Hubitools
INNOVATIVE TOOL EXPERTS

INNOVATIVE TOOL EXPERTS



International Organization for Standardization
ISO
9001

Design

KATALOG 2026/09

DE

**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.**



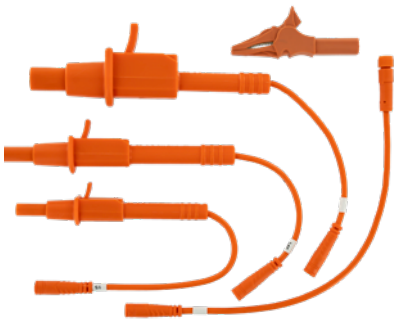
NEUHEITEN



AGM-BOOSTER P.10



SMART-BATTERIELADEGERÄT P.12



PRÜFKABELSATZ FÜR ELEKTRO / HYBRIDFAHRZEUGE P.14



EV-MULTIMETER P.16



UNIVERSELLER DRUCKTESTER 2.0 MIT MODUL P.24



PROFESSIONELLES 3-IN-1-KÜHLSYSTEM-SERVICEKIT P.39



MONTAGESET FÜR PARKSENSOR-SENSORHALTER P.6



PROFESSIONELLER ELEKTRONISCHER BREMSENTLÜFTER P.31

NEU

2-IN-1 KUNSTSTOFFREPARATURSTATION MIT HEISSLUFT UND HEISSLÖTEN

HU31040

KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN

- **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.

NEU

STOSSFÄNGER-HALTERUNGSREPARATURSET

HU31042

BALD VERFÜGBAR

Die seitlichen Stoßfängerhalterungen werden bei Stößen oder der Demontage häufig beschädigt. Mit dem HU31042-Kit lassen sich gebrochene Halterungen schnell wiederherstellen, indem ihre ursprüngliche Geometrie und Materialstärke präzise nachgebildet werden. Das Kit wird in Kombination mit der Kunststoff-Reparaturstation HU31040 verwendet.

Vorteile:

- Kostengünstige Stoßfängerreparatur
- Präzise Wiederherstellung der Originalhalterungen
- Konstante und kontrollierte Materialstärke
- Zeitersparnis in der Werkstatt
- Kompatibel mit den gängigsten Thermoplasten im Karosseriebereich

Inhalt:

- Set mit 8 Rekonstruktionsschablonen
- Ausrichtplatte
- Positionierzubehör
- Heißumformzange

Anwendung:

- Front- und Heckstoßfänger
- Seitliche Befestigungen
- Führungs- und Cliphalterungen



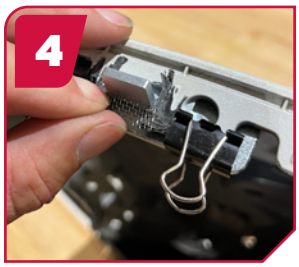
SCANNEN & AUF YOUTUBE ANSEHEN

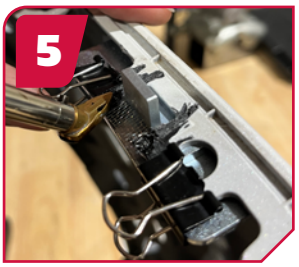
VORHER



















NACHHER



NEU

MONTAGESET FÜR PARKSENSOR-SENSORHALTER

HU31034

SCANNEN & AUF YOUTUBE ANSEHEN

- I 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









KOMPLETTES SET FÜR KUNSTSTOFFREPARATUR

HU31031



- Kabelloses Werkzeug für die effiziente Reparatur von Kunststoffen.
- 30-W-Gerät mit Lithium-Akkubetrieb und stiftförmigem Design für eine 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 der Reparatur





AKKU-LÖTKOLBEN

HU31030

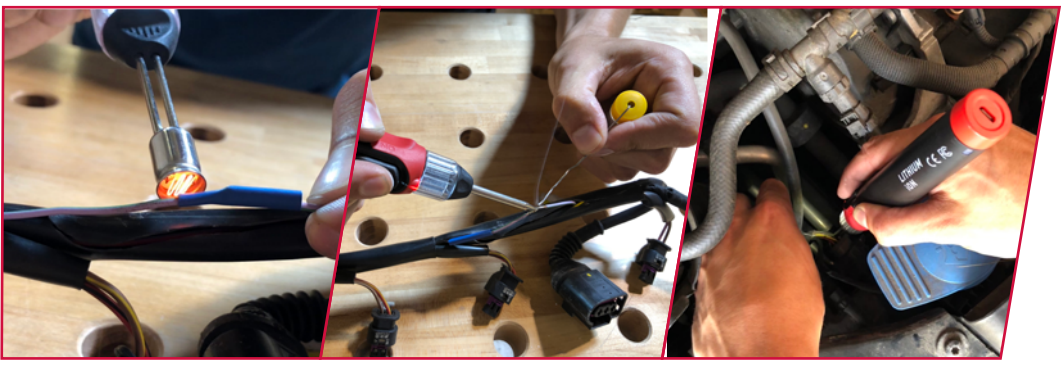


- 30-W-Gerät mit Lithium-Akkubetrieb, stiftförmigem Gehäuse und drei

spezielle Spitzen:

- Große Spitze für Standard-Lötarbeiten
- Feine Spitze für präzise elektronische Lötarbeiten
- Spitze zum Erwärmen von Schrumpfschläuchen







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

SCANNEN & AUF YOUTUBE ANSEHEN





SET MIT 5 METALLHEBELN ZUM ENTFERNEN VON KAROSSERIECLIPS

HU44019

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







MAGNETISCHE MOTORHAUBENLAMPE

HU21046

Ideal für Arbeiten unter der Motorhaube in der Werkstatt

- Leistungsstarke und gleichmäßige Beleuchtung (80–1200 Lumen)
- COB-Technologie für optimale Sichtbarkeit
- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku 18650 – 3,7 V / 4000 mAh
- Betriebsdauer: 2–15 Stunden je nach Helligkeit
- Ladezeit: max. 4,5 Stunden (USB-C)





SCANNEN & AUF INSTAGRAM ANSEHEN



NEU TURBO-LUFTGEBLÄSE

HU14021 MINI-LUFTGEBLÄSE

HU14022 JUMBO-LUFTGEBLÄSE

SCANNEN & AUF YOUTUBE ANSEHEN





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!

ZUBEHÖR FÜR HU14022

HU14022-2



Boost Aufsatz



Diffuser Aufsatz



Verlängerung -saufsatz

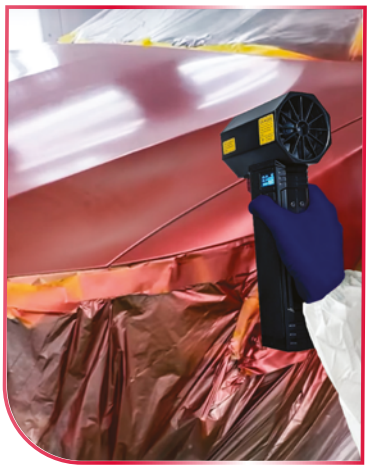


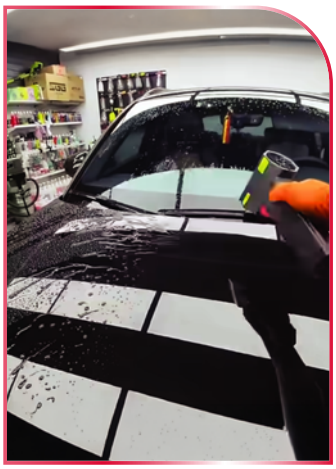
Tragetasche

HU14022-5

















BALD VERFÜGBAR

AGM BOOSTER 12V – 2500PA

HU34060

- 12 V – 2500 A Spitzenstrom
- LED-Ladezustandsanzeige
- 2 A automatisches Ladegerät
- 12-V-Zigarettenanzünder-Ausgang
- Reinkupferkabel – 20 mm² Querschnitt / 100 cm Länge
- 500-A-Sicherung am Pluskabel (mit intelligentem Sicherungshalter)
- Professionelle HD-Klemmen mit Kupferbrücke





AGM BOOSTER 12/24V – 5000PA

HU34061

- 12/24 V – 5000/2500 A Spitzenstrom
- Robustes Gehäuse mit ergonomischem Griff
- Digitalanzeige (Batterieladezustand in % und V)
- 4-A-Smart-Ladegerät
- Auswahlschalter 0/12 V/24 V
- LED-Notleuchte
- Reinkupferkabel – 35 mm² Querschnitt / 160 cm Länge
- Professionelle HD-Klemmen mit Kupferbrücke
- 12-V-Ausgang und USB-Ausgang
- 500-A-Sicherung am Pluskabel (mit intelligentem Sicherungshalter)
- Alarm bei Verpolung





SMARTER LITHIUM BOOSTER PRO 12V – 2500PA

HU34062

BALD VERFÜGBAR

- Ultra-sichere LiFePO4-Batterie
- Kapazität: 16.000 mAh
- Integrierte LED-Lampe (5 Modi)
- Digitale Anzeige des Ladezustands und von Fehlermeldungen
- PD-60W-Eingang (Laden) – vollständige Aufladung in 1 Stunde 30 Minuten
- Sehr schnelles Aufladen über die Lichtmaschine möglich, sobald das Fahrzeug gestartet ist
- USB-A-Ausgang: 5 V / 2,1 A und USB-C-Ausgang: bis zu 60 W PD





LITHIUM BOOSTER 12V / 24V

HU34035

- Spitzenstrom: 12 V 1200 A, 24 V 600 A
- Startstrom: 12 V 600 A, 24 V 300 A
- Kapazität: 35.000 mAh (102,4 Wh)
- Abmessungen: 292 × 233 × 79 mm

Hauptmerkmale :

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





INTELLIGENTE BATTERIELADEGERÄTE

BALD VERFÜGBAR

6/12V 2A

HU34063

IP65

PROTECTION: OVER CHARGE · OVERHEATING · SHORT CIRCUIT · REVERSE POLARITY

- Kompatibel mit AGM-/GEL-/STD-/LiFePO4-Batterien
- 6/12-V-Ausgang: 2 A
- 7-stufiges Ladeprogramm
- Hochfrequenztechnologie
- Integrierter Mikroprozessor für automatisches und intelligentes Laden
- Inklusive Klemmen und Ringösen
- LED-Anzeige des aktuellen Ladestatus
- Schutz vor: Überladung / Überhitzung / Kurzschluss / Verpolung
- Schutzart: IP65





