

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



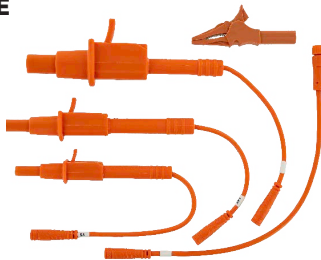
P.6

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

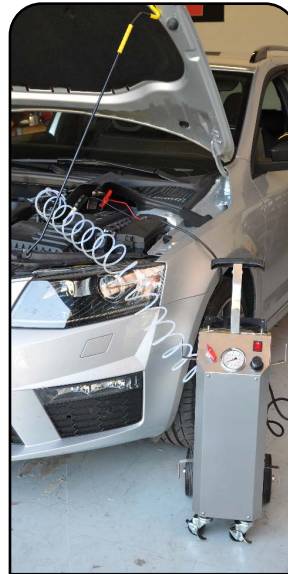


P.32

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 Schnellanschlusssystem (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
- Patentierter 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

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

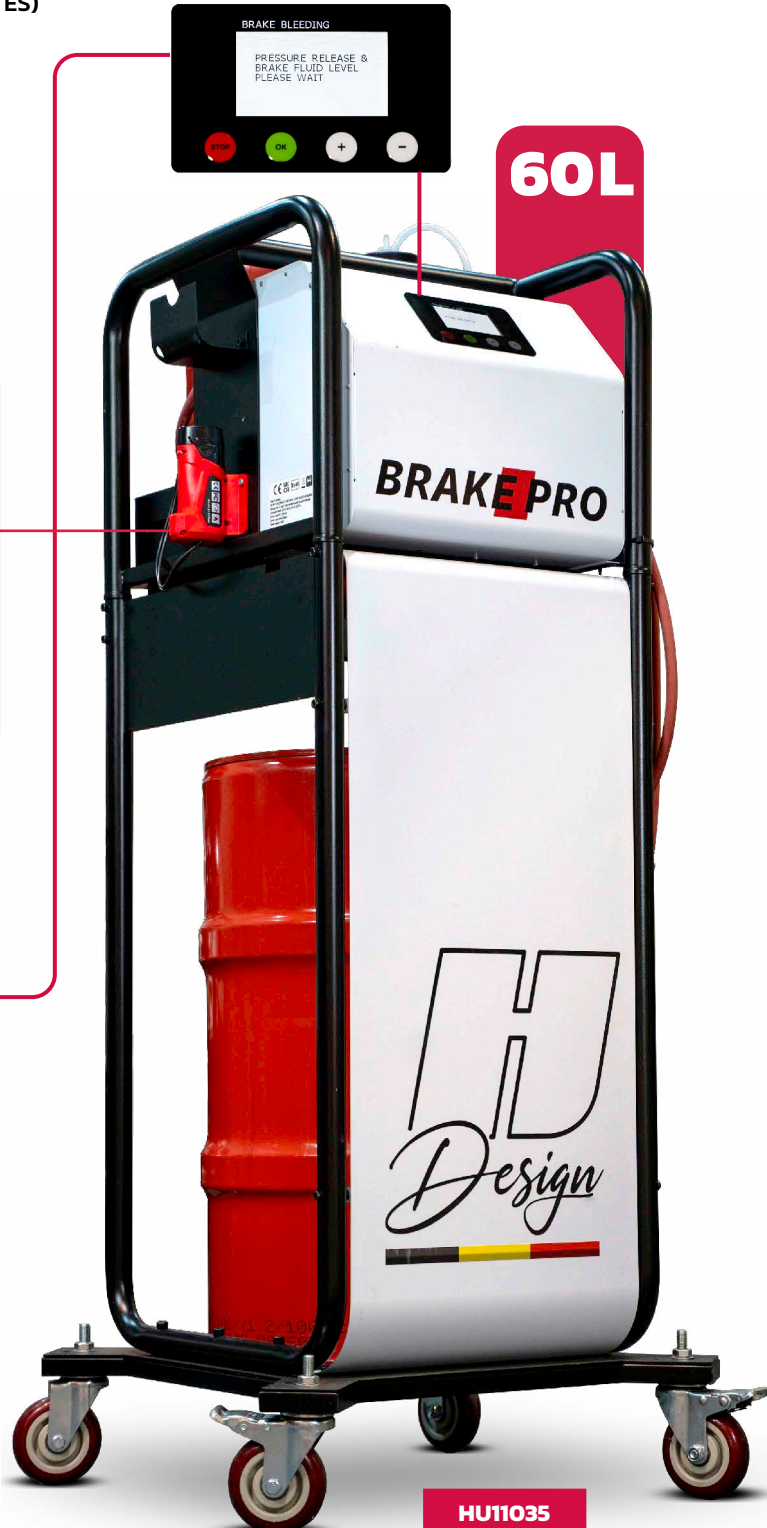


(Batterie nicht enthalten)

PATENTIERT

HERGESTELLT IN BELGIEN

60L



HU11035

20L



HU11030

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)

NEU **UNIVERSELLER DRUCKTESTER 2.0**

PATENTIERT

- 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)

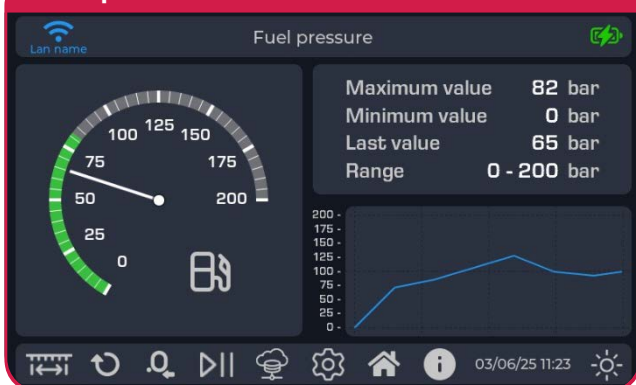
NEU DRUCKSONDE 0-20 BAR

HU35050-3

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

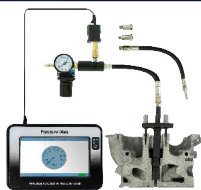


Beispiel für einen Kraftstoffdrucktest



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

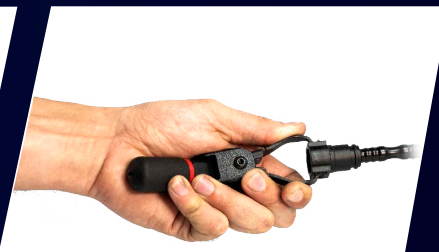
HU35038

- 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)



