

# Hubitools

EXPERTE FÜR  
INNOVATIVE  
WERKZEUGE





Mit über 40 Jahren Erfahrung im Vertrieb innovativer Werkzeuge ist Hubitools Ihr Schlüsselpartner in der Automobil- und Industrieinstandsetzungsbranche. Seit 2016 entwickeln wir unsere eigene Produktlinie Hubitools Design, bestehend aus einzigartigen und patentierten Werkzeugen,

die entwickelt wurden, um Fachleuten bei der Lösung gängiger Probleme moderner Fahrzeuge zu helfen. Neben unseren patentierten Produkten sind wir seit Langem der exklusive Vertriebspartner in Europa für internationale Hersteller von Qualitätswerkzeugen.

Wir bieten unseren Partnern einen umfassenden Service von A bis Z: mehrsprachige Marketingpakete, technische Schulungen aus unserem Videostudio, After-Sales-Service und Eigenmarkenpersonalisierung.



## NEUHEITEN

**TURBOGEBLÄSE**



**P.31**

**ELEKTRONISCHE  
PROFESSIONELLE  
BREMSENTLÜFTER**



**P.5**

**UNIVERSELLER DRUCKTESTER 2.0**



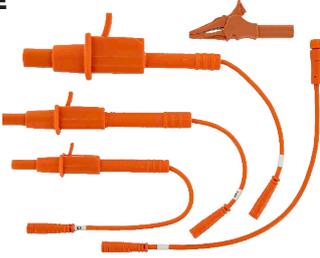
**P.6**

**VIDEOSKOPE 3,9 MM**



**P.11**

**PRÜFKABELSATZ FÜR ELEKTRO- / HYBRID-  
FAHRZEUGE**



**P.16**

**MCPHERSON FEDERBEINKOMPRESSOR (500 KG)**



**P.23**

**ABZIEHHEBEL FÜR ANTRIEBSWELLEN**



**P.24**

**MAGNETISCHE UND VERSTELLBARE  
WERKZEUGHALTERUNG**



**P.25**

**2-IN-1 HEISSLUFT- UND LÖTSTATION  
FÜR KUNSTSTOFFREPARATUREN**



**P.28**

**MOBILE UND AUTONOME ÖLBAR**



**P.32**

## AUTOMATISCHER 12V BREMSENTLÜFTER

**HU11006N**

- Kompatibel mit ABS/ESP-Systemen
- 12 V Stromversorgung mit Warnung bei verpoltem Anschluss
- Edelstahlkonstruktion
- Elektrische Pumpe (0–3,5 bar) mit automatischem Stoppventil
- Regler 0–3,5 bar
- 5-L-Tank mit sichtbarer Mindeststandanzeige
- Automatischer Stopp, wenn der Mindeststand erreicht ist
- Große Tanköffnung für einfache Reinigung
- 12 V Stromkabel mit Stecker (L: 4 m)
- Für Bremsflüssigkeit mit Schnellanschlussystem (L: 4 m)
- Wird geliefert mit Bremsflüssigkeitsfüllbehälter mit Kette und universellem Schraubadapter (kompatibel mit 85 % der Fahrzeuge)
- Optional: 230V AC auf 12V DC Netzteil (HU11033)



## ADAPTERSET FÜR HAUPTBREMSZYLINDER

**HU11004**

- 10 spezielle Verschlüsse
- 1 Universaldeckel
- 1 90°-Adapter
- 1 Spritze



## NEU RATSCHENSCHLÜSSELSATZ FÜR BREMSENTLÜFTUNG

**HU11009**

- Ermöglicht eine saubere Bremsenentlüftung, ohne die Räder am Fahrzeug entfernen zu müssen
- Patenterter 2-Wege-Ratschenschlüssel mit kurzen und langen Spezialnüssen – metrische Größen: 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
- Inklusive hochwertigem Silikonschlauch



## NEU UNIVERSALADAPTER FÜR BREMSENTLÜFTER

**HU11007**

- Universelle Lösung zum Anschluss an den Bremsflüssigkeitsbehälter für eine Druckentlüftung (z. B. mit unseren Entlüftern HU11030, HU11035 oder HU11006)
- Kompaktes Design mit 90°-Schnellanschluss, passt auch wenn der Behälter schwer zugänglich ist
- Befestigung am Gewindeteil oder 1/4«-Gewinde des Behälters (keine Kette unter dem Behälter)
- 4 austauschbare Gummikonen, passend für alle Behältergrößen
- Höhe und Breite verstellbar



## NEU PROFESSIONELLER ELEKTRONISCHER BREMSENTLÜFTER

HU11030

HU11035

### PATENTIERT

HERGESTELLT IN BELGIEN

### VIELSEITIG. EINFACH. ZUVERLÄSSIG. DER BREMSENTLÜFTER FÜR ALLE WERKSTÄTTEN!

- Digitale Einstellung des pulsierenden Drucks von 0,5 bis 4,5 bar (7,25 bis 65 psi)
- Automatisches Nivellieren des Bremsflüssigkeitsbehälters am Ende der Entlüftung
- Farb-LCD-Bildschirm mit 6 wählbaren Sprachen (EN, FR, DE, IT, NL, ES)
- Automatisches Abschalten bei:
  - erkannter falscher Druck
  - Leck im Bremssystem
  - neue oder leere DOT-Flasche/Behälter
- Spülmodus zur Verwendung eines anderen Fluids (DOT)
- Robustes Design für intensiven Einsatz
- Betrieb über 12 V Fahrzeugbatterie
- Kabellänge und Schlauchlänge: 5 m
- Lieferung inklusive: Europäischer Bremsentluftungsadapter, Auffangflasche für Altflüssigkeit und Gummikonus für Flasche oder Behälter

#### OPTIONAL: STROMVERSORGUNG 230 V AUF 12 V DC (HU11038)



#### NEUHEIT: Stromversorgung über tragbare 12 V Batterie



(Batterie nicht enthalten)

60L



HU11030



HU11035

#### 2 KONFIGURATIONEN:

HU11030: Niedrige Version bis 20 L  
HU11035: : Hohe Version bis 60 L

#### EBENFALLS VERFÜGBAR:

HU11036: Nur Trolley (zur Umrüstung der niedrigen Version auf hohe Version)

**PATENTIERT**

**NEU** UNIVERSELLER DRUCKTESTER 2.0

- Ersetzt alle alten analogen Tester durch ein einziges hochpräzises digitales Gerät.
- Dank Tablet mit Touchscreen und Bluetooth-Modul gewährleistet er schnelle und zuverlässige Messungen – sowohl pneumatisch als auch hydraulisch.
- Ermöglicht den Vergleich der im System gemessenen physikalischen Werte mit den Werten, die von Diagnosetools ausgelesen werden.

**Tablet**

- WLAN-Verbindung zum automatischen Herunterladen der Testergebnisse (Rückverfolgbarkeit und Garantienachweis) und für automatische Software-Updates
- Bluetooth-Verbindung mit dem drahtlosen Modul
- Kabelverbindung: Drucksonden können auch direkt an das Tablet angeschlossen werden
- Touchscreen mit intuitiver Symboloberfläche
- USB-C-Anschluss für Schnellladung
- Doppelte Messanzeige: Möglichkeit, zwei Drucksonden gleichzeitig anzuschließen
- Heller und dunkler Anzeigemodus für optimalen Komfort

**Bluetooth-Modul**

- Kompakt und ideal für Testfahrten
- Wird unter der Motorhaube befestigt und kommuniziert direkt über Bluetooth mit dem Tablet im Fahrzeug
- Bis zu zwei Drucksonden gleichzeitig anschließbar
- Integrierter Lithium-Ionen-Akku mit Echtzeit-Anzeige des Ladezustands auf dem Tablet



Alle Ihre Testergebnisse online abrufbar – von jedem Gerät!  
Garantierte Rückverfolgbarkeit



## UNIVERSELLER DRUCKTESTER 2.0

**HU35050**

• Kabelverbindung



## UNIVERSELLER DRUCKTESTER 2.0 MIT MODUL

**HU35060**

Bluetooth- oder Kabelverbindung



### Beide Sets enthalten:

- 7" Touchscreen-Tablet mit Lithium-Ionen-Akku
- Sonde -1 bis 3 bar
- Sonde 0 bis 300 bar
- Universeller Kompressionsadapter für Benzinmotoren
- Universeller Kompressionsadapter für Dieselmotoren
- 9 T-Adapter mit SAE-Anschluss (z. B. Kraftstoffdruck)

## NEU DRUCKSONDE 0-20 BAR

**HU35050-3**

- Ideales Zubehör für Kompressionsmessungen an Benzinmotoren (z. B. PureTech, EcoBoost, TFSI usw.)



