

BUSCHiNG

BUSCHiNG Rund um die Batterie | Prüf- & Messtechnik | Motordiagnose | Spezialwerkzeuge | Druckluftgeräte & Zubehör | Hebetechnik | Werkstattgeräte | Gummiauflagen & Zubehör | HV-Service



herthundbuss.com

Ihr Partner für Werkzeuge und Werkstattausrüstung!



BUSCHiNG

HERTH+BUSS

Gelebter Verbesserungsprozess

Wir, die Geschäftsleitung, verpflichten uns dem TQM-Konzept, da wir das Vertrauen unserer Kunden schätzen und auch langfristig bewahren möchten.

Die Beziehung zu unseren Kunden begreifen wir als Partnerschaft, die es ständig zu verbessern gilt. Deshalb überprüfen wir selbst etablierte Prozesse kontinuierlich auf Optimierungsmöglichkeiten.

Und dies nicht, weil uns jemand dazu zwingt, denn die Kriterien für die ISO-Zertifizierung erfüllen wir bereits seit langem.

Unser Ansporn liegt vielmehr darin, in der gemeinsamen Arbeit immer bessere Ergebnisse zu erzielen und unseren Kunden zu helfen, ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern und so Ihnen langfristigen Erfolg zu sichern.

Das ist es, was wir als „gelebten Verbesserungsprozess“ bezeichnen, und das ist es auch, was unsere vielen langjährigen Kunden an der Zusammenarbeit mit Herth+Buss besonders schätzen.



Wir sind zertifiziert nach:

- ISO 9001:2015 Qualitätsmanagement
- ISO 27001:2017 Informationssicherheitsmanagement
- DE AEOF 102808 Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter



Verband der
Automobilindustrie



Inhalt

	Vorspann	4 - 5
	Rund um die Batterie	7 - 17
	Prüf- & Messtechnik	19 - 47
	Motordiagnose	49 - 97
	Spezialwerkzeuge	99 - 151
	Druckluftgeräte & Zubehör	153 - 157
	Hebetechnik	159 - 163
	Werkstattgeräte	165 - 187
	Gummiauflagen & Zubehör	189 - 209
	HV-Service	211 - 221
	Nummernverzeichnis	223 - 233
	Index	235 - 239

Ihr Partner für Werkzeuge & Werkstatt- ausrüstung

Mit der BUSCHiNG Sortimentsmarke bieten wir ein leistungsstarkes Portfolio an Werkzeugen und Werkstattausrüstung für den professionellen Werkstatteinsatz. BUSCHiNG steht für Qualität, Innovation und praxisnahe Lösungen für zuverlässige Ergebnisse.

Unsere Leistungen für Sie:

- Werkzeuge und Werkstattausrüstung in Profiqualität
- Mess- und Prüftechnik für präzise Diagnosen
- Innovative Lösungen für den Werkstattalltag
- Breites Einsatzspektrum von Fahrzeugelektrik bis Spezialwerkzeuge
- Ergänzende Produkte für Hebe-, Druckluft- und Karosseriearbeiten
- Über 500 BUSCHiNG Artikel verfügbar

RUND UM DIE BATTERIE

Batterietester



Ladegeräte



Booster



Servicewerkzeug
& Zubehör



DRUCKLUFTGERÄTE & ZUBEHÖR

Reifenfüller



Druckluftwerkzeug



Schläuche & Schlauchhalter



PRÜF- & MESSTECHNIK

Strommessgeräte



Simulations- & Testgeräte



Spezialprüfgeräte



Prüfzubehör



GUMMIAUFLAGEN & ZUBEHÖR

Gummiblöcke



Auffahrrampen



Gummiplatten



Gummiauflagen



Adapter & Distanzstücke



MOTORDIAGNOSE

Endoskope



Akustik



Zünd- & Glühanlage



Druckprüfung



Lecktest



Temperaturprüfung



Drehzahl



SPEZIALWERKZEUGE

Glühkerzen & Injektoren



Bremse



Karosserie



Fahrwerk



Motor



Sonstige



HV-SERVICE

Werkstattsausrüstung



HEBETECHNIK

Kräne



Stützen



WERKSTATTGERÄTE

Abgasabsaugung



Bremsenservice



Kannen & Trichter



Pumpen



Werkstattsausrüstung







Rund um die Batterie

Amperezange	13
Batterieladegerät	14
Batterie-Zellenfüller	16
Drahtbürste, Batteriepol-/Klemmenreinigung	17
Ersatzkabel, Batterie-Prüfgerät	13
Frostschutz-/ Batteriesäureprüfgerät (Refraktometer)	17
Papierrolle, Batterie-Prüfgerät	12
Prüfgerät, Batterie	9 - 10
Spannungshalter, Bordnetz	15
Starthilfegerät	14
Überspannungsschutzgerät, Batterie	15
Ventil, Batterie-Zellenfüller	16



Rund um die Batterie

 CrankPrint Seite 9	 BatteryScan Plus Seite 10	 Seite 10	 Seite 11	 Seite 11	 BatteryScan Seite 12	 Seite 12
 Seite 12	 Seite 13	 Seite 13	 Seite 13	 Reanimator 1500 Seite 14	 Reanimator 3000 Seite 14	 Flash CS120 Seite 14
 Keeper 5 Seite 15	 Seite 15	 Seite 15	 Seite 16	 Seite 16	 Seite 16	 Seite 17
 Seite 17	 Seite 17					



CrankPrint

Prüfgerät, Batterie



Dieses Prüfgerät wurde zum Testen der Starterbatterien sowie für die Überprüfung des Start- und Ladesystems in einem Kfz entwickelt. Durch die fortgeschrittene Leitwertmessmethode kann die Kaltstartleistung bzw. der Gesundheitszustand (Startfähigkeit) einer Starterbatterie präzise, zuverlässig und sicher ermittelt werden, ohne diese unnötig zu beanspruchen. Zu den Anwendern gehören neben den Kfz-Werkstätten, Automobil- und Batterie-

hersteller sowie Batteriehändler. Es ist geeignet für AGM-, Spiral-, Flachplatten-, Gel-, EFB- und herkömmliche Nassbatterien.

- mit integriertem Thermodrucker
- direkte Erkennung defekter Batteriezellen
- automatische Temperaturkompensation
- Verpolungsschutz für Gerät und Batterie
- testet auch entladene Batterien
- speichert die letzten 100 Testergebnisse

Spannung: 12 V
6 V
benötigte Batterie: 9V-Block
Batteriekapazität: bis 300 Ah

BxHxT: 102 x 245 x 64 mm
Kabellänge: 1,08 m
Werkstattausrüstung: mit Verpolungsschutz
Anzeige: LCD
empfohlener Zubehör: AU260800004

Messbereich nach SAE CCA	Sprachausführung	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
100 bis 2000	Französisch Deutsch Englisch Italienisch Spanisch	BCI SAE DIN EN JIS IEC GB MCA	1	95972081
Inhalt			ME	
Papierrolle, Prüfgerät-Batterie			1	95972081001



 YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)

BatteryScan Plus

Prüfgerät, Batterie



- testet Batterien und Batteriepacks mit integriertem Start- & Ladesystemtest
- für alle gängigen Batterietypen geeignet (Bleisäure, AGM, EFB, VRLA, GEL)
- geeignet für Heavy-Duty: zwei bis sechs parallel oder zwei in Reihe geschaltete Packs
- extralanges Kabel für NFZ-Werkstätten/ Fuhrparks
- TFT-LCD-Display, intuitive Bedienoberfläche, virtuelle Tastatur
- Infrarot-Temperatursensor für präzise Temperaturkompensation
- Firmware-Updates und PC-Software für Ergebnisverwaltung/Export
- Eigendiagnose für zuverlässige Messgenauigkeit
- optional: Anschluss für Multimeterleitungen und Stromzange

Spannung: 6 V
12 V
24 V
benötigte Batterie: AA (Mignon)
Batteriekapazität: bis 800 Ah

BxHxT: 140 x 285 x 75 mm
Kabellänge: 4,5 m
Werkstattausrüstung: mit integriertem Thermodrucker
Anzeige: LCD

Messbereich nach SAE CCA	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
25 bis 6000	SAE DIN EN IEC JIS MCA	1	BU011001 100962
Inhalt		ME	
Papierrolle, Batterie-Prüfgerät		1	BU015005
Ersatzkabel, Batterie-Prüfgerät		1	BU015006
Zubehör	siehe	LE	
Amperezange	Seite 13	1	BU015001

Prüfgerät, Batterie



Der kompakte Standard-Batterietester prüft Starter- und Ladesysteme und liefert präzise Ergebnisse. Ausgestattet mit 4-zeiligem LCD mit einstellbarer Helligkeit, Temperaturkompensation und Schutzhülle für hohe Mobilität.

Spannung: 12 V
Batteriekapazität: bis 260 Ah
BxHxT: 100 x 140 x 30 mm

Kabellänge: 1 m
Anzeige: LCD

Messbereich nach SAE CCA	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
25 bis 2000	SAE DIN EN IEC JIS MCA	1	BU011003 100900



Prüfgerät, Batterie



Der Batterietester eignet sich für Start-Stopp-Batterien der Typen Lead-Acid, AGM, EFB, GEL und VRLA im Spannungsbereich 6/12/24 V und bietet zusätzlich einen Ladesystemtest für 12/24 V. Speziell für den Einsatz im LKW- und Fuhrparkbetrieb entwickelt, ermöglicht der Tester durch die 24-V-Prüfung in Reihenschaltung eine schnelle und sichere Überprüfung von Batterien und Ladesystemen. Dies gewährleistet eine hohe Mobilität und Effizienz im täglichen Betrieb. Alle Messergebnisse werden übersichtlich über das integrierte 2"-Thermodruckermodul in Text- und grafischer Form in der gewählten Menüsprache ausgegeben. Das Gerät ist besonders für Nutzfahrzeuge geeignet, dank der Reihenschaltung und umfangreicher Kompatibilität.

Lieferumfang:

- 1 x Batterie- und Ladesystemtester
- 6 x Batterie je 1,5 V AA
- 1 x Thermorolle

Technische Daten:

- Anwendung: Batterietest 6/12 V, Test in Reihenschaltung 24 V, Ladesystemtest 12/24 V, IR-Test
- Bildschirm: 4-Farben-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Batterietypen: Bleisäure, AGM, EFB, Gel, VRLA
- Batterieleistungen: CCA/SAE, EN, JIS, DIN, IEC, CA/MCA
- Betriebsbereich: 25–2.000 CCA über die gesamte Batteriekapazität nach CCA/SAE, EN, DIN, IEC, JIS, CA/MCA
- Voltmeter: 1–31,5 V
- Temperatur-Kompensation: Anpassung für unterschiedliche Temperaturen über/unter 0 °C (32 °F)
- Drucker: Integrierter 2"-Thermodrucker

Spannung:

6 V
12 V
24 V

BxHxT:

130 x 250 x 45 mm

Kabellänge:

3 m

benötigte Batterie:
Batteriekapazität:

AA (Mignon)
bis 520 Ah

Werkstatt-
ausrüstung:
Anzeige:

mit integriertem
Thermodrucker
LCD

Messbereich nach SAE CCA	Sprachausführung	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
25 bis 4000	Deutsch Englisch Französisch Spanisch Italienisch Portugiesisch	SAE DIN EN IEC JIS MCA	1	BU011004 100902
Inhalt			ME	
Papierrolle, Batterie-Prüfgerät			1	BU015005
Ersatzkabel, Batterie-Prüfgerät			1	BU015006



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Prüfgerät, Batterie



Der Batterietester hat einen integrierten Belastungswiderstand und führt automatisierte Prüfabläufe durch.

Spannung:

12 V

Kabellänge:

0,39 m

Batteriekapazität:

30 bis 180 Ah

Anzeige:

LED

BxHxT:

290 x 165 x 65 mm

Messbereich nach SAE CCA	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
bis 1000	SAE	1	BU011005 100262



1



BatteryScan

Prüfgerät, Batterie



Der Batterietester ermöglicht schnelle und präzise Tests von 6- und 12-V-Batterien sowie Start- und Ladesystemprüfungen für 12- und 24-V-Systeme. Die Testergebnisse lassen sich

speichern und verwalten sowie per PC-Software exportieren oder direkt über den integrierten Thermodrucker ausgeben – für eine lückenlose und professionelle Dokumentation.

Spannung: 6 V
12 V
benötigte Batterie: AA (Mignon)
BxHxT: 103 x 249 x 77 mm

Werkstatt-
ausrüstung: mit integriertem
Thermodrucker
Anzeige: LCD

Messbereich nach SAE CCA	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
25 bis 2000	SAE DIN EN IEC JIS MCA	1	BU011006
Inhalt		ME	
Papierrolle, Batterie-Prüfgerät		1	BU015005

Papierrolle, Batterie-Prüfgerät



Länge: 10 m **Gewicht:** 20 g

Breite mm	Durchmesser mm	ME	Menge	LE	Artikel-Nr.
37	25	Stück	2	1	BU015004 990126
für Artikel-Nr.					
100266					

Papierrolle, Batterie-Prüfgerät



Länge: 30 m **Gewicht:** 90 g

Breite mm	Durchmesser mm	ME	Menge	LE	Artikel-Nr.
57	50	Stück	5	1	BU015005 990230
für Artikel-Nr.					
BU011001 BU011002 BU011004 BU011006					



Amperezange



Kabellänge:
Gewicht:

10 m
242 g

Öffnungsweite:
benötigte Batterie:

bis 30 mm
9V-Block

Messbereich DC A	Messkategorie	LE	Artikel-Nr.
600	CAT III (600V)	1	BU015001 100653
für Artikel-Nr. BU011001			



Ersatzkabel, Batterie-Prüfgerät



Länge:

500 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU015006 990342
für Artikel-Nr. BU011001 BU011004		



Ersatzkabel, Batterie-Prüfgerät



Länge:

1,8 m

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU015007 990341
für Artikel-Nr. 100701		





1



Reanimator 1500

Starthilfegerät



Spannung:	12 V	Ausgangsspannung	5 V
für Dieselmotoren	5000 cm ³	USB:	
bis:		Ausgangs-	2400 mA
für Benzinmotoren	8000 cm ³	stromstärke USB:	
bis:		Schalterfunktion:	Ein/Aus Schalter
Startstrom (12V):	700 A	Anzeige:	mit Ladezustandsanzeige
Spitzenstrom (12V):	1500 A	Info:	mit Zigarettenanzünder-
Batteriekapazität:	24 Ah		steckdose
Zulassungsart:	CE-geprüft		mit integrierter
Batterie:	Lithium-Ferrum-Batterie (LiFePO4)	empfohlener	Arbeitsleuchte
Anschluss:	mit USB-Anschluss	Zubehör:	95980706

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU013003

Reanimator 3000

Starthilfegerät



Spannung:	12 V	Batteriekapazität:	54 Ah
	24 V	Zulassungsart:	CE-geprüft
für Dieselmotoren	13000 cm ³	Batterie:	Lithium-Polymer-Akku
bis:		Anschluss:	mit USB-Anschluss
für Benzinmotoren	9900 cm ³	Ausgangsspannung	5 V
bis:		USB:	
Startstrom (12V):	1500 A	Ausgangs-	2400 mA
Startstrom (24V):	900 A	stromstärke USB:	
Spitzenstrom (12V):	3000 A	Anzeige:	mit Ladezustandsanzeige
Spitzenstrom (24V):	1800 A		

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU013004

Flash CS120

Batterieladegerät



Das Batterieladegerät kann sowohl als leistungsstarkes Ladegerät als auch als stabile Stromquelle eingesetzt werden. Es versorgt das Bordnetz zuverlässig während Diagnosear-

beiten und Softwareupdates und ist zudem für Lithium-Batterien geeignet – für maximale Flexibilität im Werkstattalltag.

Spannung:	12 V	Ladekabelänge:	5 m
max. Ladestrom:	120 A	Anzeige:	mit LED-Anzeige
Batteriekapazität	20 bis 1000 Ah		mit digitaler Anzeige
(Laden):			

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU012005





Keeper 5

Spannungshalter, Bordnetz



Der Spannungshalter Keeper 5 versorgt das Fahrzeug während des Batterieaustauschs mit Spannung, damit diverse Einstellungen wie Radiocodes, Sitzmemory usw. erhalten bleiben.

- einfacher Anschluss über die OBD-Steckdose
- einsetzbar in Verbindung mit jedem handelsüblichen Startbooster

Spannung: 12 V
Version: OBD II
Kabellänge: 2,3 m

Anzeige: mit LED-Anzeige
Info: mit Stecker für Zigarettenanzünder

				LE	Artikel-Nr.
				1	95980706
Inhalt				ME	
Sicherung				1	50295150
Zubehör		Stromstärke A	siehe	LE	
Steckdose		8	Katalog04	1	51306346
für Artikel-Nr.					
BU013003					

Überspannungsschutzgerät, Batterie



Hochspannungen, die z.B. bei Starthilfe, Schweißarbeiten oder beim Laden der Batterie auftreten können, werden durch das Gerät zuverlässig absorbiert.

- kein Abklemmen der Batterie erforderlich
- beugt Schäden an der empfindlichen Bordelektronik vor
- keine Verpolung möglich

Spannung: 12 V
Version: 24 V
Querschnitt: 16 mm²

BxHxT: 40 x 50 x 25 mm
Kabellänge: 300 mm
Anzeige: mit LED-Anzeige

				LE	Artikel-Nr.
				1	95980749

Spannungshalter, Bordnetz



Dieser Spannungshalter wird an eine externe „Spenderbatterie“ angeschlossen, die das Bordnetz des Fahrzeugs während eines Batteriewechsels über die OBD-Steckdose mit Spannung versorgt. Somit wird die Aufrechterhaltung der Konfigurationsdaten in den Steuergeräten sichergestellt und eine aufwendige Neucodierung vermieden.

- Verpolungsschutz mit LED Anzeige
- Überspannungs-/Spannungsspitzenschutz

Spannung: 12 V
Version: OBD II
Kabellänge: 2,5 m

Fahrzeugausstattung: für Fahrzeuge mit OBD
Info: mit Stahlblechzange mit Überspannungsschutz

				LE	Artikel-Nr.
				1	AU200000



Batterie-Zellenfüller



Die praktische Dosierflasche eignet sich zum sauberen Nachfüllen von nicht wartungsfreien Nasszellenbatterien. Der Füllvorgang stoppt automatisch, sobald der Sollfüllstand erreicht ist.

chem. Eigenschaft: ölbeständig
säurebeständig **Material:** Kunststoff

Inhalt l	Farbe	LE	Artikel-Nr.
1		1	BU015021 ZA-980
Inhalt		ME	
Ventil, Batterie-Zellenfüller		1	BU015022

Batterie-Zellenfüller



Die praktische Dosierflasche eignet sich zum sauberen Nachfüllen von nicht wartungsfreien Nasszellenbatterien. Der Füllvorgang stoppt automatisch, sobald der Sollfüllstand erreicht ist.

chem. Eigenschaft: ölbeständig
säurebeständig **Material:** Kunststoff

Inhalt l	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2		1	BU015011 ZA-298
Inhalt		ME	
Ventil, Batterie-Zellenfüller		1	BU015012

Ventil, Batterie-Zellenfüller



nur in Verbindung mit	Farbe	LE	Artikel-Nr.
BU015011		1	BU015012 ZA-919
BU015021		1	BU015022 ZA-981



Drahtbürste, Batteriepol-/Klemmenreinigung



Klemme: für Pluspol
für Minuspol

Borstenlänge mm	LE	Artikel-Nr.
30	1	91971014

Drahtbürste, Batteriepol-/Klemmenreinigung



Klemme: für Pluspol
für Minuspol

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU015003 ZA-977

Frostschutz-/ Batteriesäureprüfgerät (Refraktometer)

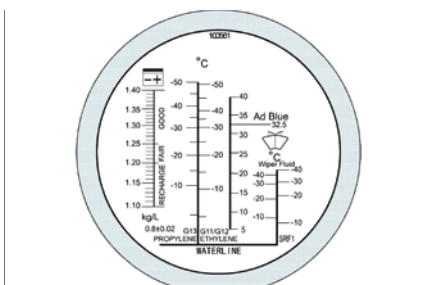


Das Hand-Refraktometer mit einstellbarem Okular ist geeignet zur Messung und Prüfung von AdBlue®, Kühlerfrostschutz (G11, G12 und G13), Scheibenfrostschutz und Batteriesäuredichte. Es ist mit einer automatischen Temperaturkompensation (ATC) ausgestattet.

Lieferumfang:

- 1 x Refraktometer aus Metall
- 1 x Pipette
- 1 x Schraubendreher zum Kalibrieren

Messbereich (AdBlue®) %	Messbereich (Batteriesäure) g/cm ³	Messbereich (Kühlerfrostschutz) °C	Messbereich (Scheibenfrostschutz) °C	LE	Artikel-Nr.
5 bis 40	1,10 bis 1,40	-50 bis 0	-40 bis 0	1	BU037010 100561





2



Prüf- & Messtechnik

Adapter, Sicherung	39
Amperezange	23 - 25
Elektronik-Detektor	26 - 27
Klemme, elektrische Universalteile	34
Messleitung, Multimeter	33 - 35
Messleitungssatz	32 - 38
Multimeter	21 - 22
Polaritätstester	33
Potentiometer	33
Prüfgerät	42
Prüfgerät, Anhängersteckdose	43 - 46
Prüfgerät, Relais	40
Prüfgerät, Sicherung	41
Prüfspitze, Multimeter	34 - 35
Prüfspitzensatz	38
Spannungs-/Strom-Messgerät	27 - 28
Spannungsprüfer	30 - 31
SRS-Stecker, Prüf Widerstand	33
Steckverteiler	34
Temperaturfühler, Multimeter	21 - 22

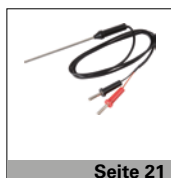


Prüf- & Messtechnik

2



Seite 21



Seite 21



Seite 22



Seite 22



Seite 22



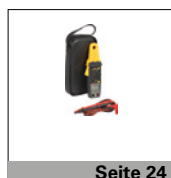
Claw 100

Seite 23



Claw 400

Seite 23



Seite 24



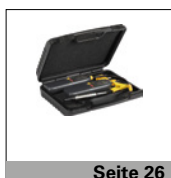
Seite 24



Seite 25



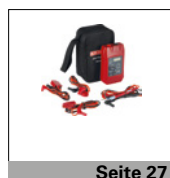
Seite 25



Seite 26



Seite 27



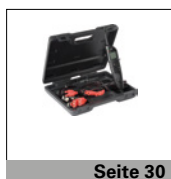
Seite 27



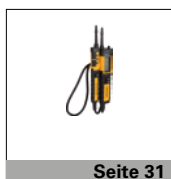
Seite 28



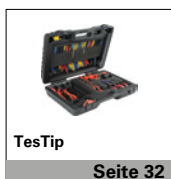
Seite 29



Seite 30



Seite 31

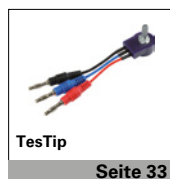


TesTip

Seite 32

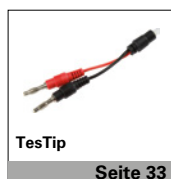


Seite 33



TesTip

Seite 33



TesTip

Seite 33



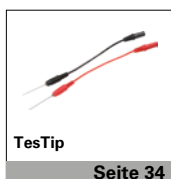
TesTip

Seite 33



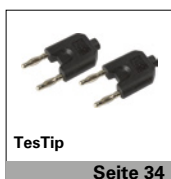
TesTip

Seite 34



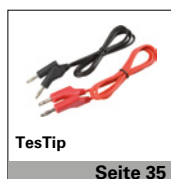
TesTip

Seite 34



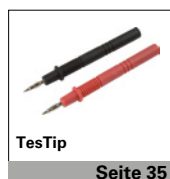
TesTip

Seite 34



TesTip

Seite 35



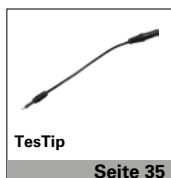
TesTip

Seite 35



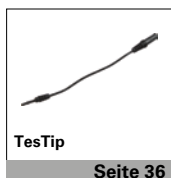
TesTip

Seite 35



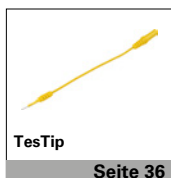
TesTip

Seite 35



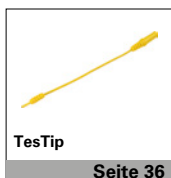
TesTip

Seite 36



TesTip

Seite 36



TesTip

Seite 36



Seite 37



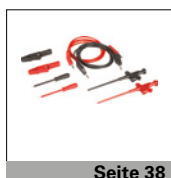
Seite 37



Seite 38



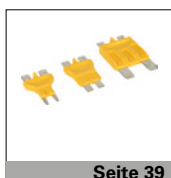
Seite 38



Seite 38



Seite 39



Seite 39



Seite 40



PlusMinus 6-24

Seite 40



Seite 40



Seite 41



Seite 42



2

Multimeter



Das digitale Multimeter ist ein unverzichtbarer Helfer in jeder Werkstatt. Es misst elektrische Größen wie Spannungen und Frequenzen. Das Multimeter ist auch geeignet für die Temperaturmessung an Klimaanlage. Das Gerät misst automatisch oder manuell. Es verfügt über ein Data Hold, das heißt die unterschiedlichen ermittelten Werte können im Messvorgang eingefroren und bei Bedarf immer wieder abgelesen werden. Mit dem Multimeter können Sie auch den Schließwinkel der Zündverteilerwelle an Verteilerzündanlagen aller seriell produzierten 4-Takt-Mehrzylinder Motoren erfassen. Das Gleiche gilt für das Ausmessen von Motor-

drehzahlen. Das übersichtliche und leicht ablesbare LCD-Display ist beleuchtet. Stöße und Stürze können dem Multimeter wenig anhaben, da keine beweglichen Teile beschädigt werden können - es ist also für den intensiven Werkstatteinsatz bestens geeignet.