6/12V 6A

HU34064

IP65

PROTECTION: OVER CHARGE · OVERHEATING · SHORT CIRCUIT · REVERSE POLARITY

- Kompatibel mit AGM-/GEL-/STD-/LiFePO4-Batterien
- 6/12-V-Ausgang: 6 V – 3 A / 12 V – 6 A
- 9-stufiges Ladeprogramm
- Hochfrequenztechnologie
- Integrierter Mikroprozessor für automatisches und intelligentes Laden
- Inklusive Klemmen und Ringösen
- Digitalanzeige
- Schutz vor: Überladung / Überhitzung / Kurzschluss / Verpolung
- Schutzart: IP65





12/24V 15A

HU34065

PROTECTION: OVER CHARGE · OVERHEATING · SHORT CIRCUIT · REVERSE POLARITY

- Kompatibel mit AGM-/GEL-/STD-/LiFePO4-Batterien
- Auswahl des Batterietyps
- 12/24-V-Ausgang: 12 V – 4/8/15 A; 24 V – 4/8 A
- 25-A-BOOST-Lademodus
- Stabilisierte Stromversorgungsfunktion (Showroom-Modus)
- Lichtmaschinen-Testfunktion
- 9-stufiges Ladeprogramm
- Hochfrequenztechnologie
- Integrierter Mikroprozessor für automatisches und intelligentes Laden
- Digitalanzeige
- Inklusive Klemmen
- Schutz vor: Überladung / Überhitzung / Kurzschluss / Verpolung



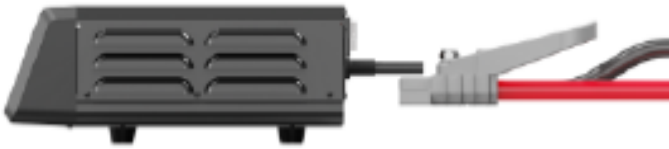
MULTIFUNKTIONALES FLASH-BATTERIELADEGERÄT 12 V – 160 A

HU34066

BALD VERFÜGBAR

DAS MULTIFUNKTIONSLADEGERÄT FÜR PROFESSIONELLE WERKSTÄTTEN.

Mit einem Ladestrom von bis zu 160 A und einem stabilisierten Spannungsmodus eignet es sich ideal für Diagnosearbeiten, elektronische Programmierungen (Flash), die Erhaltungsladung von Batterien in Ausstellungsfahrzeugen sowie zum Laden aller Arten von Blei-Säure- und Lithium-Ionen-Batterien.



- Kompatibel mit allen 12-V-Batterietypen (AGM, GEL, STD, EFB, LiFePO4)
- Diagnosefunktion / Batterie- und Lichtmaschinentest
- Stabilisierte Stromversorgungsfunktion (Power Supply) mit manuell einstellbarer Ausgangsspannung von 12,0 V bis 14,9 V
- Einstellbarer Ladestrom: 10 / 20 / 50 / 120 / 160 A
- Metallgehäuse, reine Kupferkabel und Hochleistungs-Klemmen
- Intelligentes 9-stufiges Ladeprogramm
- LCD-Display mit einfacher und intuitiver Benutzeroberfläche
- Leicht (8 kg) und kompakt, sodass das Ladegerät unter ausgestellten Fahrzeugen verborgen werden kann (Showroom)
- Sicherheitsfunktionen: Schutz vor Kurzschluss, Verpolung, Überladung, Überhitzung und Funkenbildung



START- & STOPP-BATTERIETESTER MIT DRUCKER

HU34012

SCANNEN & AUF YOUTUBE ANSEHEN

- 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)



PATENTIERT

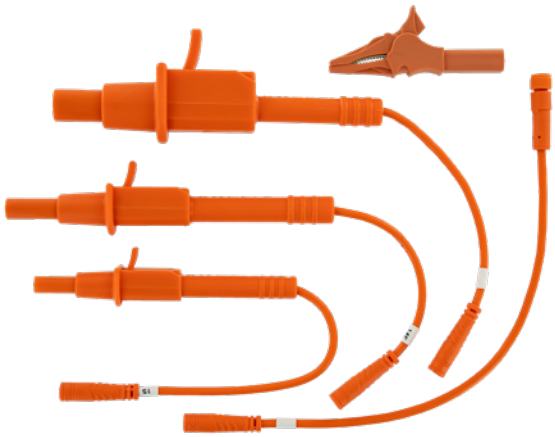
NEU

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!

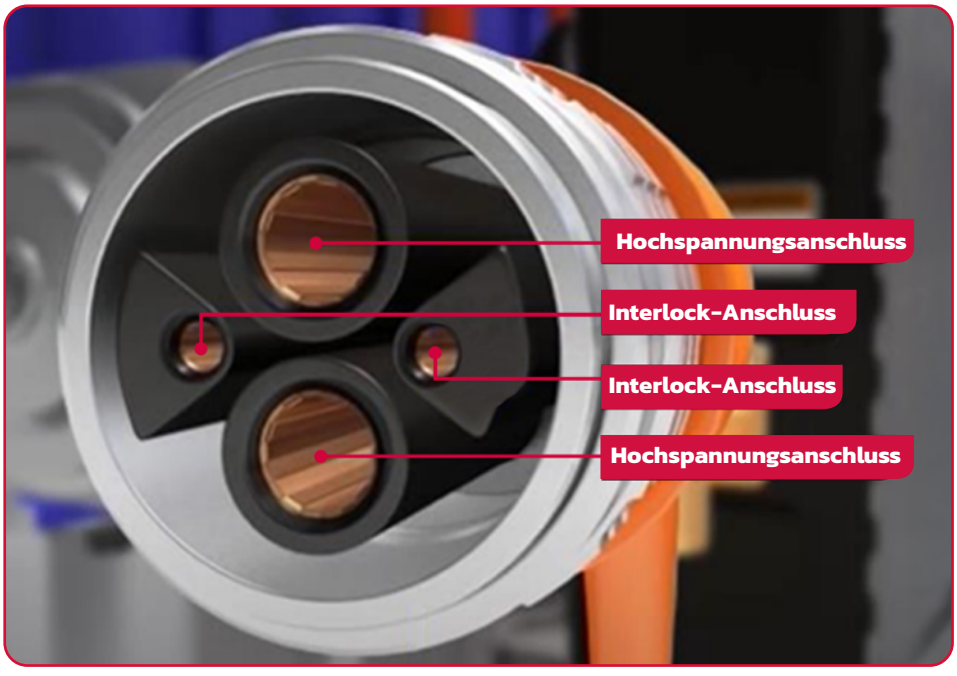




SCANNEN & AUF YOUTUBE ANSEHEN





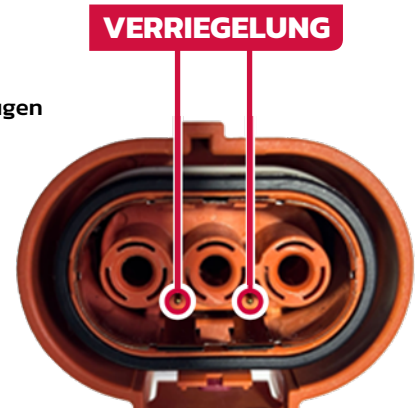


Dieses Kit wird verwendet, um Folgendes zu überprüfen:

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

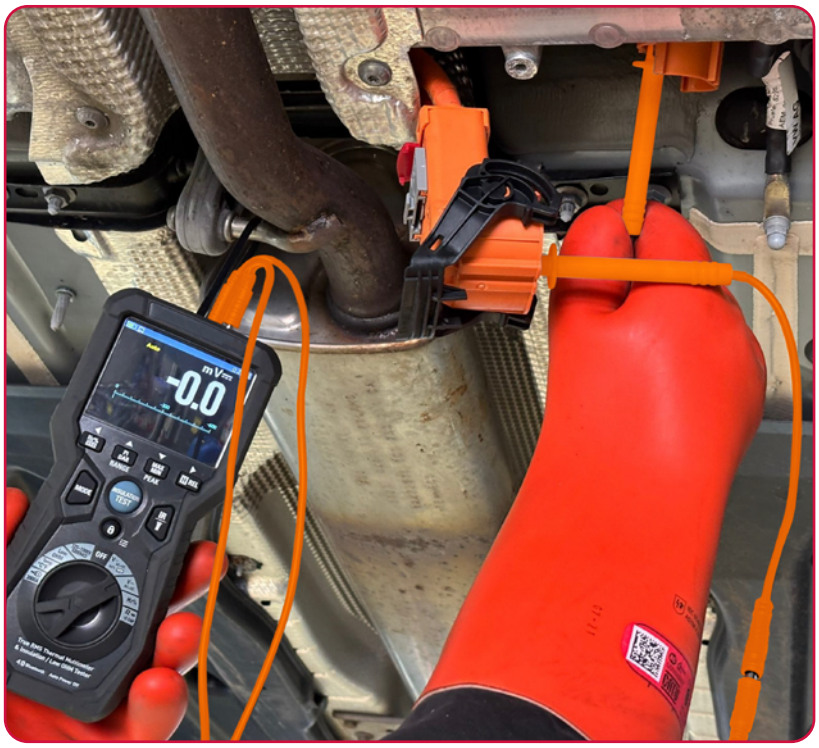
Zu verwenden mit:

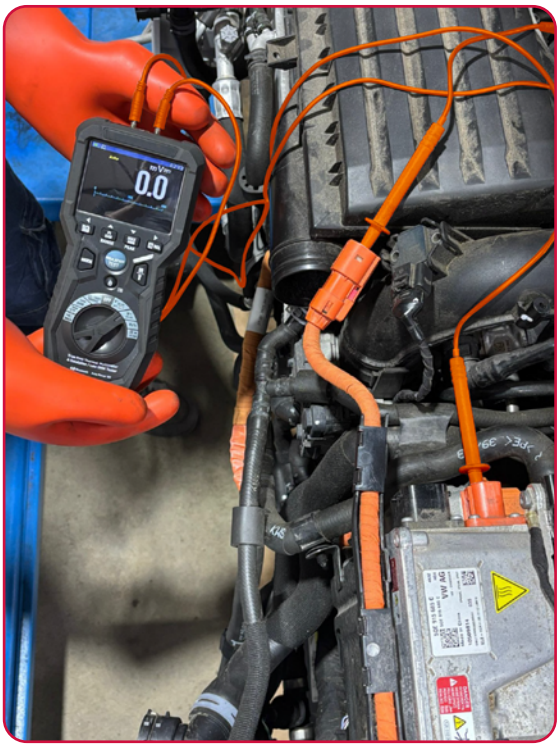
- Spannungsprüfer (VAT)
- Multimeter
- Megaohmmeter (Isolationsprüfer)



Normen und Sicherheit:

Sicherheit: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V (versenkbare Kappen IP2X)
Norm: CE UKCA
Belastungsgrenze: 12 A
NF EN IEC 62196-2
Anschluss: 4 mm Bananenstecker









NEU

SPANNUNGSFREIHEITSPRÜFER

HU31046

BALD VERFÜGBAR

Das unverzichtbare Sicherheitswerkzeug vor Arbeiten an Elektro- und Hybridfahrzeugen.