### Beispiel für einen Kraftstoffdrucktest



### Beispiel für einen Kompressionstest

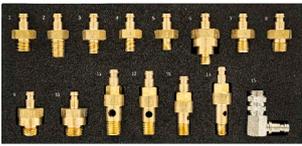




**ZYLINDER-DRUCKVERLUSTTESTER**

**HU35027**

- Kann mit dem Drucktester (HU35050 – HU35060)
- ODER mit dem mitgelieferten analogen Manometer verwendet werden
- Mitgelieferte Benzin-Adapter: M10, M12 und M14
- Kompatibel mit den Diesel-Adaptoren aus der PressureDiag-Serie



**ÖLDRUCKADAPTERS MOTOR UND TURBO (15 TEILE)**

**HU35033**

- 10 Adapter in gängigen Größen
- 4 Banjo-Adapter für Turbolader
- 1 kurzer 90°-Adapter



**HOCHDRUCK-BENZINADAPTERS (5 TEILE)**

**HU35029**

Für Motoren mit Benzindirekteinspritzung (GDI)



**ADAPTER FÜR LADEDRUCKMESSUNG**

**HU35042**

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

**PATENTIERT**



**UNIVERSELLE «T» ADAPTERS**

**HU35041**



**KLIMAADAPTER R134A / R1234YF**

**HU35038**

- 2 Hochdruckanschlüsse
- 2 Niederdruckanschlüsse



**SCHNELLKUPPLUNGSWERKZEUG FÜR DIE KRAFTSTOFFLEITUNG**

**HU35019**





## DICHTUNGSSET FÜR COMMON RAIL M12 UND M14 X 1.50

**HU35030**



## SET VON DUMMY-ADAPTER FÜR COMMON RAIL DRUCKREGELVENTILEN

**HU35031**



## HOCHDRUCK-MESS-SATZ DIESEL COMMON RAIL

**HU35026**

Ermöglicht die Messung des Drucks in der Common Rail (M12 X 1.50)



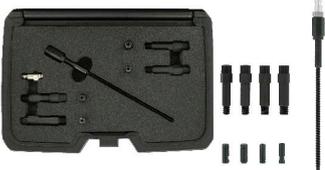
## 90° ADAPTER FÜR COMMON RAIL (6 TEILE)

**HU35028**



## DIESEL ADAPTER BMW M15 X 1.00

**HU35032**



## UNIVERSAL-KOMPRESSIONADAPTER ÜBER DIESEL-GLÜHKERZE

**HU35039**

M8x1, M9x1, M10x1 & M10x1.25

**PATENTIERT**



## UNIVERSAL-KOMPRESSIONADAPTER ÜBER DIESEL-EINSPRITZDÜSE

**HU35037**

Kann mit jedem analogen Kompressionstester verwendet werden

**NEU** KABELLOSES DIGITAL-STETHOSKOP AUFLADBAR

**STE97605**

- **GERÄUSCHERKENNUNG** - Erkennt die Quelle von Quietschen, Klappern und anderen unerwünschten oder problematischen Geräuschen im Fahrzeug
- **4,3" LCD TOUCHSCREEN** mit intuitiver Benutzeroberfläche
- **AUFLADBAR** - Die Steuereinheit und die Sender verfügen über interne wiederaufladbare Batterien sowie eine praktische Ladestation



**KABELLOSES ELEKTRONISCHES STETHOSKOP**

**STE97216**

Erkennt die Quelle von Quietschen, Klappern und anderen unerwünschten oder störenden Geräuschen im Fahrzeug



**AUFNAHMEKABEL**

**HU97001**

- Speichern Sie Ihre Tests auf allen iOS- oder Android-Geräten und teilen Sie sie einfach
- Kompatibel mit den Stethoskopen STE97605 und STE97216



**ULTRASCHALL-STETHOSKOP**

**HU33003**

- Hochsensibler Leckdetektor

**Ideal zur Inspektion und Kontrolle von :**

- Vakuum- und Luftlecks
- Klima-Leckagen
- Elektrische Systeme (Isolationsfehler, Funken, Relais...)
- LPG-Systeme
- Reifenleckagen
- Abdichtung der Fahrgastzelle



**NEU**

## 2-WEG 180° SCHWENKBARES VIDEOSKOP Ø 3,9

HU23155

### Entdecken Sie das Unzugängliche mit Präzision!

- 2-weg 180° schwenkbare Kamera für die Inspektion auch der engsten Bereiche
- Sofortige Aufnahme von Fotos und Videos für Kundenbeweise oder OEM-Reklamationen
- 2-Weg-schwenkbar für eine vollständige Inspektion
- Einstellbare Beleuchtung mit 6 LEDs für klare Bilder unter allen Bedingungen
- 4,5" Display mit Temperaturanzeige für präzise Kontrolle
- Wiederaufladbarer Lithium-Akku über USB-C für zuverlässige Einsatzdauer vor Ort



Pictures/Video	IP67 waterproof	Large capacity battery
4,5 inch screen	HD 1080P	TF card
180-degree lens in two directions	Three-stage LED light adjustment	Five-layer camera probe

**NEU**

## DOPPELKAMERA-VIDEOSKOP Ø 3,9 MM

HU23153

### Kompakt, präzise und robust

- Doppelte HD-Kamera für Front- und Seitenansicht
- Wasserdichte Sonde für Benzin-, Diesel- oder Ölinspektionen
- 5" HD IPS-Farbdisplay mit gehärtetem Glas für optimale Sichtbarkeit
- Einstellbare LED-Beleuchtung an jeder Linse für gleichmäßige Sicht in schwer zugänglichen Bereichen
- Wiederaufladbarer Lithium-Akku über USB-C für längere Einsatzdauer vor Ort

Built-in Mic	<b>LAUTSPRECHER &amp; MIKROFON</b>
Lithium battery	<b>LITHIUMBATTERIE 3500 MAH</b>
HD display	<b>5" HD-DISPLAY</b>

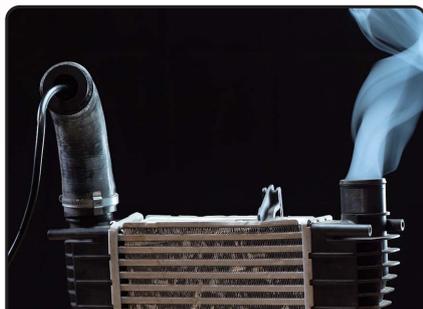


## RAUCHGAS-LECKAGETESTER

**HU12020**

**Lecks schnell und effizient erkennen**

- Präzise Inspektion geschlossener Systeme: Kühlsysteme, Kraftstoff (EVAP), Abgasanlagen, Turbolader und dichte Gehäuse (z. B. Motorblöcke)
- Komplettes Set inklusive: Ölflasche zur Rauchproduktion, Zubehör und universeller aufblasbarer Adapter
- Integrierter Luftkompressor: 1,3 bar voor autonoom (ingebouwde pomp) en efficiënt gebruik



## DRUCK/UNTERDRUCKPUMPE METALL MITYVAC

**MI8550**

**Die originale und unverzichtbare Handpumpe!**

- Vielseitig: erzeugt und misst sowohl Unterdruck als auch Überdruck mit Präzision
- Leistungsstärker als alle Mitbewerber bei Druck und Unterdruck
- Maximale Leistung: von -900 mbar bis 4 bar
- Bedienkomfort: ergonomischer Griff für einfache und sichere Handhabung
- Langlebigkeit: robuste Metallkonstruktion für eine lange Lebensdauer