- automatische oder manuelle Messbereichswahl
- automatische Abschaltung nach 30 Min. Leerlauf
- Wertspeicherung (Data Hold)
- Schließwinkel und Drehzahlmessung
- Lieferung inkl. Messkabel, Temperaturfühler und Batterie

Tastverhältnis:

5 bis 95 %

Zulassungsart:

CE-geprüft

Anzeige:

mit beleuchteter

LCD-Anzeige

BxHxT:

83 x 165 x 47 mm

benötigte Batterie: im Lieferumfang enthalten

9V-Block

Kohle-Zink-Batterie (Zn/C)

mit Durchgangstestfunktion

mit Diodentestfunktion

-20 bis 1000 °C

Messbereich:

Messbereich AC V	Messbereich DC V	Messbereich A	Messbereich Ω	Messbereich Hz	LE	Artikel-Nr.
4 40 250	0,4 4 40 250	0 bis 10	400 Ohm bis 40 MΩ	5 Hz bis 200 kHz	1	95980775
Inhalt				Stromstärke A	ME	
Sicherung				0,5	1	50295044
Temperaturfühler, Multimeter					1	95980775001
Zubehör				siehe	LE	
Amperezange Claw 400				Seite 23	1	95980785
Messleitungssatz TesTip				Seite 32	1	95980778
Messleitung, Multimeter				Seite 33	1	95980778032



YouTube

herthundbuss.com/channel

Temperaturfühler, Multimeter



Pol-Anzahl:

2

Kabellänge:

0,85 m

Info:

mit Bananenstecker

Messgenauigkeit +/- %	Temperaturbereich °C	LE	Artikel-Nr.
0,8	-50 bis +700	1	95980775001
für Artikel-Nr.			
95980775			





Multimeter



Das Digitalmultimeter verfügt über automatische Bereichswahl, TRMS-Messung für echte Effektivwerte und erfüllt hohe Sicherheitsstandards nach CAT III 1000 V und CAT IV 600 V. Es bietet umfangreiche elektrische Messfunktionen wie DC/AC-Spannungs- und Strommessung, Widerstands-, Dioden- und Durchgangsmessung sowie Relativwertmessung und berührungslose Spannungsprüfung mit akustischem und optischem Alarm. Eine große Hintergrundbeleuchtete Anzeige, Messwerthaltefunktion, automatische Abschaltung und eine

Messfolge von 3 Messungen pro Sekunde erleichtern die Anwendung. Auflösung: 2.000, 3 ½ digits

Lieferumfang:

- 1 x Digitalmultimeter
- 1 x Messkabelsatz Prüfkabel mit abgewinkeltem Stecker und Prüfspitzen (rot/schwarz)
- 1 x Batterie 9 V Block
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Aufbewahrungstasche

Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige
BxHxT: 110 x 250 x 65 mm

benötigte Batterie: 6LR61
im Lieferumfang enthalten

Messbereich AC V	Messbereich DC V	Messbereich A	Messbereich Ω	Messkategorie	LE	Artikel-Nr.
0 750	1000 0	0 bis 10	0 MOhm bis 19,99 MOhm	CAT III (1000V) CAT IV (600V)	1	BU021001 100882
Inhalt					ME	
Sicherung					1	BU021001003
					1	BU021001004
Messleitung, Multimeter					1	BU024009

Multimeter



Das Multimeter zeigt die echten Effektivwerte sowohl bei sinusförmigen als auch bei verzerrten Signalen an und kann zusätzlich Frequenz und Tastverhältnis messen. Auflösung: 6.000, 3 6/7 digits

Lieferumfang:

- 1 x Digitalmultimeter
- 2 x Prüfkabel mit Prüfspitze, 4 mm (1 x rot, 1 x schwarz)
- 1 x Draht-Temperaturfühler, K Typ
- 1 x Adapter, Typ K
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Aufbewahrungstasche

Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige
BxHxT: 110 x 250 x 65 mm

benötigte Batterie: 6LR61
im Lieferumfang enthalten
Messbereich: -200 bis 1300 °C

Messbereich AC V	Messbereich DC V	Messbereich A	Messbereich Ω	Messkategorie	LE	Artikel-Nr.
0 750	0 1000	0 bis 10	0 MOhm bis 60 MOhm	CAT III (1000V) CAT IV (600V)	1	BU021002 100856
Inhalt					ME	
Temperaturfühler, Multimeter					1	BU021002001

Temperaturfühler, Multimeter



Kabellänge: 1,15 m

Messbereich °C	LE	Artikel-Nr.
-20 bis 200	1	BU021002001 990313
für Artikel-Nr. BU021002		

Claw 100

Amperezange



Speziell für präzise Messungen im niedrigen Stromstärkenbereich. Somit können z.B. Ruhestrommessungen durchgeführt werden, ohne den Stromkreis trennen zu müssen.

- automatische Messbereichswahl

- automatische Abschaltung nach 15 Min. Leerlauf
- Wertspeicherung (Data Hold)
- Lieferung inkl. Messkabel und Tasche

Zulassungsart: GS-geprüft
CE-geprüft
71 x 226 x 38 mm
BxHxT:
Gewicht: 200 g
Anzeige: mit LCD-Anzeige

Info: mit Durchgangstestfunktion
mit Diodentestfunktion
benötigte Batterie: im Lieferumfang enthalten
LR 03
Kohle-Zink-Batterie (ZnC)

Messbereich AC V	Messbereich DC V	Messbereich AC A	Messbereich DC A	Messbereich Ω	LE	Artikel-Nr.
4 40 400 600	0,4 4 40 400 600	40 100	40 100	400 Ohm bis 40 MOhm	1	95980776

Claw 400

Amperezange



Die Strommesszange eignet sich für die Messung von hohen Strömen bis 400 A.

- Messung von Wechsel- und Gleichstrom
- mit Nullpunktaste
- Lieferung inkl. Tasche

BxHxT: 73 x 186 x 40 mm
Kabellänge: 2,3 m
Gewicht: 300 g
zusätzlich benötigter Artikel: Multimeter
Anzeige: mit Batteriezustandsanzeige

Info: mit Bananenstecker
benötigte Batterie: im Lieferumfang enthalten
9V-Block
Kohle-Zink-Batterie (ZnC)

Messbereich AC A	Messbereich DC A	LE	Artikel-Nr.
40 400	40 400	1	95980785
Zubehör		siehe	LE
Multimeter		Seite 21	1
			95980775



YouTube

herthundbuss.com/channel



Amperezange



Speziell für präzise Messungen im niedrigen Stromstärkenbereich geeignet. Somit können z.B. Ruhestrommessungen durchgeführt werden, ohne den Stromkreis trennen zu müssen.

- automatische Messbereichswahl
- kompakt, ideal für enge Bauräume
- Wertspeicherung (Data Hold)
- Lieferung inkl. Messkabel und Tasche

BxHxT: 70 x 202 x 34 mm
Gewicht: 180 g
Anzeige: mit LCD-Anzeige

Info: mit Durchgangstestfunktion
Frequenzbereich: 50 Hz bis 500 Hz

Messbereich AC V	Messbereich DC V	Messbereich AC A	Messbereich DC A	Messbereich Ω	LE	Artikel-Nr.
0 600	0 600	0 100	0 100	0 Ohm bis 100 kOhm	1	BU021011 100849
Zubehör				siehe	LE	
Messleitungssatz				Seite 37	1	BU024003

Amperezange



Diese robuste Amperezange unterstützt folgende Messmöglichkeiten:

- Gleich- und Wechselstrom
- Data-Hold-Funktion
- Relativmessung
- Widerstands- und Frequenzmessung
- Durchgangsprüfung, Diodentest
- Kapazitätsprüfung
- Schließwinkel %
- AC DC-Nullstellung

benötigte Batterie: AA (Mignon)
im Lieferumfang enthalten

Frequenzbereich: 50 Hz bis 100 kHz

Messbereich AC V	Messbereich DC V	Messbereich AC A	Messbereich DC A	Widerstand Ohm	LE	Artikel-Nr.
0 600	0 600	0 240	0 600	0 Ohm bis 24 MOhm	1	BU021012 100141



Amperezange



Diese robuste Amperezange unterstützt folgende Messmöglichkeiten:

- Gleich- und Wechselstrom
- Data-Hold-Funktion
- Relativmessung
- Widerstands- und Frequenzmessung
- Durchgangsprüfung, Diodentest
- Kapazitätsprüfung
- Schließwinkel %
- AC DC-Nullstellung

benötigte Batterie: 9V-Block
im Lieferumfang enthalten

Frequenzbereich Hz	Messbereich A	Messbereich V	Widerstand Ohm	LE	Artikel-Nr.
0 Hz bis 100 kHz	0 bis 2000	0 V bis 1000 V	0 Ohm bis 24 MOhm	1	BU021013 100142



Amperezange



- für Kriechstrommessung
- 3 2/3-stellige, 11 mm LCD-Anzeige
- Auflösung: 1 mA · 100 mA
- Messwerthaltefunktion/Data-Hold
- berührungsloser Spannungsdetektor
- Sicherheit: IEC-1010-1
- inkl. Spannungsdetektor

Anzeige: mit LCD-Anzeige
Info: mit integrierter
Arbeitsleuchte

benötigte Batterie: im Lieferumfang enthalten
AAA (Micro)

Messbereich A	Messkategorie	Draht-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2 bis 80	CAT III (600V)	bis 18	1	BU021014 100316





Elektronik-Detektor



Geeignet für eine schnelle Ortung von Kurzschlüssen, Kabelbrüchen und Kriechströmen, ohne Leitungen durchstechen zu müssen. Ohne großen Aufwand können defekte Leitungen unter z. B. Teppichen, Sitzpolster und Verkleidungen gefunden werden. Dieses Präzisionsgerät besteht aus einem Sender und einem Sucher. Das Sucherteil verfügt über drei wählbare Stufen, die dem Benutzer ermöglichen

die Empfindlichkeit auf die durchzuführende Aufgabe einzustellen. Es kann an allen Arten von Stromkreisen mit Stromspannungen zwischen 6 und 42 V Gleichstrom eingesetzt werden (z. B. Pkw, Lkw, Anhänger und Boote). Zusätzlich enthält das Set einen Stromprüfer und drei Adapter zum Anschluss an den Sicherungskasten. Ein Gerätekoffer ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

Schaltstufen:
benötigte Batterie:

3
9V-Block

Verpackung:

Kunststoffkoffer

Messbereich V	Batterielebensdauer Std.	LE	Artikel-Nr.
6 V bis 42 V	25	1	BU023001 100425



YouTube

herthundbuss.com/channel

Elektronik-Detektor



Detektor zur schnellen Prüfung elektromagnetischer Bauteile. Geeignet zur Funktionskontrolle von u. a. Zündspulen, Lichtmaschinen, Injektoren, Zündkerzen, Hallgebern und Relais. Der Detektor wird einfach über das zu prüfende elektrische Bauteil gehalten. Ein akustisches

Signal sowie leuchtende LEDs zeigen zuverlässig die Funktionsfähigkeit an. Die Detektorspitze verfügt über zwei Seiten mit unterschiedlicher Empfindlichkeit und ermöglicht so eine präzise Anpassung an verschiedene Anwendungen.

Anzeige: mit LED-Anzeige

benötigte Batterie: AA (Mignon)
im Lieferumfang enthalten

Länge mm	LE	Artikel-Nr.
310	1	BU023002 100576



YouTube

herthundbuss.com/channel

Spannungs-/Strom-Messgerät



Die Kriechstrom-MessBox ist ein mobiles DCA-Messgerät mit LCD-Anzeige zur schnellen und präzisen Messung von Ruhe- und Kriechströmen. Die Messung erfolgt parallel über die Sicherung, ohne den Stromkreis zu unterbrechen oder die Sicherung zu entfernen, und kann entweder mit den standardmäßigen Prüflösungen oder über die im Lieferumfang

enthaltenen Sicherungsadapter durchgeführt werden. Das Gerät analysiert den jeweiligen Schaltkreis und gibt – abhängig davon, ob dieser aktiv, inaktiv oder offen ist – ein akustisches Signal aus. Der gemessene Stromwert wird dabei übersichtlich auf der LCD-Anzeige dargestellt.

Gleichspannung: 6 bis 24 V
Stromstärke: 0,005 bis 50 A
benötigte Batterie: AA (Mignon)
Kabellänge: 910 mm
Arbeitstemperatur: -6 bis 49 °C

Sicherungs-ausführung: für Mini-Flachsteck-sicherung
für Standard-Flachsteck-sicherung
für Maxi-Flachsteck-sicherung

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU023003 100740



YouTube

herthundbuss.com/channel



Spannungs-/Strom-Messgerät



Erleichtert die Fehlersuche an elektrischen Anlagen im Kfz. Verschiedene Bauteile wie Relais, Lampen, Elektromotoren usw. können durch Anlegen der Batteriespannung und/oder Masse angesteuert und überprüft werden.

- Stromaufnahme der Bauteile wird während der Ansteuerung mit angezeigt
- Signalfrequenz und Widerstandsmessung integrierter Temperaturfühler in der Spitze
- Prüfspitze lässt sich abnehmen und gibt eine Bananensteckerbuchse für den Anschluss weiterer Prüfadapter frei

- Zusätzlicher Anschluss für einen K-Typ Temperaturfühler Lieferumfang:
- 1 x Kombi-Tester
- 1 x Anschlussadapter mit Batterieklemmen
- 1 x Adapterstecker für Zigarettenanzünder
- 1 x Draht-Temperaturfühler (Typ K)
- 1 x Prüfspitze (lang)
- 1 x Prüfnadel für isolierte Leitungen (lang)
- 1 x Verlängerungsadapter

Gleichspannung: 6 bis 24 V
Stromstärke: bis 5 A
Zulassungsart: CE-geprüft
Stromversorgung: über Starterbatterie
Kabellänge: 6 m

Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige
Info: mit integrierter Arbeitsleuchte
mit Stecker für Zigarettenanzünder

Messbereich DC V	Messbereich Ω	Messbereich Hz	Messbereich $^{\circ}\text{C}$	LE	Artikel-Nr.
70	200 kOhm	bis 300 kHz	bis 150	1	BU023004100850
Zubehör				siehe LE	
Verbindungskabel, Steckdose				1	BU023004001

Spannungs-/Strom-Messgerät



Der Kombi-Tester versorgt die Komponenten oder Baugruppen, die geprüft werden, mit Spannung. Somit sind z.B. Polaritäts- und Durchgangsprüfungen oder Komponententests möglich. Der Kipptaster ermöglicht das Umschalten auf positive oder negative Spannung, dieses wird durch die LED mit grünem oder rotem Leuchten dargestellt. Es ist ein Multifunktionsmeter mit Einhandbedienung. Es ist eine Prüfung von elektrischen 6 bis 24 Volt Systemen an KFZ, LKW, Motorrad möglich. Die eingebaute LED-Lampe sorgt für ein Aus-

leuchten der Arbeitsbereiche. Die Fehlersuche ist möglich durch ein Aufschalten von positivem oder negativem Potential. Dieses Potential wird über 2 verschieden farbige LED angezeigt GRÜN/ROT. Eine Automatische Abschaltung passiert ab 10A Belastung. Außerdem ausgestattet mit Durchgangsprüfer mit optischem Signal.

- Prüfspitzenverlängerung 9 cm
- Prüfmasskabel Länge 0,8 m
- Überspannungsschutz 10 A

Gehäusematerial: Kunststoff
Stromversorgung: über Starterbatterie

Kabellänge: 2 m
Anzeige: mit LED-Anzeige

Messbereich V	LE	Artikel-Nr.
6 V bis 24 V	1	BU023006 100916



Spannungsprüfer



Erleichtert die Fehlersuche an elektrischen Anlagen im Kfz. Verschiedene Bauteile wie Relais, Lampen, Elektromotoren usw. können durch Anlegen der Batteriespannung und/oder Masse angesteuert und überprüft werden. Durch die induktive Hochspannungs- und Frequenz-

messung können zudem ausgefallene Zylinder erkannt werden, ohne dabei die Zündkerzenstecker abziehen zu müssen.

- optische Polaritätsanzeige
- Kabelverlängerung ermöglicht eine bequeme Fehlersuche an Anhängern

Gleichspannung: 6 bis 24 V
Stromstärke: bis 8 A
Zulassungsart: CE-geprüft
Kabellänge: 12 m
Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige

Info: mit integrierter Arbeitsleuchte
 mit Durchgangstestfunktion
 mit Kurzschlusschutz
 mit Stecker für Zigarettenanzünder

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU023007

Spannungsprüfer
 HV



Dieses Prüfgerät der Hochspannungskategorie CAT IV dient primär zur Spannungsmessung an Hochvoltssystemen bis 1000 V und wird u. a. für die Feststellung der Spannungsfreiheit an HV-eigensicheren Hybrid- und Elektrofahrzeugen verwendet.

- zum Schutz dienender Doppelschalter und Funktionsschalter
- LCD-Auflösung 1 V und Spannungsbalkendiagramm

- Polaritätsprüfung
- Phasenprüfung: 1000 V ~ 1000 V
- Durchgangsprüfung: mit LCD- und Summeranzeige
- berührungslose Spannungsmessung: > 90-V- Wechselspannung
- automatische Abschaltung
- Prüfstellenbeleuchtung
- abschraubbare Prüfspitzenkappen zum Schutz von Anwender und Prüfspitze

Gleichspannung: 6 bis 1000 V
 Wechselspannung: 24 bis 1000 V
 IP-Code: 65
 Zulassungsart: GS-geprüft

benötigte Batterie: nicht im Lieferumfang enthalten
 Kabellänge: 880 mm
 Info: mit integrierter Arbeitsleuchte

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980793





TesTip

Messleitungssatz



TesTip ist ein Set verschiedener Messleitungsadapter, das eine vereinfachte Fehlersuche sowie einen sicheren Signalabgriff durch Direktkontaktierung bei elektrischen Kfz-Komponenten ermöglicht. Das 94-teilige Kofferset enthält die gängigsten Kontaktgrößen. Weiter beinhaltet das Set Polaritätstester mit denen Hallgeber und Photosensoren prüfbar sind sowie

plus- oder massegesteuerte Injektoren bestimmt werden können. Auch Messpotentiometer mit denen Temperaturfühler, Tankgeber und Drosselklappenpositionssensoren überprüft werden können sind enthalten. Die enthaltenen Messwiderstände ermöglichen die Überprüfung von Airbag-Stromkreisen. Alle Einzelteile sind nachbestellbar.

				Menge	LE	Artikel-Nr.
				94	1	95980778
Inhalt	Durchmesser mm	Steckbreite mm	Stecker-ausführung	ME		
Klemme, elektrische Universalteile TesTip				2		95980778004
Messleitung, Multimeter TesTip	0,8		Flachstecker	3		95980778018
			Flachsteckhülse	3		95980778019
	1,2		Flachstecker	4		95980778020
			Flachsteckhülse	4		95980778021
	2,0		Flachstecker	4		95980778022
			Flachsteckhülse	4		95980778023
	2,5		Flachstecker	3		95980778024
			Flachsteckhülse	3		95980778025
	3,0		Flachstecker	4		95980778026
			Flachsteckhülse	4		95980778027
	5,0		Flachstecker	3		95980778028
			Flachsteckhülse	3		95980778029
	6,0		Flachstecker	3		95980778030
			Flachsteckhülse	3		95980778031
Messleitung, Multimeter	1,5		Rundstecker	3		95980778010
			Rundsteckhülse	3		95980778011
			Rundstecker	3		95980778012
Messleitung, Multimeter TesTip	2		Rundsteckhülse	3		95980778013
			Rundstecker	3		95980778014
	3,5		Rundsteckhülse	3		95980778015
			Rundstecker	3		95980778016
Polaritätstester TesTip	4		Rundsteckhülse	3		95980778017
				4		95980778008
				2		95980778002
Potentiometer TesTip				2		95980778001
Prüfspitze, Multimeter TesTip				2		95980778009
				2		95980778005
				4		95980778006
SRS-Stecker, Prüf Widerstand TesTip				2		95980778003
Steckverteiler TesTip				2		95980778007
Zubehör				siehe	LE	
Multimeter				Seite 21	1	95980775
Spannungsprüfer				Seite 28	1	BU023004
Messleitung, Multimeter				Seite 33	1	95980778032



YouTube

herthundbuss.com/channel

Messleitung, Multimeter



Diese Trommel wird als Verlängerung zwischen Multimeter/Oszilloskop und all den einzelnen Messleitungen aus unserem Messleitungssatz 95980778 verwendet.

Stromstärke: bis 10 A
Kabellänge: 6 m
Info: mit Bananenstecker

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980778032



2

TesTip

Potentiometer



Widerstand: bis 5 kOhm
Anschlüsse: 3
Kabellänge: 50 mm
Info: mit Bananenstecker

	Kabel	Menge	LE	Artikel-Nr.
	Red, Blue, Black	2	1	95980778001

TesTip

Polaritätstester



Kabellänge: 50 mm
Info: mit Bananenstecker

	LED	Kabel	Menge	LE	Artikel-Nr.
	Red, Green	Red, Black	2	1	95980778002

TesTip

SRS-Stecker, Prüf Widerstand



Widerstand: 2 Ohm
Info: mit Bananenstecker

	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
	Yellow	2	1	95980778003



TesTip

Klemme, elektrische Universalteile



Info: mit Bananensteckerbuchse

	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
		2	1	95980778004

TesTip

Prüfspitze, Multimeter



Nadellänge: 34 mm Kabellänge: 100 mm
 Nadel-Ø: 0,75 mm Info: mit Bananensteckerbuchse

	Kabel	Menge	LE	Artikel-Nr.
		4	1	95980778006

TesTip

Steckverteiler



Anschlüsse: 3 Info: mit Bananensteckerbuchse
 mit Bananenstecker

	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
		2	1	95980778007



TesTip

Messleitung, Multimeter



Kabellänge:

950 mm

Info:

mit Bananensteckerbuchse
mit Bananenstecker

Durchmesser mm	Kabel	Menge	LE	Artikel-Nr.
4,5		4	1	95980778008



2

TesTip

Prüfspitze, Multimeter



Info:

mit Bananensteckerbuchse
mit Bananenstecker

Länge mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
150		2	1	95980778005

TesTip

Prüfspitze, Multimeter



Info:

mit Anstechfunktion
mit Bananensteckerbuchse

	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
		2	1	95980778009

TesTip

Messleitung, Multimeter



Kabellänge:

110 mm

Info:

mit Bananensteckerbuchse

Durchmesser mm	Kabel	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,5		3	1	95980778010
2		3	1	95980778012
3,5		3	1	95980778014
4		3	1	95980778016



TesTip

Messleitung, Multimeter

Kabellänge:

110 mm

Info:

mit Bananensteckerbuchse

Durchmesser mm	Kabel	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,5	●	3	1	95980778011
2	●	3	1	95980778013
3,5	●	3	1	95980778015
4	●	3	1	95980778017

TesTip

Messleitung, Multimeter

Kabellänge:

110 mm

Info:

mit Bananensteckerbuchse

Steckbreite mm	Kabel	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,8	●	3	1	95980778018
1,2	●	3	1	95980778020
2,0	●	3	1	95980778022
2,5	●	3	1	95980778024
3,0	●	3	1	95980778026
5,0	●	3	1	95980778028
6,0	●	3	1	95980778030

TesTip

Messleitung, Multimeter

Kabellänge:

110 mm

Info:

mit Bananensteckerbuchse

Steckbreite mm	Kabel	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,8	●	3	1	95980778019
1,2	●	3	1	95980778021
2,0	●	3	1	95980778023
2,5	●	3	1	95980778025
3,0	●	3	1	95980778027
5,0	●	3	1	95980778029
6,0	●	3	1	95980778031

Messleitungssatz



Dieser Diagnosekoffer verfügt über ein Sortiment von verschiedenen Komponenten für die meisten Anschlussleitungen zum Prüfen von z. B. Sensoren, Ventilen und Einspritzdüsen. Alle Leitungen sind nach Stecker-, Buchsenpaaren und Klemmgrößen sortiert. Anwendungsbeispiele: Der ATC Sicherungsadapter (Mini und Maxi) und ATC Sicherungsadapter mit Messschleife kann für Messungen mit Hilfe einer Stromzange verwendet werden. Für eine schnelle und einfache Art der Widerstandsverstellung, ohne die Hilfe eines Multimeters bei einer Simulation von Sensoreinheiten für die Widerstandsmessungen, kann der variable Potentiometer (regelbar bis $10\text{ K}\Omega \pm 10\%$) genutzt werden. Die SRS-Stecker ermöglichen die Bestätigung der Leistungsaufnahme von SRS-Airbags, indem diese vor der Installation eines neuen SRS-Airbags zur Überprüfung auf Kurzschlüsse angeschlossen werden. Zur Überprüfung der korrekten Verdrahtung von Reihenklemmen sowie zum Vergleich von Impulsen oder Signalen zwischen Einspritzdüsen können die Polaritäts- und Impulsstecker verwendet werden. Die LED leuchtet bei falscher Polung rot, LED bei richtiger Polung grün.

Lieferumfang:

- 2 x Isolationseinstechklemme mit Nadelprüfspitze (1 x rot, 1 x schwarz)
- 2 x abnehmbare Prüfspitze 10 A (1 x rot, 1 x schwarz)
- 2 x Krokodilklemme 32 A, 1000 V (1 x rot, 1 x schwarz)
- 1 x Potentiometer (regelbar bis $10\text{ K}\Omega \pm 10\%$)
- 3 x LED Prüflampe Polarität / Impuls
- 2 x 3-Wege Messstecker
- 2 x Airbag / SRS Simulatorstecker mit Lastwiderständen
- 1 x ATC Sicherungsadapter mit Messschleife
- 1 x ATC Sicherungsadapter (Mini und Maxi)
- 1 x KFZ Flachsicherung Mini-Adapter
- 2 x Micro Nadelprüfspitze (1 x rot, 1 x schwarz)
- 2 x Messleitung 4 mm Stecker 1,2 m (1 x rot, 1 x schwarz)
- 2 x Labormessleitung 4 mm Stecker 1,2 m (1 x rot, 1 x schwarz)
- 3 x austauschbare Prüf Widerstände: 2 – 2,2 – 2,7 Ω
- je 4 x Flachstecker 0,8 – 1,2 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 5,0 – 6,0 mm auf 4 mm Buchse
- je 4 x Flachsteckhülse 0,8 – 1,2 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 5,0 – 6,0 mm auf 4 mm Buchse
- je 4 x Rundstecker 1,5 – 2,0 – 3,5 – 4,0 mm auf 4 mm Buchse
- je 4 x Rundsteckhülse 1,5 – 2,0 – 3,5 – 4,0 mm auf 4 mm Buchse
- 1 x S-Haken
- 1 x Softshell-Koffer

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	114	1	BU024003 100692



YouTube

herthundbuss.com/channel

Messleitungssatz



Das 8-teilige Prüfmittel-Set ist für 4 mm Buchsen und Stecker geeignet.