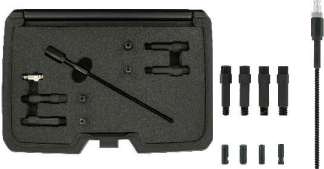
90° ADAPTER FÜR COMMON RAIL (6 TEILE)

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

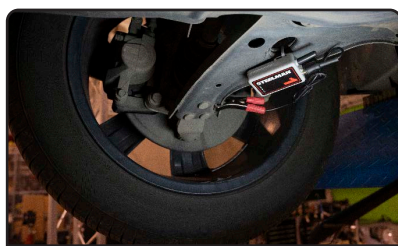
- **GERÄUSCHERKENNUNG** – Erkennt die Quelle von Quietschen, Klappern und anderen unerwünschten oder problematischen Geräuschen im Fahrzeug
- **4,3" LCD TOUCHSCREEN** mit intuitiver Benutzeroberfläche
- **AUFLADBAR** – Die Steuereinheit und die Sender verfügen über interne wiederaufladbare Batterien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

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 Ölspektionen
- 5" HD IPS-Display 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

	LAUTSPRECHER & MIKROFON
	LITHIUMBATTERIE 3500 MAH
	5" HD-DISPLAY

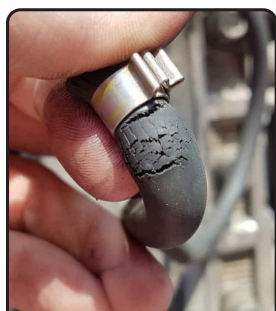


RAUCHGAS-LECKAGETESTER

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

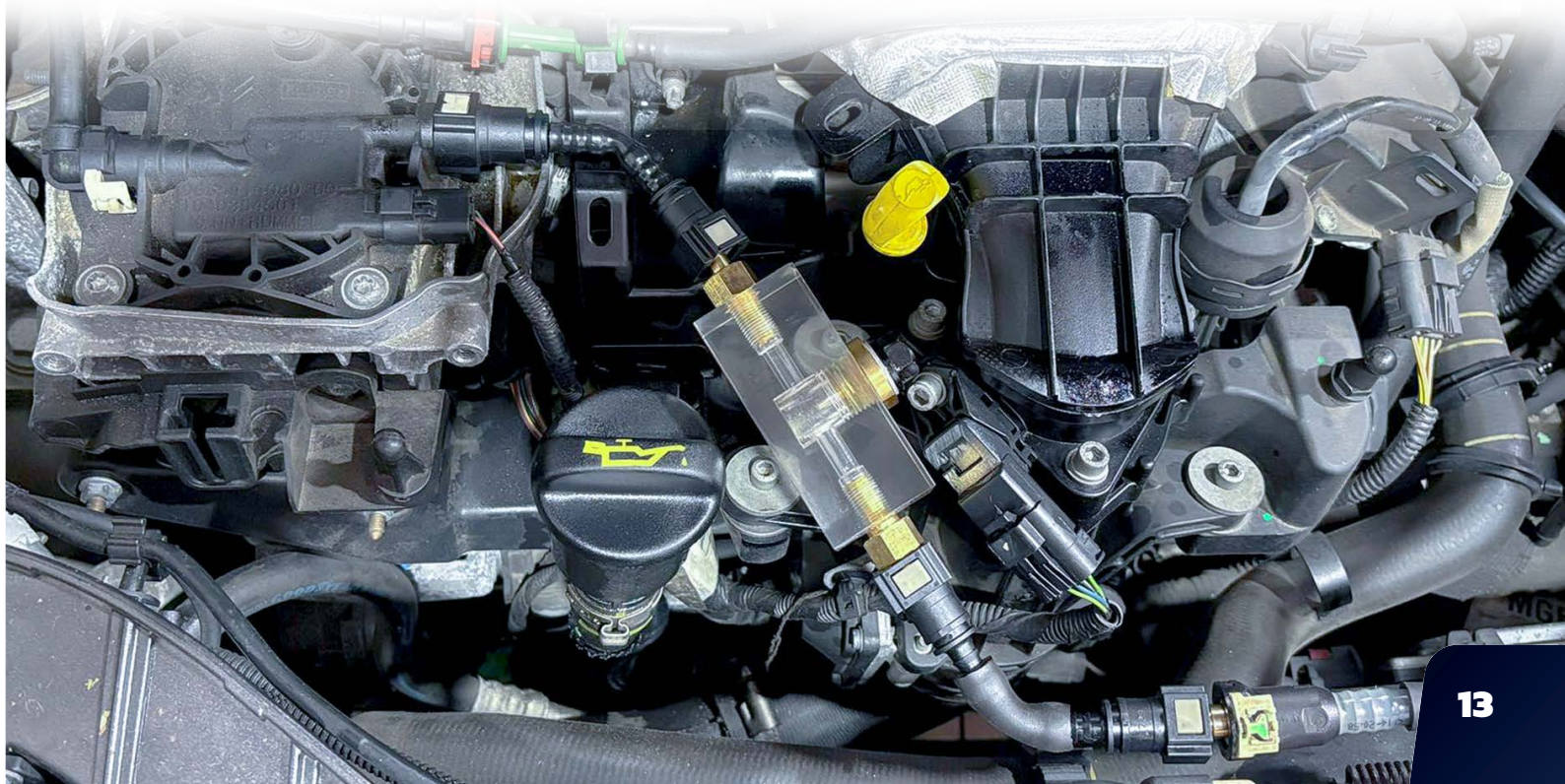
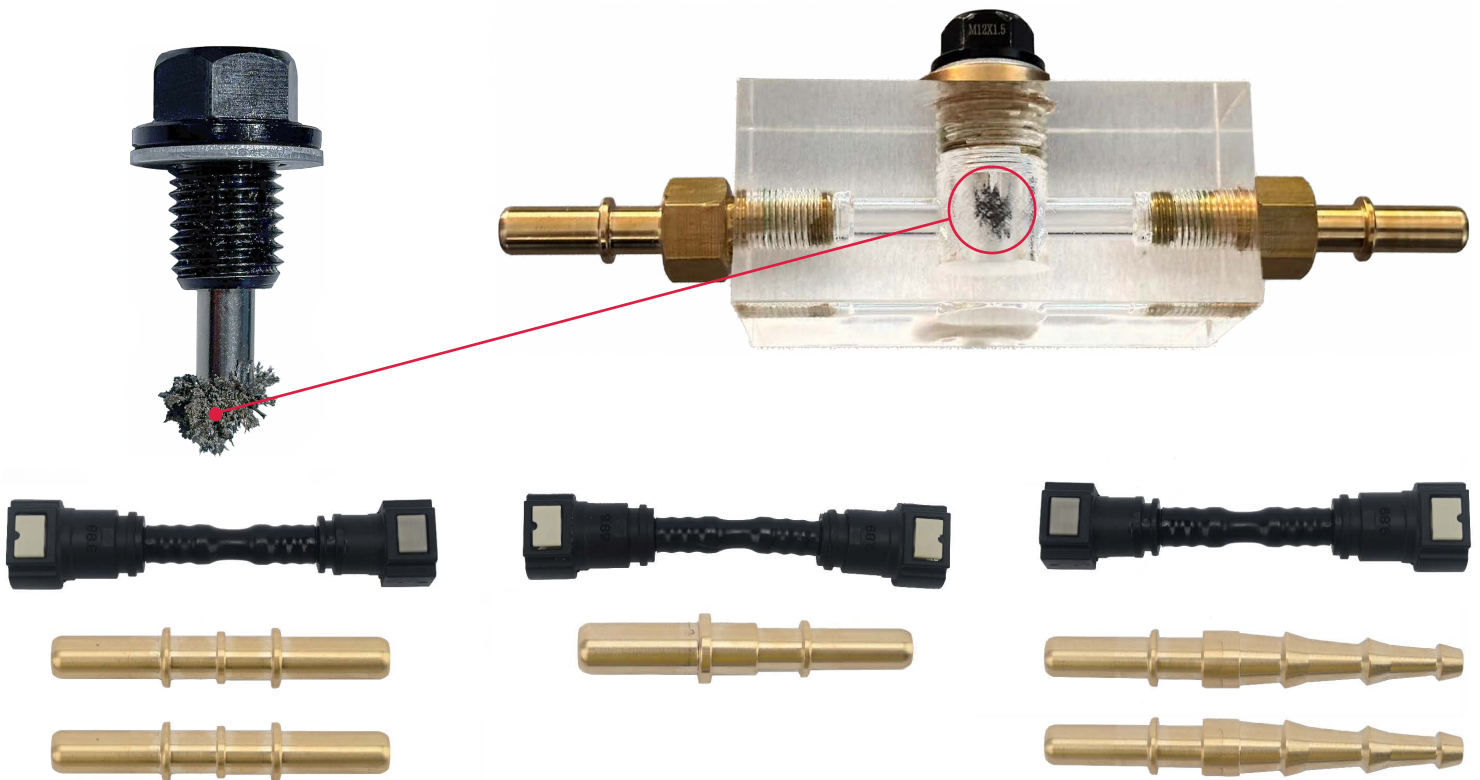


