken                                                  |
| Traceerbaarheid | Geen                                                                                | Gegevens opgeslagen en automatische e-mails                                           |
| Facturatie      | Fouten mogelijk door manuele verwerking                                             | Geautomatiseerd en foutloos                                                           |
| Vulsnelheid     | Manueel, tijdrovend en geen stockgarantie                                           | Snel, automatische lage-voorraadwaarschuwing                                          |
| Mobiliteit      | Oncomfortabele houdingen                                                            | Mobiele en ergonomische rolwagen                                                      |
| Ergonomie       | verhoogd risico op blessures                                                        | Werken naast bij voertuig                                                             |
|                 |  |  |



## 8PCS HEXAGONAL EXTRACTOR SET 1/4" DR: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 MM - 3/8" DR: 7, 8 MM

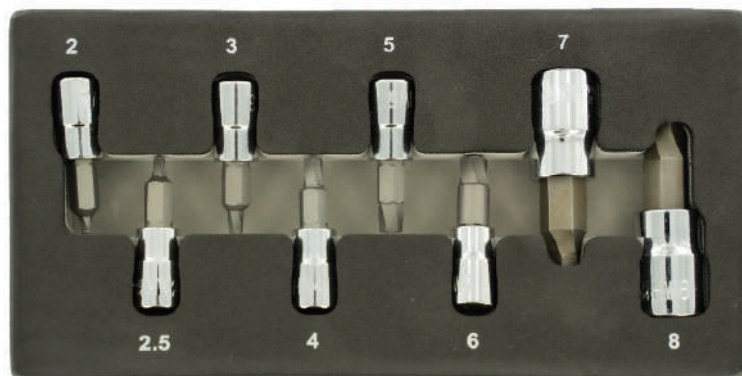
HU45116

- EXTRACTOR VOOR ZESKANTSCHROEVEN – HET LAATSTE REDMIDDEL!
- Ideaal voor het verwijderen van zeskantbevestigingen die tot 85% zijn afgerond
- Kan ook worden gebruikt op nieuwe schroeven
- Aandrijfmaat 1/4»: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
- Aandrijfmaat 3/8»: 7 mm, 8 mm



~~46,00 €~~

39,00 €



BESCHIKBAAR VANAF DECEMBER

## 7-DELIGE TORX-EXTRACTORSET 1/4» DR: T10, T15, T20

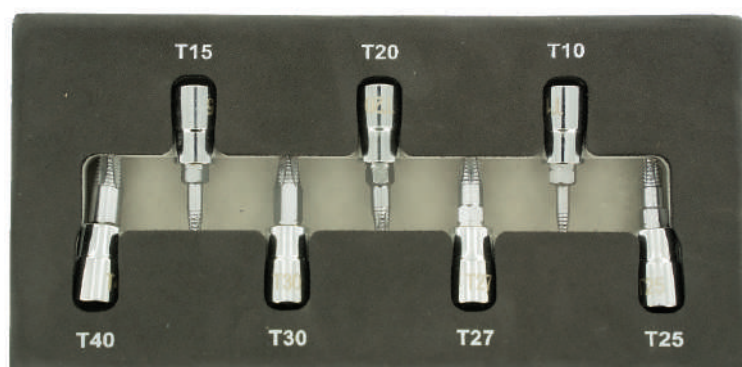
HU45117

- TORX-EXTRACTOR ALS LAATSTE REDMIDDEL!
- Ideaal voor het verwijderen van beschadigde TORX-schroeven
- Kan ook worden gebruikt voor het monteren van nieuwe schroeven
- 1/4» aandrijfmaat: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



~~40,00 €~~

35,00 €



BESCHIKBAAR VANAF DECEMBER

## LI-ION SCHROEVENDRAAIER

HU45118

- ULTRACOMPACT! SNEL ELEKTRISCH AANDRAAIEN EN HANDMATIG NASTELLEN!
- Werkt op een oplaadbare 3,6 V 900 mAh Li-ion-batterij
- Ontworpen om automatisch te stoppen en te vergrendelen wanneer het koppel 2 Nm bereikt, zodat de gebruiker het aandraaien veilig met de hand kan voltooien. Koppel: 11 Nm
- Snelwisselhouder voor bits
- Licht comfortabel in de hand
- LED-verlichting
- Micro-USB-laadpoort
- Geleverd met USB-oplaadkabel
- Geleverd met 1/4» HEX-adaptor
- 40 minuten continu gebruik bij volledig opgeladen batterij
- Volledige oplaadtijd: 60 minuten



### SET VAN 3 MINI SCHARNIE- RENDE RATELSLEUTELS

HU45119

- Beschikbare maten: 8 mm en 10 mm, 11 mm en 13 mm, 1/4» en zeskantbit
- Ultracompact om schroeven en moeren in krappe ruimtes te bereiken
- Ratelfunctie voor eenvoudig gebruik
- Dubbele scharnierverbinding



~~79,00 €~~

65,00 €

### FLEXIBELE INSPECTIESPIEGEL

HOR624

- Bereikt de moeilijkst toegankelijke plaatsen
- Opent en sluit door druk uit te oefenen
- Totale lengte: 500 mm



~~57,00 €~~

29,00 €

### SET PLASTIC SLEUTELS VOOR OLIEAFTAPPLUGGEN VAG – FORD – BMW – PSA

HU41057

- Robuust ontwerp: gehard staal
- Voor VW-, BMW-, Ford- en PSA-voertuigen
- Het hoogwaardige ontwerp garandeert een perfecte pasvorm

**ÉÉN KIT = 4 MERKEN  
BMW, FORD, PSA EN VAG**



~~43,00 €~~

35,00 €



## 2-IN-1 KUNSTSTOF-REPARATIESTATION MET HETE LUCHT EN GLOEIBOUT

**HU31040**



SCAN ME



**HETE LUCHT**

**ONTWORPEN OM ALLE KUNSTSTOF  
ONDERDELEN VAN VOERTUIGEN TE LASSEN:**

- **BUMPERS**
- **CARROSSERIEDELEN**
- **KOPLAMPSTEUNEN**
- **FRONTPANELEN**



**HET GLOEIBOUT**

### **VOLG ONS**

RUE PRÉ DU PONT 25B,  
1370 JODOIGNE  
TEL. +32 10 39 51 50  
WWW.VBTOOLS.BE

**UW DISTRIBUTEUR:**

DEZE CATALOGUS IS UITSLUITEND BESTEMD  
VOOR PROFESSIONALS. DE VERMELDE PRIJZEN  
ZIJN EXCLUSIEF BTW.  
ZE ZIJN NIET BINDEND EN KUNNEN OP ELK MOMENT ZONDER  
VOORAFGAANDE KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD.  
DE FOTO'S ZIJN TER ILLUSTRATIE EN NIET CONTRACTUEEL.

**PROMOTIEAANBIEDING  
GELDIG TOT 31.12.2026**