Lieferumfang:

- 2 x Micro-Nadelprüfspitze, 90° abgewinkelt, mit Kabel und 4 mm Buchse (1 x rot, 1 x schwarz)
- 2 x Micro-Nadelprüfspitzen mit 4 mm Buchse (1 x rot, 1 x schwarz)
- 2 x PVC-Steckhilfe
- 2 x Messleitung, beidseitig 4 mm Stecker, abgewinkelt und gerade, 1,2 m Leitungslänge
- 1 x Rolltasche mit 5 Sortierfächern

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	8	1	BU024007 100691



YouTube

herthundbuss.com/channel



Messleitung, Multimeter

Kabellänge:

1000 mm

Steckerausführung-ID:

4 mm

Material:

Silikon



Spitzenweite mm	Steckerwinkel °	Messkategorie	LE	Artikel-Nr.
2	90	CAT III (1000V)	1	BU024009 100881
Zubehör			siehe	LE
Amperezange			Seite 25	1 BU021013
			Seite 24	1 BU021012
Multimeter			Seite 22	1 BU021001

Prüfspitzensatz

- drehbare Greifzangen
- flexibler Schaft



Anzahl Teile:

4

Länge:

100 cm

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU024012 AK-789024
Inhalt	Info	ME
Klemme, elektrische Universalteile	mit Bananensteckerbuchse	1 BU024012001
		1 BU024012002

Messleitungssatz

Lieferumfang:

- 2 x Klemmprüfspitzen mit drehbarer, vernickelter Greifzange und flexiblem Schaft (1 x rot, 1 x schwarz)
- 2 x Prüfspitzen mit elastischer, trittfester Isolierhülse und 7 mm Edelstahlspitze (1 x rot, 1 x schwarz)
- 2 x Abgreifklemmen in allseitig unzerbrechlicher Isolierung (1 x rot, 1 x schwarz)
- 2 x Messleitungen, je 1m, Stecker mit Käfigfeder (1 x rot, 1 x schwarz)



Anzahl Teile:

8

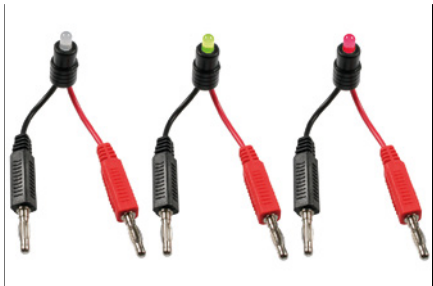
Länge:

100 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU024014 AK-789050



Messleitungssatz



- Lieferumfang:
- 4 x Prüflleitung (2 x rot, 2 x schwarz)
 - 2 x Prüfspitze mit federnder Kontaktlamelle (1 x rot, 1 x schwarz)
 - 4 x Micro-Nadelprüfspitze (2 x rot, 2 x schwarz)
 - 2 x LED-Prüflampe 12/24 (V)
 - 2 x Krokodilklemme (1 x rot, 1 x schwarz)
 - 1 x Klemmprüfspitze für isolierte Leitungen (1 x rot)

Anzahl Teile: 15

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU024017 100472

Adapter, Sicherung



mehrteilig: dreiteilig Sicherungs- ausführung: für ATO-Sicherung für Mini-Flachstecksicherung für Maxi-Flachstecksicherung

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU024018 100427



Spannungsprüfer



Der Stromprüfer eignet sich zur Kontrolle von Gleichstromkreisläufen und kommt ohne Erdung oder Masseclip aus. Beim Kontakt mit einer stromführenden Leitung aktiviert er automatisch eine LED-Anzeige, einen Summton und eine Vibrationsmeldung.

Zulassungsart:
Gehäusetyyp:
Oberfläche:

CE-geprüft
Metallgehäuse
verchromt

benötigte Batterie: im Lieferumfang enthalten
Anzeige: mit LED-Anzeige
Info: mit akustischem Alarm

Messbereich V	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
3 V bis 28 V	20	1	BU021015 100426

PlusMinus 6-24

Spannungsprüfer



Zur Feststellung von Störungen in Lichtanlagen und zur Prüfung bzw. Einstellung kontakt-gesteuerter Zündanlagen.

Gleichspannung:
Material:

6 bis 24 V
Messing

Oberfläche:

vernickelt

			LE	Artikel-Nr.
			1	90940010066
Inhalt	Stromstärke A	Durchmesser mm	ME	
Glühlampe M		8,2	1	89901020
Klemme, elektrische Universalteile	bis 5		1	52289654

Prüfgerät, Relais



Der Relaistester ermöglicht ein einfaches überprüfen von elektromechanischen KFZ-Relais. Der vollautomatische Test erfolgt dabei schnell und präzise. Der Relaistester signalisiert das Ergebnis mit rotem oder grünem Licht.

Spannung:
Anzahl der Prüfkontakte:

12 V
5

Anzeige:
Anschluss:

mit LED-Anzeige
mit Krokodilklemme

Widerstand Ohm	LE	Artikel-Nr.
0,2 Ohm	1	BU022002 100568



Prüfgerät, Sicherung



Der Sicherungstester ist mit einem LCD-Bar-graph-Display ausgestattet und ermöglicht präzise Strommessungen direkt am Sicherungskasten für Flachsicherungen bis zu 80 A. Während des Messvorgangs bleibt der Mess-

kreis zuverlässig abgesichert, was eine sichere Anwendung gewährleistet. Dank einer Auflösung von 0,1 A lassen sich selbst kleinste Stromstärken exakt erfassen.

Sicherungs- für Maxi-Flachstecksicherung
 ausführung: für Standard-Flachstecksicherung
 für Mini-Flachstecksicherung

Anzeige: mit LCD-Anzeige

Spannung V	Messgenauigkeit +/- %	Messbereich A	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
bis 48	2,0	bis 80		1	BU022003 100583
Inhalt				ME	
Werkzeugkoffer				1	BU075038



Prüfgerät



Der Kfz-Sensor- und Aktor-Tester ist ideal zur Simulation und Ansteuerung von Ausgangssignalen gängiger Kfz-Sensoren geeignet. Mit einer Ausgangsleistung von bis zu 4 A ermöglicht er die gezielte Prüfung von Steuerungssystemen, die Analyse von Fehlern sowie die Überprüfung von Verkabelungen. Das Gerät unterstützt sowohl Test- als auch Simulationsmodi für Sensoren und Aktoren und benötigt eine Eingangsspannung von 9–15 V DC oder eine 12 V DC Fahrzeugbatterie. Mit dem Tester lassen sich Ausgangssignale für die gängigsten Automobilsensoren wie ABS-, O2-, EGR-, CkP-, Knock- oder MAP-Sensoren simulieren, außerdem können Aktoren aktiviert werden. Zu den unterstützten Simulator- und Ausgabefunktionen gehören Widerstand, Spannung, Sinuskurven, Rechteckschwingungen und

Temperatur. Zusätzlich können Sequenzen für Drosselklappen- und Pedalsensoren abgebildet werden, während Lambdasonden und Sauerstoffsensoren sowohl im Test- als auch im Simulationsmodus geprüft werden können.

Lieferumfang:

- 1x Sensoren-Simulator Tester
- 1x Messleitung rot 4 mm Stecker 1.200 mm
- 1x Messleitung schwarz 4 mm Stecker 1.200 mm
- 1x Prüfspitze rot 4 mm Buchse
- 1x Prüfspitze schwarz 4 mm Buchse
- 1x Messleitung mit Krokodilklemme rot 4 mm Buchse 180 mm
- 1x Messleitung mit Krokodilklemme schwarz 4 mm Buchse 180 mm
- 1x Anleitung

Eingangsspannung: 9 bis 15 V
 Gehäusematerial: Kunststoff

Kabellänge: 1,2 m
 Bruttogewicht: 1,1 kg

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU022004 100909



 YouTube

herthundbuss.com/channel

Prüfgerät, Anhängersteckdose



2



Seite 43



Seite 43



Blinker

Seite 44



Seite 44



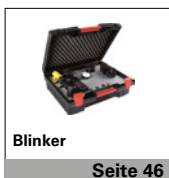
Seite 45



Seite 45



Seite 45



Blinker

Seite 46

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Die Prüfbox ist auch für Fahrzeuge mit CAN-Bus Check Control System geeignet. Beide Blinkleuchten sowie die Nebelschlussleuchte werden automatisch mit 21 W belastet. Die

Schlussleuchten, die Rückfahrleuchte und die Bremsleuchten haben eine konstante Belastung von 6 W.

Spannung: 12 V
Pol-Anzahl: 13
DIN/ISO: 1724+6WeSt

Kabellänge: 5 m
Anzeige: mit LED-Anzeige

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980560

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Die Prüfbox ist auch für Fahrzeuge mit CAN-Bus Check Control System geeignet. Beide Blinkleuchten sowie die Nebelschlussleuchte werden automatisch mit 21W belastet. Die

Schlussleuchten, die Rückfahrleuchte und die Bremsleuchten haben eine konstante Belastung von 6W.

Spannung: 12 V
Pol-Anzahl: 13
7

DIN/ISO: 1724+11446
Kabellänge: 5 m
Anzeige: mit LED-Anzeige

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU022010 50024
Inhalt	ME	
Adapter, Steckdose	1	BU024005



Blinker

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Mit dem Blinker kann sowohl die Belegung der Anhängersteckdose als auch die Beleuchtungsfunktion des Anhängers von nur einer einzelnen Person geprüft werden. Das Prüfgerät ersetzt und simuliert wahlweise das Zugfahrzeug oder den Anhänger. Der Anwender kann sich dabei die Beleuchtungssignale des Fahrzeugs auf der Fernbedienung anzeigen lassen oder mit der Fernbedienung alle Leuch-

ten des Anhängers ansteuern.

- Ein-Mann-Bedienung über Funk, dadurch enorme Zeitersparnis
- geeignet für CAN-Bus Check Control
- Fahrzeug und Anhänger können unabhängig voneinander geprüft werden
- automatische Abschaltung nach 5 Minuten Leerlauf

Spannung: 12 V
Pol-Anzahl: 13
7
DIN/ISO: 11446
72577
1724
72570

Zulassungsart: CE-geprüft
Steckerausführung: Euroflachstecker
Batterie: AGM-Batterie
Anhänge- für Anhängerstecker/
vorrichtung: Anhängersteckdose
Anzeige: mit LED-Anzeige
Info: mit Fernbedienung

Informationsübertragung	LE	Artikel-Nr.
Funk	1	95980571
Inhalt	ME	
Netzgerät	1	95980571001



YouTube

herthundbuss.com/channel

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Das Anhänger-Prüfgerät ist durch den festeingebauten 12 V Akku mobil einsetzbar. Das Gerät verfügt über diverse Kippschalter für verschiedene Testfunktionen und hat einen eingebauten Sicherungsautomat. Der Lade-

zustand des Prüfgeräts wird in Prozent angezeigt. Bei Verwendung eines entsprechenden 13-p. auf 7-p- Adapters (z.B. 51305472) können auch 7-polige Anhänger getestet werden.

Spannung: 12,6 V
Stromaufnahme: 8 A
belegte Pole: 13
Anzeige: mit LED-Anzeige

Info: mit Ladegerät
mit 12V-Akku
Akku-Ausführung: mit Ladezustandsanzeige

	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
		1	BU022001 100478
Inhalt	ME		
Netzgerät	1		BU022001001
Versorgungsbatterie	1		BU022001002

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Spannung:
Pol-Anzahl:

24 V
15

DIN/ISO:
Anzeige:

12098
mit LED-Anzeige

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980014

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Die Prüfbox ist auch für Fahrzeuge mit CAN-Bus Check Control System geeignet. Beide Blinklichter sowie die Nebelschlussleuchte werden automatisch belastet. Die Schluss-

leuchten, die Rückfahrleuchte und der Achshub haben eine konstante Belastung von 8 W. Die Bremsleuchten werden mit 21 W belastet.

Spannung:
Pol-Anzahl:
DIN/ISO:

24 V
15
12098

Kabellänge:
Anzeige:

10 m
mit LED-Anzeige

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980561

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Dieses Prüfgerät dient zur Simulation eines 24-Volt-Zugwagens. Die Spannungsversorgung erfolgt extern mittels eines mitgelieferten 24-Volt-Netzteils. Über einen Drehschalter werden folgende Funktionen mit Spannung versorgt:

Blinker rechts, Nebelschlussleuchte, Blinker links, Rückfahrleuchte, Schlussleuchte rechts, Schlussleuchte links, Bremsleuchten und Dauerplus.

Spannung:
Pol-Anzahl:

24 V
15
7
13

DIN/ISO:

12098

Zulassungsart:

1185 N-Typ
3731 S-Typ
CE-geprüft

Steckerausführung:

Euroflachstecker

Anhängevorrichtung:

für Anhängerstecker

Kabellänge:

3,7 m

			LE	Artikel-Nr.
			1	95980658
Inhalt		Pol-Anzahl	ME	
Netzgerät		3	1	95980658002
		4	1	95980658001
Zubehör	Pol-Anzahl	siehe	LE	
Elektrowendel	7	Katalog04	1	51276670
		Katalog04	1	51276671
Elektrowendel EBS		Katalog04	1	51276656
Elektrowendel	15	Katalog04	1	51276698



Blinker

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Dieses Prüfgerät dient zur Überprüfung von 7-, 13- und 15-poligen 24-V-Steckern und -Steckdosen.

- kabellose Überprüfung durch Funk
- Überprüfung von Anhängersteckern erfolgt über eine interne Akku-Stromversorgung

- Belegungsplan der Anschlusskontakte gemäß DIN/ISO
- geeignet für CAN-BUS
- automatischer Prüfablauf
- inklusive Fernbedienung

Spannung: 24 V
 Batteriekapazität: 12 Ah
 Pol-Anzahl: 7
 13
 15
 DIN/ISO: 12098
 1185 N-Typ
 3731 S-Typ
 Steckerausführung: Euroflachstecker

Batterie: AGM-Batterie
 benötigte Batterie: 9V-Block
 Anzeige: mit LED-Anzeige
 mit Batteriezustands-
 anzeige
 Schalterfunktion: Ein/Aus Schalter
 Info: mit Ladegerät
 mit Fernbedienung
 mit Sicherung

Informationsübertragung		LE	Artikel-Nr.
Funk		1	95980659
Inhalt		ME	
Netzgerät		1	95980659001
Zubehör	siehe	LE	
Elektrowendel	Katalog04	1	51276670
	Katalog04	1	51276671
	Katalog04	1	51276698



ELPARTS

ELEKTRIK | INSTALLATION | WERKZEUGE | BELEUCHTUNG

SPEZIALIST FÜR FAHRZEUGELEKTRIK

Mit unserem Sortiment Elparts sind wir Spezialist für Fahrzeugelektrik. Wir decken ein breites Produktspektrum an fahrzeugbezogenen und universellen Teilen sowohl für Pkw als auch für Nkw ab. Die Profi-Lösungen entsprechen hierbei den höchsten Ansprüchen moderner Fahrzeugelektronik und überzeugen mit einer passgenauen Teilezuordnung.

Unsere Produkte und Lösungen entwickeln wir stets in Zusammenarbeit mit den Werkstätten und bieten Lösungen, die auf die Bedürfnisse der Werkstätten zugeschnitten sind. Auch in Zukunft werden wir der Erste sein, bei dem Sie spezielle Fahrzeugelektrik finden werden.

Motordiagnose

Adapter, Klimaservicegerät	92 - 93
Adapter, Kompressionsdruckprüfer	76 - 77
Adapter, Kühlsystemdruckprüfset	71 - 72
Adapter, Öldruckprüfgerät	75
Adapter, Schlauchverbinder	77
Adapterkabel, Lautsprecher	55
Adapter-Satz, Kraftstoffsystemdruck-Prüfgerät	68 - 71
Blasebalg, Kühlerdruck-Prüfgerät	82
Diagrammblätter, Kompressionsdruckschreiber	84
Dichtungssatz, Kompressionsdruckprüfer	84
Druckluftschlauch	91
Drucksensor, Eigendiagnose-Gerät	67
Feuchtigkeitsmesser	59
Flaschendruckminderer	92
Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät	91
Kamerasonde, Videoendoskop	52 - 53
Kompressionsdruckprüfer	83
Kompressionsdruckprüfset	69
Kompressionsdruckschreiber	83 - 84
Kraftstoffabsauggerät	95
Kraftstoffsensor, Ethanol-Benzin-Verhältnis	69
Lecksuche-Set, Klimaanlage	88 - 93
Lecksuchgerät, Klimaanlage	87
Messgerät, Drehzahl	63 - 64
Messgerät, Schallpegel	56
Monitor	67
Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät	91
Öl	96
Oszilloskop	59
Prüfgerät, Druck/Unterdruck	66 - 82
Prüfgerät, Druckverlust	79
Prüfgerät, Einspritzdüsen	96
Prüfgerät, Glühkerze	57
Prüfgerät, Öldruck	78
Prüfgerät, Zylinderkopf-Dichtigkeit	85
Prüflampe, Zündzeitpunkt	60 - 61
Prüfset, Kühlsystemdruck	81 - 82

Prüfsortiment, Kraftstoff-Rücklaufmenge	95
Raucherzeuger, Lecksuche	94
Rauchflüssigkeit, Raucherzeuger	94
Reaktionsflüssigkeit, Zylinderkopf-Dichtigkeit	85
Reflektorstreifen, Drehzahlmesser	64
Schauglas, Kältemittelanalyse (Klimaservicegerät)	89
Schutzbrille	93
Stethoskop	54 - 55
Thermometer	58
Ultraschall-Lecksuchgerät	56
UV-Leuchte	93
Verbinder, Druckluftleitung	91
Verbindungs-/Verteilerstücksatz, Drucklufttechnik	70
Videoendoskop	50 - 51
Wärmebildkamera	58



Videoendoskop

3



Seite 50



Seite 51



Seite 52



Seite 52



Seite 53



Seite 53

Videoendoskop



Das HD-Endoskop ist mit einer 2-Wege-180°-Sonde ausgestattet, die einen Durchmesser von 3,9 mm aufweist. Der Schwarzweiß-Filter ermöglicht Schäden wie, z.B. Haarrisse sichtbar zu machen. Ein abnehmbarer 5" IPS-Monitor ermöglicht die visuelle Betrachtung. Die Kamerasonde beinhaltet eine 1/9" CMOS-Ka-

mera für hochauflösende Bilder. Der Fokusbereich des Endoskops variiert zwischen 20-50 mm und das Sichtfeld ist mit 80° abgedeckt. Das Endoskop unterstützt die Konfiguration in zwölf verschiedenen Sprachen. Die Anwendungsbereiche erstrecken sich über Kfz-Werkstätten, Motorsport, Industrie und Handwerk.

LEDs: 6
IP-Code: IP67
Bildschirmauflösung: 1280x720
Speicherkapazität: 8 GB

Videoendoskopsonde: mit dimmbarer LED-Lichtquelle
Frontkamera

Ø-Videoendoskopsonde mm	Akkuspannung V	Batteriekapazität mAh	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
3,9	3,7	5000	1000	1	BU031001 100953
Inhalt				ME	
Kamerasonde, Videoendoskop				1	BU031008



YouTube

herthundbuss.com/channel

Videoendoskop



Das Endoskop ist mit einer 2-Wege-180°-Sonde ausgestattet, die einen Durchmesser von 3,9 mm aufweist. Der Schwarzweiß-Filter ermöglicht Schäden wie, z.B. Haarrisse sichtbar zu machen. Ein 4,5" IPS-Monitor ermöglicht die visuelle Betrachtung. Die Kamerasonde beinhaltet eine 1/9" CMOS-Kamera für hochauflösende Bilder. Der Fokusbereich des Endo-

skops variiert zwischen 20-50 mm und das Sichtfeld ist mit 80° abgedeckt. Das Endoskop unterstützt die Konfiguration in zwölf verschiedenen Sprachen. Die Anwendungsbereiche erstrecken sich über Kfz-Werkstätten, Motorsport, Industrie und Handwerk. Die Kamerasonde ist nicht austauschbar.

LEDs: 6
IP-Code: IP67
Speicherkapazität: 32 GB

Videoendoskopsonde: mit dimmbarer LED-Lichtquelle Frontkamera

Ø-Videoendoskopsonde mm	Akkuspannung V	Batteriekapazität mAh	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
3,9	3,7	5000	1000	1	BU031002



Videoendoskop



Das Endoskop HD hat ein 5-Zoll großes IPS-Farbdisplay. Mit dem Gerät können Fotos und Videos aufgenommen und auf der Micro-SD-Karte gespeichert werden. Die Dual-Kamera

mit Blick nach vorne sowie Blick zur Seite ist mit einer starken LED-Lichtquelle ausgestattet. Die Länge der Sonde beträgt ca. 1.000 mm und ist austauschbar.

LEDs: 6
IP-Code: IP67
Bildschirmauflösung: 1920x1080

Speicherkapazität: 32 GB
Videoendoskopsonde: Frontkamera
Seitenkamera

Ø-Videoendoskopsonde mm	Batteriekapazität mAh	Länge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
3,9	3500	1000		1	BU031003 100947
Inhalt				ME	
Kamerasonde, Videoendoskop				1	BU031010



Kamerasonde, Videoendoskop



Durch die elektronische Helligkeitsverstärkung kann der Bildbereich heller dargestellt werden.

Anzahl Kameras: 2
IP-Code: 67

Videoendoskopsonde: Frontkamera
Seitenkamera
mit LED-Lichtquelle

Ø-Videoendoskopsonde mm	Länge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4,9	1000		1	BU031007 100620
für Artikel-Nr.				
Pro3 Pro3X				



Kamerasonde, Videoendoskop



Anzahl Kameras: 1
LEDs: 6
IP-Code: 67

Videoendoskopsonde: Frontkamera
 mit dimmbarer LED-
 Lichtquelle

Ø-Videoendoskopsonde mm	Schwenkbereich	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
3,9	170	1000	1	BU031008 100964

für Artikel-Nr.

BU031001



Kamerasonde, Videoendoskop



Technische Daten:
 ■ Auflösung: 1.0 Megapixel HD
 ■ Schärfentiefe: 20 mm bis 100 mm
 ■ Zertifizierung: CE FCC RoHS

LEDs: 6
IP-Code: IP67

Info: mit LED

Bildwinkel °	Ø-Videoendoskopsonde mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
70	3,9	1000	1	BU031010 100944

für Artikel-Nr.

BU031003



3

Motordiagnose

3



Stethoskop



Dieses kabellose Stethoskop ermöglicht die Diagnose verschiedenster Fahrzeugschäden sogar während der Fahrt. Die magnetischen Sender lassen sich flexibel an unterschiedlichen Bauteilen im Fahrzeug anbringen, sodass gezielte Messungen oder auch die gleichzeitige Analyse aller vier Radlager möglich sind. Die empfangenen Geräusche werden sowohl akustisch als auch visuell dargestellt, was eine schnelle, präzise und gut nachvollziehbare Fehlerdiagnose erlaubt.

Lieferumfang:

- 1 x Empfängergerät mit Kanal-Auswahl, Kopfhörer-Eingang & Lautstärke-Regler
- 4 x Sender inklusive Metallklemme
- 6 x AA-Batterien (für das Empfängergerät)
- 16 x AAA-Batterien (für die Sender)
- 4 x Klettbinden sowie Kabelbinder (für die Sendermontage)
- 1 x Schreibblock (für Notizen)

Anzahl benötigter
Gerätebatterien:

22 benötigte Batterie: im Lieferumfang enthalten
Verpackung: in Kunststoffhalter

Messbereich MHz	LE	Artikel-Nr.
863,4 864,6 866,1 867,6	1	BU032001 100551
Zubehör	siehe	LE
Adapterkabel, Lautsprecher	Seite 55	1 BU032005



YouTube

herthundbuss.com/channel

Adapterkabel, Lautsprecher



Das spezielle Audiokabel verfügt über einen 3,5 mm TRS/TRRS-Stecker und einen USB-C-Adapter. In Verbindung mit dem Basisgerät BU032001 ermöglicht es die Aufzeichnung von Störgeräuschen, wie Schallwellen am Fahrzeug oder an Objekten, direkt auf jedem Smartphone. Gleichzeitig können die aufge-

nommenen Geräusche über Kopfhörer oder Lautsprecher wiedergegeben werden. Das Kabel ist mit nahezu allen mobilen Endgeräten mit Android- oder iOS-Betriebssystemen kompatibel. Zum Lieferumfang gehören ein Audiokabel mit 3,5 mm TRS/TRRS-Stecker und USB-C-Adapter sowie eine Transporttasche.

Gewicht: 0,07 kg

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU032005 100941
für Artikel-Nr. BU032001		



3

Stethoskop



Das Stethoskop ermöglicht die gezielte Verstärkung und Analyse von Geräuschen an Achsen, Lagern, Getrieben, Ventilatorclappen, Pumpen und Einspritzdüsen sowie von Klopf- und Schleifgeräuschen. Die 16,5 cm lange Messspitze aus Edelstahl ist in einem Gummidämpfer gefasst, während das aus dem Vollen gedrehte Aluminiumgehäuse mit einer Hoch-

leistungsmembrane für optimale akustische Verstärkung sorgt. Der Schlauch ist sowohl latexfrei als auch phthalatfrei und damit frei von Weichmachern. Weiche, austauschbare Ohrhölzer und ein ergonomischer Ohrbügel aus der Medizintechnik gewährleisten zudem einen hohen Tragekomfort.

Spitzenlänge: 165 mm
Gesamtlänge: 1000 mm
Klingenmaterial: Edelstahl
Gehäusematerial: Aluminium

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU032002 100679



Ultraschall-Lecksuchgerät



Das professionelle Ultraschall-Geräusch- und Lecksuchgerät zeichnet sich durch hohe Empfindlichkeit und eine LED-Anzeige aus. Es ist unter anderem für die Inspektion und Überprüfung von Vakuum- und Druckluftsystemen (z.B. bei Druckluft- und Druckgasinstallationen), elektrischen Systemen (z.B. bei Isolationsfehlern, Funkenbildung und Kurzschlüssen), Klimaanlage sowie Autogassystemen geeignet. Zudem ist es ideal zur Überprüfung undichter Reifen. Das Ultraschall-Geräusch- und Leck-

suchgerät bietet außerdem eine Zusatzfunktion zur Ortung von Leckagen und Undichtigkeiten an Windschutzscheiben und Türen.

Lieferumfang:

- 1 x Sender
- 1 x Empfänger
- 1 x Luftschallsonde
- 1 x Körperschallsonde
- 1 x Kopfhörer mit Lautstärkereger
- 2 x Batterie, Typ 6LR61 (9V-Block)

Anzeige: mit LED-Anzeige
benötigte Batterie: 9V-Block
im Lieferumfang enthalten

Material: Kunststoff

Frequenzbereich Hz	LE	Artikel-Nr.
36000 Hz bis 44000 Hz	1	BU032003 100625

Messgerät, Schallpegel



Das Testgerät dient zur Messung des Schallpegels bzw. Lärmpegels. Das Gerät ist mit einer Bargraphanzeige ausgestattet und bietet die Wahl zwischen manueller und automatischer Bereichswahl in vier Messbereichen.