NEU
WERKZEUG ZUR ERKENNUNG VON METALLPARTIKELN IM DIESELKREISLAUF
HU35043

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..

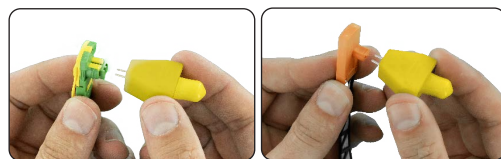


WIDERSTAND • SPANNUNG • SINUSWELLE • RECHTECK-SINUS • TEMPERATURKOEFFIZIENT
SENSOR • DROSSEL- & PEDALSENSOR • SAUERSTOFF LAMBDA SENSORTTEST
(O2) • ABGASDRUCKSENSOR (EGR) • COMMON RAIL DRUCKSENSOR •
NOCKENWELLENPOSITIONSENSOR (CMP) • KURBELWELLENPOSITIONSENSOR (CKP) •
KLAPPSENSOR • MAP-SENSOR • ABS-SENSOR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



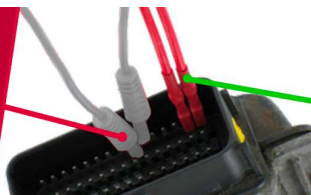
PRÜFKABELSATZ FÜR DIAGNOSE (124 TEILE)

HU31022

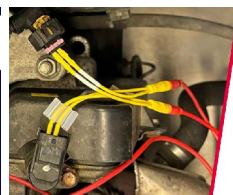
- Alle Leitungen sind paarweise "Männlich & Weiblich" und nach Größe sortiert
- Ebenfalls 2 Y-Leitungen pro Größe für Serientests enthalten
- Ultra-feine Enden, ideal für Multipoint-Stecker
- Ideal zum Anschluss an Sensoren, Ventile, Steckverbinder, Injektoren usw.
- Inklusive ATC Mini- und Maxi-Sicherungsadapter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