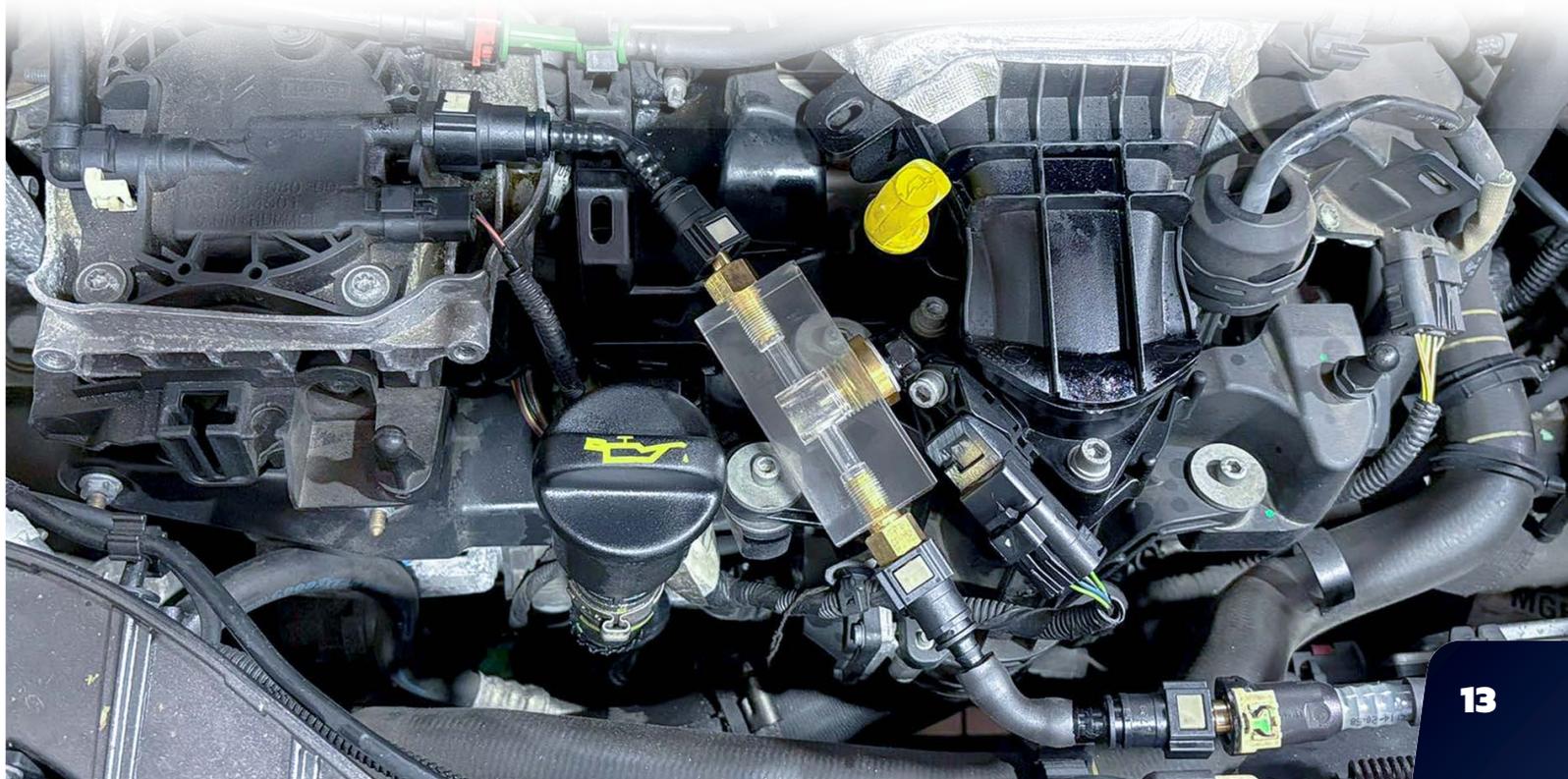
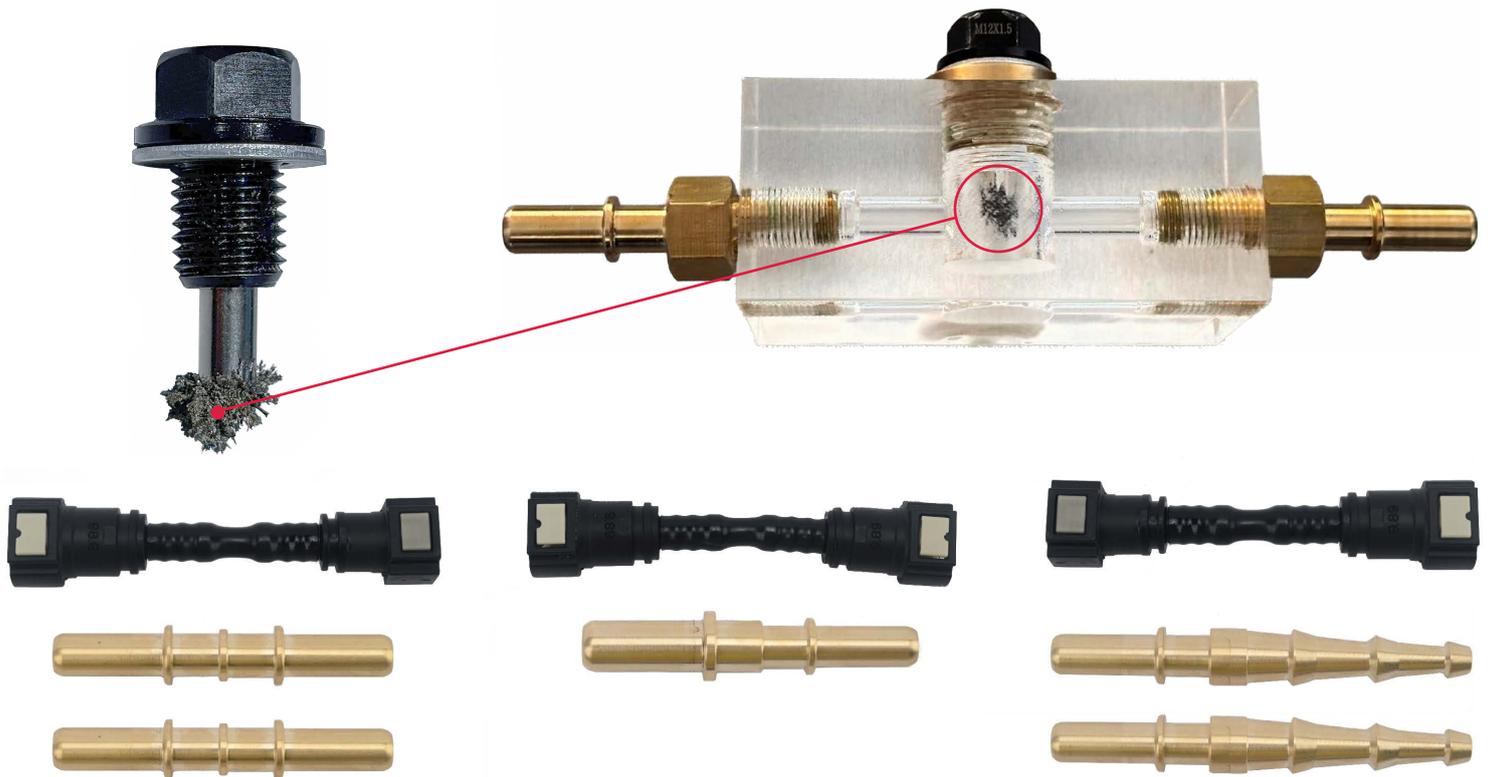


**NEU**
**WERKZEUG ZUR ERKENNUNG VON METALLPARTIKELN IM DIESELKREISLAUF**
**HU35043**

Dieses Werkzeug wird in Werkstätten verwendet, um das Vorhandensein von Metallpartikeln im Dieseldieselkraftstoffkreislauf zu erkennen, insbesondere am Ausgang der Hochdruckpumpe. Diese Partikel sind in der Regel ein frühes Anzeichen für eine Verschlechterung der Hochdruckpumpe, ein Schaden, der oft erst spät erkannt wird, nach mehreren Injektorwechseln.

**Anwendungen :**

- Wenn ein Injektor Anzeichen von Fehlfunktionen zeigt (verstopft oder defekt)
- Zur Überprüfung des Vorhandenseins von Metallpartikeln im Niederdruckkreis, um aufeinanderfolgende Injektorwechsel zu vermeiden



**AUTOMOTIVE SENSOR SIMULATOR**

**HU31035**

- Das ideale Werkzeug zum Simulieren von Sensoren und Aktivieren von Aktuatoren: Frequenz, Spannung und Testsequenzen.
- Es hilft bei der Diagnose, wenn die Analyse mit dem Diagnosegerät (OBD2) an seine Grenzen stößt.
- Sensoren, Injektoren und Aktuatoren melden dem OBD2-Gerät ein Problem, aber der Sensorsimulator ermöglicht dem Techniker festzustellen, ob die Störung von einem defekten Sensor, einem Problem im Fahrzeugrechner oder einem Kabelbaumfehler herrührt..