Für Wartungs- und Reparaturarbeiten an Elektro- und Hybridfahrzeugen entwickelt, ermöglicht dieser Spannungsprüfer Technikern, schnell und zuverlässig zu überprüfen, ob das Hochvoltsystem vollständig spannungsfrei ist, bevor Arbeiten durchgeführt werden.
Als ideale Ergänzung zum patentierten Messleitungskit HU31045 unterstützt er die Lockout-/Tagout-Verfahren sowie die Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Hochvoltbatterien, Invertern, Hochvoltkabeln und elektrischen Bordnetzen.



Anwendungen :

- Überprüfung der Spannungsfreiheit an EV- und HEV-Systemen
- Sicherheitskontrollen vor Arbeiten an Hochvoltbatterien
- Prüfung von Hochvoltkabeln und Steckverbindern
- Prüfung von Invertern, On-Board-Ladegeräten und Leistungselektronik
- Einhaltung der Sicherheits- und Lockout-Verfahren des Herstellers

Vorteile :

- Schnelle und zuverlässige Überprüfung der Spannungsfreiheit
- Erhöht die Sicherheit des Bedieners bei Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Unverzichtbar für Wartungsarbeiten an EV- und HEV-Systemen
- Ideale Ergänzung zum Messleitungskit HU31045
- Geeignet für freie Werkstätten, Vertragswerkstätten und Schulungszentren

---

NEU

HOCHSPANNUNGS-ISOLATIONSPRÜFER

HU31047

BALD VERFÜGBAR

Die unverzichtbare Lösung zur Diagnose von Hochvoltsystemen in Elektro- und Hybridfahrzeugen.

Für Diagnose-, Wartungs- und Reparaturarbeiten an EV- und HEV-Systemen entwickelt, prüft der HU31047 den Isolationszustand von Hochvoltkomponenten und -stromkreisen.
Mit Prüfspannungen von 100 / 250 / 500 / 1000 V und einem Isolationswiderstand von bis zu 2000 MΩ (2 GΩ) erkennt er Isolationsfehler, Leckströme, beschädigte Kabel oder Steckverbinder, Feuchtigkeit und eine Verschlechterung der Isolation in Batterien, Motoren, Invertern und On-Board-Ladegeräten.
Kompatibel mit dem Messleitungskit HU31045 und dem Spannungsfreiheitsprüfer HU31046.
Zusätzlich ermöglicht er AC/DC-Spannungs-, Widerstands- und Durchgangsmessungen.



Anwendungen :

- Hochspannungs-Isolationsprüfung an EV- und HEV-Systemen
- Diagnose von Hochvoltbatterien
- Prüfung von Kabeln und Steckverbindern
- Prüfung von Elektromotoren, Invertern und On-Board-Ladegeräten
- Überprüfung von Reparaturen vor der Wiederinbetriebnahme des Fahrzeugs

Vorteile :

- Prüfspannungen: 100 V / 250 V / 500 V / 1000 V
- Messung des Isolationswiderstands bis 2000 MΩ (2 GΩ)
- Automatische Entladung nach der Prüfung für erhöhte Sicherheit
- Integrierte Multimeterfunktionen (AC/DC-Spannung, Widerstand und Durchgang)

NEU

WÄRMEBILDKAMERA FÜR EV/HEV

HUDT8862

SCANNEN & AUF YOUTUBE ANSEHEN

Die schnelle Lösung zur Erkennung ungewöhnlicher Wärmeentwicklungen in Elektro- und Hybridfahrzeugen.



Als ideale Ergänzung zum Messleitungskit HU31045, zum Spannungsfreiheitsprüfer HU31046 und zum Isolationsprüfer HU31047 ermöglicht die Wärmebildkamera HUDT8862 Technikern, thermische Fehler an Hochvoltkomponenten schnell zu lokalisieren, ohne das Fahrzeug umfangreich zerlegen zu müssen. Sie ist ein wertvolles Werkzeug zur Diagnose von Batterien, Elektromotoren, Invertern, Konvertern, On-Board-Ladegeräten, Hochvoltkabeln und Steckverbindern.

Anwendungen :

- Diagnose von Hochvoltbatterien
- Prüfung von Hochvoltkabeln und Anschlüssen
- Prüfung von Elektromotoren
- Prüfung von On-Board-Ladegeräten und Konvertern
- Erkennung von Hotspots und fehlerhaften Verbindungen
- Vorbeugende Wartung von Elektro- und Hybridfahrzeugen

Vorteile :

- Thermische, visuelle und Fusion-Anzeigemodi
- SuperIR-Technologie für eine verbesserte Bilddetaildarstellung
- Schnelle Erkennung ungewöhnlicher Wärmeentwicklungen
- Temperaturmessbereich von -20 °C bis +550 °C
- Bis zu 8 Stunden Betriebszeit
- Schutzart IP54, ideal für den Einsatz in Werkstattumgebungen



SENSOR SIMULATOR / SIGNAL GENERATOR

HU31035

- Das ideale Werkzeug zur Simulation von Sensoren und zur Aktivierung von Aktoren: Frequenz, Spannung und Testsequenzen.
- Es unterstützt Sie bei der Diagnose, wenn die Analyse mit dem Diagnosegerät (OBD2) an ihre Grenzen stößt.
- Sensoren, Einspritzventile und Aktoren melden dem OBD2-Diagnosegerät ein Problem. Der Sensorsimulator ermöglicht es dem Techniker jedoch festzustellen, ob die Störung von einem defekten Sensor, einem Problem im Fahrzeugsteuergerät oder einem Fehler im Kabelbaum verursacht wird.







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

SCANNEN & AUF YOUTUBE ANSEHEN

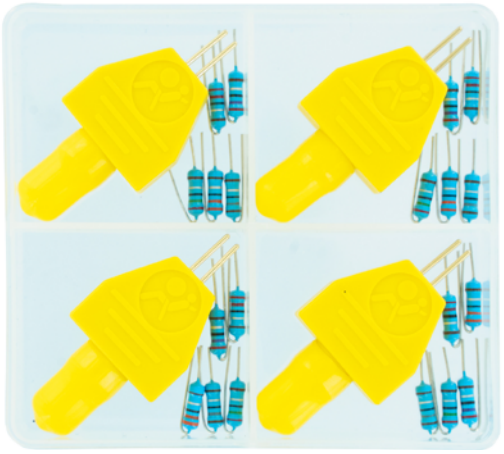
NEU

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.

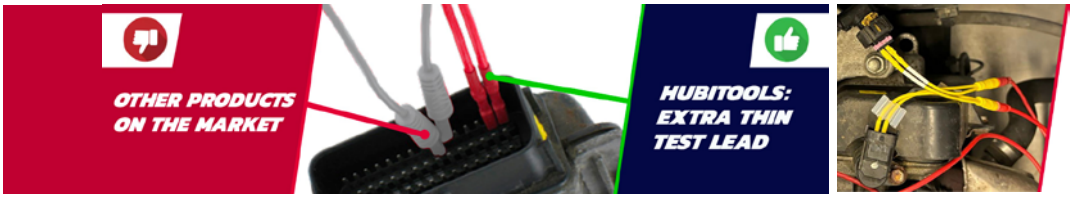


PRÜFKABELSATZ FÜR DIAGNOSE (124 TEILE)

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





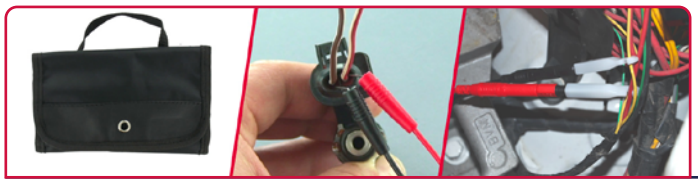
PRÜFKABELSATZ NADEL-TYP

HU31021

Hochwertige Silikonkabeln für Tests

Das Set enthält:
- 2 × Drahtsteckklemmen
- 2 × 90° Nadeln
- 2 × Messleitungen mit 90° Bananenstecker