OTHER PRODUCTS
ON THE MARKET



HUBITOOLS:
EXTRA THIN
TEST LEAD



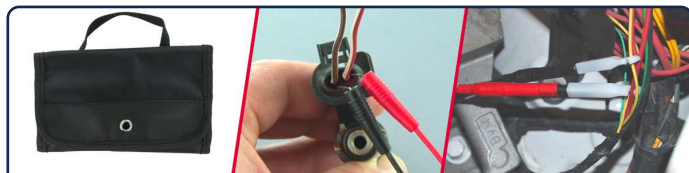
PRÜFKABELSATZ NADEL-TYP

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



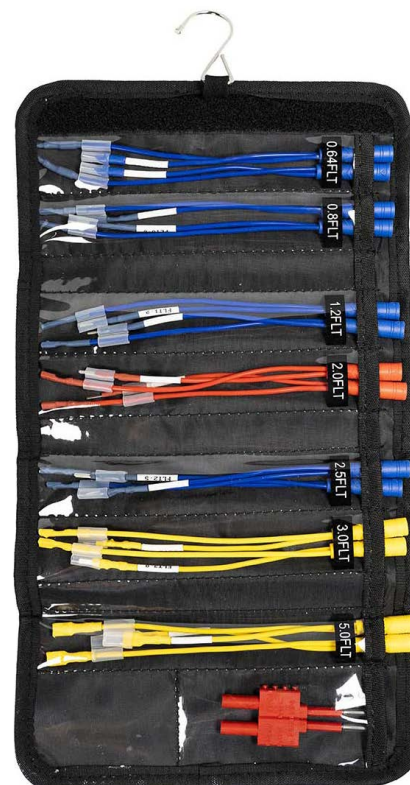
MAXI



ATC



MINI



PATENTIERT

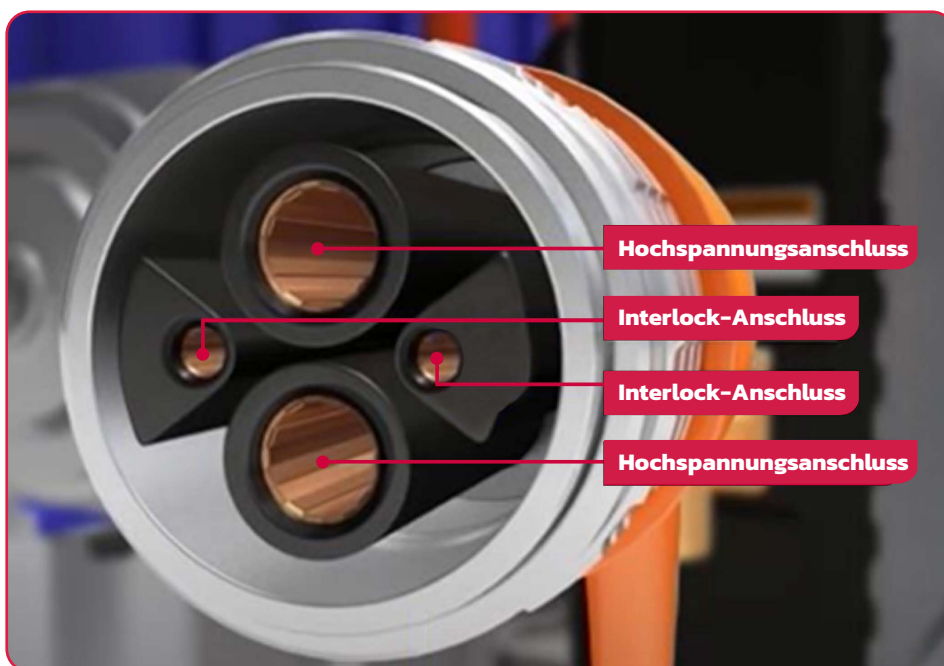
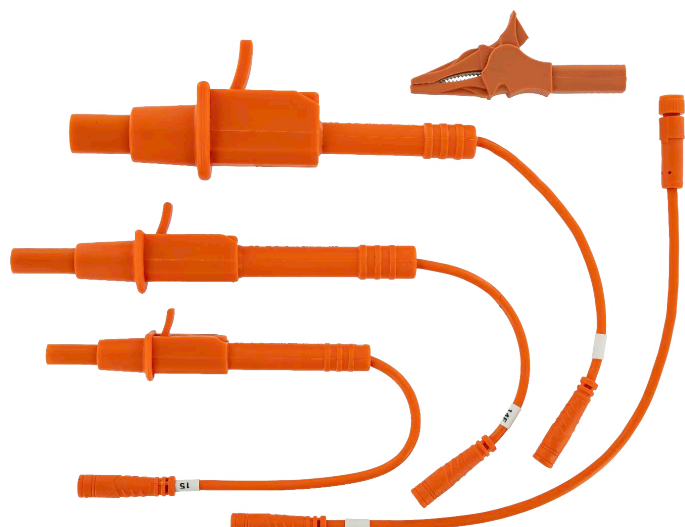
NEU

**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!



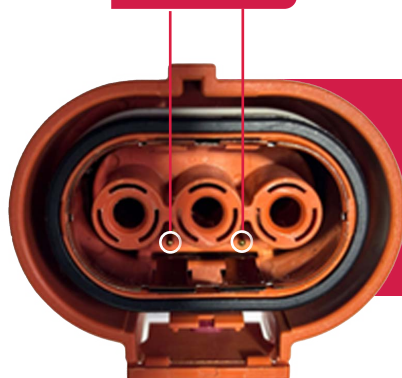
Dieses Kit wird verwendet, um Folgendes zu überprüfen:

- 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

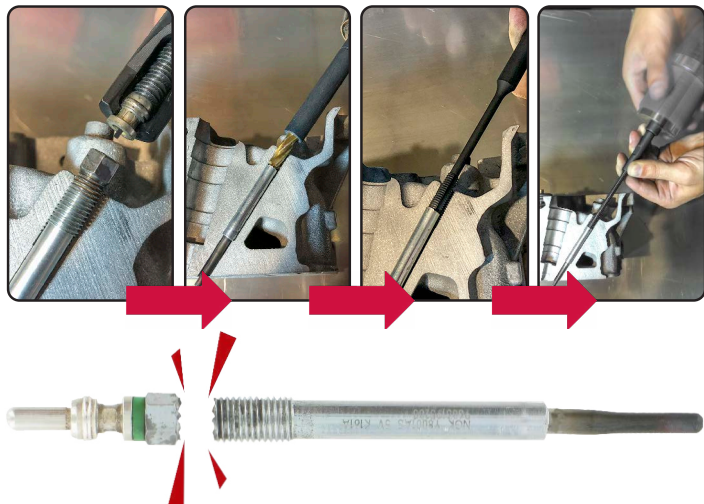
- Norm: CE UKCA
- Belastungsgrenze: 12 A
- NF EN IEC 62196-2
- Anschluss: 4 mm Bananenstecker