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

**NEU** **UNIVERSELLE WIDERSTANDSSIMULATOREN FÜR AIRBAG**

**HU31026**



**1.8 Ohm    2.2 Ohm    2.5 Ohm    2.7 Ohm    3.3 Ohm**

- Unentbehrlich für eine präzise Diagnose des SRS-Systems, ermöglicht dieses Set das Simulieren des Widerstands eines Airbags, um festzustellen, ob der Fehler tatsächlich vom Airbag oder von einem anderen Bauteil (Kabelbaum, Steuergerät usw.) stammt.
- Vor kostspieligen Austauschmaßnahmen hilft es, die Fehlerquelle präzise zu lokalisieren.
- Nach einem Unfall ermöglichen diese Simulatoren auch die Überprüfung der Kabelbaum-Integrität, ohne ein neues Airbag zu beschädigen.
- Ein einfaches und effizientes Werkzeug, um unnötige Reparaturen zu vermeiden und das defekte Bauteil schnell zu identifizieren.



**NEU** **AUFROLLBARES TESTKABEL**

**HU31029**

- Keine Kabelsalate mehr!
- Sparen Sie Zeit und schaffen Sie einen aufgeräumteren Arbeitsplatz dank des automatischen Aufrollsystems (Länge 1 m).
- Jedes Ende verfügt über männliche und weibliche Stecker für vielfältige Anschlussmöglichkeiten.



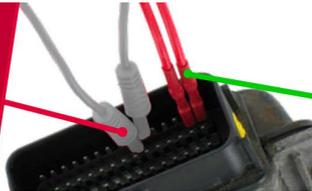
## PRÜFKABELSATZ FÜR DIAGNOSE (124 TEILE)

**HU31022**

- Alle Leitungen sind paarweise "Männlich & Weiblich" und nach Größe sortiert
- Ebenfalls 2 Y-Leitungen pro Größe für Serientests enthalten
- Ultra-feine Enden, ideal für Multipoint-Stecker
- Ideal zum Anschluss an Sensoren, Ventile, Steckverbinder, Injektoren usw.
- Inklusive ATC Mini- und Maxi-Sicherungsadapter sowie ATC-Stromschleife für die Verwendung mit einer Stromzange



**OTHER PRODUCTS ON THE MARKET**



**HUBITOOLS: EXTRA THIN TEST LEAD**



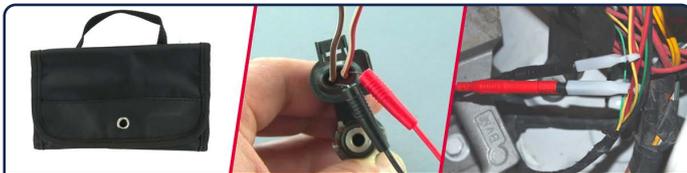
## PRÜFKABELSATZ NADEL-TYP

**HU31021**

**Hochwertige Silikonkabeln für Tests**

Das Set enthält:

- 2 x Drahtsteckklemmen
- 2 x 90° Nadeln
- 2 x Messleitungen mit 90° Bananenstecker



## NEU Y-PRÜFKABELSSATZ

**HU31028**

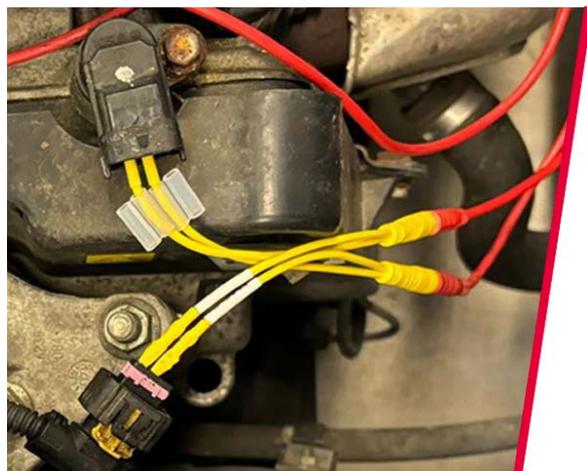
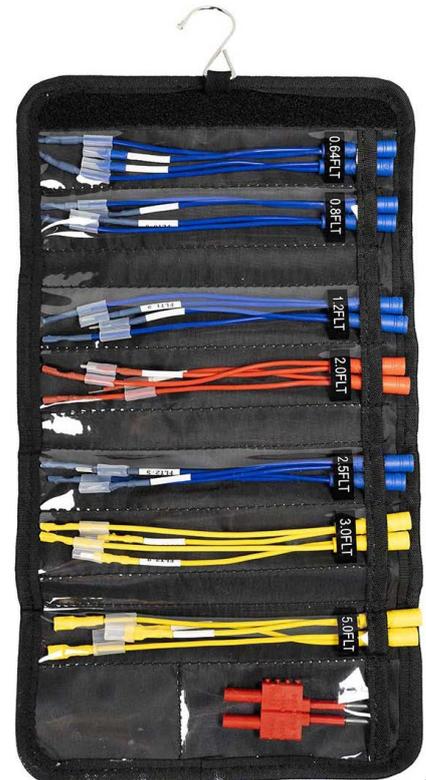
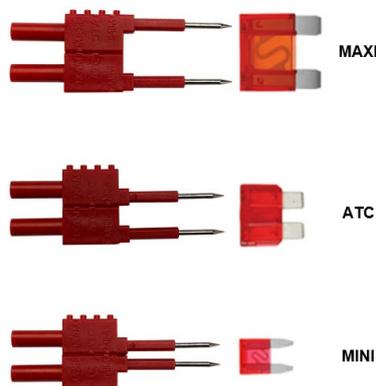
Die Y-Prüfkabel ermöglichen es, einen elektrischen Stromkreis geschlossen zu halten, während das Signal in Echtzeit abgelesen wird.

INSULATION CAP



FEMALE

MALE



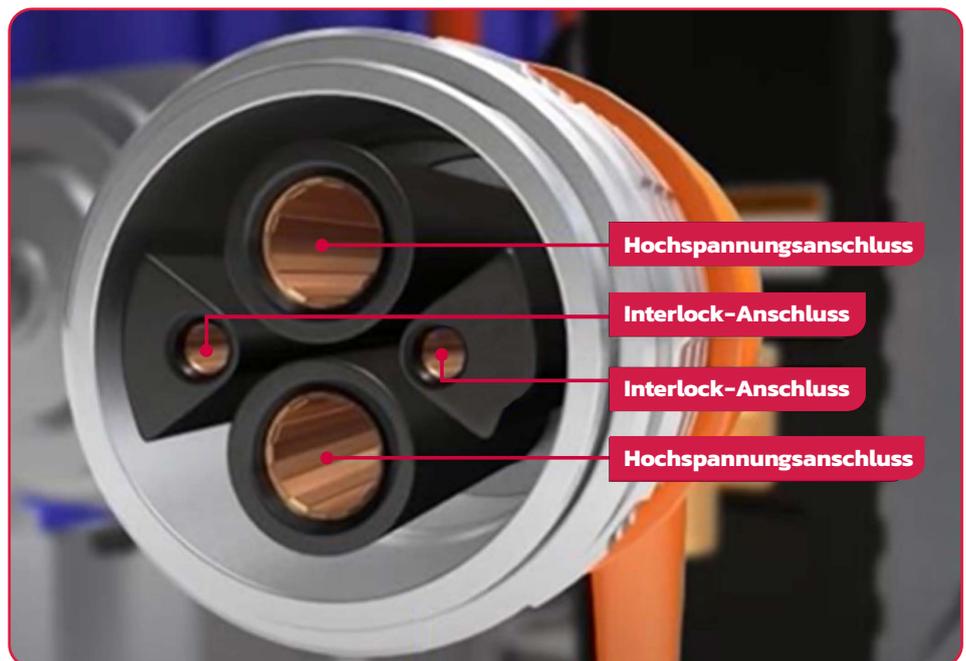
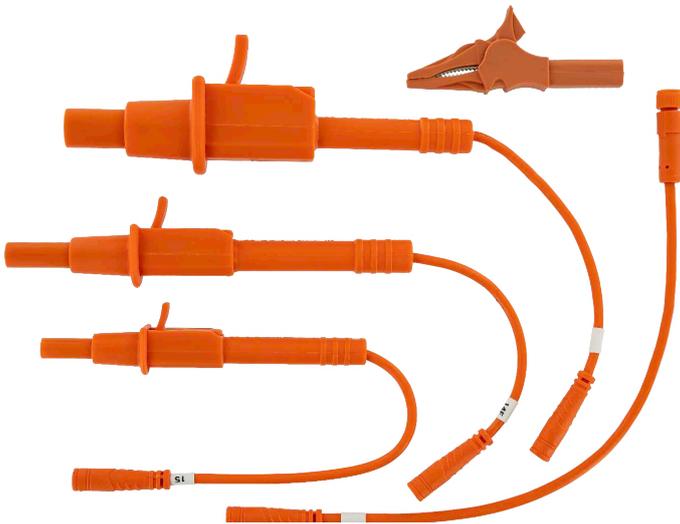
**PATENTIERT**

**NEU** **PRÜFKABELSSATZ  
FÜR ELEKTRISCHE / HYBRID FAHRZEUGE**

**HU31045**

Kabelsatz speziell entwickelt für elektrische und hybride Fahrzeuge. Dieser Satz zeichnet sich durch die Fähigkeit aus, sich an die standardisierten Kupferkontakte in den verschiedenen Steckverbindern anzupassen, trotz deren unterschiedlicher Außenformen.