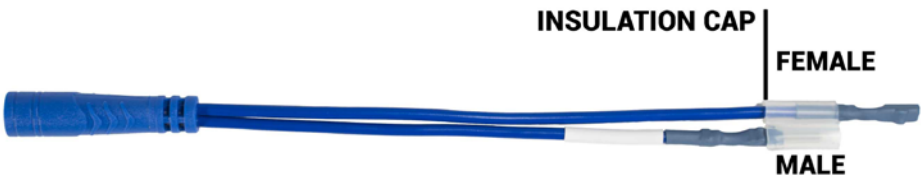


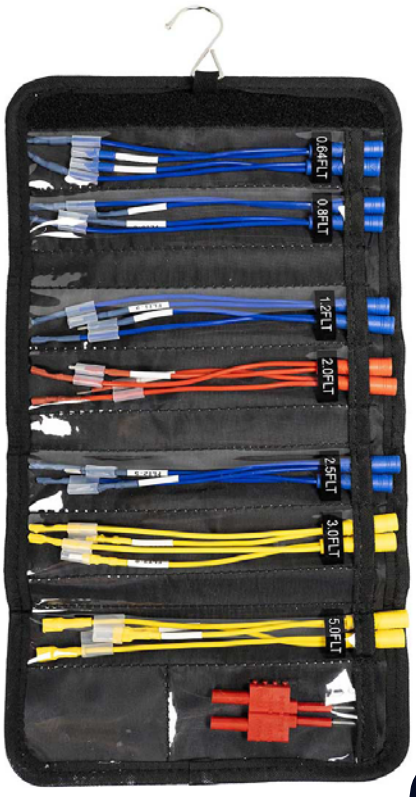
NEU

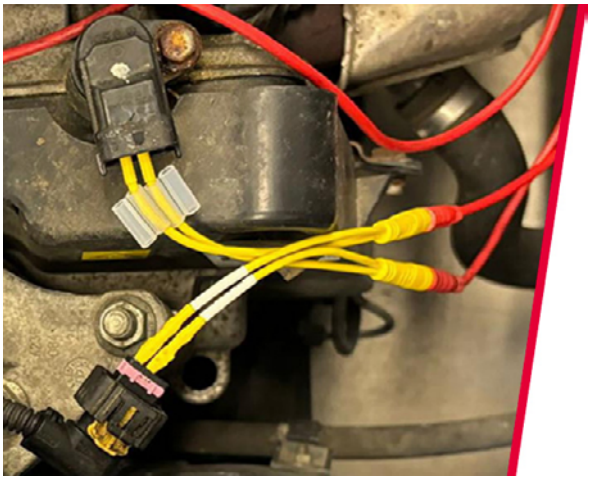
Y-PRÜFKABELSSATZ

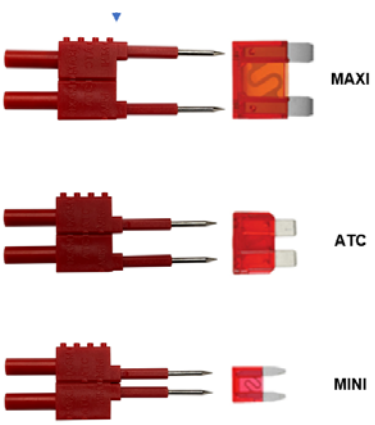
HU31028

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









RAUCHGAS-LECKAGETESTER

HU12020

Lecks schnell und effizient erkennen

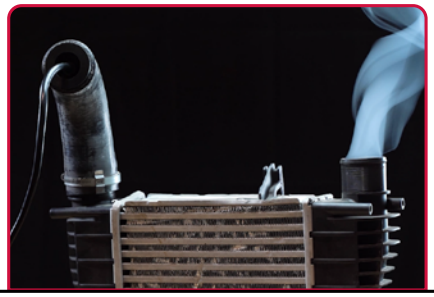
- **Präzise Prüfung geschlossener Systeme: Kühlsysteme, Kraftstoffsysteme (EVAP), Abgasanlagen, Turbolader und abgedichtete Bereiche (z. B. Motorblöcke).**
- **Komplettes Kit mit Ölflasche zur Raucherzeugung, Zubehör und universellem aufblasbarem Adapter.**
- **Integrierter Luftkompressor: 1,3 bar für einen autonomen und effizienten Betrieb (integrierte Pumpe).**





KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN







NEU

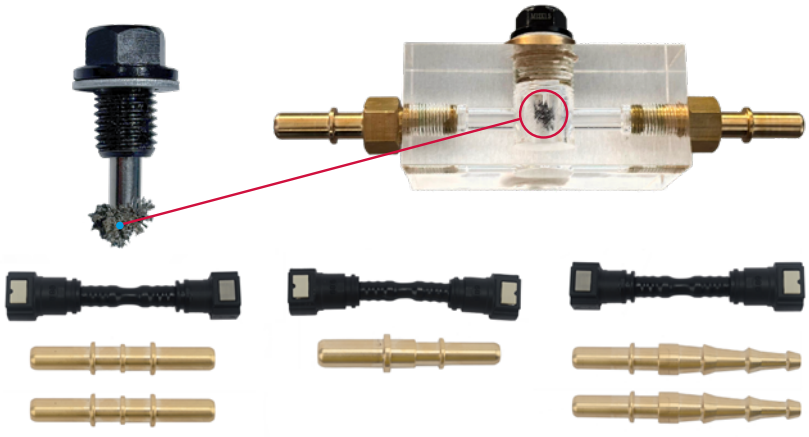
WERKZEUG ZUR ERKENNUNG VON METALLPARTIKELN IM DIESELKREISLAUF

HU35043

Dieses Werkzeug wird in Werkstätten verwendet, um das Vorhandensein von Metallpartikeln im Dieselkraftstoffkreislauf 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**





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

KLICKEN ODER SCANNEN
UM ES AUF YOUTUBE
ZU ENTDECKEN







AUFNAHMEKABEL

HU97001

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





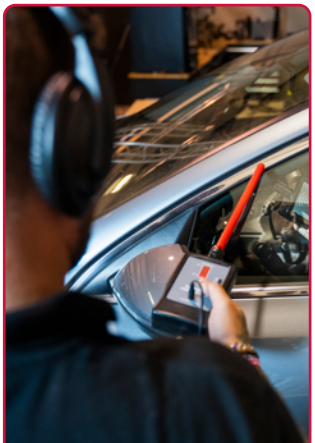
ULTRASCHALL-STETHOSKOP

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





INDUSTRIELL

BALD VERFÜGBAR

NEU

INDUSTRIELLES ROHRINSPEKTIONS-VIDEOSKOP 22 M

HU23102N



KLARE ABFLUSSINSPEKTIONEN. FÜR JEDEN ERSCHWINGLICH.

Für die detaillierte Sichtprüfung in engen und schwer zugänglichen Bereichen entwickelt, bietet diese kompakte Inspektionskamera eine klare Sicht in Rohren, Abflüssen, Toiletten, Siphons und anderen engen Bereichen. Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet, ist sie einfach zu handhaben und zu transportieren. Verstopfungen lassen sich schnell lokalisieren, Probleme erkennen und Kunden durch klare Bilder die ausgeführten Arbeiten anschaulich dokumentieren.

Wesentliche Vorteile

Blockierungsidentifikation
Erkennen Sie Risse, Verstopfungen und andere Probleme in Rohren von 1½» bis 4» mit der 20-mm-Kamera in 1080p.

Rohrnavigation
Müheloses Navigieren durch schwierige Bögen und Siphons mit der 22-m-Trommel, speziell für Arbeiten im privaten und gewerblichen Bereich.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
Geeignet für Siphons, Waschbecken, Toiletten, Bodenabläufe, Abzweigungen und kleine Abflussleitungen in Wohngebäuden.

Flexible Ortung
512-Hz-Sonde nach Industriestandard, kompatibel mit den meisten Ortungsgeräten.

Kundenvertrauen
Bilder und Videos können an Kunden übertragen werden, damit diese die Probleme direkt sehen und Rückfragen reduzieren können.

Warum diese Kamera?

7» HD-Kapazitiv-Touchscreen
Große, klare Sicht zur Erkennung von Verstopfungen in dunklen Rohrleitungen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich bei Sonnenlicht

Up-is-Up™
Selbstnivellierungstechnologie hält das Bild auch in komplexen Rohrleitungen aufrecht

Preis
Wichtige Funktionen zu einem attraktiven Preis

Kompakt & robust
Einfach zu transportieren und robust genug, um Stürzen, scharfen Kanten in Rohrleitungen und den Anforderungen des täglichen Einsatzes standzuhalten.

NEU

2-WEG 180° SCHWENKBARES VIDEOSKOP ∅ 3,9 MM

HU23157

KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF INSTAGRAM ZU ENTDECKEN

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





NEU

DOPPELKAMERA-VIDEOSKOP ∅ 3,9 MM

HU23153

KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF INSTAGRAM ZU ENTDECKEN

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



LAUTSPRECHER & MIKROFON



LITHIUMBATTERIE 3500 MAH



5'' HD-DISPLAY



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



KLICKEN ODER SCANNEN
UM ES AUF YOUTUBE
ZU ENTDECKEN

BLUETOOTH-MODUL FÜR DRUCKPRÜFER 2.0

(IM KIT HU35060 ENTHALTEN)

HU35055-2



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

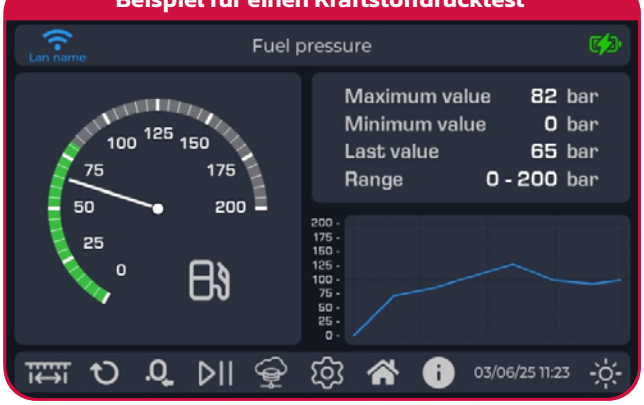
DRUCKSONDE 0–20 BAR

HU35050-3

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



Beispiel für einen Kraftstoffdrucktest



Beispiel für einen Kompressionstest



PRESSUREDIAG ZUBEHÖR



ZYLINDER-DRUCKVERLUSTTESTER

HU35027



ÖLDRUCKADAPTERS MOTOR UND TURBO (15 TEILE)

HU35033



HOCHDRUCK-BENZINADAPTERS (5 TEILE)

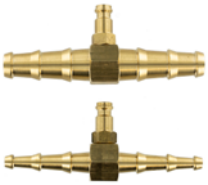
HU35029

PATENTIERT



ADAPTER FÜR LADEDRUCKMESSUNG

HU35042



UNIVERSELLE «T» ADAPTERS

HU35041

KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN



KLIMAADAPTER R134A / R1234YF

HU35038



SCHNELLKUPPLUNGSWERKZEUG FÜR DIE KRAFTSTOFFLEITUNG

HU35019



DICHTUNGSSET FÜR COMMON RAIL M12 UND M14 X 1.50

HU35030



SET VON DUMMY-ADAPTER FÜR COMMON RAILDRUCKREGELVENTILEN

HU35031



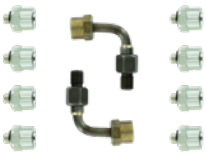
HOCHDRUCK-MESS-SATZ DIESEL

HU35026



90° ADAPTER FÜR COMMON RAIL (6 TEILE)

HU35028



DIESEL ADAPTER BMW M15 X 1.00

HU35032

PATENTIERT



UNIVERSALKOMPRESSIONADAPTER ÜBER DIESEL-GLÜHKERZE

HU35039



UNIVERSALKOMPRESSION ADAPTER ÜBER DIESEL -EINSPRITZDÜSE

HU35037



E85-ETHANOL-ZUBEHÖRKIT

HU35035

NEUES ZUBEHÖR

FLEXIBLER KOMPRESSIONSTEST-ADAPTER FÜR BENZINMOTOREN M10 X 1,0 – L. 250 MM

HU35020-9

Ideal für Benzinmotoren mit tiefen und engen Zündkerzenschächten, bei denen der Zugang zu den Zündkerzen eingeschränkt ist.

Typische Anwendungen:

- Renault und Dacia 1.0 TCe, 1.2 TCe und 1.3 TCe
- Nissan DIG-T
- Ford EcoBoost
- BMW MINI (ausgewählte Motoren)
- Viele moderne Benzinmotoren mit Zündkerzen M10 x 1,0





BREMSDRUCK- UND BREMSKRAFTVERTEILUNGS-PRÜFKIT

HU35046

Gleichzeitige Messung des Bremsdrucks links und rechts zur sofortigen Überprüfung der Bremsbalance.