PATENTIERT

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

HU41051



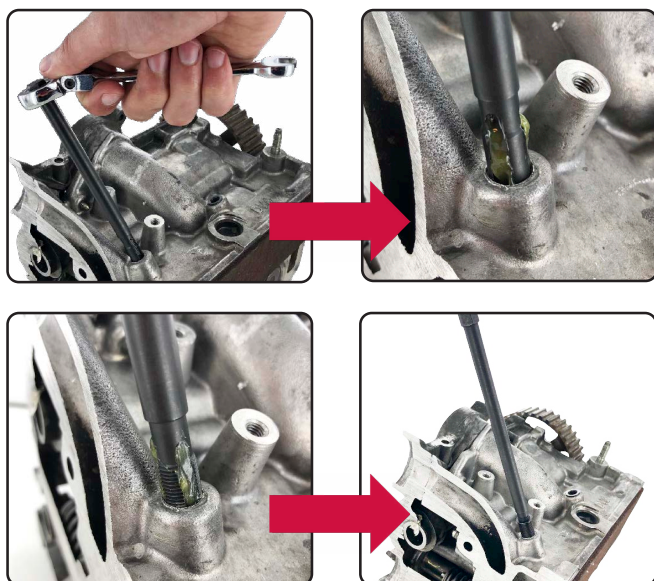
SPEZIAL-ZENTRIERFRÄSER

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

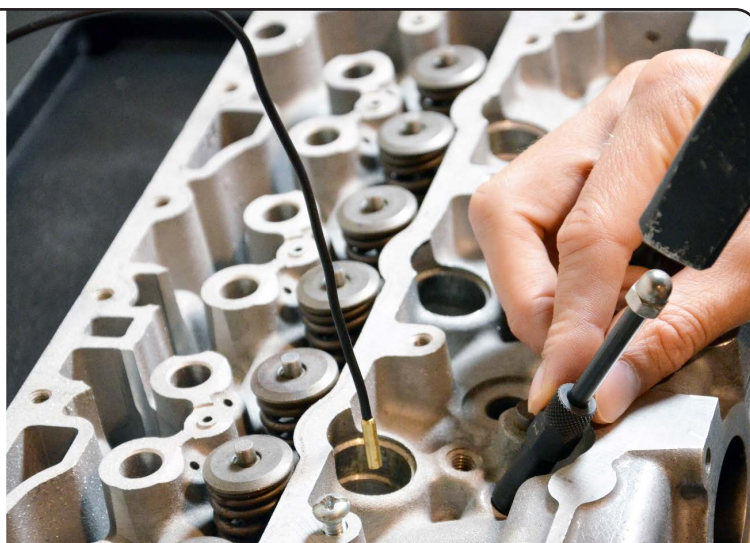
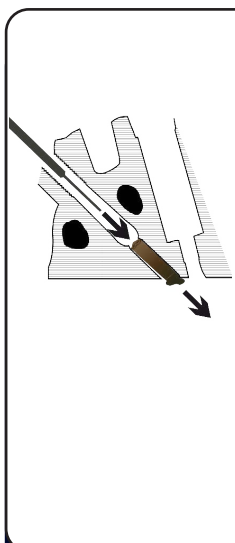
HU41050

- 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


**SELBSTZENTRIERENDER
GEWINDEBOHRER**

**POSITIONIERUNGSSTOPP
-> KEINE MESSUNG ERFORDERLICH**
**1 = M8 x 1.00
2 = M9 x 1.00**
**3 = M10 x 1.00
4 = M10 x 1.25**

ENTFERNT GEBROCHENE SPITZEN


JAGD MIT BREITKÖPFIGEN 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

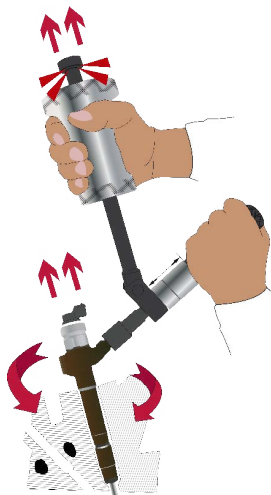
COMMON-RAIL- & PIEZO-INJEKTOREN

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:

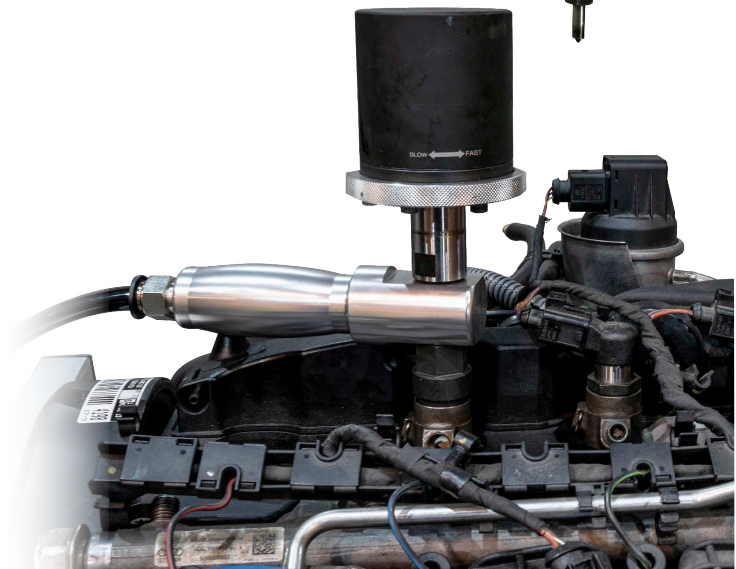
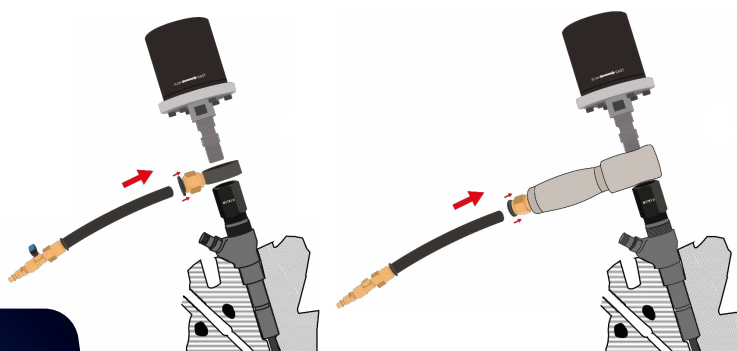
- Doppelfunktion: kombiniert die Kraft eines Schlaghammers mit der Geschwindigkeit eines pneumatischen Werkzeugs
- für maximale Effizienz.
- Kompaktes Design: im Durchschnitt 47 mm kürzer als Konkurrenzprodukte, passt leicht
- auch bei eingeschränktem Zugang durch die Spritzwand.
- inklusive Haltegriff: 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:

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

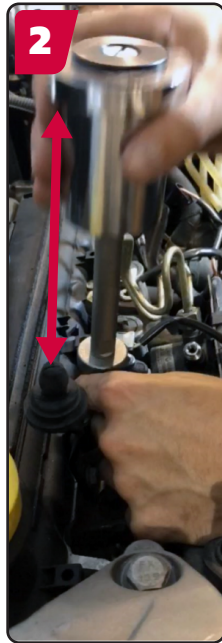
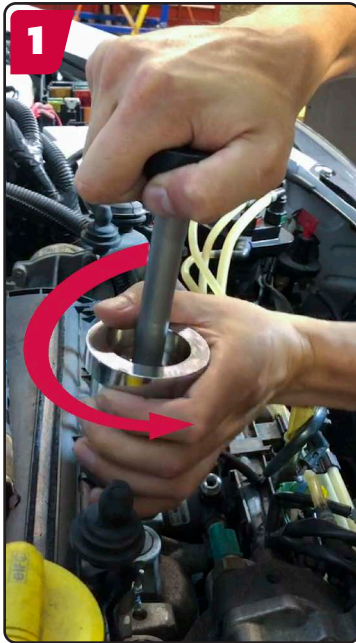


PATENTIERT

DIESEL-INJEKTORDICHTUNGSABZIEHER

HU41010

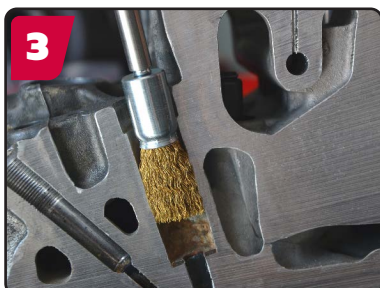
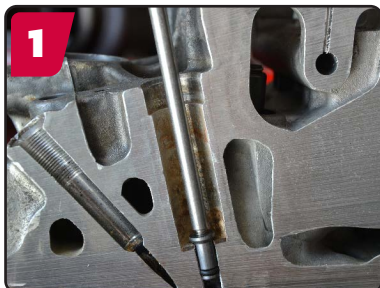
- Wird mit 2 Abziehern geliefert: für Pkw (VL) und Nutzfahrzeuge