Erleichtert das Messen mit Handschuhen erheblich dank der angepassten Steckverbinder!



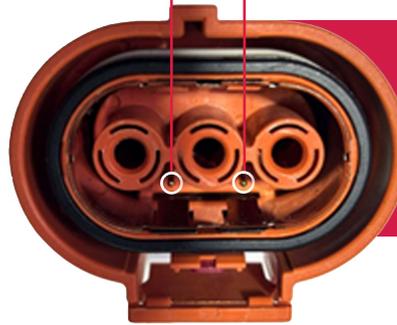
**Dieses Kit wird verwendet, um Folgendes zu überprüfen:**

- Spannungslosigkeit bei abgeschalteten Fahrzeugen
- Die Durchgängigkeit von Steckverbindern, Kabeln oder Kabelbäumen
- Die Isolierung der verschiedenen Fahrzeugkomponenten

**Zu verwenden mit:**

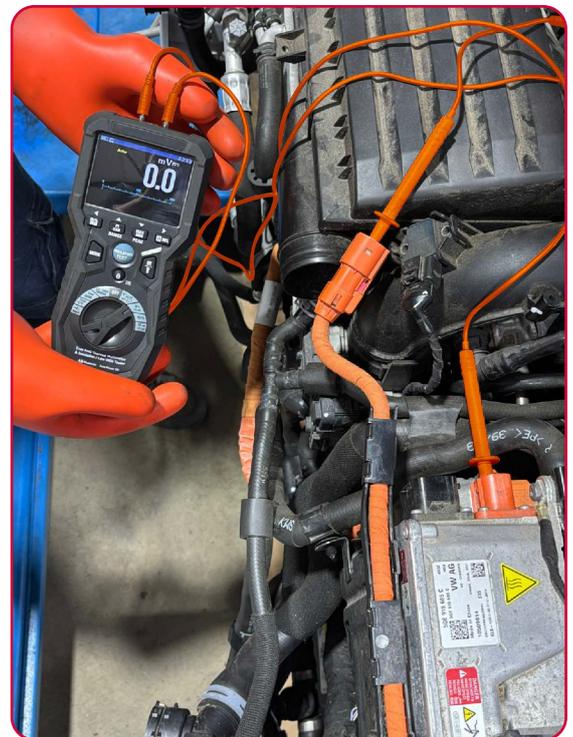
- Spannungsprüfer (VAT)
- Multimeter
- Megaohmmeter (Isolationsprüfer)

**INTERLOCK**



**Sicherheit: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V**

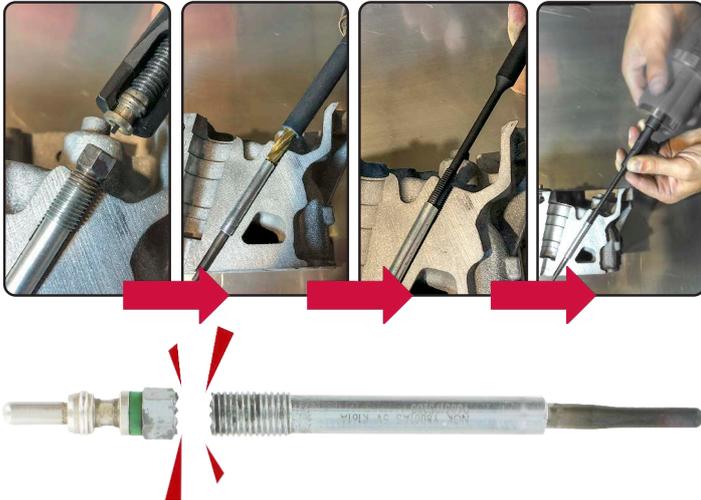
- Norm: CE UKCA
- Belastungsgrenze: 12 A
- NF EN IEC 62196-2
- Anschluss: 4 mm Bananenstecker



**PATENTIERT**

**UNIVERSELLER GLÜHKERZENSPITZEN-AUSBOHRSATZ  
M8, M10 X 1.00, M10 X 1.25**

HU41051



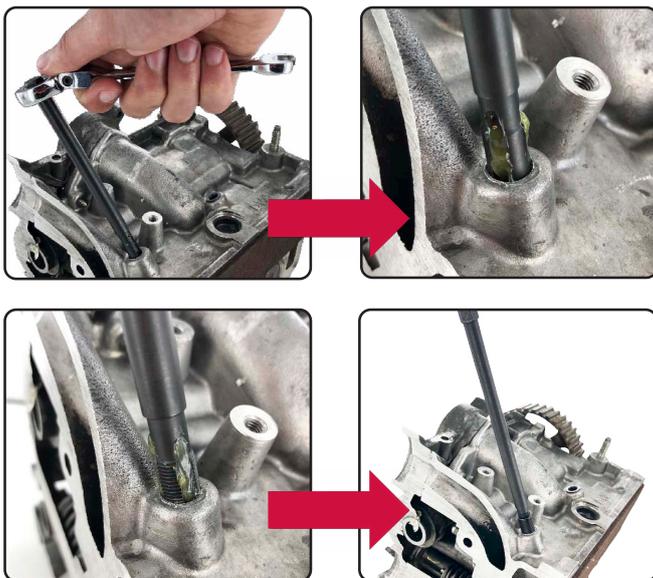
**SPEZIAL-ZENTRIERFRÄSER**

Selbstzentrierende Industriefräser



**SATZ ZUR REPARATUR DER GEWINDE VON GLÜHKERZEN  
M8, M9, M10 X 1.00, M10 X 1.25**

HU41058



Einsätze separat erhältlich

**PATENTIERT**
**AUSBOHRSATZ FÜR ABGEBROCHENE GLÜHKERZEN M8, M9 & M10**
**HU41050**

- Einfach in schwer zugänglichen Bereichen zu verwenden
- Ermöglicht das einfache Entfernen gebrochener und festsitzender Glühkerzen aus dem Zylinderkopf
- Das Set enthält 4 verschiedene Führungen (M8, M9, M10x1.00, M10x1.25)
- Gewindebohrer, Bohrer und Abzieherhalter reproduzieren die Form der Original-Glühkerze für perfekte Zentrierung, um Schäden am Zylinderkopf zu vermeiden
- Selbstzentrierende Industrie-Gewindebohrer
- Bohrergröße und Werkzeugform verhindern Überbohren oder Übergewindeschneiden im Zylinderkopf
- Bei aufgeweiteten Spitzen im Zylinderkopf verfügt das Set über einen Durchschlag, um die Spitze in die Brennkammer zurückzudrücken, bevor sie mit dem im Set enthaltenen Magneten entfernt wird
- Einfache 4-Schritte-Prozedur



- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| <b>1 = M8 x 1.00</b> | <b>3 = M10 x 1.00</b> |
| <b>2 = M9 x 1.00</b> | <b>4 = M10 x 1.25</b> |

**ENTFERNT GEBROCHENE SPITZEN**


**PATENTIERT**

**UNIVERSELLER EINSPRITZDÜSENABZIEHER**

**HU41055**

- Wird am Kraftstoffanschluss befestigt, sodass der elektrische Teil des Injektors nicht entfernt werden muss
- Zwei Möglichkeiten, den Injektor zu lösen:
  - durch Drehen (mit dem Griff)
  - durch Drehen und gleichzeitige Verwendung des Schlaghammers

**DENSO, BOSCH, DELPHI, SIEMENS**

**COMMON-RAIL- & PIEZO-INJEKTOREN**

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE SEIT 1999**



**OPTIONALER SPEZIALADAPTER  
FÜR FORD-MOTOREN**

**HU41055-6**



**NEU**

**PNEUMATISCHER DIESEL-INJEKTORABZIEHER**

**HU41056**

Ein leistungsstarkes, schnelles und kompaktes Werkzeug zum Entfernen selbst der hartnäckigsten Injektoren,