Technische Daten:

- A/C – Bewertungskennlinie
- Min/Max-Speicher
- Max-Hold
- Messbereich: 40 – 130 dB
- Auflösung: 0,1 dB
- inkl.: 9 V Blockbatterie, Windschutzhaube

benötigte Batterie: 9V-Block
im Lieferumfang enthalten

Schalldruckpegel dB	LE	Artikel-Nr.
130	1	BU032004 100289

Prüfgerät, Glühkerze



Der Glühkerzentester dient zur zuverlässigen, schnellen Prüfung für alle Typen von Glühkerzen – unabhängig vom Spannungswert. Da keine Voreinstellungen notwendig sind, erfolgt die Bedienung sehr intuitiv. Der Glühkerzen-

tester verfügt über eine automatische Abschaltung und eine gut ablesbare LCD-Anzeige. Das Prüfen der Glühkerzen kann im eingebauten Zustand erfolgen.

Anzeige: mit LCD-Anzeige
benötigte Batterie: 9V-Block
im Lieferumfang enthalten

Gewicht: 294 g

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU033001 100511



 YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)



3

Wärmebildkamera



- Hohe IR-Auflösung (256 x 192 px) und hohe thermische Empfindlichkeit erzeugt klare Darstellung von Farben/Objekten
- Ergonomischer Griff, wiederaufladbarer Akku

- Interner Speicher für JPG-Fotos und MP4-Videos
- Datenübertragung per USB-C
- Geeignet zur Wärmungsverlust-Messung, Lecksuche in Rohrleitungen und für nächtliche Sicherheitsanwendungen

Temperaturbereich: -20 bis +550 °C
Bildschirmdiagonale: 3,2 Zoll
Bildschirmauflösung: 325x250

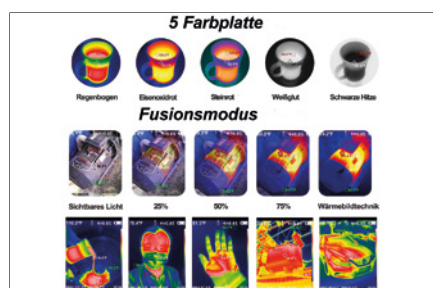
Speicherkapazität: 8 GB
Akku-Ausführung: Li-Ionen-Akku

Emissionsgrad	Frequenzbereich Hz	LE	Artikel-Nr.
0,01 bis 1,0	25 Hz	1	BU036001 100954



YouTube

herthundbuss.com/channel



Thermometer



- Auflösung: 0,1 – 1 (°C oder °F)
- akustischer Signalgeber
- Mess- / Haltefunktion
- Reaktionszeit: < 500 ms

D:S-Verhältnis: 10:1
benötigte Batterie: im Lieferumfang enthalten
9V-Block

Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige

Infrarotmessbereich °C	Infrarotmessbereich °F	LE	Artikel-Nr.
-30 bis 650	-20 bis 1200	1	BU036002 100439



Feuchtigkeitsmesser



Dieses Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessgerät ermöglicht z. B. die Diagnose einer falsch funktionierenden Klimaanlage, welche Feuchtigkeit im Fahrzeug verursachen kann.

- Haltefunktion der Daten auf dem Display
- Luftfeuchtigkeitsmessung: Messbereich: 0 ~ 100 % RH, Genauigkeit: $\pm 3,5$ %

Anzeige:

mit beleuchteter
LCD-Anzeige

benötigte Batterie:

9V-Block
im Lieferumfang enthalten

Messbereich °C	Messbereich °F	LE	Artikel-Nr.
-20 bis +60	-4 °F bis +140 °F	1	BU036003 100546

Oszilloskop



Dieser tragbare Tester ist zur Diagnose und Messung der verschiedenen Zündsysteme geeignet. Das Gerät erkennt die Messsignale automatisch und stellt alle Parameter so ein, dass eine schnelle und sichere Diagnose innerhalb von Sekunden durchgeführt wird und alle erforderlichen Informationen auf dem Display abrufbar sind. Die Spannungsversorgung des Geräts wird durch einen wiederaufladbaren Akku (LiFePO4 Batterie) bis zu 8 Stunden gewährleistet. Anwendung findet das Gerät z. B. zur Diagnose bei Unterbrechungen im Hochspannungskreis, fehlender Kompression von Zylindern, verschmutzten Zündkerzen / Übergangswiderstand und defekter Primär- oder Sekundärwicklung.

- Display: Farbe 3,5" TFT (320 x 240 Pixel) mit Hintergrundbeleuchtung
 - Sonde: 30 cm Länge mit austauschbaren COP und SPW Messspitzen
 - Maße: 165 x 124 x 36 mm (ohne Fühler)
 - Gewicht: 420 g (ohne Fühler)
- Drehzahlmessung:
- Bereich: 120 bis 19.999 U/min
 - Auflösung: 1 U/min
 - Genauigkeit: $\pm 0,5$ % + 1 LSD

Zündspannung:

- Bereich: 0 bis 50 kV
- Auflösung: 0,1 kV
- Wiederholbarkeit: $\pm 0,2$ kV

Funkenbrenndauer:

- Bereich: 0 bis 10,0 ms
- Auflösung: 0,1 ms
- Genauigkeit: $\pm 0,1$ ms + 1 LSD

Primärstrom Anlaufzeit (COP-Modus):

- Bereich: 0 bis 10,0 ms
- Auflösung: 0,1 ms
- Genauigkeit: $\pm 0,1$ ms + 1 LSD

Schließwinkel – Verweilzeit (Zündkabel):

- Bereich: 0 bis 10,0 ms
- Auflösung: 0,1 ms
- Genauigkeit: $\pm 0,1$ ms + 1 LSD

Lieferumfang:

- 1 x Zündoszilloskop mit Gummischutzhülle
- 1 x bewegliche Sonde
- 1 x Zündspulen-Messspitze (COP)
- 1 x Zündkabel-Messspitze (SPW)
- 1 x USB-Mikrokabel
- 1 x AC-Ladegerät Adapter
- 1 x Hartschalenkoffer

Bildschirmdiagonale:
Monitorart:

3,5 Zoll
TFT

LxBxH:
Gewicht:

165 x 124 x 36 mm
420 g

Sondenlänge mm	Messbereich 1/min	LE	Artikel-Nr.
300	120 bis 19999	1	BU033002 100682



YouTube

herthundbuss.com/channel

Prüflampe, Zündzeitpunkt

3



Prüflampe, Zündzeitpunkt



Diese hochwertige Stroboskoplampe ermöglicht eine exakte visuelle Erfassung der OT-Markierung am Kurbelwellenriemenrad und zusätzlich eine Messung und Speicherung von Zündverstellwinkel, Drehzahl, Schließwinkel in Grad, Prozent und Millisekunden, sowie Spannung und Spitzenspannung.

- für Benzinmotoren
- mikroprozessorgesteuert
- Stroboskopfunktion für Drehzahlmessung an allen rotierenden Teilen

- 3-fach Digitalanzeige erleichtert die Messungen 2- oder 4-Takt-Motoren mit bis zu zwei Zündungen pro Umdrehung
- Geeignet für Pkw-, Motorrad-, Schiffs- und Industriemotoren
- Impulsentnahme über Zündleitung mittels Induktiv-Triggerzange
- Geeignet auch für Top Coil und DIS-Zündanlagen
- Kompakte und handliche Ausführung
- Robustes Kabel mit stoßfesten Anschlussklemmen und Gummikappen

geeignet für
 Motorart:

Otto

Anzeige:
 Anschluss:

mit digitaler Anzeige
 mit Krokodilklemme

Kabellänge m	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
1,5	12 bis 24	1	BU033003 100567
	12	1	BU033004 DG-86
Inhalt		ME	
Triggerzange, Eigendiagnosegerät		1	BU033004001



Prüflampe, Zündzeitpunkt



Die mikroprozessorgesteuerte Stroboskoplampe ist zum Messen von Schließwinkel, Zündverstellung, Drehzahl und Spannung bei Benzin-Motoren. Der Anschluss erfolgt dabei konventionell oder über OT-Geber. Bei Diesel-Mo-

toren können Förderbeginn, Spritzverstellung, Drehzahl und Spannung gemessen werden. Der Anschluss erfolgt hier über Piezoklemmgeber oder OT-Geber.

geeignet für
Motorart:
Anzeige:

Otto
Diesel
mit digitaler Anzeige

Anschluss:

mit Krokodilklemme
mit Anschluss für Drehzahl-
messer

Spannung V	Kabellänge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	1,5	1	BU033005 G2



3



Prüflampe, Zündzeitpunkt



Diese hochwertige Stroboskoplampe ermöglicht eine exakte visuelle Erfassung der OT-Markierung am Kurbelwellenriemenrad und eine präzise Zündzeitpunktkontrolle bei Wartung, Motorabstimmung und Fehlersuche.

- Stroboskopische Anzeige von OT-Markierungen.

- Geeignet für 2- oder 4-Takt-Motoren mit bis zu 2 Zündungen pro Umdrehung
- Impulsentnahme über Zündleitung mittels Induktiv-Triggerzange
- Kompakte und handlich Ausführung
- Robustes Kabel mit stoßfesten Anschlussklemmen und Gummikappen.

geeignet für
Motorart:

Otto

Anzeige:
Anschluss:

mit analoger Anzeige
mit Krokodilklemme

Spannung V	Kabellänge m	LE	Artikel-Nr.
12	1,5	1	BU033006 P4S
Inhalt		ME	
Triggerzange, Eigendiagnosegerät		1	BU033006001

Prüflampe, Zündzeitpunkt



Die Stroboskoplampe ist zum Einstellen des Zündzeitpunktes. Das Gerät hat zudem eine Verstellwinkelanzeige, welche die Vorver-

lung des Zündzeitpunkts in Grad anzeigt. Über das Zündkabel erfolgt mit der Induktiv-Triggerzange die Impulsabnahme.

geeignet für
Motorart:

Otto

Anzeige:
Anschluss:

mit analoger Anzeige
mit Krokodilklemme

Spannung V	Kabellänge m	LE	Artikel-Nr.
12	1,5	1	BU033007 P7
Inhalt		ME	
Triggerzange, Eigendiagnosegerät		1	BU033006001

Messgerät, Drehzahl



Eingangsspannung:
geeignet für
Motorart:

9 bis 42 V
Otto
Diesel

Zylinderanzahl:

1 bis 12

Messbereich 1/min	LE	Artikel-Nr.
200 bis 9999	1	BU038002 100611





Messgerät, Drehzahl



Der Laser-Drehzahlmesser ist ein Messgerät mit drei Messarten: optische Drehzahlmessung per Laser, kontaktierende Messung über eine Messspitze sowie Band- bzw. Riemengeschwindigkeitsmessung per Messrad. Er verfügt über eine umkehrbare LCD-Anzeige und

einen Min./Max.-Messwertspeicher.

Messbereiche:

- Foto-Tachometer: 5–99,999 [1/min.]
- Kontakt-Tachometer: 0,5–19,999 [1/min.]
- Länge, Geschwindigkeit: 0,05–1,999 [m/min.]

Anzeige: mit LCD-Anzeige
benötigte Batterie: AAA (Micro)
im Lieferumfang enthalten

Anzahl benötigter 4
Gerätebatterien:
LxBxH: 165 x 50 x 33 mm
Gewicht: 180 g

Messentfernung (Distance to Spot) cm	LE	Artikel-Nr.
5 bis 150	1	BU038003 100566
Inhalt	ME	
Reflektorstreifen, Drehzahlmesser	1	BU038004

Reflektorstreifen, Drehzahlmesser



Länge: 60 cm

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU038004 RF-007
für Artikel-Nr.		
BU038003		



Prüfgerät, Druck/Unterdruck



Seite 66



Seite 67



Seite 67



Seite 68



Seite 69



Seite 69



Seite 70



3



Seite 70



Seite 71



Seite 71



Seite 72



Seite 72



Seite 72



Seite 73



Seite 74



Seite 75



Seite 76



Seite 77



Seite 77



Prüfgerät, Druck/Unterdruck



Das digitale Drucktester-Set ermöglicht sämtliche Druckmessungen wie Kompressionsdruck, Kühlsystemdruck, Öldruck, Ladedruck, Kraftstoffdruck, Reduktionsmitteldruck, Abgasdruck etc., sowie die Überprüfung der pneumatischen Regelsysteme im Fahrzeug, mit nur einem Gerät. Das breite Zubehörangebot ermöglicht

die Adaptierung bzw. Anschluss an nahezu jedes hydraulische oder pneumatische System.

- Softwareunterstützte Anwendung
- Speichern, Drucken und Exportieren von Messergebnissen
- Lieferung im Hartschalenkoffer mit diverssem Zubehör

Anzeige: TFT
Bildschirmdiagonale: 7 Zoll
Informationsübertragung: USB
LAN
Bluetooth
W-LAN

BxHxT: 420 x 480 x 110 mm
Batteriekapazität: 2000 mAh
Akku-Ausführung: Lithium-Polymer-Akku

Messbereich bar	LE	Artikel-Nr.
bis 300	1	BU034020 100859
Inhalt	ME	
Drucksensor, Eigendiagnose-Gerät	1	BU034014
Verbindungs-/Verteilerstücksatz, Drucklufttechnik	1	BU034004
Monitor	1	BU034017
Zubehör	siehe	LE
Dongle, Eigendiagnose-Gerät	Seite	1
Adapter-Satz, Kraftstoffsystemdruck-Prüfgerät	Seite 68	1
	Seite 71	1
	Seite 70	1
	Seite 69	1
Kompressionsdruckprüfset	Seite 77	1
Adapter, Kompressionsdruckprüfer	Seite 76	1
	Seite 71	1
Adapter, Kühlsystemdruckprüfset	Seite 72	1
	Seite 72	1
	Seite 72	1
	Seite 72	1
Adapter-Satz, Kraftstoffsystemdruck-Prüfgerät	Seite 74	1
Kraftstoffsensor, Ethanol-Benzin-Verhältnis	Seite 69	1
Adapter, Öldruckprüfgerät	Seite 75	1
Adapter-Satz, Kraftstoffsystemdruck-Prüfgerät	Seite 73	1
Adapter, Schlauchverbinder	Seite 77	1



YouTube

herthundbuss.com/channel

Monitor



Die Diagnosedaten können per USB-Kabel an einen PC übertragen werden. Das neuartige Zubehör-Konzept ermöglicht mit nur einem Tablet-Monitor sämtliche Druckprüfungen wie z.B. Öldruck, Turboladedruck, Kühlsystemdruck, AdBlue®-Druck, Kraftstoff Niederdruck, Unterdruck und Partikelfilterdruck, Common-

Rail M12, 2.000 bar Sensor usw. durchzuführen. Der Drucksensor-Anschluss erfolgt über das RJ45 Patchkabel.

Lieferumfang:

- 1 x Tablet-Monitor
- 1 x USB-Ladekabel

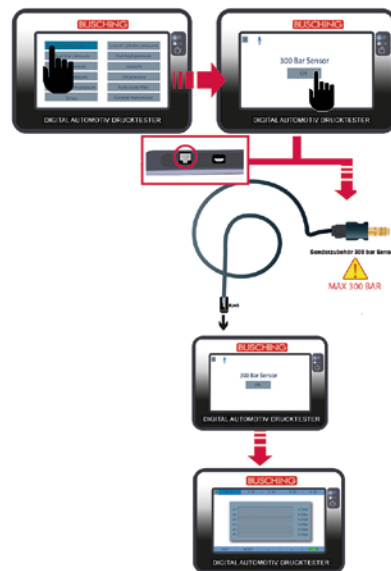
Informations-
übertragung:
Monitorart:

USB
TFT

Anzeige:
Akku-Ausführung:

Touchscreen
Lithium-Polymer-Akku

	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
		1	BU034017 100932
Zubehör	siehe	LE	
Drucksensor, Eigendiagnose-Gerät	Seite 67	1	BU034014
für Artikel-Nr.			
BU034001 BU034020			



Drucksensor, Eigendiagnose-Gerät



Informationsübertragung:

LAN

Eingangsspannung:
Ausgangsspannung:

3,3 V
0,33 bis 2,97 V

Messbereich bar	LE	Artikel-Nr.
0 bis 300	1	BU034014 100934
für Artikel-Nr.		
BU034017 BU034001 BU034020		



Adapter-Satz, Kraftstoffsystendruck-Prüfgerät



Raildrucktester-Set:

Mit diesem Messgerät kann der Diesel-Common-Rail-Druck einfach und sicher sowohl am Rail als auch direkt an der Pumpe gemessen werden. Die präzise gemessenen Werte stellen in Verbindung mit den vom

Steuergerät gelieferten Istwerten eine Grundlage für die Diagnose am Kraftstoff-Hockdrucksystem. Die im Set enthaltenen Schläuche decken die gängigsten Common-Rail-Motoren ab.

Anschlussgewinde:

M12 x1,50

Montage:

RJ45

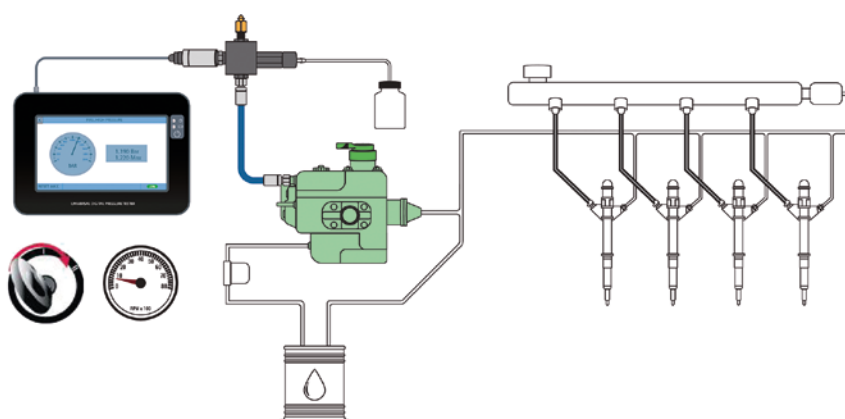
Anschluss:

mit Schraubanschluss

Druck bar	Schlauchlänge m	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 2000	400	1000	1	BU034002 100867
Zubehör		siehe	LE	
Drucksensor, Eigendiagnose-Gerät		Seite 67	1	BU034014
Monitor		Seite 67	1	BU034017
Prüfgerät, Druck/Unterdruck		Seite	1	BU034001
Adapter-Satz, Kraftstoffsystendruck-Prüfgerät		Seite 70	1	BU034003
		Seite 71	1	BU034005

für Artikel-Nr.

BU034001 | BU034020



Kompressionsdruckprüfset



Diagnosemöglichkeiten:

- Ein- und Auslassventile
- Kolben und Kolbenring
- Zylinderkopf und Zylinderkopfdichtung

Anschlussgewinde:

M14
 M12
 M10

Sensorart:
Info:

Differenzdrucksensor
 für Dieselmotoren
 für Benzinmotoren

Anzahl Manometer	LE	Artikel-Nr.
2	1	BU035002 100929
Zubehör	siehe	LE
Adapter, Kompressionsdruckprüfer	Seite 76	1
Monitor	Seite 67	1
Drucksensor, Eigendiagnose-Gerät	Seite 67	1
für Artikel-Nr.		
BU034001 BU034020		



Kraftstoffsensor, Ethanol-Benzin-Verhältnis



Der Ethanol E85 Analysator wird mit E85-Sensor und OEM-Schnellanschluss geliefert. Ohne Kraftstoffentnahme aus dem Tank zeigt er den genauen Ethanolanteil im Kraftstoff an. Geeignet für Flex-Fuel-Vehicles (FFV), die E85 tanken können; der Motorsteuerungssensor erkennt die Benzin-Ethanol-Verteilung und passt den Zündzeitpunkt an. Kein Brandrisiko – ein-

fach anschließen und Motor kurz im Leerlauf laufen lassen.

Lieferumfang:

- 1 x Sensor
- 1 x Anschlusskabel
- 3 x OEM-Stecker
- 5 x UNI-Metalladapter

Gewicht:

0,40 kg

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU037005 100942
für Artikel-Nr.		
BU034001 BU034020		





Adapter-Satz, Kraftstoffsystemdruck-Prüfgerät

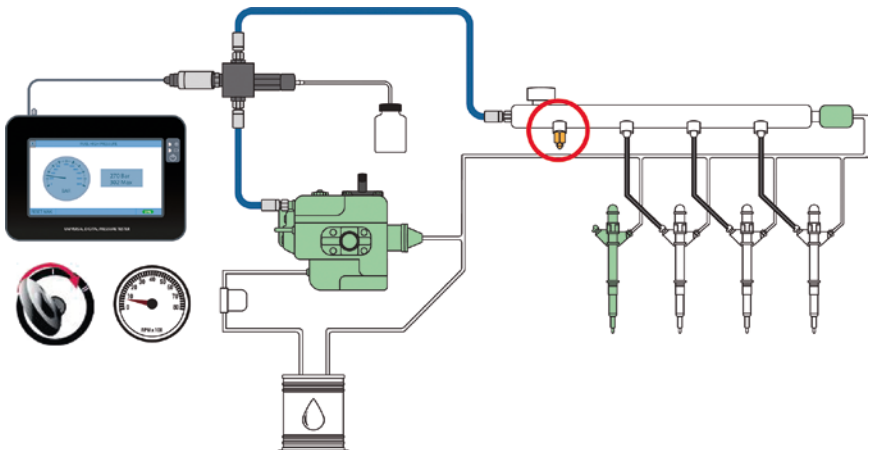
- Verschlusskappen-Satz zur Diagnose von Regler oder Hochdruckpumpe
- ermöglicht das Schließen des Kraftstoffeinlasses der Einspritzdüsen direkt an der Common-Rail
- zur Prüfung der einzelnen Injektoren auf Undichtigkeiten bzw. auf Druckverlust

LxBxH: 165 x 125 x 55 mm
Gewindemaß 1/2: 6 x M12x1,5 / 6 x M14x1,5

Gewicht: 0,45 kg



	LE	Artikel-Nr.
	1	BU034003 100868
Zubehör	siehe	LE
Adapter-Satz, Kraftstoffsystemdruck-Prüfgerät	Seite 68	1 BU034002
für Artikel-Nr.		
BU034001 BU034020		



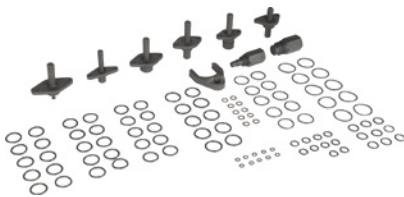
Verbindungs-/Verteilerstücksatz, Drucklufttechnik



Ermöglicht die Messung und digitale Anzeige von Druck und Unterdruck mit einer Genauigkeit von 0,01 bar.

Anzeigegenauigkeit bar	LE	Artikel-Nr.
0,01	1	BU034004 100878
Zubehör	siehe	LE
Prüfgerät, Druck/Unterdruck	Seite 1	BU034001
Druck-/Vakuumpumpe	Seite 139	1 BU034018
für Artikel-Nr.		
BU034001 BU034018 BU034020		

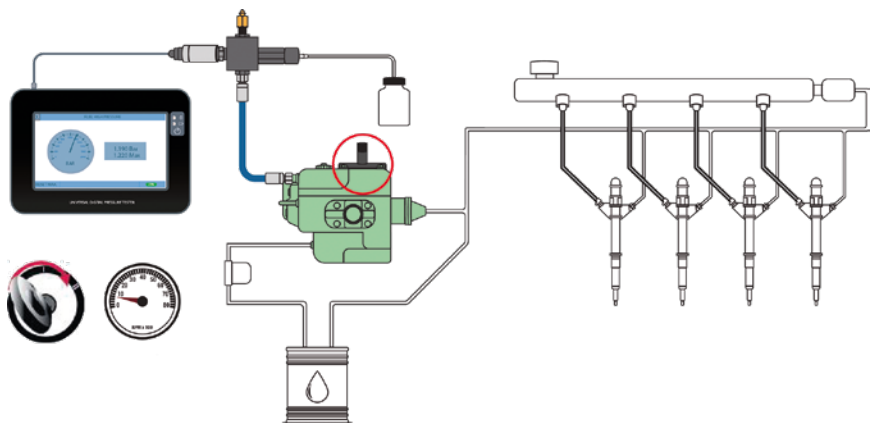
Adapter-Satz, Kraftstoffsystemdruck-Prüfgerät



Die Dummies ermöglichen das Umgehen des Pumpenreglers, um Probleme mit dem Regler oder der Pumpe zu diagnostizieren. Bei der Anwendung, wenn ein schwacher Pumpendruck vorliegt, wird lediglich der Regler entfernt und durch einen der acht Dummy-Adapter ersetzt, um den Anschluss zu umgehen und

abzudichten. Sofern sich der Druck im Anschluss normalisiert, verursacht der Regler einen Druckverlust. Wenn der Druck jedoch zu niedrig bleibt, ist die Pumpe defekt. Dieser Test wird von Hochdruckpumpen-Herstellern empfohlen.

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU034005 100879
Zubehör	siehe	LE
Monitor	Seite 67	1 BU034017
Drucksensor, Eigendiagnose-Gerät	Seite 67	1 BU034014
Adapter-Satz, Kraftstoffsystemdruck-Prüfgerät	Seite 68	1 BU034002
für Artikel-Nr.		
BU034001 BU034020		



Adapter, Kühlsystemdruckprüfset



Dieser Adapter kann einzeln oder mit den, im Master Kit enthaltenen, T-Adaptoren für Drucktests an EGR/AGR-Kühlsystemen verwendet werden. Das Design entspricht der OEM-Verbindung.

LxB: 130 x 20 mm **Gewicht:** 0,02 kg

Druck bar	Farbe	LE	Artikel-Nr.
15	●	1	BU034006 100888
für Artikel-Nr.			
BU034001 BU034020			



Adapter, Kühlsystemdruckprüfset



Mit diesem Adapter lassen sich Kraftstoff-Niederdruck und Kühlsystemdruck über Schrader-Steckverbinder prüfen. Das Design entspricht der OEM-Verbindung.

Version: Schrader 7/16"x20 UNF Nr. 10 LxB: 110 x 15 mm
Gewicht: 0,02 kg

Druck bar	Farbe	LE	Artikel-Nr.
15	●	1	BU034007 100889
für Artikel-Nr.			
BU034001 BU034020			

Adapter, Kühlsystemdruckprüfset



Mit diesem Adapter lassen sich Kraftstoff-Niederdruck und Kühlsystemdruck über Schrader-Steckverbinder prüfen. Das Design entspricht der OEM-Verbindung.