Dieses Set ermöglicht eine schnelle und genaue Beurteilung des Zustands, der Leistungsfähigkeit und der Ausgewogenheit des Bremssystems durch die gleichzeitige Messung des Hydraulikdrucks an zwei Punkten innerhalb des Bremskreislaufs. Mithilfe der beiden im Lieferumfang enthaltenen elektronischen Drucksensoren (0 bis 200 bar) lassen sich Druckwerte an Bremssätteln, Radzylindern oder anderen Prüfpunkten des Hydraulikkreislaufs in Echtzeit vergleichen, um Folgendes festzustellen:

- **Ungleichgewicht des Bremsdrucks zwischen linker und rechter Seite**
- **Eingeschränkte oder verstopfte Bremsschläuche und -leitungen**
- **Festklebende Bremssättel**
- **Defekte Hauptbremszylinder**
- **Verlust der hydraulischen Effizienz innerhalb der Bremsanlage**

Die 5 m langen Sensorkabel ermöglichen es dem Techniker, die Prüfung alleine durchzuführen. Das Tablet kann während der Betätigung des Bremspedals auf dem Schoß des Technikers abgelegt werden, wodurch Druckwerte und Abweichungen in der Bremsausgleichung sofort sichtbar werden.



Lieferumfang :

- **2 elektronische Drucksensoren, 0 bis 200 bar**
- **22 Anschlussadapter, die den Großteil der Fahrzeuganwendungen abdecken**
- **5 m Messkabel**

Anwendungen :

- **Prüfung des Bremshydraulikdrucks**
- **Überprüfung des hydraulischen Gleichgewichts links/ rechts**
- **Schnelle Diagnose von Fehlern im Bremssystem**
- **Überprüfung der Reparaturergebnisse nach dem Austausch von Bremssätteln, Bremsschläuchen, Hauptbremszylindern oder ABS-Einheiten**

NEU

SCHWERLAST- UND LANDMASCHINEN-ZUBEHÖRKIT

VERLÄNGERUNG FÜR HU35050 / HU35060

HU35045

BALD VERFÜGBAR



ALLE DRUCK- UND KOMPRESSIONSPRÜFUNGEN IN EINEM KOFFER

Dieses neue Set wurde als Ergänzung zu den Druckdiagnose-Tablets PressureDiag HU35050 und HU35060 entwickelt und umfasst 22 professionelle Adapter für Nutzfahrzeuge, Busse, Anhänger und Landmaschinen.
Es ermöglicht die schnelle Durchführung der wichtigsten Diagnoseprüfungen ohne unnötige Demontage.

EIN KOFFER – VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN

1. Prüfung des Kraftstoffsystems

- Low-pressure fuel measurement
- Quick diagnosis of fuel supply problems

2. ADBLUE®- / SCR-SYSTEM

- AdBlue® pressure measurement
- AdBlue® injector testing
- Quick diagnosis of SCR system faults

3. PRÜFUNG VON PNEUMATIKSYSTEMEN (ABS & ESP)

- Tractor brake pressure testing
- Trailer brake pressure testing
- Compressed air circuit diagnosis

4. MOTOR-KOMPRESSIONSPRÜFUNG

DAF · SCANIA · VOLVO · Renault

UND VIELES MEHR ...

Spezielle Adapter ermöglichen den direkten Anschluss des Tablets an die OEM-Prüfanschlüsse der Fahrzeuge der Hersteller.

5. NOX- & LAMBDAMESSUNG

- Anschluss am NOx-Sensor oder am Anschluss des Abgastemperatursensors
- Anschluss am Anschluss des Lambdasensors
- Messungen ohne aufwendige Demontage

LASTKRAFTWAGEN



DIE UNVERZICHTBARE ERGÄNZUNG FÜR IHR PRESSUREDIAG ZUR DIAGNOSE VON NUTZFAHRZEUGEN UND LANDMASCHINEN.

NEU

BALD VERFÜGBAR

Pressure Diag CONNECT

EINE EINZIGARTIGE APP

Kompatibel mit jedem Android-Tablet, auf dem die Installation von Drittanbieter-Apps möglich ist.





KOMPATIBEL MIT:

AUTEL / LAUNCH / TOPDON
UDIAG / AUTOFIX

Und alle anderen Android-Tablets, auf denen die Installation von Drittanbieter-Apps möglich ist.

Android

ECHTZEITMESSUNG
Druckmessungen direkt im Kreislauf

ZUVERLÄSSIGE
Erkennt fehlerhafte Sensoren, beschädigte Verkabelungen und Berechnungsfehler.

PRÄZISE ERGEBNISSE
Aufzeichnung und Weitergabe von Messwerten

ADAPTERSET FÜR HAUPTBREMSZYLINDER

HU11004

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





NEU

RATSCHENSCHLÜSSELSATZ FÜR BREMSENTLÜFTUNG

HU11009

KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN

- 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 ¼»-Gewinde des Behälters (keine Kette unter dem Behälter)
- 4 austauschbare Gummikonen, passend für alle Behältergrößen
- Höhe und Breite verstellbar

KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN



NEU **PROFESSIONELLER ELEKTRONISCHER BREMSENTLÜFTER**

HU11030 **HU11035**

PATENTIERT

HERGESTELLT IN BELGIEN

DER BREMSENENTLÜFTER FÜR JEDE WERKSTATT!

AUTOMATISCHER BREMSFLÜSSIGKEITSAUSGLEICH

AUTOMATISCHER START/STOPP

KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN

ZAHNRADPUMPE

- Digitale Einstellung des Impulsdrucks von 0,5 bis 4,5 bar (7,25 bis 65 psi)
- Automatischer Ausgleich des Hauptbremszylinderbehälters
- am Ende des Entlüftungsvorgangs
- LCD-Farbdisplay mit 6 wählbaren Sprachen:
- (EN, FR, DE, IT, NL, ES)
- Automatische Abschaltung bei:
- – Erkennung eines falschen Drucks
- – Vorhandensein eines Lecks im Bremssystem
- – Der neue DOT-Behälter ist leer
- Spülmodus, der die Verwendung einer anderen Flüssigkeit (DOT) ermöglicht
- Robuste Bauweise für intensiven Einsatz
- Stromversorgung über die 12-V-Batterie des Fahrzeugs
- Optional: Stromversorgung über eine zusätzliche 12-V-Batterie
- oder einen Transformator von 110–230 V Wechselstrom auf 12 V Gleichstrom (HU11038).
- Kabel- und Schlauchlänge: 5 m
- Lieferung mit europäischer Hauptbremszylinderdeckel, Auffangflasche für Altflüssigkeit und Gummikegel für Trommel und Kanister



BATTERIE -EMPFÄNGER MILWAUKEE M12

HU11030-9

0,5 BIS 4,5 BAR





2 KONFIGURATIONEN:

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

EBENFALLS VERFÜGBAR:

HU11036: Nur Trolley (zur Umrüstung der tragbaren Version auf die Version mit Fahrwagen)

AUTOMATISCHER 12V BREMSENTLÜFTER

HU11006N

- Kompatibel mit ABS-/ESP-Systemen
- 12-V-Stromversorgung mit Verpolungswarnung
- Edelstahlgehäuse
- Elektrische Pumpe mit automatischem Abschaltventil
- Druckregler von 0 bis 3,5 bar
- 5-Liter-Behälter mit sichtbarer (Min.) Füllstandsanzeige
- Automatische Abschaltung bei Erreichen des Mindestfüllstands
- Große Behälteröffnung für eine einfache Reinigung
- 12-V-Stromkabel mit Klinkenstecker (L: 4 m)
- Für Bremsflüssigkeit mit Schnellkupplungssystem
- Lieferung mit Nachfüllbehälter für Bremsflüssigkeit mit Kette und universalem Schraubadapter (kompatibel mit 85 % der Fahrzeugflotte)

0,5 BIS 3,5 BAR

5L



KOSTENGÜNSTIGER 12-V-DRUCKENTLÜFTER



BREMSFLÜSSIGKEIT-SIEB PUNKT-TESTER

HU11010

- Kompatibel mit DOT 3/4/4+/5/5.1
- Eine einzige Bedientaste – sehr einfach in der Garage zu bedienen
- Deutliche Anzeige der empfohlenen Siedetemperatur für DOT 3/4/5 auf dem Display.
- Herausnehmbares elektrisches Heizelement / als Ersatzteil erhältlich.
- Ein Test = max. 30 Sekunden
- 12 V = kein Risiko wie bei 220 V

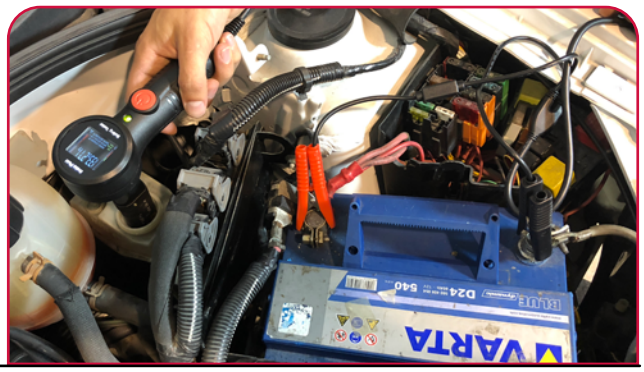


VORTEIL DES SIEDEPUNKTS:

- Weitaus genauer und zuverlässiger als Leitfähigkeitsmessgeräte
- Diese Art der Prüfung wird von Bremsflüssigkeitsherstellern und Automobilherstellern empfohlen.