**Hauptmerkmale:**

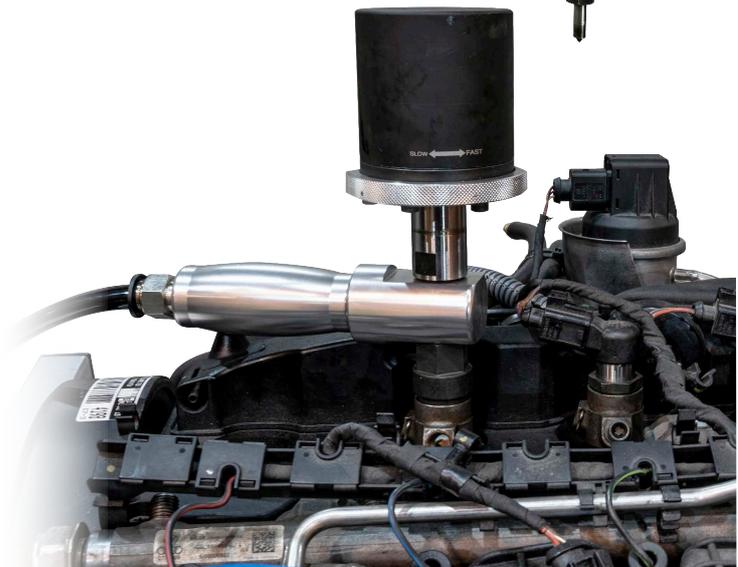
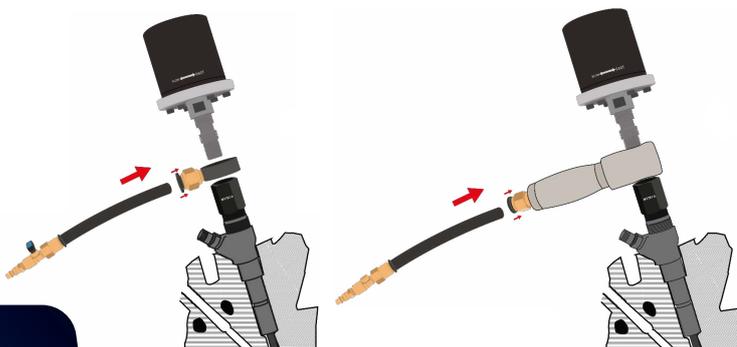
- Doppelfunktion: kombiniert die Kraft eines Schlaghammers mit der Geschwindigkeit eines pneumatischen Werkzeugs
- für maximale Effizienz.
- Kompaktes Design: im Durchschnitt 47 mm kürzer als Konkurrenzprodukte, passt leicht
- auch bei eingeschränktem Zugang durch die Spritzwand.
- inklusive Haltegriff: erleichtert das Positionieren
- und Entfernen des Werkzeugs.
- Ohne Griff verwendbar in sehr engen Bereichen.

**Einstellbarer Schlagmodus:**

- Hammermodus: langer Hub für maximale Schlagkraft.
- Schnellvibrationsmodus: kürzerer Hub für Vibrationswirkung.

**Im Lieferumfang enthalten:**

- Gewintheadapter M14, M17, M20, M25 und M27
- Kompatibel mit den meisten Dieselinjektoren:
- Denso, Siemens, Delphi, Bosch (Innengewinde).

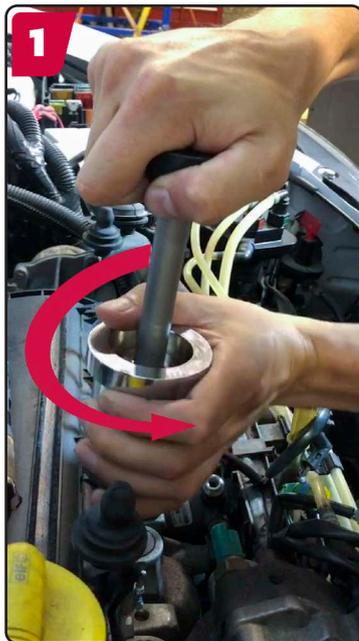


**PATENTIERT**

**DIESEL-INJEKTORDICHTUNGSABZIEHER**

**HU41010**

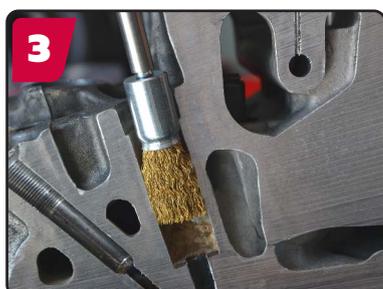
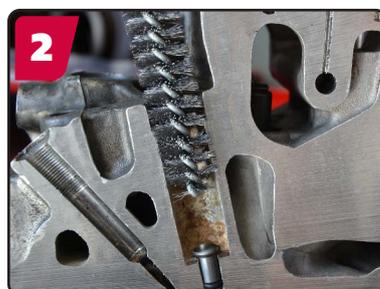
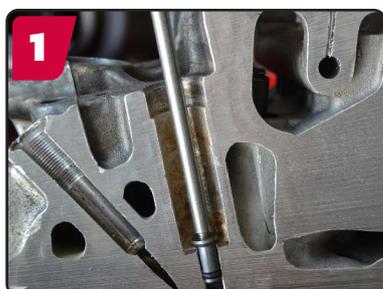
- Wird mit 2 Abziehern geliefert: für Pkw (VL) und Nutzfahrzeuge



**UNIVERSELLES REINIGUNGSSET FÜR DIESEL-INJEKTOR-SITZE**

**HU41039**

- Dieses Set ermöglicht eine saubere und schonende Reinigung vor dem Einsetzen des neuen Injektors



**PATENTIERT**

**Lugdriller**  
HUBITOOLS DESIGN

**UNIVERSELLES KIT ZUM ENTFERNEN VON ANTIDIEBSTAHL-RADSCHRAUBEN**

**HU42025**

Die Lösung, wenn die Originalnuss verloren gegangen ist oder die Diebstahlsicherung durch einen

Der Lugdriller ist das universelle Werkzeug zum Entfernen der schwierigsten Antidiebstahl-Radschrauben.

- Kompatibel mit allen Arten von Diebstahlschutz-Schrauben, unabhängig von Marke oder Form
- Auch wirksam bei beschädigten Schrauben

**Satzinhalt :**

- 4 interne Zentrierführungen aus Nylon
- 3 externe Zentrierführungen aus Metall
- 1 Metall-Zentrierführung für Volvo
- 2 spezielle ultraharte Bohrer
- 4 Extraktoren
- 1 Halter für Schlag-Extraktor
- 1 Werkzeug zum Entfernen des Schlag-Extraktors



**BEISPIEL :**  
Mit der neuen Stellantis-Radschraube mit Verriegelung



**NEU**

**TURBOBOHRER 100% HARTMETALL**

**HU42026**

Ermöglicht schnelleres Bohren mit dem HU42025 Lugdriller-Kit



## PATENTIERT

### MCPHERSON FEDERBEINKOMPRESSOR (500 KG)

HU43025

- Ideal für folgende Arbeiten:
  - Ausbau und Einbau von Federbeinen / McPherson
  - Ausbau und Einbau von Antriebswellen (Gelenke)
  - Ausbau und Einbau von Querlenkern und Kugelgelenken
- Kein Risiko, Teile wie Sensoren, Kabelbäume, Kunststoff Schutzteile oder Karosserieteile zu beschädigen
- Zum Aufsetzen auf hydraulische Getriebeheber von 25 bis 30mm
- Weiche Spannbacken zum Schutz des Federbeins
- 3 Spannbackengrößen:
  - Pkw
  - Leichte Nutzfahrzeuge (optional)
  - Hinterstoßdämpfer (optional)
- Horizontale Verstellung und vollständige Schwenkbewegung
- 100 % sichere Anwendung (der Bediener hat beide Hände frei für sicheres Arbeiten)
- Kompatibel mit Elektro- und Hybridfahrzeugen



Ebenfalls geeignet für Elektro- und Hybridfahrzeuge. Zum Aufsetzen auf jeden Getriebeheber (25-30 mm)



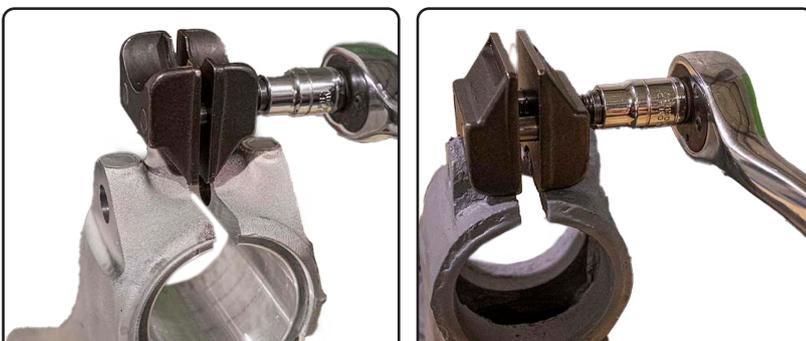
**NEU**

### WERKZEUG ZUM AUSEINANDERDRÜCKEN VON RADNABEN

HU43026

**ULTRA-ROBUST**

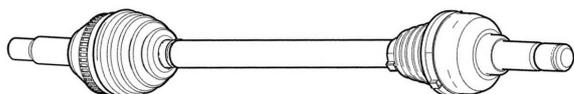
Entwickelt, um die Radnabe auseinanderzudrücken und so das Aus- und Einbauen der McPherson-Federbeine zu erleichtern.