Version: Schrader 8V1 Nr. 11 LxB: 110 x 15 mm
Gewicht: 0,02 kg

Druck bar	Farbe	LE	Artikel-Nr.
15	●	1	BU034008 100890
für Artikel-Nr.			
BU034001 BU034020			

Adapter, Kühlsystemdruckprüfset

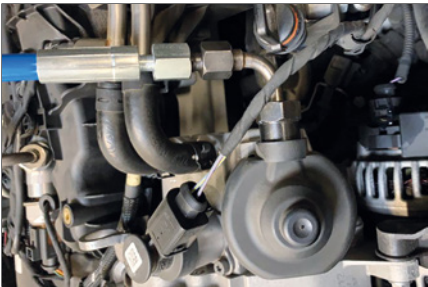


Mit diesem Adapter lassen sich Kraftstoff-Niederdruck und Kühlsystemdruck über Schrader-Steckverbinder prüfen. Das Design entspricht der OEM-Verbindung.

Version: Schrader M8 x 100 Nr. 12 LxB: 110 x 15 mm
Gewicht: 0,02 kg

Druck bar	Farbe	LE	Artikel-Nr.
15	●	1	BU034009 100891
für Artikel-Nr.			
BU034001 BU034020			

Adapter-Satz, Kraftstoffsystemdruck-Prüfgerät



Mit diesem sechsteiligen Adapter-Satz lassen sich schnelle und einfache Prüfungen des Hochdruckkreislauﬀs an Common-Rail-Motoren durchführen. Das Adapterdesign entspricht den OEM-Verbindungen gängiger Hochdruckpumpen.

- Lieferumfang:
 - 2 x M12x1,5 AG auf M12x1,25 IG 90°
 - 2 x M12x1,5 AG auf M14x1,5 IG 90°
 - 2 x M12x1,5 AG auf M14x1 IG 90°

Winkel: 90 ° mehrteilig: mehrteilig

		LE	Artikel-Nr.
		1	BU034010 100892
Zubehör	siehe	LE	
Prüfgerät, Druck/Unterdruck	Seite	1	BU034001
Adapter-Satz, Kraftstoffsystemdruck-Prüfgerät	Seite 68	1	BU034002
für Artikel-Nr.			
BU034001 BU034002 BU034020			





Adapter-Satz, Kraftstoffsystemdruck-Prüfgerät



Mit diesem Adapter ist eine schnelle und einfache Überprüfung des Hochdruckkreislaufts an FSI-, TFSI-, TCE-, T-Jet-Motoren möglich. Das Adapterdesign reproduziert die OEM-Verbindungen.

Lieferumfang:

- 1 x M8x1 AG
- 1 x M10x1 AG
- 1 x M12x1,25 AG
- 1 x M12x1,5 AG
- 1 x M14x1,5 AG

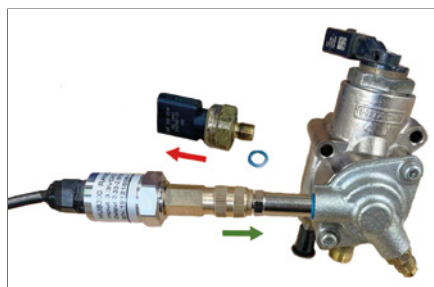
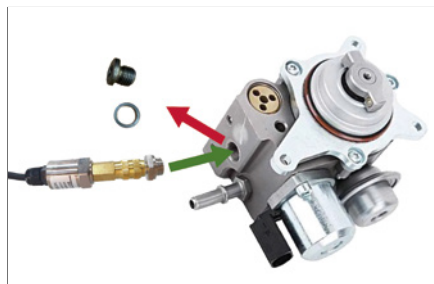
LxBxH:

110 x 110 x 30 mm

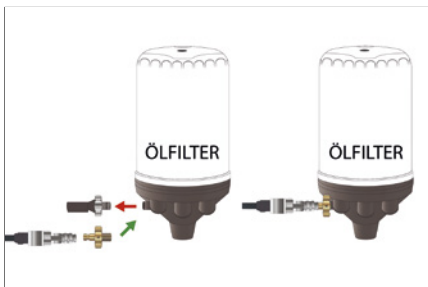
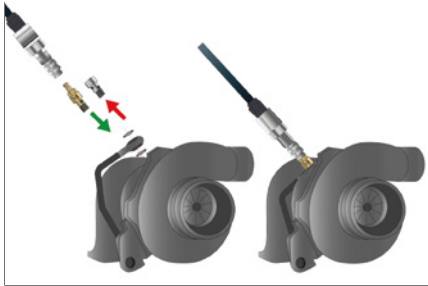
Gewicht:

0,14 kg

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU034011 100893
für Artikel-Nr.		
BU034001 BU034020		



Adapter, Öldruckprüfgerät



In Verbindung mit dem 0 – 300 bar Sensor, der bei unserem Drucktester Master Kit enthalten ist, kann mit den im Set enthaltenen Öldruck- und Turbo-Öldruckadaptern eine schnelle und sichere Überprüfung des Öl- oder Turboladedrucks an Motoren durchgeführt werden.

Anschlussgewinde:

1/4 x 20 UNF
1/4 x 18 NPT
1/8 x 27 NPT
1/8 x 28 BSP
3/8 x 24 UNF
7/16 x 24 UNF
M10 x 1,0 mm
M12 x 1,5 mm
M14 x 1,5 mm
M16 x 1,5 mm
M18 x 1,5 mm

Montage:

Winkelanschluss 90°

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU034012 100920
Inhalt	ME	
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe	1	BU074040
für Artikel-Nr. 		
BU034014 BU034001 BU034020		





Adapter, Kompressionsdruckprüfer



Bereits kleine Kompressionsunterschiede können das Verhalten des Motors erheblich beeinflussen. Daher ist eine Kompressionsprüfung unumgänglich!

- universeller Dummy-Injektor zum Einbau anstelle der OEM-Einspritzdüse zur Durchführung eines Dieselkompressionstests
- unterschiedliche Köpfe und Abstandshalter für verschiedene OEM-Injektoren

Lieferumfang:

- 1 x Dummy-Einspritzwelle
- 1 x Brücke groß
- 1 x Brücke klein
- 1 x Düse 4 mm
- 1 x Düse flach
- 1 x Satz O-Ringe

Gewicht: 0,84 kg

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU034013 100931
Zubehör	siehe	LE
Drucksensor, Eigendiagnose-Gerät	Seite 67	1 BU034014
Kompressionsdruckprüfset	Seite 69	1 BU035002
für Artikel-Nr.		
BU034001 BU034014 BU034020		



Adapter, Kompressionsdruckprüfer



Set für Kompressionsprüfungen an Dieselmotoren. Die Adapter werden mit Hilfe der Dichtungskegel anstelle der OEM-Glühkerze montiert und ermöglichen eine sichere und zuverlässige Kompressionsdruckmessung. Mit den Artikeln BU034014 + 100939 + BU034017 kann der Kompressionsdruck auch digital angezeigt werden.

Gewindemaß 1: M8 x 1,0
Gewindemaß 2: M9 x 1,0
Gewindemaß 3: M10 x 1,0

Lieferumfang:

- 1 x Dummy-Glühkerze
- 4 x Gewindeadapter
- 4 x Dichtungskegel (Ø 8,2/60° · Ø 8,2/90° · Ø 6,8/90° · Ø 6,8/120°)
- 1 x Koffer

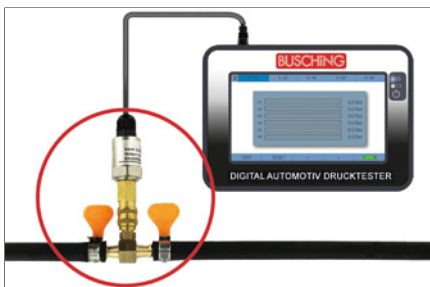
Gewindemaß 4: M10 x 1,25
Info: mit Schnellkupplungen

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	10	1	BU034015 100938
für Artikel-Nr. BU034001 BU034020			



3

Adapter, Schlauchverbinder



Die Adapter mit Stecknippel können Sie in jede Niederdruckleitung an PKW, LKW, Traktoren usw. problemlos anschließen. Geeignet für Niederdruckleitungen mit einem Innendurch-

messer von 6 mm und 15 mm. Wird zusammen mit dem im Master-Kit enthaltenen elektronischen Sensoren verwendet.

Form: T-Form (T-Stück) **Material:** Messing

Innen-Ø 1/2 mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
6 / 15	2	1	BU034016 100943
für Artikel-Nr. BU034001 BU034020			



Prüfgerät, Öldruck

3



Seite 78



Seite 79



Seite 79



Seite 80



Seite 81



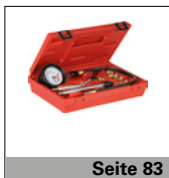
Seite 82



Seite 82



Seite 82



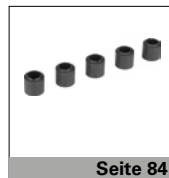
Seite 83



Seite 83



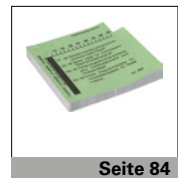
Seite 84



Seite 84



Seite 84



Seite 84



Seite 85



Seite 85

Prüfgerät, Öldruck



Dieses Öldruckprüfgerät ermöglicht eine Kontrolle des Öldrucks. Der Anschluss des Prüfgerätes erfolgt anstelle des Öldruckschalters über das Manometer mit Doppelskala und Gummischutz. Der Manometer-Anschlusschlauch verfügt über eine Schnellkupplung.

beigefügter Adapter:
Info:

90°
 mit Schnellkupplung

Anschlussgewinde:

M10 x 1
 M12 x 1,5
 M14 x 1,5
 M16 x 1,5
 M18 x 1,5
 1/4 x 18 NPT
 1/8 x 27 NPT
 1/2 x 20 UNF
 3/8 x 20 UNF
 1/8 DIN

Messbereich bar	Schlauchlänge m	Ø-Manometer mm	LE	Artikel-Nr.
bis 10	1,3	60	1	BU034030 100361

Prüfgerät, Druckverlust



Der Druckverlusttester zeigt den prozentualen Druckverlust von Zylindern an. Er ist mit einem Präzisionsmanometer (Druckverlust) NG 80 mit Gummiprallschutz ausgestattet.

Die Messergebnisse sind wie folgt zu bewerten:

- Druckverlust von 3 bis 5 % – unbedenklich
- Druckverlust von 10 bis 15 % – normal
- Druckverlust von 15 bis 20 % – je nach Laufleistung noch akzeptabel
- Druckverlust von mehr als 25 % – muss eventuell instandgesetzt werden

Lieferumfang:

- 1 x Druckverlusttester
 - 1 x Prüfschlauch mit Steckkupplung
 - 6 x Adapter:
 - M10 x 1 [mm] für Motorräder
 - M12 x 1,25 [mm] für Motorräder
 - M14 x 1,25 und M18 x 1,5 [mm]
 - M24 x 2 [mm] für Dieselmotoren
 - M12 Uni-Adapter mit 7 mm Bohrung für VW Dieselmotoren
 - M14 Uni-Adapter für Mehrventilmotoren
- Um die Defekte mit dem Druckverlusttester zu orten, eignet sich besonders das Ultraschall-Geräusch und Lecksuchgerät BU032003.

geeignet für
 Motorart:

Otto
 Diesel

			LE	Artikel-Nr.
			1	BU034034 100514
Zubehör	Frequenzbereich Hz	siehe	LE	
Ultraschall-Lecksuchgerät	36000 Hz bis 44000 Hz	Seite 56	1	BU032003

Prüfgerät, Druckverlust



Das Ladeluftsystem-Prüfset ermöglicht eine schnelle und präzise Diagnose von Undichtigkeiten in turboaufgeladenen Motoren. Durch robuste Prüfadapter in verschiedenen Durchmesser lassen sich Ansaug- und Ladeluftstre-

cken zuverlässig abdichten und mit definier-tem Prüfdruck beaufschlagen. Ein integriertes Manometer sorgt für eine genaue Drucküberwachung. Die raue Oberfläche der Stopfen sorgt für besseren Halt bei der Anwendung.

Anzahl Teile:
 Form:
 Material:

10
 konisch
 Kunststoff

Kupplungs-
 ausführung:

Schnellkupplung

Arbeitsdruck bar	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
bis 5	25 bis 90	1	BU034036 100658




 YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)



Prüfgerät, Druckverlust



Das Ladeluftsystem-Prüfset ermöglicht eine schnelle und präzise Diagnose von Undichtigkeiten in turboaufgeladenen Motoren. Durch robuste Prüfadapter in verschiedenen Durchmessern lassen sich Ansaug- und Ladeluftstrecken zuverlässig abdichten und mit definier-

tem Prüfdruck beaufschlagen. Ein integriertes Manometer sorgt für eine genaue Drucküberwachung. Die raue Oberfläche der Stopfen sorgt für besseren Halt bei der Anwendung.
■ Speziell für Ansaugsysteme von Kleintransportern und LKW

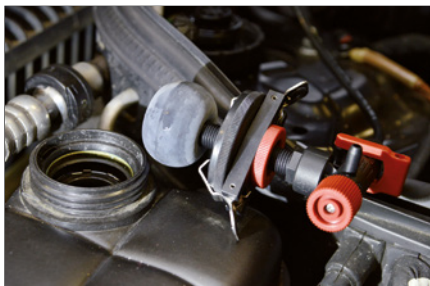
Anzahl Teile: 6 Kupplungs- Schnellkupplung
Form: konisch
Material: Kunststoff ausführung:

Arbeitsdruck bar	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
bis 5	105 bis 130	1	BU034037 100661



3

Prüfset, Kühlsystemdruck



Dieses universell einsetzbare Prüfgerät dient zur Überprüfung des Kühlsystems auf Dichtigkeit. Auch für die Leckageortung an Bauteilen wie z.B. Zylinderkopfdichtungen, Kühlern, Wasserpumpen Schläuchen und Flanschan-schlüssen ist es geeignet. Die Besonderheit da-bei ist, dass der aufblasbare Gummibalg sich

an nahezu jeden Ausgleichsbehälter bzw. Kühleröffnung anpasst und diese für eine zu-verlässige Prüfung sicher abdichtet.

- inkl. Ersatz- Aufblasbalg
- inkl. Universaladapter für asiatische und europäische Fahrzeuge

Arbeitsdruck bar	LE	Artikel-Nr.
bis 2	1	J9122001



3



Prüfset, Kühlsystemdruck



Das ideale Universalprüfgerät zum Kontrollieren des Kühlsystems und der Verschlüsse. Mit dem aufpumpbaren Blasenversiegelungssystem kann das Gerät an fast allen Personenwagen und leichten Nutzfahrzeugen angeschlossen werden. Es passt auf Renk- und Gewindeverschlüsse der Füllstutzen von Kühlern und Ausgleichsbehältern. Eine Kontrolle der Verschlüsse (Kühlerdeckel) ist mit Hilfe der sechs doppelseitigen Adapter möglich. Eine Ortung

von Lecks ist am Kühler, Deckel, Gehäuse, an der Zylinderkopfdichtung, Heizung, Wasserpumpe und an Schläuchen möglich.

Lieferumfang:

- 1 x Kunststoffhandpumpe mit Blasenversiegelungssystem
- 2 x Adapter für runde Ausgleichsbehälter (z. B. VW, japanische Fahrzeuge)
- 6 x Adapter zum Überprüfen der Verschlüsse (Kühlerdeckel)

Anzahl Adapter:
geeignet für:

8
PKW

Adapterform:
passender Adapter:

NKW
rund
Universal

Heizung/Kühlung:

für Fahrzeuge mit
Standard Kühlung

Anschlussgewinde 1:

Bajonett und Gewinde

Verpackung:

Kunststoffkoffer

Arbeitsdruck bar	Manometerskala bar	LE	Artikel-Nr.
bis 2	0 bis 2,0	1	BU034038 100667
Inhalt		ME	
Prüfgerät, Druck/Unterdruck		1	BU034039
Blasebalg, Kühlerdruck-Prüfgerät		1	BU034042



YouTube

herthundbuss.com/channel

Prüfgerät, Druck/Unterdruck



	LE	Artikel-Nr.
	1	BU034039 990186
für Artikel-Nr.		
BU034038		

Blasebalg, Kühlerdruck-Prüfgerät



Ersatz-Blasebalg für Kühlerdruckprüfgerät BU034038.

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU034042 990139
für Artikel-Nr.		
BU034038		

Kompressionsdruckprüfer



Kompressionsprüfgerät für Benzinmotoren zur schnellen und präzisen Messung des Zylinderdrucks.

- für alle gängigen Zündkerzengewinde geeignet

- austauschbare Adapter für verschiedene Motorbauarten
- gut ablesbares Manometer mit Druckablassventil
- flexibler Druckschlauch für komfortables Arbeiten

Gewindemaß 1/2:
Gewindemaß 3:

M10 x 1,0 / M12 x 1,25
 M14 x 1,25

Gewindemaß 4:
Gewindemaß 5:

M16 x 1,5
 M18 x 1,5

Messbereich bar	Ø-Manometer mm	Schlauchlänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 21	76	gebogen	1	BU034050 100919

Kompressionsdruckschreiber



Der Kompressionsdruckschreiber, inklusive Diagrammblättern, ermöglicht dank der breiten Skala bis zu acht Prüfungen je Blatt.

geeignet für Motorart:

Otto

Gewinde:

M12

Druck bar	LE	Artikel-Nr.
4 bis 17	1	BU034051 ZA-362
Inhalt	ME	
Diagrammblätter, Kompressionsdruckschreiber	1	BU034054
Dichtungssatz, Kompressionsdruckprüfer	1	BU034053

Kompressionsdruckschreiber



Der Kompressionsdruckschreiber, inklusive Diagrammblättern, ermöglicht dank der breiten Skala bis zu acht Prüfungen je Blatt.

geeignet für Motorart: Diesel Gewindemaß 1/2: M14 x 1,5 / M12 x 1,5
Gewindemaß 3: 1/4"

Druck bar	LE	Artikel-Nr.
8 bis 40	1	BU034052 ZA-363
Inhalt	ME	
Diagrammblätter, Kompressionsdruckschreiber	1	BU034055

Dichtungssatz, Kompressionsdruckprüfer



nur in Verbindung mit: BU034051

Druck bar	Menge	LE	Artikel-Nr.
4 bis 17	5	1	BU034053 ZA-364

Diagrammblätter, Kompressionsdruckschreiber



Druck: 4 bis 17 bar nur in Verbindung mit: BU034051

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	50	1	BU034054 ZA-365

Diagrammblätter, Kompressionsdruckschreiber



Druck: 8 bis 40 bar nur in Verbindung mit: BU034052

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	50	1	BU034055 ZA-366

Prüfgerät, Zylinderkopf-Dichtigkeit



Mit diesem Prüfgerät kann Verbrennungsgas im Kühler angezeigt werden. Die Farbe der Testflüssigkeit ändert sich, wenn ein Leck vorhanden ist und ermöglicht somit eine schnelle Analyse, ob die Zylinderkopfdichtung gerissen oder verformt ist.

- Lieferumfang:
- Zylinderkopf-Lecktester
 - Blasebalg
 - Reaktionsflüssigkeit

Inhalt ml	LE	Artikel-Nr.
480	1	BU035001 100242
Inhalt	ME	
Reaktionsflüssigkeit, Zylinderkopf-Dichtigkeit	1	BU035003

Reaktionsflüssigkeit, Zylinderkopf-Dichtigkeit



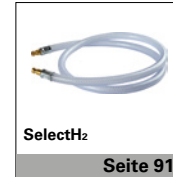
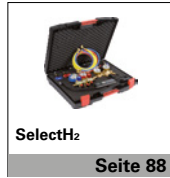
Inhalt ml	LE	Artikel-Nr.
480	1	BU035003 100243





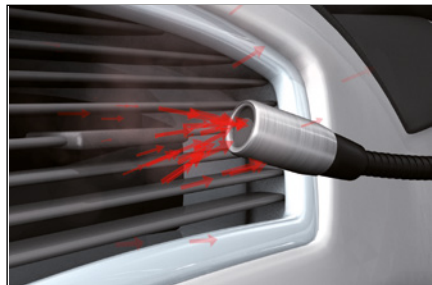
Lecksuchgerät, Klimaanlage

3



SelectH₂

Lecksuchgerät, Klimaanlage



Selektives Gasspürgerät für Wasserstoff zur effektiven und umweltschonenden Lecksuche an Klima- und Kälteanlagen mittels Formiergas. Das SelectH₂ ist mit einer Ansaugpumpe und zwei Sensoren bestückt. Diese funktionieren wie eine künstliche Nase und saugen das Prüfmedium an. Mit dem SelectH₂ haben Sie eine zeitsparende und umweltschonende Alternative, mit der selbst große Lkw- und Omnibus-Klimaanlagen wirtschaftlich geprüft werden können. Das Formiergas 95/5 (95 % Stickstoff, 5 % Wasserstoff) wird u.a. auch als Schutzgas beim Schweißen verwendet und kann i.d.R. über jeden Gasfachhandel problemlos bezogen werden. Die Lecksuchmethode mittels Formiergas entspricht zudem in vollem Umfang der Richtlinie 2006/40/EG über Emissionen aus Klimaanlagen in Kfz. Um die hohe Präzision des Gerätes auf Dauer zu gewährleisten, wird eine jährliche Kalibrierung durch den Hersteller empfohlen.

- höchste Trefferquote selbst bei Kleinstleckagen
- defekte Wärmetauscher auch ohne Ausbau des Armaturen Bretts erkennen
- reagiert nur auf Wasserstoff und schließt somit Fehldiagnosen durch Öl- und Benzindämpfe aus
- automatische Nullpunkt kalibrierung bei Frischluft
- konzentrationsabhängiges Signal
- selbsttätige Sensorüberprüfung mit Fehlererkennung
- Kunststoffkoffer mit Deckelpolster und gasfreier Einlage (wichtig für die Lagerung) bietet genügend Platz für das gesamte Zubehör
- Praktische Monteurhilfe mit 2 Manometern

Stecker-
ausführung: Euroflachstecker
Gehäusety: Aluminiumgehäuse
benötigte Nickel-Metall-Hybrid-Akku (NiMH)
Batterie:
BxHxT: 52 x 178 x 35 mm

Werkstatt-
ausrüstung: mit integrierter Ansaugpumpe für Messung der Wasserstoff-Konzentration mit LED-Anzeige
Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige mit akustischem Alarm
Info:

Kopfbreite mm	Länge Schwanenhals mm	LE	Artikel-Nr.
14	320	1	95980002
	500	1	95980024
Inhalt		ME	
Netzgerät		1	95980002002
Zubehör		siehe	LE
Adapter, Klimaservicegerät		Seite 92	1 95980027002
Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät SelectH ₂		Seite 91	1 95980027
Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät SelectH ₂		Seite 91	1 95980027001
Flaschendruckminderer SelectH ₂		Seite 92	1 95980028002
Adapter, Klimaservicegerät		Seite 92	1 95980027003
Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂		Seite 93	1 95980027005
		Seite 92	1 95980027006
		Seite 92	1 95980027004



YouTube

herthundbuss.com/channel



SelectH₂

Lecksuche-Set, Klimaanlage

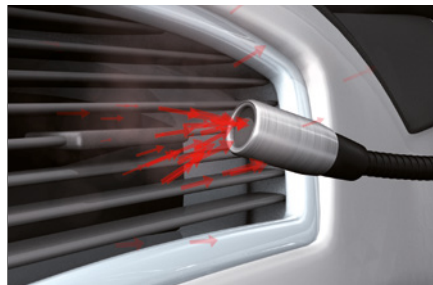


Selektives Gasspürgerät für Wasserstoff zur effektiven und umweltschonenden Lecksuche an Klima- und Kälteanlagen mittels Formiergas. Das SelectH₂ ist mit einer Ansaugpumpe und zwei Sensoren bestückt. Diese funktionieren wie eine künstliche Nase und saugen das Prüfmedium an. Mit dem SelectH₂ haben Sie eine zeitsparende und umweltschonende Alternative, mit der selbst große Lkw- und Omnibus-Klimaanlagen wirtschaftlich geprüft werden können. Das Formiergas 95/5 (95 % Stickstoff, 5 % Wasserstoff) wird u.a. auch als Schutzgas beim Schweißen verwendet und kann i.d.R. über jeden Gasfachhandel problemlos bezogen werden. Die Lecksuchmethode mittels Formiergas entspricht zudem in vollem Umfang der Richtlinie 2006/40/EG über Emissionen aus Klimaanlage in Kfz. Um die hohe Präzision des Gerätes auf Dauer zu gewährleisten, wird eine jährliche Kalibrierung durch den Hersteller empfohlen.

- höchste Trefferquote selbst bei Kleinstleckagen
- defekte Wärmetauscher auch ohne Ausbau des Armaturen Bretts erkennen
- reagiert nur auf Wasserstoff und schließt somit Fehldiagnosen durch Öl- und Benzindämpfe aus
- automatische Nullpunkt kalibrierung bei Frischluft
- konzentrationsabhängiges Signal
- selbsttätige Sensorüberprüfung mit Fehlererkennung
- Kunststoffkoffer mit Deckelpolster und gasfreier Einlage (wichtig für die Lagerung) bietet genügend Platz für das gesamte Zubehör
- Praktische Monteurshilfe mit 2 Manometern

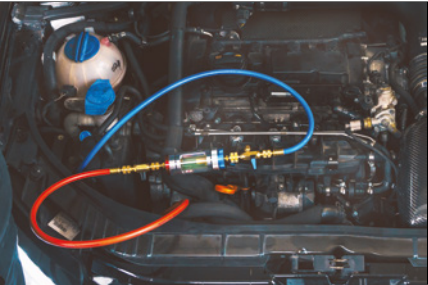
Steckerausführung:

Euroflachstecker



	ME	LE	Artikel-Nr.
	Set	1	95980028
Inhalt			
Lecksuchgerät, Klimaanlage SelectH ₂	ME	1	95980002
Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät SelectH ₂		1	95980027
Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂		1	95980027004
		1	95980027005
Werkzeugkoffer SelectH ₂		1	95980028001
Flaschendruckminderer SelectH ₂		1	95980028002
Netzgerät		1	95980002002
Zubehör			
Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂	siehe	LE	
	Seite 92	1	95980027006

Schauglas, Kältemittelanalyse
(Klimaservicegerät)



Dieses Schauglas ermöglicht eine Sichtprüfung des Kältemittels bzw. des Kompressoröls und liefert wertvolle Informationen zum Zustand des Kältemittels. Es kann beispielsweise kontrolliert werden, ob Späne oder sonstige Fremdkörper sich in der Anlage befinden, ob

das Kompressoröl sich verfärbt hat oder Wasseranteile vorhanden sind. Die Anschlüsse für R134a oder R1234yf müssen separat bestellt werden.