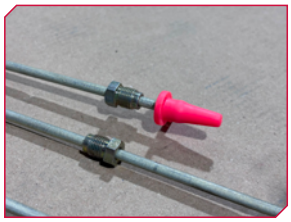
Typical Dry Boiling Point: 245 °C (473 °F)
Typical Wet Boiling Point: 158 °C (316 °F)



UNIVERSELLER STECKER (MÄNNLICH/WEIBLICH)

MI6004





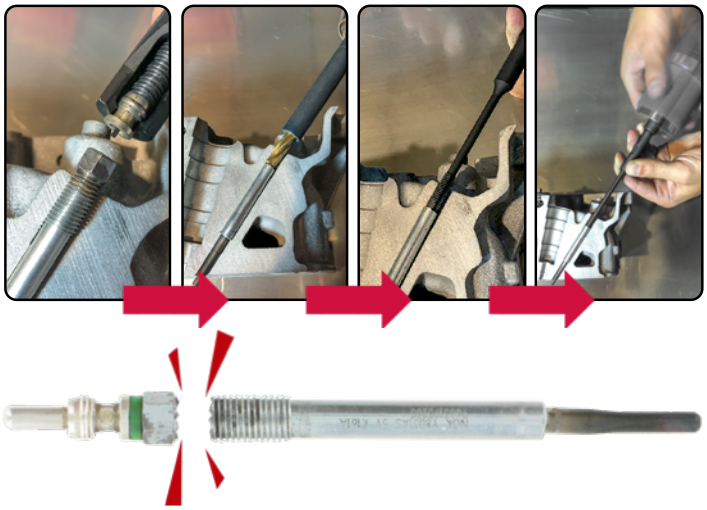



PATENTIERT

KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN

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

HU41051



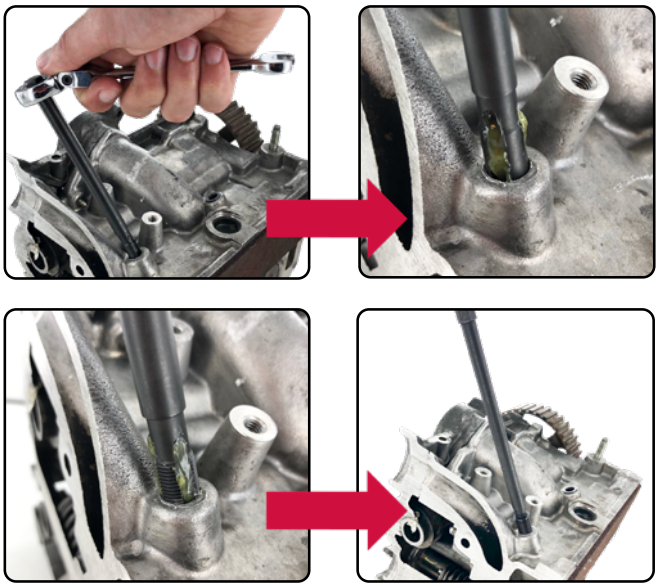


SPEZIAL-ZENTRIERFRÄSER
Selbstzentrierende Industriefräser



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

HU41058





KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN





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 Brennkamer 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	3 = M10 x 1.00
2 = M9 x 1.00	4 = M10 x 1.25

KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN

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,auch in engen Motorräumen.

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.
- nklusive Haltegriff: erleichtert das Positionieren und Entfernen des Werkzeugs.
- Ohne Griff verwendbar in sehr engen Bereichen.



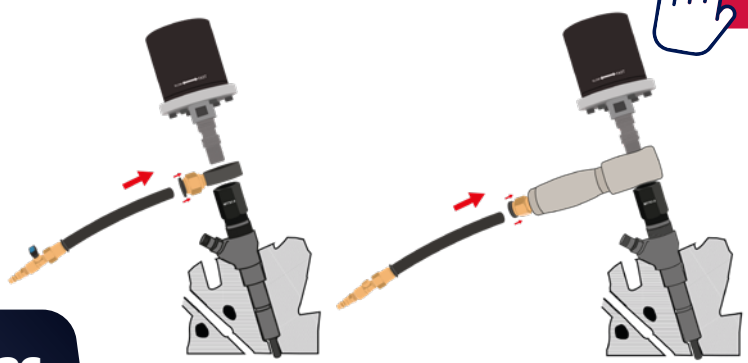
Einstellbarer Schlagmodus:

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

Im Lieferumfang enthalten:

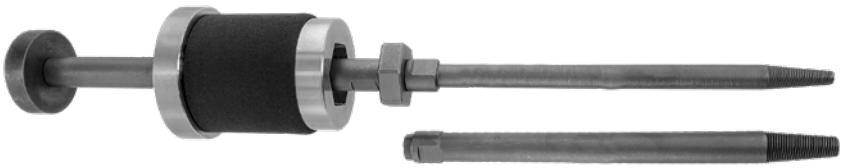
- Gewindeadapter M14, M17, M20, M25 und M27
- Kompatibel mit den meisten Dieselinjektoren:
- Denso, Siemens, Delphi, Bosch (Innengewinde).

KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN





PATENTIERT



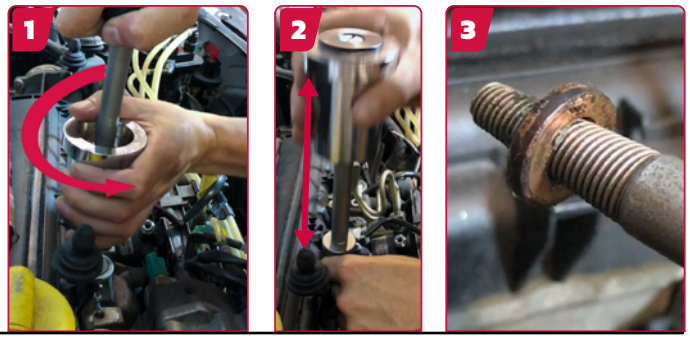
DIESEL-INJEKTORDICHTUNGSABZIEHER

HU41010

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



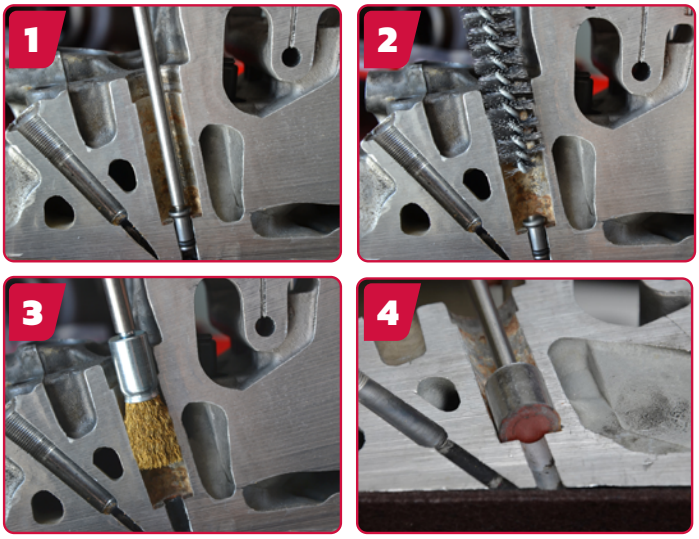
KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN



UNIVERSELLES REINIGUNGSSET FÜR DIESEL-INJEKTOR-SITZE

HU41039

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





KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN

NEU ABGASSENSOR-GEWINDEREPARATURSET

HU41059

Ideale Komplettlösung für:

- Ausbau von Abgassensoren, einschließlich O2-(Lambdasonden), NOx- und Temperatursensoren, mit speziell entwickelten Stecknüssen
- Reinigung und Wiederherstellung beschädigter Gewinde im Abgassystem mit Präzisions-Gewindebohrern
- Auch für die Wartung anderer Gewinde im Abgasbereich geeignet, z. B. an Leitungen von Differenzdrucksensoren
- Das kompakte, flache Design ermöglicht effizientes Arbeiten an engen und schwer zugänglichen Stellen.

Enthaltene Gewindegrößen :

- M12 × 1.25, M14 × 1.5, M16 × 1.5, M18 × 1.5, M20 × 1.5, M22 × 1.5

Steckschlüsselgrößen für Sensoren :

- 14 mm / 17 mm / 19 mm / 22 mm / 24 mm





QUICKFLOW-BOHRPUMPEN-GETRIEBESATZ

AB71197

- Kompatibel mit den meisten Flüssigkeiten, die im Automobil-, Schifffahrts-, Industrie- und Haushaltsbereich verwendet werden, darunter Motoröl, Automatikgetriebeöl, Getriebeöl, Bremsflüssigkeit, Kühlmittel, Servolenkungsflüssigkeit usw.
- Die Quickflow-Pumpe ist eine hocheffiziente Zahnradpumpe.
- Sie verfügt über einen klappbaren Befestigungshaken, sodass die Pumpe mit einer 3/8"-Druckluftratsche betrieben werden kann.
- Mithilfe des mitgelieferten Universaladapters kann die Pumpe auch von den meisten Akku-Bohrmaschinen mit Drehzahlen von bis zu 1.500 U/min angetrieben werden.
- Im Lieferumfang enthalten ist ein Druckschlauch mit Schnellkupplungen für einen einfachen Adapterwechsel.
- Die Adapter bestehen aus hochbeständigem Polymer und bieten eine außergewöhnliche Chemikalienbeständigkeit.
- Nicht für den Einsatz mit Benzin geeignet.





UNIVERSELLER DRUCK- UND VERSCHLUSSPRÜFER FÜR KÜHLSYSTEME

AB70809

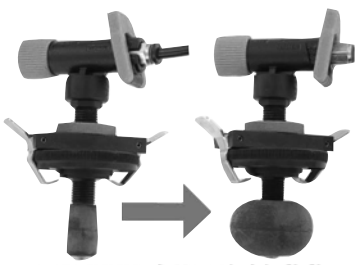
Passend für alle Kühlsysteme ohne Adapter

- Pumpe aus nichtleitendem Nylon und Glasfaser
- Abnehmbarer Schlauch
- Intuitive Ventilvorrichtung zum Umschalten von der Blasenphase in die Systemphase
- Farbcodierte Adapterteile
- Prüft das Dichtungssystem aller Personenkraftwagen mithilfe der aufblasbaren Membran
- Prüft Kühlerverschlusskappen mithilfe von 6 Doppeladaptern mit einzigartigem Design, geeignet für die Prüfung der meisten Kühlerverschlusskappen
- Ermöglicht die Lokalisierung von Undichtigkeiten auch an:
- Zylinderkopfdichtung
- Kühler oder Heizung
- Schläuche oder Wasserpumpe





KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN



PROFESSIONAL 3-IN-1 WARTUNGSSATZ FÜR KÜHLSYSTEME

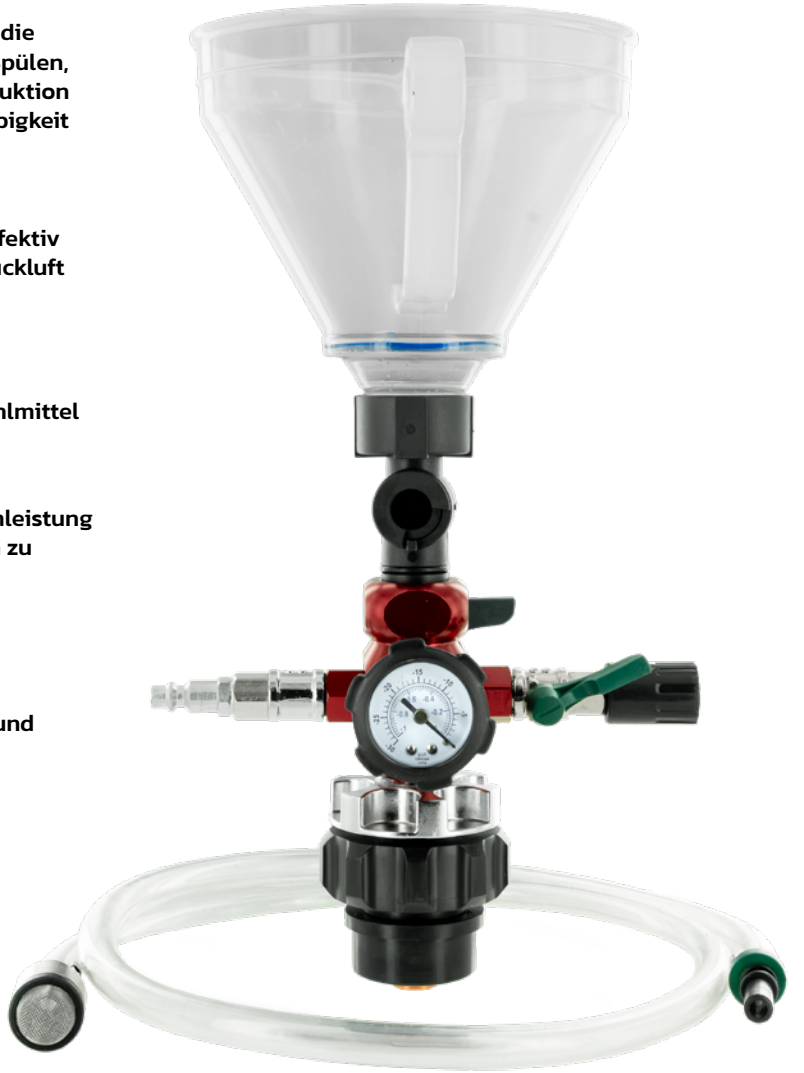
HU46035

BALD VERFÜGBAR

Spülen / Befüllen / Automatische Entlüftung

One complete solution for cooling system maintenance

Dieses für professionelle Werkstätten entwickelte Set führt die drei wesentlichen Arbeitsschritte an Kühlsystemen durch: Spülen, Vakuumbefüllung und automatische Entlüftung. Die Konstruktion aus eloxiertem Aluminium gewährleistet Festigkeit, Langlebigkeit und zuverlässige Leistung auch bei intensiver Nutzung.



1. HOCHLEISTUNGSFÄHIGE SPÜLUNG

Entfernt Schlamm, Ablagerungen und Verunreinigungen effektiv dank eines starken Wirbeleffekts, der durch Wasser und Druckluft erzeugt wird.

2. VAKUUMBEFÜLLUNG

Erzeugt ein Vakuum im Kühlsystem, um Lufteinschlüsse zu beseitigen, auf Undichtigkeiten zu prüfen und das neue Kühlmittel automatisch anzusaugen.

3. AUTOMATISCHE ENTLÜFTUNG

Entfernt verbleibende Luftblasen, um eine optimale Systemleistung zu gewährleisten und die Anzahl der Kundenreklamationen zu reduzieren.

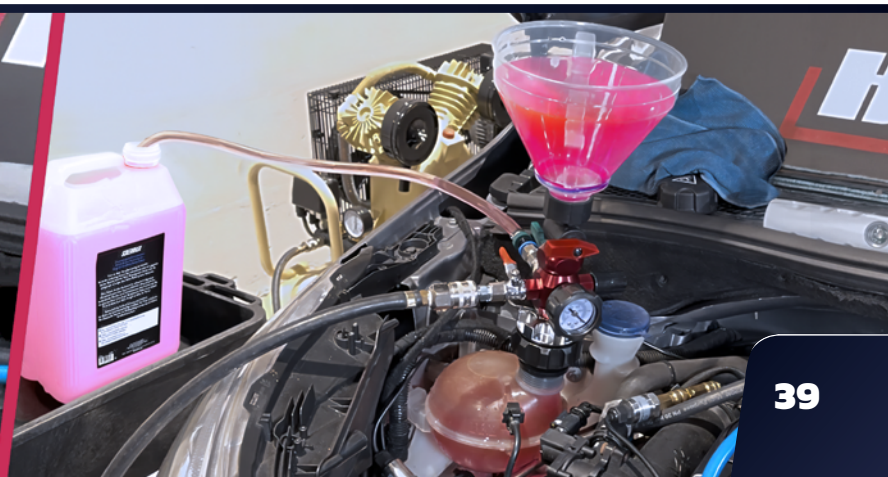
PRODUKTVORTEILE

- Robuste Konstruktion aus eloxiertem Aluminium
- Universelle Passform
- Geeignet für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor, Hybrid- und Elektrofahrzeuge







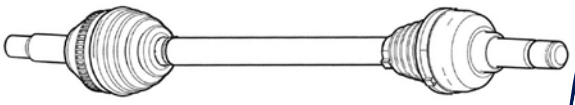


NEU

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.



KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF INSTAGRAM ZU ENTDECKEN

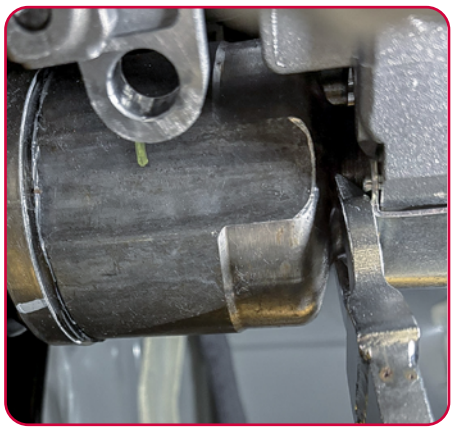




IDEAL FÜR ANTRIEBSWELLEN MIT SICHERUNGSRING

Alfa Romeo, BMW, Citroën, Dacia, Fiat, Ford, Nissan, Mercedes-Benz, Opel, Mini, Renault, Toyota, Kia, Hyundai, Volvo, Mazda, Peugeot







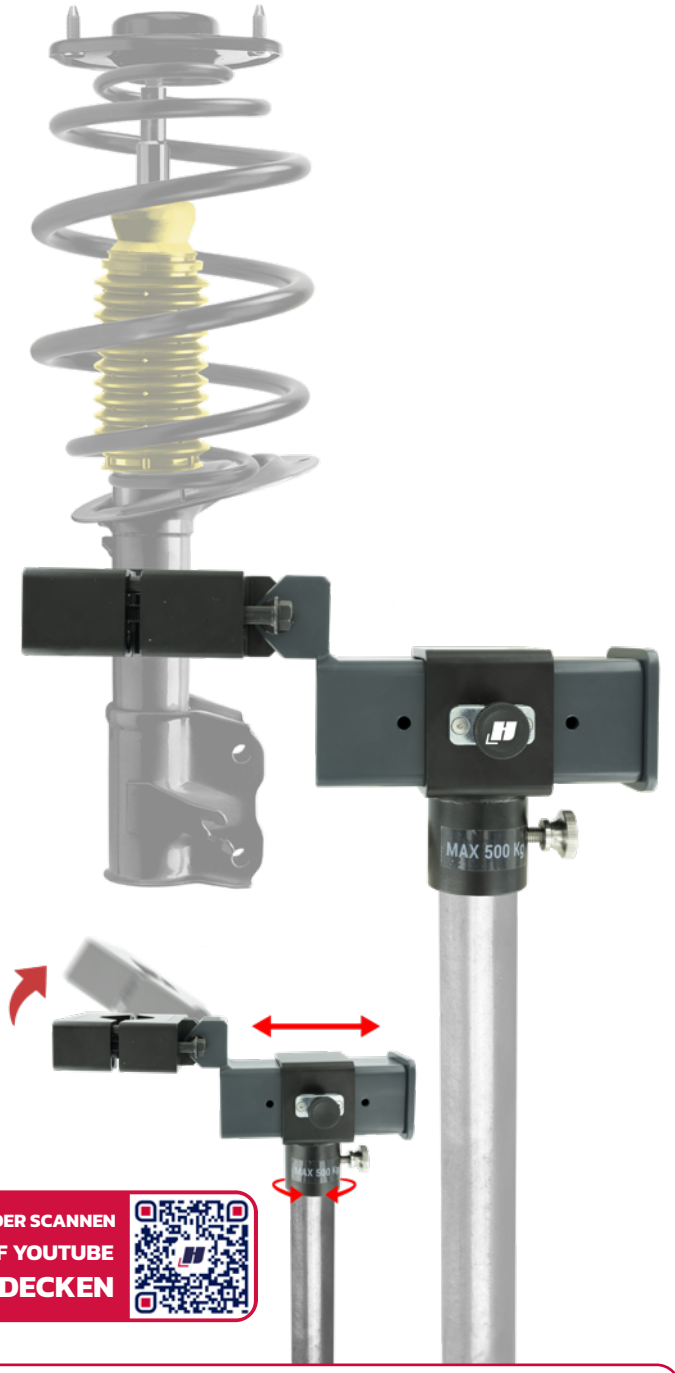
PATENTIERT

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:
  - Leichtfahrzeug
  - 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





KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN

EBENFALLS GEEIGNET FÜR ELEKTRO- UND HYBRIDFAHRZEUGE. ZUM AUFSETZEN AUF JEDEN GETRIEBEHEBER (25-30 MM)

NEU

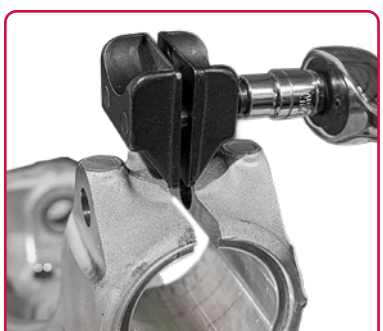
WERKZEUG ZUM AUSEINANDERDRÜCKEN VON RADNABEN

HU43026

KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN

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

ULTRAROBUST







NEU

EZ ROLLER SPINNER UNIVERSALRAD

HU42030

KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF INSTAGRAM ZU ENTDECKEN

Die ideale Lösung für Kfz-Werkstätten und Autohäuser, Reparaturwerkstätten, Pannen- und Abschleppdienste, Reifen- und Felgenspezialisten sowie Motorsportteams

Einzigartige Mobilitätslösung

Ermöglicht das Bewegen aller Fahrzeugtypen in besonders schwierigen Situationen: blockierte Bremsen, blockiertes Getriebe, beschädigtes oder gestohlenes Rad, Batterieausfall bei Elektrofahrzeugen usw.