**NEU ANTRIEBSWELLEN-DEMONTAGEHEBEL**

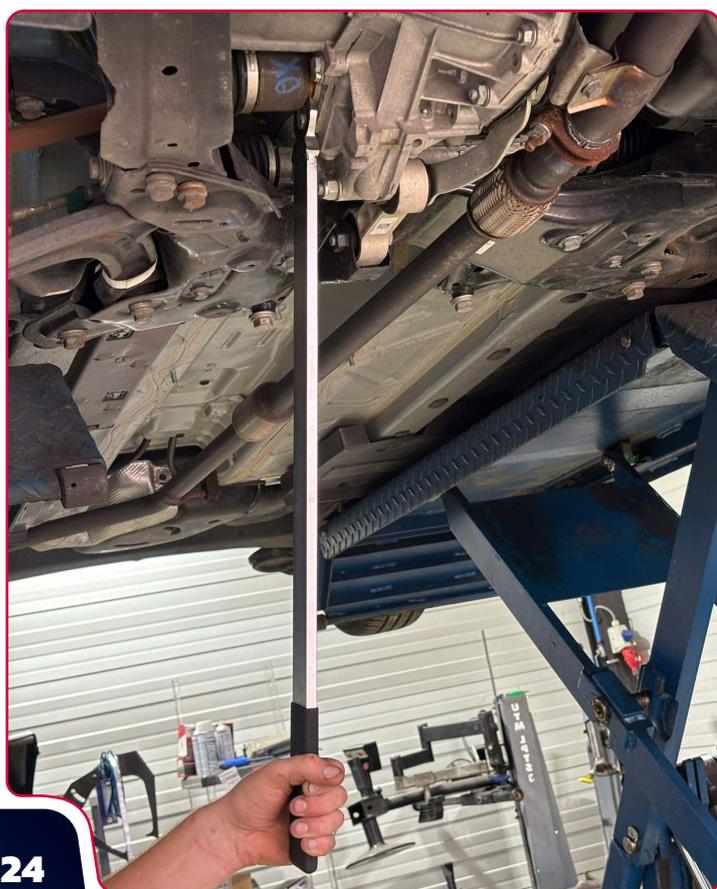
**HU43027**

- Das U-förmige Design gewährleistet eine gleichmäßige Kraftverteilung auf beiden Seiten der Antriebswelle.
- Der sorgfältig gefräste abgeschrägte Kopf erleichtert das Einführen des Werkzeugs zwischen Kardanwelle und Getriebe und ermöglicht so optimalen Hebel zum Ausbau.
- Erleichtert die Demontage von Kardanwelle mit Sicherungsringen (Clips)
- Dank des durchdachten Designs mit abgeschrägtem Kopf und Rundumauflage am Kardanwellenkopf ermöglicht dieses Werkzeug eine effektive Entfernung, ohne Druck auf das Getriebe auszuüben, wodurch Schäden vermieden werden.



60CM

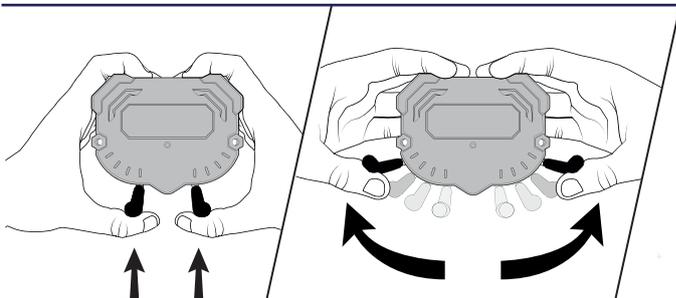
**IDEAL FÜR ANTRIEBSWELLEN MIT SICHERUNGSRING**



**NEU**

## MAGNETISCHER UND VERSTELLBARER WERKZEUGHALTER

**HU51030**



**NEU**

## MAGNETISCHE HALTER FÜR SPRÜHDOSEN (5 STÜCK)

- Ideal für Werkstätten und Privatpersonen
- Zum einfachen Aufbewahren und Transportieren aller Sprühdosen
- Ausgestattet mit starken Magneten für sicheren Halt auf allen Metalloberflächen
- Erhältlich in Durchmesser 62 mm und 45 mm



**HU51020** Set von 5 Clips (Ø 62 mm)

**HU51021** Set von 5 Clips (Ø 45 mm)



**NEU** LITHIUM PRO BOOSTER 12V – 2000A

**HU34040**

- 12 V
- LiFePO4-Batterie
- Max. Strom: 2000 A
- Startstrom: 1000 A
- Kapazität: 59,2 Wh
- Abmessungen: 133 x 120 x 260 mm

**Hauptmerkmale :**

- Vertikales Design mit integrierten Kabeln
- Stauraum für Klemmen an der Rückseite
- Magnetische Basis
- Leistungsstarke LED-Lampe, weiß oder rot, an der Vorderseite



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

**HU34035**

- LiFePO4-Batterie
- Max. Strom: 12V 1200 A, 24V 600 A
- Startstrom: 12V 600 A, 24V 300 A
- Kapazität: 102,4 Wh
- Abmessungen: 292 x 233 x 79 mm

**Hauptmerkmale :**

- Kompatibel mit Fahrzeugen 12 V und 24 V
- Hochkapazitätsbatterie für lange Einsatzzyklen vor dem Aufladen
- Professionelles Design mit langen Kabeln
- Powerbank-Funktion
- LED-Lampe



## START & STOP BATTERY TESTER WITH PRINTER

**HU34012**

- Schnelle Überprüfung des Batteriezustands (6–12 V) und der Ladeschaltkreise (12–24 V)
- Für Batterien von 40 bis 2000 CCA
- Batterietypen: EFB, VRLA / GEL, AGM Flachplatten und AGM Spiral & Standard-Nassbatterien
- 6 Sprachen (EN, FR, ES, DE, IT, PT)



## BATTERIE- UND ELEKTRISCHER SYSTEMTESTER MIT USB UND DRUCKER

**HU34039**

- Großes, hintergrundbeleuchtetes Display
- Standard-Papierformat für Ausdrücke
- Testet 12V-Batterien und 12V-/24V-Ladesysteme
- Für Batterien von 40 bis 2000 CCA
- Batterietypen: EFB, VRLA / GEL, AGM Flat Plate und AGM Spiral & Standard-Nassbatterien
- 3 Funktionen: Batterietest, Systemtest (Lichtmaschine) und „im Fahrzeug“-Test (Kombination beider Tests)
- 6 Sprachen (EN, FR, ES, DE, IT, PT)



## DYNAMISCHER BLUETOOTH-BATTERIETESTER MIT ECHTZEITÜBERWACHUNG

**HU34045**

### Hauptmerkmale :

- Test der Batterie und des Ladesystems
- Kostenlose App für alle Android- und iOS-Geräte verfügbar
- Echtzeit-Spannungsüberwachung für die Prüfung des BMS-Systems



## BATTERIELADEGERÄT/ERHALTUNGLADER/ STROMVERSORGUNG 12V 1,5–10A

**HU34027**

### Hauptmerkmale :

- Kompatibel mit allen Batterietypen, einschließlich Li-Ion
- Intelligenter Ladevorgang
- Ideal zur Stromversorgung von Fahrzeugen in Ausstellungsräumen (Showroom-Modus)



Start (A) Stop

**NEU**

**2-IN-1 KUNSTSTOFFREPARATURSTATION MIT HEISSLUFT UND HEISSLÖTEN**

**HU31040**

- Sehr wettbewerbsfähiger Preis und schnelle Amortisation
- Kompaktes und ergonomisches Design
- Reparatur statt Austausch fördern
- Verbrauchsmaterial-Set enthalten (ABS/PC, PP/PE, PS Stäbe und Metallgewebe)

**Heißluft**

- Luftstrom einstellbar (3 L/min bis 24 L/min) und Temperatur (100° bis 500°C)
- Für professionelles Schweißen mit Kunststoffstäben konzipiert
- Sehr schnelle Aufheizung
- Sorgt für starke Schweißnähte und präzises Hinzufügen von Kunststoff zur Reparatur
- Automatische Abschaltung der Heißluft, wenn der Griff auf die Halterung zurückgelegt wird

**Heißlötgerät**

- Einstellbare Temperatur (50° bis 480°C)
- In weniger als 30 Sekunden einsatzbereit
- Speziell entwickelte Lötspitze zum Schmelzen von Kunststoff, Anbringen von Verstärkungsgewebe, Reparatur oder Austausch von Parksensorhalterungen usw.