- mit integriertem Filter
- für Reinigungszwecke leicht zerlegbar

Kältemittel:	R 134a R 1234yf	Länge:	116,5 mm
Schlauchlänge:	800 mm	Anschlussgewinde:	1/4 Zoll SAE

Drahtdurchmesser mm		LE	Artikel-Nr.
45		1	95980029
Zubehör		siehe	LE
Adapter, Klimaservicegerät	Seite 92	1	95980027002
	Seite 92	1	95980027003
Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂	Seite 92	1	95980027004
	Seite 93	1	95980027005
	Seite 92	1	95980027006



3


» MONTEURHILFE-SET

Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät
95980027

Füllschlauch-Set,
Klimaservicegerät
95980027001

95980027003
 Adapter,
 Klimaservicegerät
 R 134a

95980027002
 Adapter,
 Klimaservicegerät
 R 134a

95980027005
 Adapter,
 Klimaservicegerät
 R 1234yf

95980028002
 Flaschendruckminderer

95980027004
 Adapter,
 Klimaservicegerät
 R 1234yf

95980027006
 Adapter,
 Klimaservicegerät
 R 134a, lang


SelectH₂
 Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät



Anschlüsse: 3 **Anschlussgewinde:** 1/4 Zoll SAE
Anzahl Manometer: 2

Arbeitsdruck bar	Ø-Manometer mm	LE	Artikel-Nr.
bis 38	80	1	95980027
Inhalt		ME	
Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät SelectH ₂		1	95980027001
Adapter, Klimaservicegerät		1	95980027002
		1	95980027003
Zubehör	siehe	LE	
Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂	Seite 93	1	95980027005
	Seite 92	1	95980027004
Verbindungs-/Verteilerstück, Drucklufttechnik SelectH ₂	Katalog08	1	95980027008
	Katalog08	1	95980027007
Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂	Seite 92	1	95980027006
Flaschendruckminderer SelectH ₂	Seite 92	1	95980028002

SelectH₂
 Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät



Anzahl Teile: 3 **Anschlussgewinde:** 1/4 Zoll SAE

Länge 1/2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
3000 / 900		1	95980027001

SelectH₂
 Druckluftschlauch



Kupplungsausführung: Schnellkupplung **Info:** mit Anschlussteilen

Länge m	LE	Artikel-Nr.
1	1	95980000009
3	1	95980000005

SelectH₂
 Verbinder, Druckluftleitung



Form: Y-Form **Oberfläche:** vernickelt
Anschlüsse: 3 **Ventilart:** mit Druckablassventil
Material: Messing **Kupplungsausführung:** Schnellkupplung

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980000007

SelectH₂

Flaschendruckminderer



Gewindeart:

WW-Gewinde
mit Linksgewinde
W21,8 x 1/4

Eingangsdruck bis:
Ausgangsdruck:

200 bar
1 bis 20 bar

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980028002

Adapter, Klimaservicegerät



Anschlussgewinde:
Material:
Oberfläche:

1/4 Zoll SAE
Messing
verchromt

verwendbar für
Kältemittel:
Info:

R 134a
Hochdruckseite

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	●	1	95980027002

SelectH₂

Adapter, Klimaservicegerät



Adapterform:
Anschlussgewinde:
Material:
Oberfläche:

extra lang
1/4 Zoll SAE
Messing
verchromt

verwendbar für
Kältemittel:
Info:

R 134a
Hochdruckseite

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	●	1	95980027006

Adapter, Klimaservicegerät



Anschlussgewinde:
Material:
Oberfläche:

1/4 Zoll SAE
Messing
verchromt

verwendbar für
Kältemittel:
Info:

R 134a
Niederdruckseite

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	●	1	95980027003

SelectH₂

Adapter, Klimaservicegerät



Anschlussgewinde:
Material:
Oberfläche:

1/4 Zoll SAE
Messing
verchromt

verwendbar für
Kältemittel:
Info:

R 1234yf
Hochdruckseite

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	●	1	95980027004

SelectH₂

Adapter, Klimaservicegerät



Anschlussgewinde:
Material:
Oberfläche:

1/4 Zoll SAE
Messing
verchromt

verwendbar für
Kältemittel:
Info:

R 1234yf
Niederdruckseite

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
		1	95980027005

Lecksuche-Set, Klimaanlage



Set bestehend aus einer 100% UV-Strahlung absorbierenden, getönten und mit Seitenschutz versehenen Schutzbrille (Bügel längenverstellbar) sowie einer Ultraviolett-Taschenlampe.

Brillenausführung: Vollsichtbrille für Brillenträger geeignet
Material Brillengläser: PC (Polycarbonat)
LEDs: 51
Wellenlänge UV-Licht: 395 nm
Betriebstemperatur: -25 °C bis 40 °C
Anzahl benötigter Gerätebatterien: 3
Prüfnorm: EN166:2001
EN170:2003
UV 2-1.2

	Farbe Brillengläser	LE	Artikel-Nr.
		1	BU035004 50027
Inhalt		ME	
UV-Leuchte		1	BU035007
Schutzbrille		1	BU075018
Werkzeugkoffer		1	BU075038

UV-Leuchte



LEDs: 51
Durchmesser: 55 mm
Länge: 147 mm

Wellenlänge UV-Licht nm	LE	Artikel-Nr.
bis 395	1	BU035007 100739

Schutzbrille



Brillenausführung: Vollsichtbrille für Brillenträger geeignet
Material Brillengläser: PC (Polycarbonat)
Material-eigenschaften: UV-Schutz
Material: Kunststoff
Gewicht: 35 g
Prüfnorm: EN166:2001
EN170:2003
UV 2-1.2

	Farbe Brillengläser	LE	Artikel-Nr.
		1	BU075018 100064



3

Motordiagnose

3



Seite 94



Seite 94



Seite 95



Seite 95



Seite 95



Seite 96



Seite 96

Raucherzeuger, Lecksuche



Das Gerät ermöglicht mit den im Lieferumfang befindlichen Komponenten die Lecksuche in verschiedenen Fahrzeugsystemen wie Ansaug- und Abgassystem, Kurbelgehäuse, Kühlsystem und EVAP-System.

Lieferumfang:

- 1 x Nebelmaschine
- 1 x Nebelschlauch
- 3 x Gummikegel
- 1 x Öldeckel-Adapter
- 1 x Gummi-Adapter

- 1 x Ölkappe
- 1 x Haken
- 1 x Schlauchschelle
- 1 x aufblasbarer Blasenadapter
- 1 x spezifisches Stromversorgungskabel
- 1 x Testöl-Nachfüllflasche (250 ml, gefüllt)
- 1 x Werkzeug zum Entfernen des EVAP-Ventils
- 1 x Kfz-Verschlusskappen-Set,
- 18 x verschiedene Verschlusskappen

Gleichspannung:
Nennleistung:

12 V
100 W

Bruttogewicht:

3,5 kg

Arbeitsdruck bar	LE	Artikel-Nr.
1,3	1	BU035008 100963
Inhalt	ME	
Rauchflüssigkeit, Raucherzeuger	1	BU035008001



YouTube

herthundbuss.com/channel

Rauchflüssigkeit, Raucherzeuger



- Optimale Viskosität – abgestimmt auf die Heizleistung der BUSCHiNG-Nebelmaschine
- Weißrauch basiertes Fluidgemisch – sorgt für hohen Kontrast zur besseren Leckageerkennung
- Geruchsneutral

- Längere Standzeit der Nebeldichte für effiziente Prüfungen
- Rückstandsfreie Entnebelung – keine Verschmutzungen
- keine gesundheitliche Belastung bei sachgemäßer Anwendung

Inhalt ml			LE	Artikel-Nr.
250			1	BU035008001 100968
Zubehör	Arbeitsdruck bar	siehe	LE	
Raucherzeuger, Lecksuche	1,3	Seite 94	1	BU035008

Prüfsortiment, Kraftstoff-Rücklaufmenge



Die Messung kann unabhängig von der Motorbauart und dem Injektor-Hersteller durchgeführt werden. Das Rücklaufvolumen kann direkt über den Glaskolben oder über den Messbehälter bestimmt werden.

Lieferumfang:

- 1 x Messgerät Injektorrücklaufmenge
- 6 x Messglaskolben 95 ml
- 6 x Messbecher 105 ml mit Anschlussschlauch ca. 650 mm
- 1 x ALU-Leiste mit Haken

für Zylinderanzahl
bis:

6

Einspritzsystem:

Common-Rail

			LE	Artikel-Nr.
			1	BU037001 100360
Inhalt	Inhalt ml	Dichtring-Ø mm	ME	
Dichtring		3,5	1	BU037001003
Messrohr, Kraftstoff-Rücklaufmengenmessung	95		1	BU037001001
	105		1	BU037001002

Prüfsortiment, Kraftstoff-Rücklaufmenge



Präzises Messsystem zur schnellen Diagnose von Common-Rail-Injektoren. Das Gerät ermöglicht den parallelen Vergleich der Rücklaufmengen aller Injektoren unter realen Betriebsbedingungen. Durch transparente, druckfeste Messbehälter und markierte Skalen lassen sich Abweichungen sofort erkennen. Robuste Kraftstoffleitungen mit Schnellkupplungen gewährleisten eine sichere und dichte Verbindung an allen gängigen Injektortypen (u.A. Bosch, Delphi, Denso, Siemens).

- Messbereich für dieseltypische Rücklaufmengen

- Mehrfach-Messbehälter für gleichzeitige Vergleichsmessungen
- Schnellkupplungssysteme für gängige Common-Rail-Injektoren
- Einfache Beurteilung durch klare Skalierung und Sichtbehälter
- 1 x Messgerät Injektorrücklaufmenge
- 8 x Messglaskolben 95 ml
- 8 x Messbecher 105 ml mit Anschlussschlauch ca. 650 mm
- 24 x Adapter (für Denso C3, C1, Siemens C3, Delphi, Bosch)

für Zylinderanzahl bis:

8

Einspritzsystem:

Common-Rail

			LE	Artikel-Nr.
			1	BU037002 100582
Inhalt	Inhalt ml	Dichtring-Ø mm	ME	
Dichtring		3,5	1	BU037001003
Messrohr, Kraftstoff-Rücklaufmengenmessung	95		1	BU037001001
	105		1	BU037001002

Kraftstoffabsauggerät



Dieses Gerät ermöglicht die vollständige Absaugung von Kraftstoffdämpfen bei der Prüfung von Dieseleinspritzdüsen. Der zerstäubte Kraftstoff wird dabei in einen hierfür vorgesehenen Sammelbehälter geleitet.

Betriebsart:

pneumatisch

Info:

für Dieseldieselkraftstoff
für Benzin

			LE	Artikel-Nr.
			1	BU037006 ZA-430
Zubehör	Druck bar	siehe	LE	
Prüfgerät, Einspritzdüsen	600	Seite 96	1	BU037007



Prüfgerät, Einspritzdüsen



Zum Prüfen und Einstellen von Einspritzdüsen in Dieselmotoren im ausgebauten Zustand.
Es wird die Verwendung vom als Zubehör erhältlichen Prüföl empfohlen.

Rohr-Ø mm	Druck bar	LE	Artikel-Nr.
14 12	600	1	BU037007 100035
Zubehör	Öl-Füllmenge l	siehe	LE
Kraftstoffabsauggerät		Seite 95	1
Öl	20	Seite 96	1

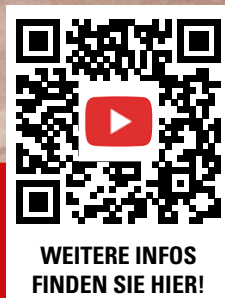
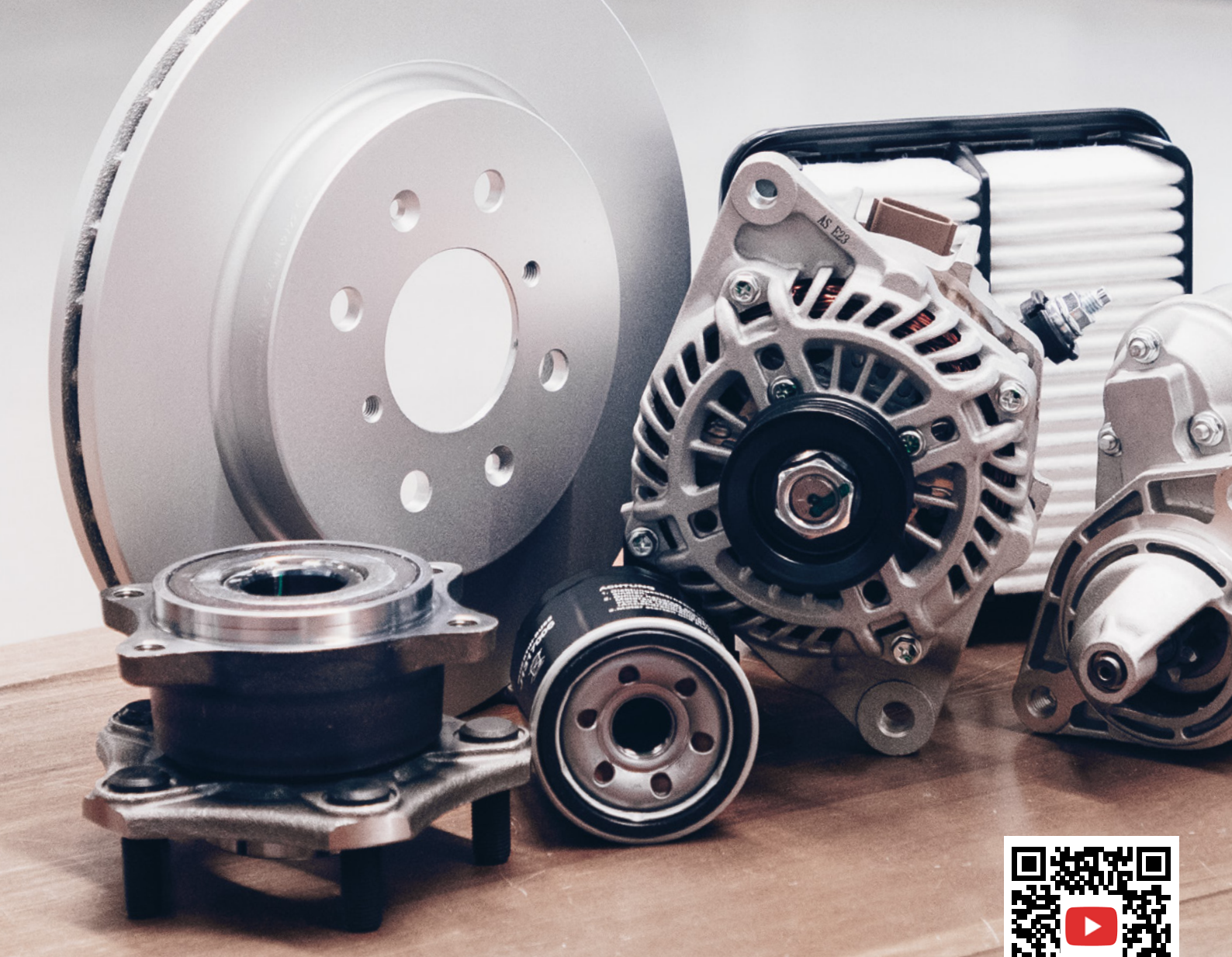
Öl



Dieses Prüföl ist Zubehör für die Handpumpe zum Prüfen von Einspritzdüsen und für baugleiche Geräte geeignet. Alle Handpumpen dürfen nur mit diesem Prüföl oder vergleichbarer Flüssigkeit betrieben werden. Bei Verwendung von Dieselöl besteht die Gefahr von Verharzung.

DIN ISO: ISO 4113 Öl-Füllmenge: 20 l
SAE J967

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU037009 100672



WEITERE INFOS
FINDEN SIE HIER!

JAKOPARTS

MOTOR | KRAFTÜBERTRAGUNG | BREMSE | FAHRGESTELL | ELEKTRIK | WERKZEUGE | KAROSSERIE

DAS BESTE FÜR ASIATEN!

Mit unserem Sortiment Jakoparts sind wir der führende Anbieter für japanische und koreanische Fahrzeugmodelle in Deutschland und einer der führenden Anbieter in Europa.

Wir bieten Ihnen eine umfassende Auswahl an passgenauen und hochwertigen Ersatzteilen, die den höchsten Qualitätsanforderungen entsprechen. Durch unser First-to-Market-Versprechen können Sie sich sicher sein, dass Sie auch zukünftig bei uns als Erstes das passende Ersatzteil für Ihr Fahrzeug finden werden.

herthundbuss.com

 **HERTH+BUSS**

Spezialwerkzeuge

Abziehersatz, Riemenscheibe	130
Adapter, Behälter (Bremsflüssigkeitsbefüllung)	114
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremssystementlüftung)	148
Anschlussstutzen, Schlauchleitung	148
Arretierwerkzeugsatz, Nockenwellenrad	113
Aufsatz-Set, Gaslötbrenner	103
Ausbeulwerkzeug	126 - 127
Auszieher, Glühkerzenstift	118
Auszieher, Injektordichtring	121
Befülladapter-Satz, Getriebe	150
Befüllschlauch, Füll-/ Entnahmepumpe	149
Befüllschlauch, Getriebe	149
Behälter	142
Bohrer	135
Bremsleitungs-Schlüsselsatz	125
Dellenspiegel	128
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	108
Demontagewerkzeugsatz, Glühkerze	122
Dreh-/Rückstellwerkzeug, Bremssattelkolben	115
Druck-/Vakuumpumpe	139 - 142
Druckluftmontagegerät, Achsmanschette	131
Entlüftungswerkzeugsatz, Kraftstoffsystem	137
Feilen-Satz	132
Fräsbohrer	131
Gaslötbrenner	103
Geräuschkämpfer, Druckluftanlage	148
Gewindeeinsatz	124
Gewindeschneidwerkzeugsatz, Glühkerze	124
Handleuchte	117
Heißluftföhn	102
Klebestick, Heißklebepistole	127
Klebestück-Satz, Ausbeulwerkzeug (Dellenreparatur)	127
Lochstanzen-Satz, Sensor (Einparkhilfe)	128
Lösewerkzeugsatz, Felgenschloss	135
Lösezange, Schlauchleitung	107
LötKolben	104 - 105
Magnethalter	117
Manometer	141

Messgerät, Lack (Schichtdicke)	126
Messschieber, Bremsscheibendicke	125
Montagehebel-Satz	136
Montagekeil	116
Montagewerkzeug, Ladeluftschlauch-Halteschelle	116
Montagewerkzeugsatz, Keilrippenriemen	130
Ölfilterschlüssel	108
Pinzettensatz	134
Reinigungs-/Fräswerkzeugsatz, CR-Injektorschacht	123
Reinigungskontakt-Set	133
Reinigungswerkzeug, Schmiernippel	136
Reparatursatz, Handförderpumpe	140
Reparatursatz, Ölablassschraubengewinde	111
Saugsonde, Ölabsauggerät	149 - 150
Schlagauszieher, Common-Rail-Injektor	119 - 120
Schlauchverbinder	142
Schraubendreher, Reifenventileinsatz	134
Schraublochstanze	129
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen	141
Spreizwerkzeug	115
Steckschlüsseinsatz, Abgastemperatursensor	112
Steckschlüsseinsatz-Set, Ölablassschraube	109
Vakuum-Befüllgerät, Kühlsystem	138
Vakuumpumpe	139 - 145
Verschlusschraube, Getriebegehäuse (ASG)	110
Verschlusschraube, Ölwanne	109 - 110
Zange, Abstandshalter	107
Zange, Schlauchschelle	106
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe	140 - 141





Spezialwerkzeuge



Seite 102



Seite 103



Seite 103



Seite 103



Seite 104



Seite 105



Seite 106



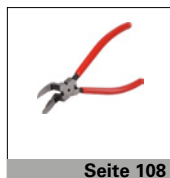
Seite 106



Seite 107



Seite 107



Seite 108



Seite 108



Seite 109



Seite 109



Seite 109



Seite 109



Seite 110



Seite 110



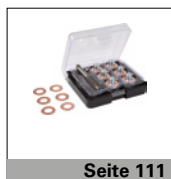
Seite 110



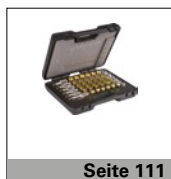
Seite 110



Seite 110



Seite 111



Seite 111



Seite 112



Seite 113



Seite 114



Seite 114



Seite 115

LED



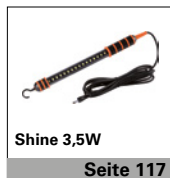
Seite 115



Seite 116



Seite 116



Seite 117



Seite 117



Seite 118



Seite 119



Seite 120



Seite 121



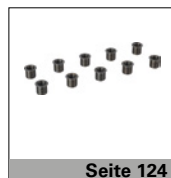
Seite 122



Seite 123



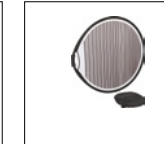
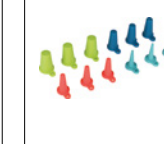
Seite 124



Seite 124



Seite 125

						
Seite 125	Seite 126	Seite 126	Seite 127	Seite 127	Seite 127	Seite 128
						
Seite 128	Seite 129	Seite 129	Seite 130	Seite 130	Seite 131	Seite 131
						
Seite 132	Seite 132	Seite 133	Seite 133	Seite 134	Seite 134	Seite 135
						
Seite 135	Seite 135	Seite 136	Seite 136	Seite 137	Seite 138	Seite 139
						
Seite 139	Seite 140	Seite 140	Seite 140	Seite 140	Seite 141	Seite 141
						
Seite 141	Seite 142	Seite 142	Seite 142	Seite 143	Seite 144	Seite 145
						
Seite 146	Seite 146	Seite 147	Seite 147	Seite 148	Seite 148	Seite 148





Seite 148



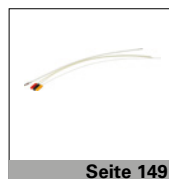
Seite 149



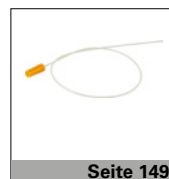
Seite 149



Seite 149



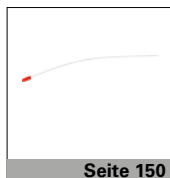
Seite 149



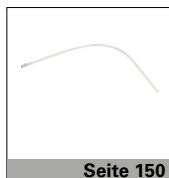
Seite 149



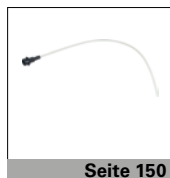
Seite 150



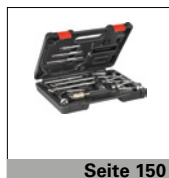
Seite 150



Seite 150



Seite 150



Seite 150

HeatGun

Heißluftföhn



Der HeatGun ist ein unentbehrlicher Helfer für viele Anwendungsgebiete und eignet sich unter anderem für die professionelle Verarbeitung von Schrumpfschläuchen und Schrumpfverbindern. Die verschiedenen Aufsätze sorgen je nach Anwendungsgebiet für mehr Präzision und eine genaue Steuerung der Heißluft.

Weitere Features sind:

- stufenlose Temperaturregelung
- Auswahl von sechs Gebläsestufen möglich
- Temperaturanzeige mittels LCD-Display
- Standfläche für stationäres Arbeiten
- inkl. vier verschiedenen Aufsätzen

Eingangsspannung: 230 V
Nennleistung: 2000 W
Steckerausführung: Schutz-Kontakt-Stecker

Netzkabellänge: 1,8 m
Anzeige: mit LCD-Anzeige

Temperaturbereich °C	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
+50 bis +600		1	95920000
Inhalt		ME	
Aufsatz-Set, Heißluftföhn HeatGun		1	95920000001

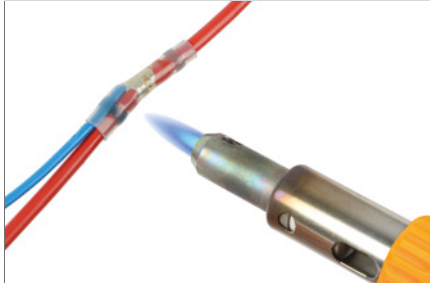


YouTube

herthundbuss.com/channel



Gaslötbrenner



Betriebsdauer bis:

60 min.

Gastankvolumen:

12 ml

Löttemperatur °C	Flammentemperatur °C	Heißlufttemperatur °C	LE	Artikel-Nr.
350	1300	550	1	95921000
Zubehör		enthaltene Varianten	siehe	LE
Aufsatz-Set, Gaslötbrenner		5	Seite 103	1
				95921001001



YouTube

herthundbuss.com/channel

Burner

Gaslötbrenner



Der Burner ist durch die einstellbare Gaszufuhr und den im Lieferumfang enthaltenen Aufsätzen für verschiedenste Arbeiten, wie z.B. für das fachmännische Erhitzen von Schrumpfschläuchen oder das Einlöten von Kabelschuhen geeignet.

- mit Piezo-Zündung
- mit Abstellmöglichkeit

- Nachfüllung mit handelsüblichen Butangaspatronen für Feuerzeuge
- Sichtfenster zum Überprüfen des Gasfüllstandes
- inkl. Löt drahtspule (bleifrei), Lötschwamm, verschiedener Aufsätze und handlicher Kunststoffbox

Betriebsdauer:

bis 75 min.

Gastankvolumen:

30 ml

Löttemperatur °C	Flammentemperatur °C	Heißlufttemperatur °C	LE	Artikel-Nr.
450	1300	600	1	95921001
Inhalt			ME	
Aufsatz-Set, Gaslötbrenner			1	95921001001



YouTube

herthundbuss.com/channel

Aufsatz-Set, Gaslötbrenner



enthaltene Varianten:

5

	LE	Artikel-Nr.
	1	95921001001
für Artikel-Nr.		
95921001 95921000		



4

PlastFix

LötKolben



Das LötKolben-Set ermöglicht schnelles Reparieren von leichten Kunststoffteilen und ist durch austauschbare Lötspitzen äußerst vielseitig nutzbar. Der LötKolben hat einen leichten und ergonomisch geformten Griff. Optimal geeignet für Reparaturen an Stoßstangen, Scheinwerfergehäusen, Motorabdeckungen, Motorradverkleidungen, Kühler usw.