Besonders einfach in der Anwendung

Wird einfach an der Radnabe des Fahrzeugs befestigt und ermöglicht das Bewegen des Fahrzeugs in der Werkstatt oder auf einen Abschleppwagen, selbst bei blockierten Bremsen.
Die originalen Radschrauben des Fahrzeugs werden verwendet, es sind keine zusätzlichen Teile erforderlich.

Kompatibel mit 90 % des Fahrzeugbestands dank universeller Radnabe

Geeignet für Fahrzeuge mit Front-, Heck- und Allradantrieb mit 4- oder 5-Loch-Rädern von 14» bis 20»: Pkw, leichte Nutzfahrzeuge, SUVs, Hybridfahrzeuge und Elektrofahrzeuge.

Robust und langlebig

Ausgestattet mit einem Profil, das das Schieben oder Ziehen des Fahrzeugs auf allen Untergründen ermöglicht, auch auf unebenen Flächen sowie auf Steigungen, Rampen und Schotter.

TECHNISCHE DATEN

- Abmessungen: 22 x 2,5" (56 x 5cm)
- Gewicht: 11 kg
- Maximale Belastung: 1000 kg pro Rad
- Maximale Fahrgeschwindigkeit: 8 km/h





5/6-LOCH-RADNABEN-KIT

HU42032

- Passt sich an das Universalrad HU42030 an, um es mit Fahrzeugen mit 5- oder 6-Loch-Rädern kompatibel zu machen.



UNIVERSALRAD EZ ROLLER-SPINNER HD 5/6

HU42036

- Hochwertiges internes Lagersystem
- Hochfeste Technopolymer-Lauffläche
- Tragfähigkeit
- bis zu 1.500 kg
- Kompatibel mit 15»- bis 21»-Rädern



4-RÄDRIGER AUFBEWAHRUNGSWAGEN

HU42035

- Ermöglicht die Aufbewahrung und den Transport von bis zu 4 Rädern, wenn diese nicht in Gebrauch sind.
- Ausgestattet mit einer Ablagefläche oben und einem unteren Ablageboden.

DOPPELFUNKTION

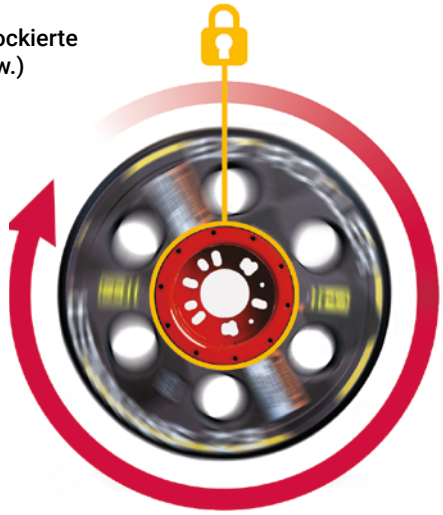
1 SPINNER-Modus (Freilauf):

- Ermöglicht das Bewegen von Fahrzeugen mit blockierter Radnabe (blockierte Bremsen, Getriebeprobleme, Batterieausfall bei Elektrofahrzeugen usw.)





SCHRAUBEN NICHT ENTHALTEN





2 ROLLERMODUS (Feststehendes Rad) :

- Ermöglicht die Verwendung des EZ Wheel als Reserverad (max.Geschwindigkeit 8 km/h)





SCHRAUBEN ENTHALTEN



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

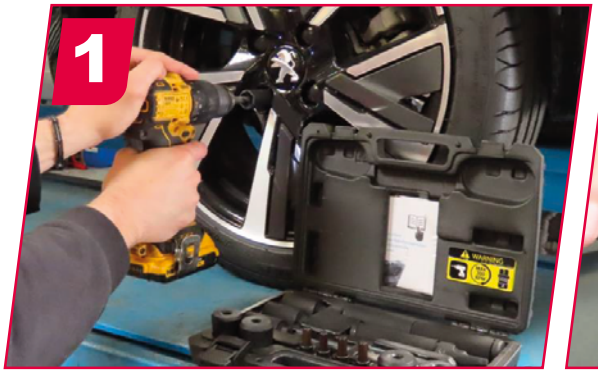
Satzinhalt :

- 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



KLICKEN ODER SCANNEN UM ES AUF YOUTUBE ZU ENTDECKEN







BEISPIEL :

Mit der neuen Stellantis-Radschraube mit Verriegelung

CITROËN DS AUTOMOBILES OPEL PEUGEOT





DOSIL – GERÄUSCHARMER REIFENENTLÜFTER

HU43012



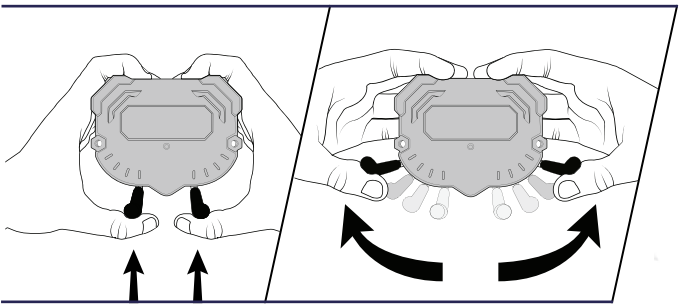


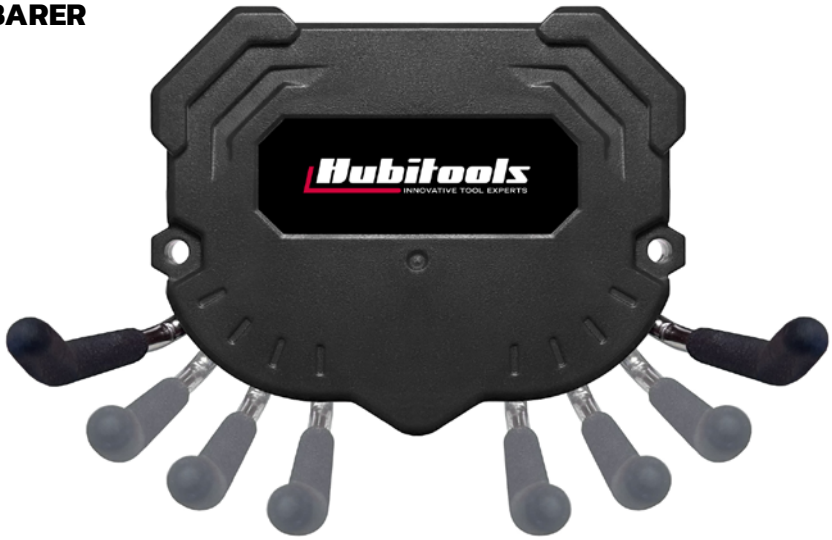
FÜR DAS ABLASSEN VON LUFT AUS REIFEN – BEI PERSONENKRAFTWAGEN

NEU

MAGNETISCHER UND VERSTELLBARER WERKZEUGHALTER

HU51030



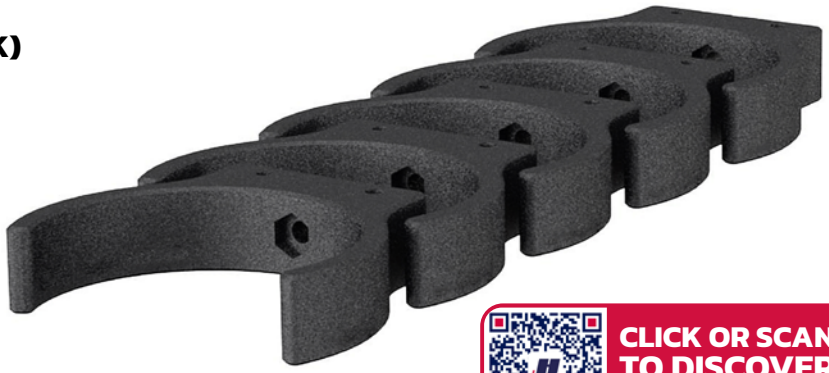




NEU

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

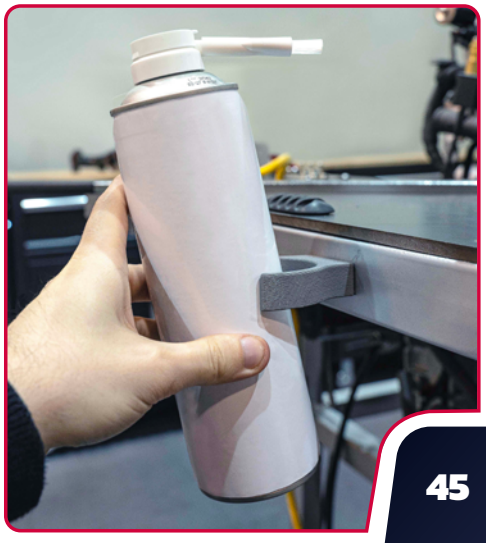


HU51020 Set von 5 Clips (⌀62 mm)

HU51021 Set von 5 Clips (⌀45 mm)

CLICK OR SCAN TO DISCOVER IT ON INSTAGRAM





NEU

MOBILE UND AUTONOME ÖLBAR

HU46030



AUSGIEßZEIT ÖLKANNE:
5 MIN

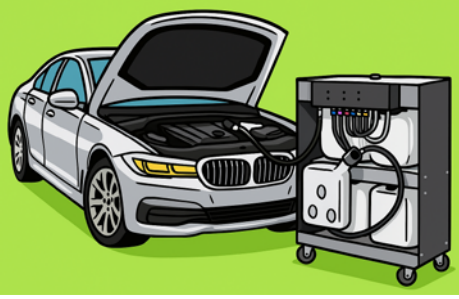


AUSGIEßZEIT FAHRZEUG:
5-10 MIN



VS

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



MOBILE UND AUTONOME ÖLBAR

- 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 und geringeren Ölverlusten.

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)

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
Füllgeschwindigkeit	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
	 	

Hubitools
INNOVATIVE TOOL EXPERTS

2-IN-1 KUNSTSTOFFREPARATURSTATION MIT HEISSLUFT UND HEISSLÖTEN

HU31040

KLICKEN ODER SCANNEN
UM ES AUF YOUTUBE
ZU ENTDECKEN





HEISSLUFT

ENTWICKELT ZUM SCHWEISSEN ALLER KUNSTSTOFFTEILE VON FAHRZEUGEN:

- STOSSFÄNGER
- KAROSSERIETEILE
- SCHEINWERFERHALTERUNGEN
- FRONTBLENDEN



HEISSLUFT-SCHWEISSGERÄT

RUE DE LA STATION 13,
1300 WAVRE,
BELGIQUE

IHR ANSPRECHPARTNER:

+32 10 42 03 85

INFO@HUBITOOLS.COM

FOLGEN SIE UNS hubitools.com | hubitools.sa | hubitools | hubitools