**KOMPLETTES SET FÜR KUNSTSTOFFREPARATUR**

**HU31031**

- Kabelloses Werkzeug für eine effektive Reparatur von Kunststoffteilen
- Gerät mit 30 W Lithiumbatterie, Stift-Design für komfortable und präzise Handhabung

**Enthält 3 spezielle Spitzen :**

- Universelle Spitze für schnelles und effektives Kunststoffschmelzen
- Kunststoff-Injektionsspitze, ideal zur Verwendung der mitgelieferten Kunststoffstäbe für präzise Reparaturen
- Nietenhalter, ermöglicht die Nutzung der mitgelieferten Niete zur Stabilisierung der Kunststoffteile während Reparatur



**NEU**

## MONTAGESET FÜR PARKSENSOR-SENSORHALTER

**HU31034**

- Ideal für die professionelle Montage von Kunststoffhaltern für Parkassistenzsysteme

**Das Set enthält :**

- 1 leistungsstarkes kabelloses Schweißgerät mit LED-Lampe
- 3 spezielle Adapter mit Anschlag, um Schäden an der Stoßstange zu vermeiden
- 1 abgeschrägter Adapter



## AUSBEUL-ABZIEHER MIT VAKUUMSAUGTELLER

**HU44016**

- Vakuump-Schiebhammer zum Ziehen von Dellen ohne Schleifen oder Lackschäden
- Kann für PDR (dellenfreie Reparatur ohne Lack) oder vor dem Schleifen bei herkömmlicher Dellenreparatur verwendet werden
- Lieferumfang: 3 verschiedene Saugnäpfe
- Funktioniert mit Standard-Druckluft in der Werkstatt
- Gewicht des Schiebhammers: 1,2 kg, Gesamtgewicht: 4,7 kg



## 360° LED-ARBEITSLEUCHE MIT MAGNET

**HU21045**

- Kompakter, schwenkbarer LED-Strahler mit wiederaufladbarem Li-Ion-Akku
- Starker Magnet an der Basis
- Robustes Aluminiumgehäuse
- 3 Helligkeitsstufen – 100 / 350 / 700 Lumen
- Laufzeit – 10 h / 4 h / 2 h



## SET MIT 5 METALLHEBELN ZUM ENTFERNEN VON KAROSSERIECLIPS

**HU44019**

- Ideal zum Entfernen von Kunststoffclips
- Robustes und sehr dünnes Design
- Biegt sich nicht wie Kunststoffhebel



## NEU TURBO-LUFTGEBLÄSE

HU14021 **MINI-LUFTGEBLÄSE**

HU14022 **JUMBO-LUFTGEBLÄSE**

### LEISTUNGSSTARK. VIELSEITIG. KABELLOS

#### AUTOMOBIL & DETAILING

- Blitzschnelles Trocknen nach Wäsche oder Lackierung
- Entfernt Staub und Polierreste

#### REINIGUNG & WARTUNG

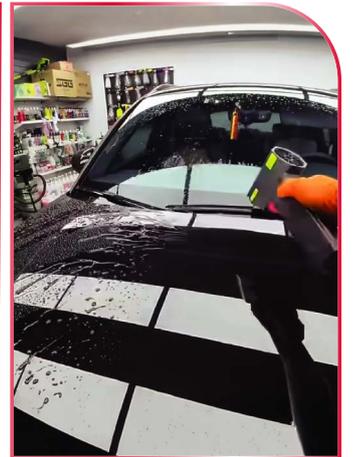
- Entstaubt Werkzeuge, Filter und Werkstätten
- Trocknet alle Oberflächen im Handumdrehen

#### WERKSTATT & INDUSTRIE

- Schnelles Trocknen von Maschinen und Geräten
- Entfernt Späne, Sägemehl und Partikel

#### AUSSENBEREICH

- Vertreibt Schnee, Laub und andere Rückstände
- Ideal zum Anzünden des Grills!



**NEU**

**MOBILE UND AUTONOME ÖLBAR**

**HU46030**



**AUSGIEßZEIT ÖLKANNE:  
5 MIN**



**AUSGIEßZEIT FAHRZEUG:  
5-10 MIN**



**VS**

**ÖLSORTE AUSWÄHLEN: 10 Sek  
SCHLAUCH IN DEN TANK EINSETZEN: 10 Sek  
DIE MASCHINE MACHT DEN REST!**



- Ein autonomes und robustes Konzept, entwickelt, um die Flüssigkeitsverwaltung in modernen Werkstätten zu vereinfachen und zu optimieren.  
Kompatibel mit allen Arten von Motor- und Getriebeölen, kann bis zu 6 Behälter à 20 L oder 30 L aufnehmen.
- Schnelle Amortisation: In einer mittelgroßen Werkstatt kann sich die Investition in 5-6 Monaten auszahlen, dank Zeitersparnis, geringeren Ölverlusten und genauer Abrechnung über die integrierte Software.

### Effizient. Intelligent. Made in Europe.

- Betrieb mit 12V-Akku (Milwaukee-Typ Batterie)
- Ausgestattet mit einer leistungsstarken Zahnradpumpe
- Einstellbarer Durchfluss zur Vermeidung von Überlauf und zur Sauberhaltung der Werkstatt

### Zeitersparnis und Kosteneffizienz

- Ca. 5 Minuten Zeitersparnis pro Befüllung für Techniker
- Weniger Fehler durch integrierte Software
- Präzises Dosieren = weniger Verschwendung (Werkstätten verlieren durchschnittlich 7 % Öl durch Überfüllen oder Verschütten)

### Konnektivität und Rückverfolgbarkeit

- Vollständige Rückverfolgbarkeit: automatische E-Mail nach jeder Befüllung mit detaillierten Informationen (Bediener, Öltyp, Menge)
- Vernetzte Schnittstelle mit gesichertem Zugang für den Bediener (ID + PIN)
- Automatische Nachfüllung möglich, wenn Ölstände niedrig sind
- Verbesserte Lagerverwaltung und fehlerfreie Abrechnung



### Komfort und Ergonomie

- Ergonomisches Fahrgestell für einfache Mobilität in der Werkstatt
- Techniker können nahe am Fahrzeug arbeiten, ohne unbequeme Körperhaltung

	Traditionelle Methode	MOBILER & AUTONOMER ÖLWAGEN
Effizienz	Manuell, langsam und mühsam	Schnell und autonom
Risiko falsches Öl	Häufige Überläufe (durchschnittlich 7 % Verlust)	Präzises Dosieren, minimiert Verschwendung
Risiko falsches	Erhöhtes Risiko	Risiko reduziert dank Software
Vitesse de remplissage	Langsam und manuell	Schnell und anpassbar
Präzision	Begrenzte Genauigkeit	Exakte Dosierung
Sauberkeit	Spritzer und Überläufe	Kontrollierter Durchfluss, keine Überläufe
Abrechnung	Häufige Fehler und Auslassungen	Automatisiert und fehlerfrei
Rückverfolgbarkeit	Keine	Daten gespeichert und automatische E-Mails
Mobilität & Ergonomie	Unbequeme Körperhaltung, erhöhtes Verletzungsrisiko	Mobiler und ergonomischer Wagen, Arbeit nahe am Fahrzeug



## 2-IN-1 KUNSTSTOFFREPARATURSTATION MIT HEISSLUFT UND HEISSLÖTEN

HU31040



HIER SCANNEN

ENTWICKELT ZUM SCHWEISSEN ALLER  
KUNSTSTOFFTEILE VON FAHRZEUGEN:

- ▶ **STOSSFÄNGER**
- ▶ **KAROSSERIETEILE**
- ▶ **SCHEINWERFERHALTERUNGEN**
- ▶ **FRONTBLENDEN**



HEISSLUFT



HEISSLUFT-SCHWEISSGERÄT

### FOLGEN SIE UNS

 [hubitools.com](https://www.hubitools.com)

 [hubitools.sa](https://www.instagram.com/hubitools.sa)

 [hubitools](https://www.facebook.com/hubitools)

 [hubitools](https://www.youtube.com/hubitools)