- Betrieb ohne flüssiges Butangas
- Rapid Heat Technology erreicht 500° in wenigen Sekunden (max. 600°C)
- Arbeitsspitzen, austauschbar
- USB-Lademodus mit Micro-B Standard
- CE, FCC zertifiziert

Lieferumfang:

- 1 x LötKolben
- 1 x Kunststoff-Schweißspitze
- 1 x Edelstahlklammer-Schweißspitze

- 1 x Kunststoff-Schweißspitze mit seitiger Zufuhr
- 5 x PP-Thermoplastische Rundstäbe, ca. 4 x 150 mm
- 5 x PP-Thermoplastische Flachstäbe, ca. 5,8 x 2,3 x 150 mm
- 5 x PE-Thermoplastische Rundstäbe, ca. 4 x 150 mm
- 5 x PS-Thermoplastische Rundstäbe, ca. 4 x 150 mm
- 5 x ABS-Thermoplastische Rundstäbe, ca. 4 x 150 mm
- 2 x Edelstahldrahtgeflecht, 50 x 100 mm
- 50 x Edelstahlklammer U-förmig, 0,6 mm
- 50 x Edelstahlklammer U-förmig, 0,8 mm
- 1 x LötKolbenständer aus Blech
- 1 x USB-Kabel mit Micro-B Standard
- 1 x Bedienungsanleitung

Leistung: 30 W
Löttemperatur: 600 °C
Anschluss: mit USB-Anschluss
Batterie: Li-Ionen-Akku

Batteriekapazität: 2400 mAh
Info: mit LED
LxBxH: 175 x 170 x 45 mm
Gewicht: 510 g

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU046008 100884



YouTube

herthundbuss.com/channel

WireFix

LötKolben



Dieses Multifunktions-LötKolben-Set mit Rapid Heat Technology ist durch die austauschbaren Lötspitzen vielseitig einsetzbar. Der LötKolben hat einen leichten und ergonomisch geformten Griff.

- Rapid Heat Technology: 420 °C (in wenigen Sekunden), max. 600 °C
- Aufladung: USB-Ladekabel (Micro-B)
- Lötspitze (dünn/normal): 30 W
- Lötspitze (für Schrumpfschläuche): 16 W

Leistung: 30 W
Löttemperatur: 600 °C
Anschluss: mit USB-Anschluss
Batterie: Li-Ionen-Akku

Lieferumfang:

- 1 x Multifunktions-LötKolben
- 3 x Lötspitze (dünn, normal, für Schrumpfschläuche)
- 1 x Lötzinn mit Flussmittel im Spenderröhrchen, bleifrei, 15 g
- 1 x Lötswamm
- 1 x Behälter für Lötswamm (Aluminium)
- 1 x LötKolbenständer (Blech)
- 1 x USB-Ladekabel (Micro-B)
- 1 x Anleitung

Batteriekapazität: 2400 mAh
Info: mit LED
LxBxH: 175 x 170 x 45 mm
Gewicht: 510 g

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU046023 100823



4



Zange, Schlauchschelle

Klingenbreite:

16 mm

Info:

geriffelt
zurückfedernd



Länge mm	Spannbereich mm	LE	Artikel-Nr.
205	bis 55	1	95922000



YouTube

herthundbuss.com/channel



Zange, Schlauchschelle



Eine Schlauchschellenzange mit flexiblem Bowdenzug zum Lösen selbstspannender Federbandschellen an engen oder schwer zugänglichen Stellen im Motorraum.
■ variabler Spannbereich

- stabile Bowdenzug- und Spannschlittenmechanik für größere Spannkraft
- die Spannweite kann mittels Arretierung in jeder Position festgestellt und ohne Kraftaufwand gehalten werden.

Backenbreite:

18 mm

Länge Zugseil:

0,7 m

Spannbereich mm	LE	Artikel-Nr.
bis 53	1	95922002



YouTube

herthundbuss.com/channel

Zange, Abstandshalter



Je nach Anwendungsgebiet kann sich die Montage unserer Herth+Buss Abstandshalter ClipFix® mitunter als schwierig gestalten. Diese Zange ist bestimmt für die einfache Montage

der Herth+Buss Abstandshalter ClipFix® und ermöglicht durch die große Öffnungsweite ein breites Anwendungsspektrum der verschiedenen Varianten und Größen.

Info: selbstöffnend Montage/Demontage: für Montage

Länge mm	Öffnungsweite mm	LE	Artikel-Nr.
210	bis 40	1	95922004



4

Lösezange, Schlauchleitung



Material: CrMo 4130 (Chrom-Molybdän 4130) Härte: 43 bis 47 HRC

LxB mm	LE	Artikel-Nr.
202 x 94	1	95922003



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)



Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie



Diese speziell geformte Zange eignet sich hervorragend zum Greifen, Ziehen und Aufhebeln von nahezu allen Kunststoff-Clip Ausführungen. Eine runde Ausfräsung im vorderen Bereich der Klingen bietet zusätzlichen Halt.

	LE	Artikel-Nr.
	1	95926267



Ölfilterschlüssel



Einschränkung:
Durchmesser 1/2:

Toyota
64,5 / 68 mm

Oberfläche:

verchromt

Steckschlüsselantrieb Zoll	Schlüsselweite mm	LE	Artikel-Nr.
3/8	27	1	J9131200

Steckschlüsseinsatz-Set, Ölablassschraube



Werkzeugsatz mit T-Griff und wechselbaren Steckschlüsseln für die gängigsten Kunststoff Ölablassschrauben.

Einschränkung:

PSA
VAG
BMW
Ford

Info:

mit Montagewerkzeug
mit Schrauben

	LE	Artikel-Nr.
	1	95922006
Inhalt	ME	
Verschlusschraube, Ölwanne (BMW)	3	50240001
Verschlusschraube, Ölwanne (Ford Citroen Peugeot)	3	50240002
Verschlusschraube, Ölwanne (Ford)	3	50240003
Verschlusschraube, Ölwanne (VAG)	3	50240004



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)



4

Verschlusschraube, Ölwanne Ölablassschraube



Einbauseite:

Material:
Material Dichtung:

motorseitig
Kunststoff
Gummi

Einschränkung:
Info:

BMW
mit Dichtung

Gewinde	Gewindelänge mm	LE	Artikel-Nr.
M24 x 1,5	12	1	50240001

Verschlusschraube, Ölwanne Ölablassschraube



Einbauseite:

Material:
Material Dichtung:

motorseitig
Kunststoff
Gummi

Einschränkung:
Info:
für OE-Nummer:

Ford
Citroen
Peugeot
1 871 598
mit Dichtung

Gewinde	LE	Artikel-Nr.
M36	1	50240002

Verschlusschraube, Ölwanne Ölablassschraube



Einbauseite:

Material:
Material Dichtung:

motorseitig
Kunststoff
Gummi

Einschränkung:
Info:

Ford
mit Dichtung

	LE	Artikel-Nr.
	1	50240003



Verschlusschraube, Ölwanne Ölablassschraube



Einbauseite:
Material:
Material Dichtung:

motorseitig
Kunststoff
Gummi

Einschränkung:
Info:

VAG
mit Dichtung

Gewinde	LE	Artikel-Nr.
M14 x 1,5	1	50240004

Verschlusschraube, Ölwanne Ölablassschraube



Einbauseite:
Material:
Material Dichtung:

motorseitig
Kunststoff
Gummi

Einschränkung:
Info:

Mercedes-Benz
mit Dichtung

	LE	Artikel-Nr.
	1	50240005

Verschlusschraube, Ölwanne Ölablassschraube



Einbauseite:
Material:
Material Dichtung:

motorseitig
Polyamid 6
Gummi

Einschränkung:
Info:

Opel
mit Dichtung

	LE	Artikel-Nr.
	1	50240006

Verschlusschraube, Ölwanne Ölablassschraube



Einbauseite:
Material:
Material Dichtung:

motorseitig
Polyamid 6
Gummi

Einschränkung:
Info:

Mercedes-Benz
DAF
MAN
mit Dichtung

	LE	Artikel-Nr.
	1	50240007

Verschlusschraube, Getriebegehäuse (ASG) Ölablassschraube



Einbauseite:
Material:

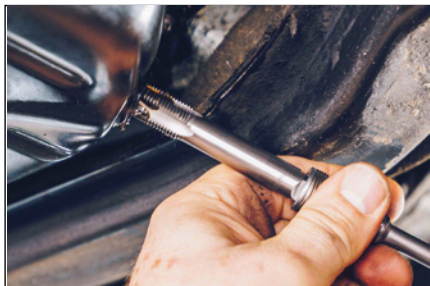
getriebeseitig
Kunststoff

Einschränkung:
Info:

BMW
mit Dichtung

Gewinde	Gewindelänge mm	LE	Artikel-Nr.
M24x1,5	18,2	1	50240008

Reparatursatz, Ölablassschraubengewinde



Sowohl in Motor- als auch in Getriebekomponenten wird häufig der sehr leichte und relativ weiche Werkstoff Aluminium verbaut. Dadurch sind diese Bauteile sehr anfällig gegen Gewinbeschäden. Die Gewinde in Ölablassbohrungen werden sehr oft durch zu festes Anziehen aber auch durch häufiges Auf- und Zudrehen der Ölablassschrauben beschädigt oder gar

zerstört. Ein sehr aufwendiger Austausch der Ölwanne bzw. des Getriebegehäuses ist dann die Folge. Mit diesem Reparatursatz kann das beschädigte Gewinde einfach auf die nächste Gewindegröße aufgebohrt werden, sodass die Ölablassschraube wieder festsitzt und abdichtet. Die passenden Ölablassschrauben und Dichtringe sind in dem Set ebenfalls enthalten.

Schrauben:
Dichtringe:

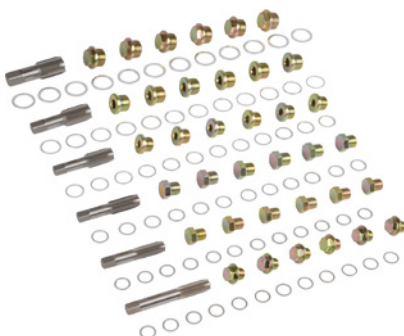
6
12

Ausführung:

Einschnitt-Gewindebohrer

Gewinde	LE	Artikel-Nr.
M11 x 1,50	1	95924000
M14 x 1,25	1	95924001
M18 x 1,50	1	95924002

Reparatursatz, Ölablassschraubengewinde



Sowohl in Motor- als auch in Getriebekomponenten wird häufig der sehr leichte und relativ weiche Werkstoff Aluminium verbaut. Dadurch sind diese Bauteile sehr anfällig gegen Gewinbeschäden. Die Gewinde in Ölablassbohrungen werden sehr oft durch zu festes Anziehen aber auch durch häufiges Auf- und Zudrehen der Ölablassschrauben beschädigt oder gar

zerstört. Ein sehr aufwendiger Austausch der Ölwanne bzw. des Getriebegehäuses ist dann die Folge. Mit diesem Reparatursatz kann das beschädigte Gewinde einfach auf die nächste Gewindegröße aufgebohrt werden, sodass die Ölablassschraube wieder festsitzt und abdichtet. Die passenden Ölablassschrauben und Dichtringe sind in dem Set ebenfalls enthalten.

Schrauben:
Dichtringe:

36
72

Ausführung:

Einschnitt-Gewindebohrer

Gewinde	LE	Artikel-Nr.
M13 x 1,25 M13 x 1,50 M15 x 1,50 M17 x 1,50 M20 x 1,50 M22 x 1,50	1	95924003



4



**Steckschlüsseinsatz,
Abgastemperatursensor**



Die Steckschlüsseinsätze sind so geformt, dass sie auf nahezu alle Abgastemperatursensoren und Lambdasonden passen. Die verstärkte Ausführung ermöglicht zudem einen sicheren Halt selbst bei hoher Krafteinwirkung.

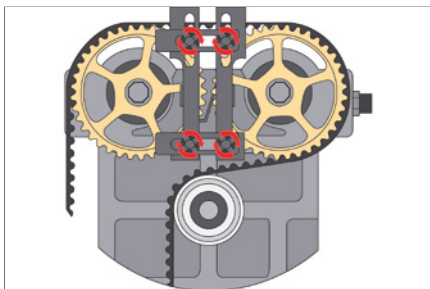
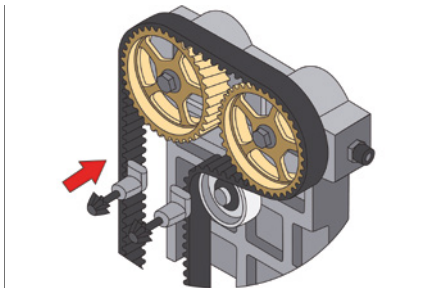
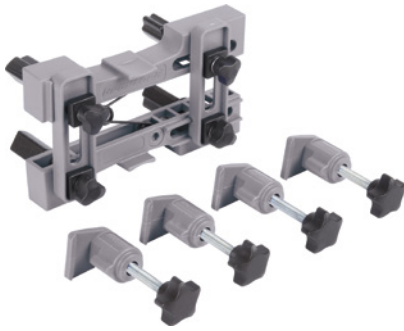
Schraubenschlüssel:	gekröpft	Schlüsselweite:	17 mm
	offen		13 mm
	einfach		14 mm
	verstärkte Ausführung		

Steckschlüsselantrieb Zoll	LE	Artikel-Nr.
3/8	1	95924682



4

Arretierwerkzeugsatz, Nockenwellenrad



Dieser Werkzeugsatz dient zur Arretierung der Nockenwellenräder, der Einspritz- bzw. Hochdruckpumpen- und der Ausgleichswellenräder bei einem Zahnriemenwechsel und schließt versehentliches verdrehen der Wellen aus. Durch die sowohl horizontal als auch vertikal verstellbaren Arretierarme ist das Werkzeug

bei allen Benzin- und Dieselmotoren mit Zahnriemen einsetzbar. Es erspart eine Vielzahl hersteller- und modellspezifischer Spezialwerkzeuge. Mit den Einzelarretierern (SingleLocks) lassen sich selbst schwer zugängliche Räder in engen Bauräumen individuell, einfach und sicher feststellen.

Anzahl Teile:

5

Material:

GFK
(Glasfaserverstärkter Kunststoff)

	LE	Artikel-Nr.
	1	J9112000



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)



4



Adapter, Behälter (Bremsflüssigkeitsbefüllung)



Diese markenspezifischen Befülladapter werden benötigt, um die Bremsflüssigkeit unter bestimmtem Druck in den Ausgleichsbehälter des Hauptbremszylinders zu pumpen. Notwendig immer dann, wenn die Bremsflüssigkeit gewechselt wird oder die hydraulische Bremsanlage nach einem Komponententausch entlüftet werden muss.

- Dieses Set deckt mindestens 92% aller Fahrzeuge ab.
- auch für Elektrofahrzeuge wie z.B. Nissan Leaf, BMW i3, Chevrolet Bolt geeignet
- hochwertige Verarbeitung aus Aluminium
- um 90° abgewinkelter Anschluss mit Schnellkupplung
- Anschluss mit Schnellkupplung um 360° schwenkbar

Einschränkung:

European Standard

Toyota
Hyundai
Kia
Lexus
Mazda
Mitsubishi
Honda
Acura
Suzuki
Nissan
Ford
Chevrolet
GMC
Chrysler
Dodge
Jeep
RAM

Material:

Aluminium

	LE	Artikel-Nr.
	1	J9300006
Zubehör	siehe	LE
Füll-/Entlüftungsgesetz, Bremshydraulik	Katalog08	1 J9300001
Adapter, Behälter (Bremsflüssigkeitsbefüllung) (Mitsubishi)	Seite 114	1 J9300006007

Adapter, Behälter (Bremsflüssigkeitsbefüllung)



Einschränkung:

Mitsubishi

Material:

Aluminium

	LE	Artikel-Nr.
	1	J9300006007
für Artikel-Nr.		
J9300006		



Dreh-/Rückstellwerkzeug, Bremssattelkolben



Universal- Bremskolbenrücksteller zum Zurückstellen des Bremskolbens, um einen Einbau neuer Bremsbeläge zu ermöglichen. Dieses Werkzeug ist speziell für Bremssättel mit integrierter Feststellbremse entwickelt worden.

Durch nur zwei variabel verstellbare Adapterplatten passt dieses Werkzeug auf nahezu alle Bremssättel und macht eine Vielzahl weitere Adapter überflüssig.

Anzahl Adapter:

3

	LE	Artikel-Nr.
	1	J9321000



 YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)

Spreizwerkzeug



- durch eine gezielte Aufspreizung wird die De-/Montage des Federbeins erheblich erleichtert
- die doppelseitige Bauart ermöglicht die Anwendung an oberen größeren und unteren geteilten Kugelgelenk-Radnaben
- universell einsetzbar für verschiedene Anwendungen
- minimiert das Beschädigungsrisiko am Fahrzeug
- einfache Handhabung spart Zeit und Arbeitsaufwand
- verschleißfest durch hochwertiges Material
- Spannweiten - A: 2,5 - 12,0 mm; B: 5,0 - 15,0 mm

Breite:

40 mm

Gewicht:

266 g

Spannweite mm	LE	Artikel-Nr.
2,5 bis 15	1	BU046007 100955



 YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)





Montagekeil

LxB:

210 x 27 mm

Material:

Kunststoff



	LE	Artikel-Nr.
	1	95926000



YouTube

herthundbuss.com/channel

Montagewerkzeug, Ladeluftschlauch-Halteschelle

Dieses praktische Werkzeug ermöglicht fachgerechtes Lösen der HENN-Schellen an vielen Ladeluft- und Kühlwasserschläuchen, ohne die Schelle zu verbiegen oder zu beschädigen.

- T-Griff lässt sich um 90° versetzen. Dadurch auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar.



Ausführung:

T-Griff

	LE	Artikel-Nr.
	1	95924004



YouTube

herthundbuss.com/channel

Shine 3,5W

Handleuchte

LED



Spannung:	230 V	Kabel-ID:	H05RN-F 2 x 0,75 mm ²
Nennleistung:	3,5 W	Netzkabellänge:	5 m
Leuchten-Bauart:	LED	Montageart:	geklebt
LEDs:	16	Info:	mit Haken
IP-Code:	IP 20		mit Handgriff
Steckerausführung:	Euroflachstecker		

Länge mm	Temperatur- bereich °C	Ausleuchtungs- winkel °	Licht- strom lm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
420	0 bis +40	130	400		1	99910245
Zubehör				siehe	LE	
Magnethalter				Seite 117	1	99910245001

Magnethalter



	LE	Artikel-Nr.
	1	99910245001
für Artikel-Nr. 		
99910245		





Auszieher, Glühkerzenstift



Dieses Glühstiftspitzenausbohr-Set ermöglicht ein Entfernen abgerissener Glühstiftspitzen aus der Glühkerzenbohrung, ohne den Zylinderkopf demontieren zu müssen. Mit dem Zentrieradapter kann die abgerissene Glühspitze präzise mittig für die Demontage vorbereitet werden. Der Werkzeugsatz ist für alle gängigen Glühkerzengrößen (M8 x 1, M9 x 1, M10 x 1 und M10 x 1,25) geeignet.

Lieferumfang:

- 4 x Zentrieradapter (M8 x 1,0 / M9 x 1,0 / M10 x 1,0 / M10 x 1,25)
- 2 x Bohrstange mit speziellen HSS-Bohrer (Ø 2,5, 3,0 mm)
- 2 x Gewindestange mit speziellem Gewindeschneider (M3, M4)
- 2 x Ausziehstange mit Schraubgewinde (M3, M4)
- 1 x Gleithammer
- 1 x Magnetstange Flex

Anzahl Teile:

12

Verpackung:

Kunststoffkoffer

			LE	Artikel-Nr.
			1	BU041010100772
Inhalt	Durchmesser mm	Gewinde	ME	
Bohrer	2,5		1	BU041010003
	3,0		1	BU041010004
Gewindeschneidwerkzeugsatz		M3	1	BU041010001
		M4	1	BU041010002
Gleithammer			1	BU041010010
Schlagabzieher			1	BU041010009
Schutzfolie			1	BU041010011



YouTube

herthundbuss.com/channel

Schlagauszieher, Common-Rail-Injektor



- für das Entfernen von Injektoren
- leistungsstarke und kompakte Bauweise (Kolbenhöhe nur 47mm)
- der große Hub und die robuste Konstruktion ermöglichen den Einsatz an nahezu allen Fahrzeugen
- der praktische Griff erleichtert durch die seitliche Bewegung den Arbeitsvorgang
- optimal für das Herausziehen von verschiedenen Injektoren, wie z.B.: Denso, Siemens, Delphi, Bosch u.a. geeignet
- 1 x Pneumatischer Diesel-Injektor-Auszieher
- 5 x Anschlüsse: M14, M17, M20, M25, M27
- 1 x Druckluftanschluss mit Schlauch und Absperrhahn
- 1 x O-Metalladapter

Anschlussgewinde:

M14
M17
M20
M25
M27

Druckluftanschlüsse:
Armaturenausführung:
Gewicht:

1
Absperrhahn
4,70 kg

Kolbenhöhe mm	LE	Artikel-Nr.
47	1	BU041001 100952



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/herthundbuss.com/channel)



4



Schlagauszieher, Common-Rail-Injektor



Der Injektorenauszieher-Satz zum schnellen und sicheren Ausbau von Common-Rail- und Piezo-Einspritzventilen ist passend für viele Marken wie z. B. Denso, Bosch, Delphi und Siemens. Bei der Anwendung gibt es zwei Möglichkeiten das Einspritzventil zu entfernen, entweder durch Rotation oder Rotation mit axialer Traktion. Das Traktionsgelenk ermöglicht den Einsatz des Gleithammers bei beengten Platzverhältnissen

Lieferumfang:

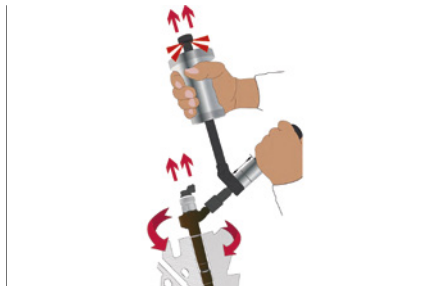
- 1 x Traktionsstange für den Gleithammer
- 1 x Traktionsgelenk
- 1 x Gleithammer
- 1 x Rotationsgriff mit Softhülle
- 2 x Rotation-Madenschraube (M12 x 1)
- 2 x Rotation-Anschlussadapter (M12 x 1,5 / M14 x 1,5)
- 1 x Rotation-Distanzstück 15
- 1 x Rotation-Distanzstück 30
- 1 x Koffer

Schlaggewicht:
Gewicht:

2,00 kg
4,45 kg

Einspritzsystem: Common-Rail mit Piezo-Injektoren
Common-Rail

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU041011 100771



herthundbuss.com/channel

Auszieher, Injektordichtring

Universell einsetzbar bei festsitzenden oder festgebrannten Dichtringen mit einem Innendurchmesser von 5,5 mm bis 12,5 mm. Die Dichtringe lassen sich mühelos und schnell ohne Beschädigungen am Motorblock entfernen.

Passform: Universal **Gewicht:** 2000 g
BxHxT: 145 x 240 x 100 mm

Dichtring-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
5,5 bis 12,5	1	BU041008 100837



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)



4



Demontagewerkzeugsatz, Glühkerze



- hochwertiges Werkzeug für professionelle Anwendungen, ideal einsetzbar für schwer zugängliche Glühkerzen
- ermöglicht einen Ausbau von defekten, festsitzenden und abgebrochenen Glühkerzen aus dem Zylinderkopf ohne Beschädigung
- Gewindeschneider sind selbstzentrierend und einsetzbar mit handelsüblichem Schraubwerkzeug (Knarre/Ratsche)
- die spezielle Konstruktion der Elektrodenabziehhülse ermöglicht das Herausziehen der Glühkerze

Lieferumfang:

- 1 x Gleithammer
- 1 x Gleithammerstange
- 4 x Gewindeschneider: M6 x 1,0 / M8 x 1,0 / M10 x 1,0 / M10 x 1,25
- 1 x Bohrer: Ø 2,5 mm
- 1 x Elektrodenabziehhülse
- 1 x Abzieher M6 x 1
- 1 x 2-Stufen-Fräser M8
- 1 x 2-Stufen-Fräser M10
- 1 x Fräserhülse
- 1 x 6-Kantmutter
- 1 x Gewindestange für die 6-Kantmutter
- 2 x Gewindestangen
- 2 x Metallhülsen

Anzahl Teile:

18

Verpackung:

in Kunststoffkoffer



				LE	Artikel-Nr.
				1	BU041009100824
Inhalt	Durchmesser mm	Gewinde	Gesamtlänge mm	ME	
Adapter, Schlagauszieher				1	BU041009011
Aufnahme, Schlagauszieher				1	BU041009012
				1	BU041009009
			135	1	BU041009013
Bohrer	2,5			1	BU041009003
Dichtsitzfräser		M10		1	BU041009001
		M8		1	BU041009002
Gewindebohrer, Glühkerze		M10		1	BU041009006
				1	BU041009007
		M6		1	BU041009005
		M8		1	BU041009008
Schlagabzieher		M6		1	BU041009010
Sechskantmutter		M8		1	BU041009014
Stift			35	1	BU041009004

Reinigungs-/Fräswerkzeugsatz, CR-Injektorschacht



Dieses Universalset ist für Reinigungen des Injektorschachtes bei Dieselmotoren geeignet. Lieferumfang:

- 1 x Drahtbürste Ø 20 mm, für die Reinigung der Düsenöffnungen
- 1 x Drahtbürste Ø 25 mm, für die Reinigung der Düsenöffnungen
- 1 x Messingbürste für Reinigung des Sitzes
- 1 x Teflonbürste für Reinigung des Sitzes
- 1 x Verlängerungsstab für die Bürsten
- 2 x Dichtungsstopfen zum Verschließen der Düsenöffnung während der Reinigung
- 2 x Ersatz-O-Ringe für Dichtungsstopfen
- 1 x Schleifpapieraufsatz
- 1 x Halterung für Dichtungsstopfen und Schleifpapieraufsatz
- 10 x Schleifpapier (ca. 0,6 mm Materialstärke, ca. 16 mm Materialdurchmesser)

			LE	Artikel-Nr.
			1	BU041012100652
Inhalt	Durchmesser mm	Borstenmaterial	ME	
Reinigungsbürste		Messing	1	BU041012004
		PTFE (Polytetrafluorethylen)	1	BU041012005
Schleifpapier	16		1	BU041012003



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)





Gewindeschneidwerkzeugsatz, Glühkerze



Dieses Reparatur-Set eignet sich perfekt, um ein defektes Glühkerzengewinde instand zu setzen. Die Gewindeschneider mit Sechskant-antrieb sind selbstzentrierend und in engen Motorräumen einsetzbar. Mit dem Gewinde-schneider das neue Gewinde schneiden und danach unter leichtem Druck den Gewindeein-satz in Gewinderichtung eindrehen.