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

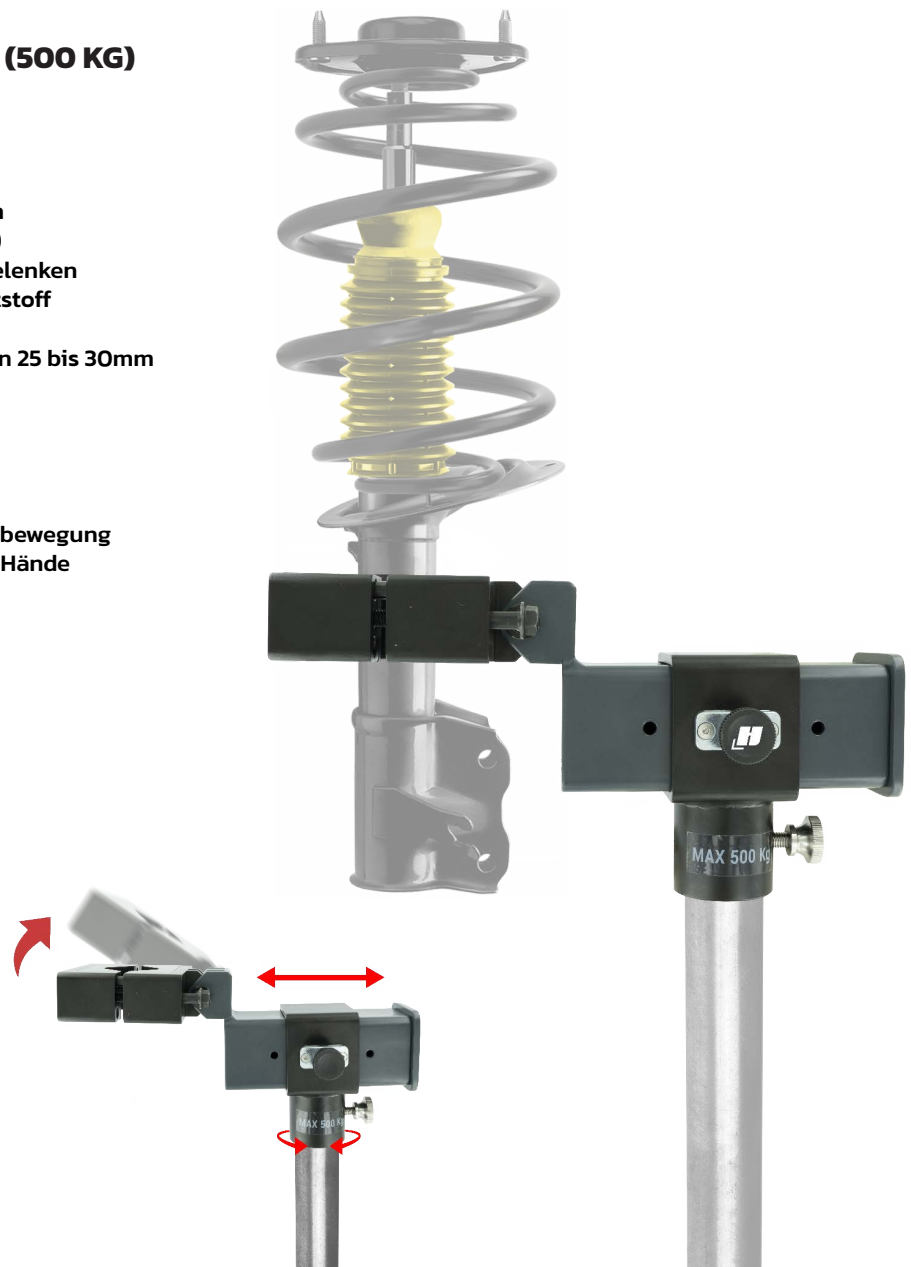


PATENTIERT

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 GETRIEBEBEHER (25-30 MM)

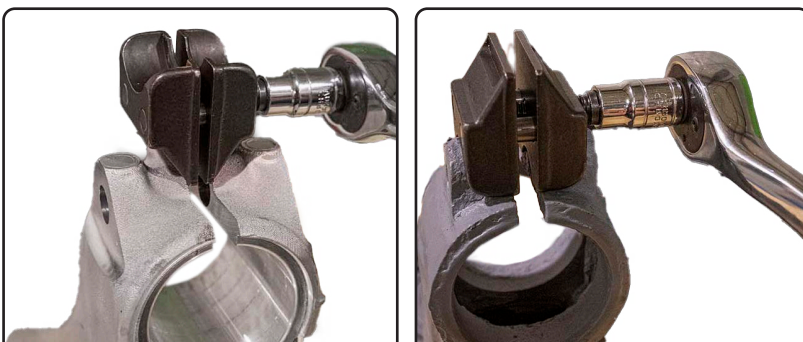
NEU

WERKZEUG ZUM AUSEINANDERDRÜCKEN VON RADNABEN

HU43026

ULTRA-ROBUST

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

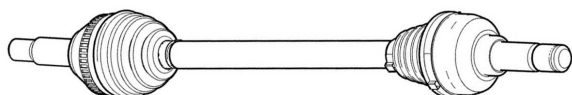


NEU

ANTRIEBSWELLEN-DEMONTAGEHEBEL

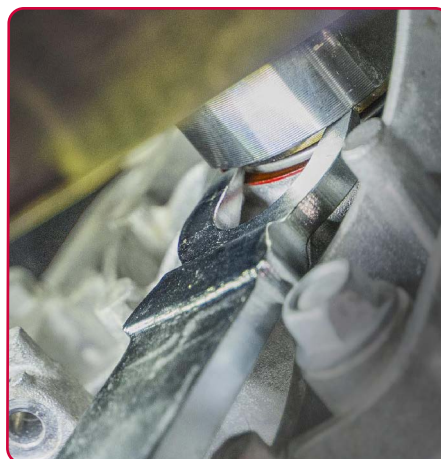
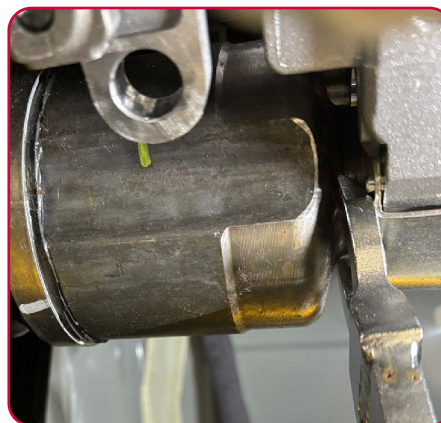
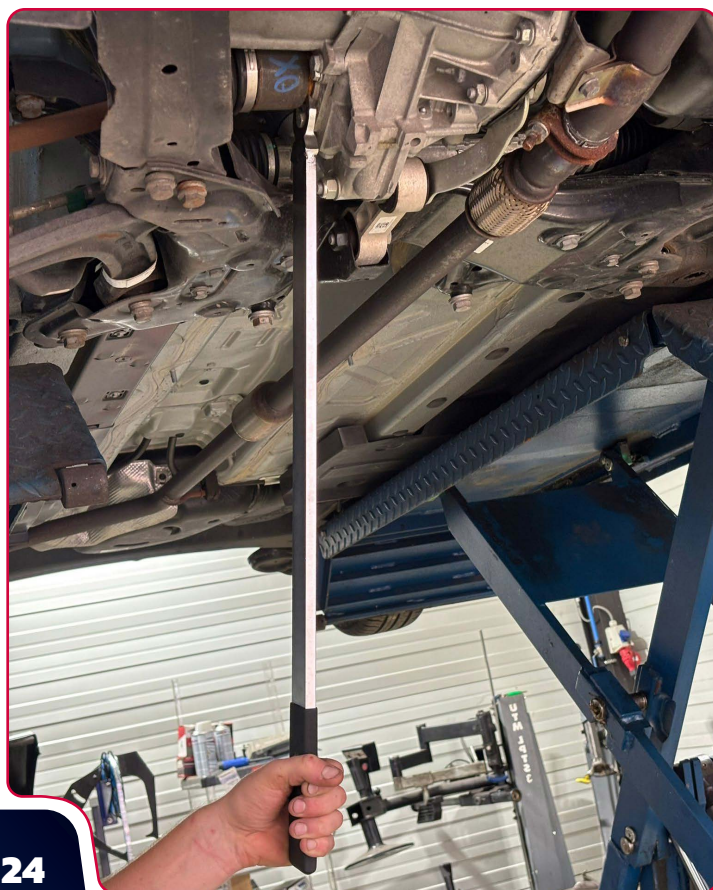
HU43027

- 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

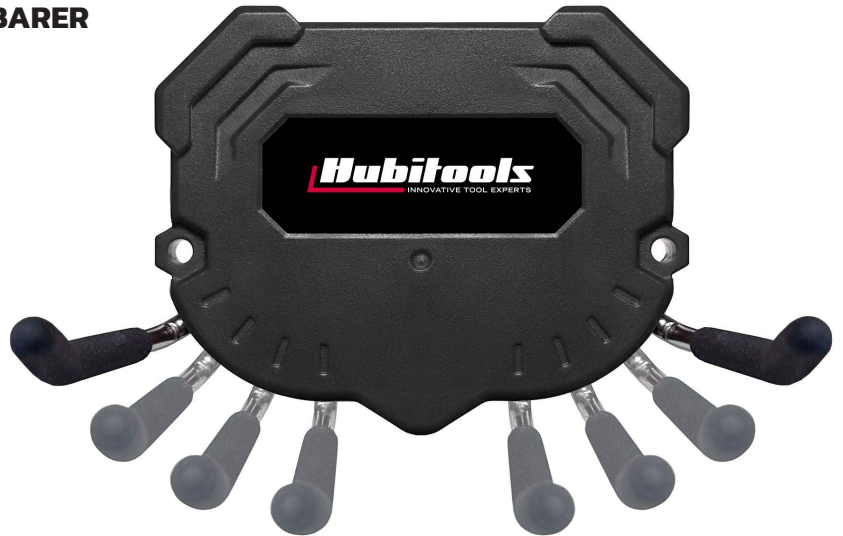
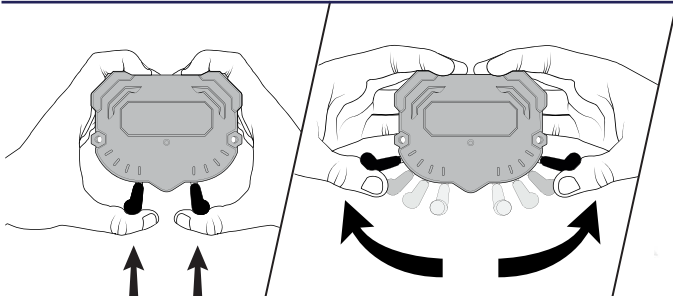
IDEAL FÜR ANTRIEBSWELLEN MIT SICHERUNGSRING



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

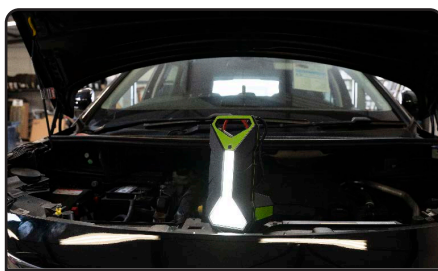
LITHIUM PRO BOOSTER 12V – 2000A

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 Ausdrucke
- 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/ERHALTUNGSLADER/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 HEISLUFT 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 Nieten zur Stabilisierung der Kunststoffteile während Reparatur

der



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

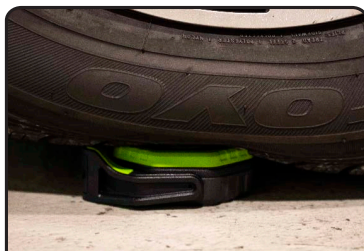
- Vakuum-Schiebhammer zum Ziehen von Dellen ohne Schleifen oder Lackschäden
- Kann für PDR (dellenfreie Reparatur ohne Lack) oder vor dem Schleifen bei herkömmlicher Dellenreparatur verwendet werden
- Lieferumfang: 3 verschiedene Saugnäpfe
- Funktioniert mit Standard-Druckluft in der Werkstatt
- Gewicht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



360° LED-ARBEITSLEUCHTE 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

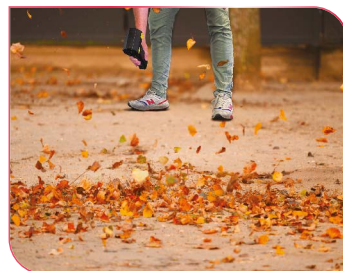
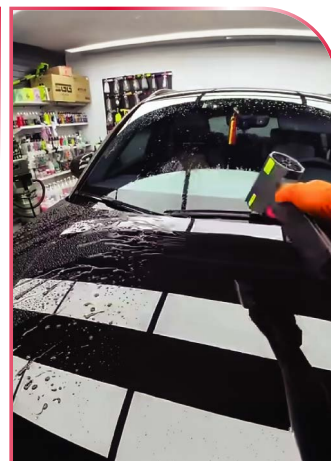
- Entstaubt Werkzeuge, Filter und Werkstätten
- Trocknet alle Oberflächen im Handumdrehen

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!



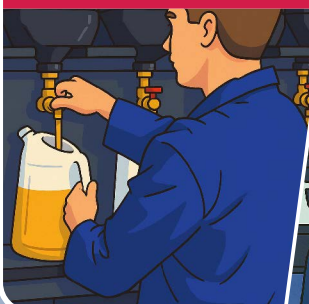
NEU

MOBILE UND AUTONOME ÖLBAR

HU46030



**AUSGIEßZEIT ÖLKANNE:
5 MIN**

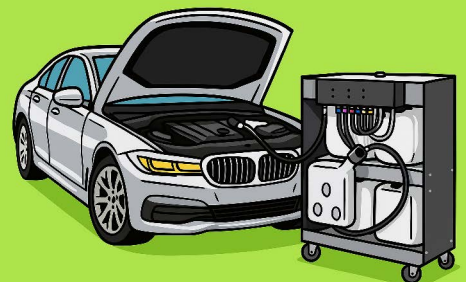


**AUSGIEßZEIT FAHRZEUG:
5-10 MIN**



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)