Lieferumfang:

- 4 x Montagewerkzeug zum Einsetzen der Gewindehülsen
- 2 x Reibahle: Ø 9 · 11 [mm]
- 4 x Spezialgewindeschneider
- 20 x Gewindeeinsätze:
- 4 x M8 x 1,00; Länge: 10 mm
- 4 x M8 x 1,00; Länge: 20 mm
- 4 x M9 x 1,00; Länge: 20 mm
- 4 x M10 x 1,00; Länge: 20 mm
- 4 x M10 x 1,25; Länge: 20 mm

Anzahl Teile:

30

Verpackung:

Karton

			LE	Artikel-Nr.
			1	BU041002 100880
Inhalt	Gewinde	Tiefe mm	ME	
Gewindeeinsatz	M8 x 1,00	10	1	BU041003
		20	1	BU041004
	M9 x 1,00		1	BU041005
	M10 x 1,00		1	BU041006
	M10 x 1,25		1	BU041007

Gewindeeinsatz



Die Gewindeeinsätze lassen sich einsetzen, ohne dass Kleber oder Fadendichtung erforderlich ist. Sie sind aus Stahl des Typs S300PB gefertigt und verfügen über ein Schwarzoxid-Finish, das zusätzlichen Schutz und eine langlebige Oberfläche bietet.

Tiefe mm	Gewinde	ME	Menge	LE	Artikel-Nr.
10	M8 x 1,00	Stück	10	1	BU041003 990323
20	M8 x 1,00	Stück	10	1	BU041004 990324
	M9 x 1,00	Stück	10	1	BU041005 990325
	M10 x 1,00	Stück	10	1	BU041006 990326
	M10 x 1,25	Stück	10	1	BU041007 990327

für Artikel-Nr.

BU041002



Bremsleitungs-Schlüsselsatz



Dieser Spezialschlüssel-Satz ist zum Lösen von Bremsen-Entlüftungsnippeln geeignet.
■ passend für alle gängigen Größen

- 12-kant für eng gestuftes Umsetzen
- Ringschlüsselgrößen: 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
- Klapphalter

Anzahl Teile: 6
Schraubenschlüssel: Ring-Steckschlüssel-einsatz

LxBxH: 102 x 40 x 25 mm
Gewicht: 238 g

Schlüsselweite mm	Anzahl der Kanten	LE	Artikel-Nr.
7 bis 12	12	1	BU042003 100847



Messschieber, Bremsscheibendicke



Material: Aluminium

Messbereich mm	Messgenauigkeit +/- mm	LE	Artikel-Nr.
0 bis 45	0,25	1	BU042005 100622



4



Messgerät, Lack (Schichtdicke)



Das Schichtdickenmessgerät zeigt die Lackdicke der Metalloberfläche an. Damit können Nachlackierungen oder Reparaturen zuverlässig festgestellt werden. Es ist für alle Eisen- und Nicht-Eisenmetalle (Aluminium) geeignet. Die Zwei-Punkt-Kalibrierung sorgt für eine hohe Genauigkeit.

- Wirbelstrommessung
- automatische Metallerkennung
- Hi / Lo-Vorgabe
- MAX / MIN-Funktion

Genauigkeit:

- +/- 4dgts auf 0 bis 7,8mils
- +/- 10dgts auf 0 bis 199µm
- +/- (3% + 4dgts) auf 7,9mils bis 40mils

■ +/- (3% + 10dgts) auf 200µm bis 1000µm
Temperatur Koeffizient:

- +/- 0,1% der gewählten Einheit, je nachdem welcher größer ist, Wechsel der Genauigkeit in °F/°C Wechsel bei Benutzungstemperatur über 82,4°F/28°C oder unter 64,4°F/18°C

Lieferumfang:

- 1 x Schichtdickenmessgerät
- 1 x 9 V Block Batterie
- 1 x Eisenplättchen
- 1 x Aluminiumplättchen
- 1 x Referenzkalibrierungsplättchen
- 1 x Aufbewahrungstasche

BxHxT:

105 x 148 x 42 mm

benötigte Batterie:

9V-Block
im Lieferumfang enthalten



Partikelgröße µm	Arbeitstemperatur °C	max. relative Luft- feuchtigkeit bis %	Reaktionszeit 1/s	LE	Artikel-Nr.
0 bis 1000	0 bis 50	75	1	1	BU043001 100424



YouTube

herthundbuss.com/channel

Ausbeulwerkzeug



Das Ausbeulwerkzeug ermöglicht punktuelle Reparaturen von kleinen Dellen um aufwendige Spachtel- oder Lackierarbeiten zu vermeiden. Bewegliche Gummifüße gewährleisten eine optimale Druckverteilung, sodass keine Schäden am Lack entstehen.

Material:

Aluminium

Hub mm	LE	Artikel-Nr.
30	1	BU043002 50105
Inhalt	ME	
Ausbeulwerkzeug	1	BU043002001
Klebestück-Satz, Ausbeulwerkzeug (Dellenreparatur)	1	BU043002002
Klebestick, Heißklebepistole	10	BU043002003

Ausbeulwerkzeug



Material: Aluminium

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
		1	BU043002001 100866
für Artikel-Nr. BU043002			



4

Klebestück-Satz, Ausbeulwerkzeug (Dellenreparatur)



	Menge	LE	Artikel-Nr.
	8	1	BU043002002 100816
für Artikel-Nr. BU043002			

Klebestick, Heißklebepistole



	LE	Artikel-Nr.
	10	BU043002003 100817
für Artikel-Nr. BU043002		



Dellenspiegel



Die Reflektorscheibe ist ein sehr hilfreiches Werkzeug, um Dellen und Beulen einfach und schnell sichtbar zu machen – insbesondere die leicht zu übersehenden Hagelschäden an Kraftfahrzeugen. Dies wird durch die gleichmäßigen Streifen auf der Reflektorscheibe ermöglicht. Jene wird hierbei über die zu beurteilen-

de Lackoberfläche gehalten, sodass sich die Streifen des Segels bei richtiger Beleuchtung auf der Karosserieoberfläche spiegeln. Kleinere Dellen oder Beulen werden durch Reflektionsbrüche oder Knicke in der Linienführung aufgewiesen.

Durchmesser cm	LE	Artikel-Nr.
80	1	BU043003 100814

Lochstanzen-Satz, Sensor (Einparkhilfe)



Beim Nachrüsten der Einparkhilfe ermöglicht der siebenteilige Werkzeugsatz aus gehärtetem Stahl ein passgenaues Stanzen von Löchern zur Einpassung von Parksensoren an der Stoßstange. Die Lochstanzen mit Durchmessern zwischen 17 und 22 mm können mit einer Ratsche oder einem einfachen Akkuschauber

benutzt werden. Beim Herausstanzen der Löcher von außen nach innen entstehen keine Beschädigungen des Lackes, wodurch Nachlackierungen entfallen. Die Beschriftung der Durchmessergrößen ist auf der Matrize der Lochstanze vermerkt.

Anzahl Teile:	7	Schlüsselweite:	13 mm
Bohrungs-Ø:	8,5 mm		

Durchmesser mm		LE	Artikel-Nr.
17 18 19 20 21 22		1	BU043010 100752
Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Schraublochstanze	17	1	BU043025
	18	1	BU043026
	19	1	BU043027
	20	1	BU043028
	21	1	BU043029
	22	1	BU043030



YouTube

herthundbuss.com/channel

Schraublochstanze



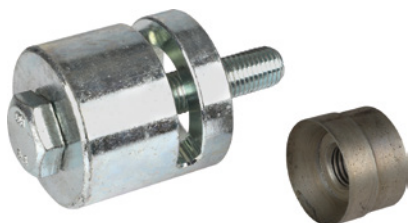
Beim Nachrüsten der Einparkhilfe ermöglicht diese Lochstanze ein passgenaues Stanzen von Löchern zur Einpassung von Parksensoren an der Stoßstange. Die Lochstanze kann mit einer Ratsche oder einem einfachen Akkuschrauber benutzt werden. Beim Herausstanzen der Löcher von außen nach innen entstehen keine Beschädigungen des Lackes, wodurch Nachlackierungen entfallen.

ber benutzt werden. Beim Herausstanzen der Löcher von außen nach innen entstehen keine Beschädigungen des Lackes, wodurch Nachlackierungen entfallen.

Bohrungs-Ø: 8,5 mm **Material:** Stahl
Schlüsselweite: 13 mm

Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
17	1	BU043025 100795
18	1	BU043026 100796
19	1	BU043027 100797
20	1	BU043028 100798
21	1	BU043029 100799
22	1	BU043030 100800

Schraublochstanze



■ Lochstanzen einzeln für Parksensoren und Rückfahrkameras (Sondergrößen)

Bohrungs-Ø: 10,5 mm **Material:** Stahl

Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
24	1	BU143011 100838
26	1	BU143012 100780
27	1	BU143013 100764
28	1	BU143014 100851
29	1	BU143015 100852
30,5	1	BU143016 100761
32,5	1	BU143017 100762
34	1	BU143020 100905
37	1	BU143018 100906
37,5	1	BU143019 100907



4



Montagewerkzeugsatz, Keilrippenriemen



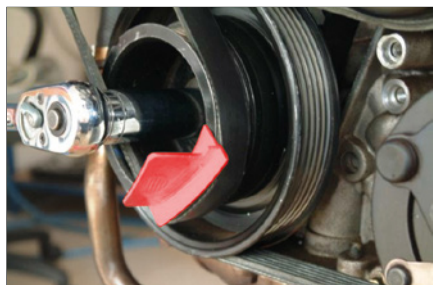
Keilrippenriemen-Werkzeug-Set für alle elastischen Keilrippenriemen die keinen Riemen-spanner haben. In der Anwendung wird der Riemen mit Vorspannung auf die Riemen-scheibe gesteckt.

- Geeignet für alle gängigen Rund-, Flach-, Zahn-, Keil- und Keilrippenriemen
- Sicherer, schneller und fachgerechter Riemenwechsel ohne großen Aufwand und Beschädigung
- Kein Spezialwerkzeug vom Hersteller mehr nötig

Material:

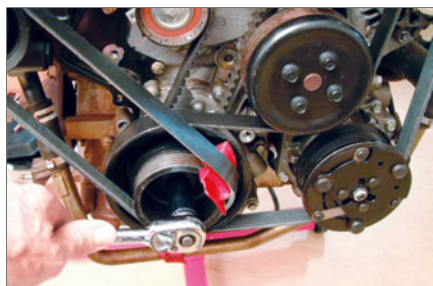
PA 6 GF 30

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU045001 100668



YouTube

herthundbuss.com/channel



Abziehersatz, Riemenscheibe



Universell einsetzbar für fast alle Speichenschwungungsdämpfer-Riemenscheiben an europäischen, asiatischen und amerikanischen Fahrzeugen. Hersteller- und modellübergreifende Lösung für symmetrische und asymmetrische Speichenabstände.

Lieferumfang:

- 4 x Druckbolzen in 4 Längen
- 1 x 2-Arm-Querträger
- 1 x 3-Arm-Querträger
- 1 x Satz Standardlenker
- 1 x Satz schmale Arme
- 1 x Satz Seitenarme
- 2 x Schraube zum Abziehen der Riemenscheibe
- 1 x Druckbuchse
- 2 x Mittelfestigungen

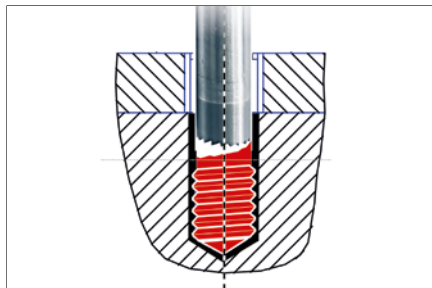
Anzahl Teile:

14

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU045005



Fräsbohrer



Der Fräser eignet sich zum Glätten von Bruchkanten abgerissener Schrauben. Durch die spezielle Stirn-Schlichtverzahnung wird das zu bearbeitende Gewinde nicht beschädigt und

bleibt damit erhalten. Damit ist eine sichere Weiterbearbeitung mit diversen Zentrier-, Bohr- und Ausdrehwerkzeugen gewährleistet.

Fräserform: gezahnt
Schaftform: zylindrisch

Material: Hartmetall

Drehzahl U/min	Schaft-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
8000 bis 16000	6	1	BU046002 100960
Inhalt	Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	ME
Fräsbohrer	4,8	50	1
	6,0		1
		105	1
			BU046003 BU046004 BU046005



4

Druckluftmontagegerät, Achsmanschette



Anzahl der Arme: 8
LxBxH: 446 x 145 x 145 mm
Druckluftanschluss: 1/4 Zoll

Anschlussstechnik: Stecknippel R 1/4"
Info: mit Druckluft-Stecknippel

Betriebsdruck bar	Spreizmaß mm	LE	Artikel-Nr.
4 bis 7	115	1	BU046006 100961



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)

Feilen-Satz



Set aus diamantbeschichteten Halb-Konturfeilen zum präzisen Schleifen, Formen und Schärfen harter Materialien wie Glas, Keramik, Metall und Hartmetall.

- speziell um elektrische Steckerstifte von Korrosion sicher zu reinigen
- für PIN-Größen .030"-0.040", .060" und .090"-0.098"

Anzahl Werkzeuge:

3

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU046010 100935



Feilen-Satz



Drei aus flexiblem Edelstahl bestehende Flachfeilen zum Entfernen von Korrosionen an z. B. Flachbuchsen, Flachsteckern und Relais. Mit dem Einsatz dieses Sets kann die Leitfähigkeit der elektrischen Verbindungen zur störungsfreien Diagnose am Objekt verbessert werden.

Arbeitsfläche:

- milde, abrasive Diamant-Beschichtung

Arbeitsflächengrößen:

- 0,065 x 6 x 83 mm
- 0,065 x 9 x 83 mm
- 0,065 x 15 x 83 mm

Anzahl Werkzeuge:

3

Material:

Edelstahl

Dicke/Stärke mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
0,065	165	1	BU046012 100760



Feilen-Satz



Zwölf Rundfeilen aus flexiblem Edelstahl mit verschiedenen Durchmessern zum Entfernen von Korrosionen an Kontakten. Mit dem Einsatz dieses Sets kann die Leitfähigkeit der elektrischen Verbindungen zur störungsfreien Diagnose am Objekt verbessert werden. Durch die

spezielle Rundfeilenform ist dieses Set ideal zum Reinigen von Buchsen und Gewinden geeignet. Dabei ist eine Reinigung aller Arten von Buchsen möglich.

■ Arbeitsfläche: milde, abrasive Diamant-Beschichtung

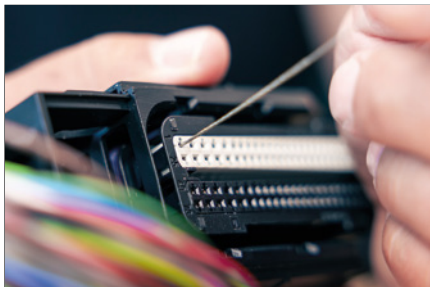
Anzahl Werkzeuge:

12

Material:

Edelstahl

Durchmesser mm	Länge cm	LE	Artikel-Nr.
0,762 bis 3,048	12,7	1	BU046013 100759
Zubehör	siehe	LE	
Pinzettensatz	Seite 134	1	BU046014
Reinigungskontakt-Set	Seite 133	1	BU046011
Feilen-Satz	Seite 132	1	BU046012



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)



4

Reinigungskontakt-Set



Das 3-teilige PIN-Anschlussreiniger-Set eignet sich ideal zur gründlichen Reinigung von beispielsweise 7- und 13-poligen Anhängersteckern und -buchsen. Es entfernt zuverlässig

Korrosion und Schmutz, verbessert dadurch die Leitfähigkeit und trägt dazu bei, Ausfälle in der Stromversorgung – etwa bei der Anhängerbeleuchtung – zu vermeiden.

Anzahl Teile:

3

Länge mm	LE	Artikel-Nr.
135	1	BU046011 100765



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)



Pinzettensatz



Drei Schleif-Pinzetten zum Entfernen von Korrosion im Steckergehäuse, ohne Beschädigung der empfindlichen Kontakte. Durch die Pinzetenform können Stecker sowie Steckverbindungen an flachen (Spaten-) Stiftklemmen gereinigt werden. Außerdem sind die Schenkel

der Pinzette schwenkbar und ermöglichen somit einen noch vielseitigeren und flexibleren Einsatz. Mit dem Einsatz dieses Sets kann die Leitfähigkeit der elektrischen Verbindungen zur störungsfreien Diagnose am Objekt verbessert werden.

Ausführung:
Material:

Präzisionspinzette
Edelstahl

Oberfläche:

diamantbeschichtet

Länge mm	LE	Artikel-Nr.
110	1	BU046014 100758



YouTube

herthundbuss.com/channel



Schraubendreher, Reifenventileinsatz



Der Ventildreher reduziert das bis zu 115 db laute Geräusch, welches beim Lösen des Reifenventils z.B. beim Auto, Lastwagen oder Bus entsteht, auf ca. 85 db. Des Weiteren erlaubt dieser Artikel das verlustfreie Entfernen des Ventils mit einer Hand.

Länge:

150 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU046015 100597



YouTube

herthundbuss.com/channel



Lösewerkzeugsatz, Felgenschloss



- universell einsetzbar
- auch für Felgenschlösser mit rotierender Außenhülle geeignet
- Lieferumfang:
 - 4 x innere Zentrierhilfen aus Nylon: 33, 35, 37, 38 mm
 - 3 x äußere Zentrierhilfen aus Metall: 19, 21, 24 mm
 - 1 x Zentrierhilfe aus Metall für rotierende Außenhüllen 17/19 mm
 - 1 x Extraktor-Halter aus Metall
 - 1 x Extraktor-Entferner aus Metall
 - 4 x Extraktoren aus Metall
 - 2 x extrem harte Spezialbohrer: Ø 8,5 mm

Anzahl Teile:

16

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU046017 100750
Inhalt	Durchmesser mm	ME
Bohrer	8,5	1
Lösewerkzeugsatz, Felgenschloss		1



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/herthundbuss.com/channel)



4

Bohrer



Durchmesser mm	ME	Menge	LE	Artikel-Nr.
8,5	Stück	5	1	BU046017001 990311
für Artikel-Nr. BU046017				

Lösewerkzeugsatz, Felgenschloss



- diese Extraktoren sind Ersatzteile für den Artikel BU046017

	ME	Menge	LE	Artikel-Nr.
	Stück	4	1	BU046017002 990312
für Artikel-Nr. BU046017				



Reinigungswerkzeug, Schmiernippel



Diese Einschlag-Reinigungspressen entblockt schwer verstopfte Schmiernippel, sodass das Schmierfett wieder frei eingeführt werden kann. Dabei wird ein leichtes Viskositätsöl durch den Kolben der Einschlag-Reinigungs-

presse in die Armatur eingespritzt, wodurch das gehärtete Schmierfett und der Schmutz aufbrechen und das Schmierfett wieder frei eingeführt werden kann.

Länge: 210 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU046019 100768



herthundbuss.com/channel



Montagehebel-Satz



Der Montagehebel-Satz bietet durch seine große Vielfalt an unterschiedlich geformten Hebeln und Haken hervorragenden Komfort bei der Arbeit an Kabelsätzen, Dichtungen, Armaturen, Verkleidungen und weiteren Anwen-

dungsfeldern. Das Griffstück in der Mitte eines jeden Werkzeugs sorgt für ein leichtes Handling, auch unter schwierigen und beengten Platzverhältnissen.

Anzahl Werkzeuge: 16 Material: Kunststoff

Länge mm	LE	Artikel-Nr.
164 bis 183	1	BU046026

Entlüftungswerkzeugsatz, Kraftstoffsystem



Entlüftungsset für Diesel-Kraftstoffanlagen
Dieses Entlüftungsset ermöglicht eine schnelle und saubere Entlüftung von Diesel-Kraftstoffsystemen nach dem Wechsel des Kraftstofffilters.

- Sicheres Entfernen von Luft aus Leitungen und Filtergehäusen

- Schützt die Hochdruckpumpe vor Beschädigungen durch Schmierfilmaustritt
- Passgenaue Adapter für nahezu alle gängigen Marken
- Transparenter Schlauch zur visuellen Kontrolle
- Handpumpe für präzises Arbeiten

Anzahl Teile:

13

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU146001 100678



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)



4



Vakuum-Befüllgerät, Kühlsystem



Das Vakuum-Befüllgerät für Kühlsysteme ist ein unverzichtbares Werkzeug zur effizienten und vollständigen Befüllung und Entlüftung von Kühlsystemen, um eine nachträgliche Entlüftung zu vermeiden.

- Vakuumerzeugung ermöglicht eine schnelle und blasenfreie Befüllung von Kühlsystemen
- macht das Entlüften des Systems überflüssig
- universelle Befestigung, passend für die

meisten Kühler- und Ausgleichsbehälter, ohne zusätzliche Adapter

- verhindert das Verschütten und Verschenden von Kühlmittel
- integrierte Unterdruckanzeige gibt zusätzlich Aufschluss über die Dichtheit des Systems
- robuste Konstruktion für langanhaltende Zuverlässigkeit im Werkstatteinsatz
- einfache Bedienung durch klar strukturierte Anschlüsse und Bedienelemente

Schlauchlänge:

1,5 m

geeignet für:

PKW
NKW

Arbeitsdruck bar	Unterdruck bar	Manometerskala bar	Luftverbrauch l/min	LE	Artikel-Nr.
5,5 bis 9,0	0,85	0 bis -1,0	180	1	BU046025 100241
Inhalt				ME	
Manometer				1	BU046025001
Adapter, Kühlsystemdruckprüfset				1	BU046025002
				1	BU046025003



YouTube

herthundbuss.com/channel

Druck-/Vakuumpumpe



Die Handpumpe dient zur Diagnose und Einstellung von Unterdruck- und Drucksystemen, die die Motorleistung beeinflussen, sowie zur Bremsentlüftung und zum Austausch oder Auffangen von Flüssigkeiten. Das Kit ermöglicht zahlreiche Kfz-Diagnosen und Tests, z. B. kann die Bremsentlüftung von nur einer Person durchgeführt werden. Unterdruck oder Druck werden präzise und kontrolliert per Hebel aufgebaut.

Lieferumfang:

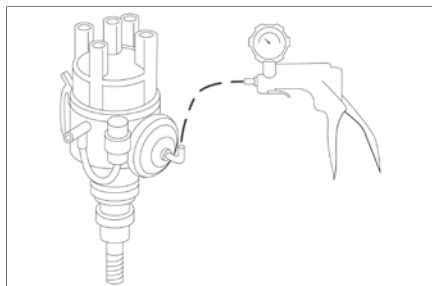
- Druck/Unterdruck-Handpumpe aus Metall
- 500 ml PVC-Behälter Verschlussdeckel
- sechs kegelförmige Adapter (Anschluss an Schläuche von 2,3 mm – 13 mm)
- zwei kegelförmige Mehrfachstecker
- zwei universelle Schraubadapter für Entlüftung
- 12-teilige Rohrleitung-Stopfen
- T-Adapter für Unterdruckleitung
- zwei Verbindungsschläuche 6,4 mm x 610 mm
- Schlauchverbinder 4 mm x 6,4 mm
- Adapter mit Gummiverschluss
- Quick-Change-Schlauchanschluss

Pumpenart:
Betriebsart:

Dualpumpe
manuell (Handbetätigung)

Ø-Manometer:
Material:

65 mm
Metall



Arbeitsdruck bar	Unterdruck bar	Fördermenge pro Hub l	LE	Artikel-Nr.
bis 4	bis 1	0,016	1	BU034018 100409
Inhalt		Durchmesser mm	Material	ME
Behälter			PVC	1
Druck-/Vakuumpumpe			NE-Metall	1
Schlauchverbinder				1
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen		4 bis 13		1
Zubehör			siehe	LE
Verbindungs-/Verteilerstücksatz, Drucklufttechnik			Seite 70	1
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe			Seite 141	1



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Vakuumpumpe



- zur Kontrolle und Einstellung unterdruckbetätigter Funktionen am Fahrzeug

Pumpenart:
Betriebsart:

Monopumpe
manuell (Handbetätigung)

Material:

PVC

Unterdruck bar	LE	Artikel-Nr.
bis 1	1	BU034031 100434
Inhalt	ME	
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe	1	BU072014
Zubehör	siehe	LE
Schlauchverbinder	Seite 142	1



Druck-/Vakuumpumpe



Kombinierte Druck-Vakuumpumpe zur Kontrolle und Einstellung der Druck- und Unterdruckfunktionen am Fahrzeug. Die Metallpumpe verfügt über ein eingebautes und kombiniertes Umschalt- und Ablassventil.

Lieferumfang:

- Handpumpe, umschaltbar, mit Manometer
- PVC-Schlauch
- Adapterspitzen-Set
- Schlauchverbinder

Pumpenart: Dualpumpe
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)

Ø-Manometer: 65 mm
Material: PVC

Arbeitsdruck bar	Unterdruck bar	Fördermenge pro Hub l	LE	Artikel-Nr.
bis 4	bis 1	0,016	1	BU034032 100435
Inhalt			ME	
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe			1	BU074041
Zubehör			LE	
Schlauchverbinder			Seite 142	1 BU034018002
Reparaturatz, Handförderpumpe			Seite 140	1 BU034032001

Druck-/Vakuumpumpe



Kombinierte Druck-Vakuumpumpe zur Kontrolle und Einstellung der Druck- und Unterdruckfunktionen am Fahrzeug. Die Metallpumpe verfügt über ein eingebautes und kombiniertes Umschalt- und Ablassventil.

Lieferumfang:

- Handpumpe, umschaltbar, mit Manometer
- PVC-Schlauch
- Adapterspitzen-Set
- Schlauchverbinder

Pumpenart: Dualpumpe
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)

Ø-Manometer: 65 mm
Material: NE-Metall

Arbeitsdruck bar	Unterdruck bar	Fördermenge pro Hub l	LE	Artikel-Nr.
bis 4	bis 1	0,016	1	BU034033 100436
Inhalt			ME	
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe			1	BU074041

Reparaturatz, Handförderpumpe



Info: mit Dichtringen
mit Feder
mit Ventil

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU034032001 990225
für Artikel-Nr.		
BU034032		

Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe



Anzahl Teile: 9

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU074041 997156

Manometer



Unterdruck bar	LE	Artikel-Nr.
bis 1	1	BU074042 990194

Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen



Die Rohrleitung-Stopfen sind zum Verschließen von Leitungen bei z. B. Druck- und Vakuumtests geeignet. Die Kappen können zudem auch auf oder in Flüssigkeitsleitungen gesteckt werden, um ein Austropfen zu verhindern.

Anzahl Teile: 12 Form: Kegelform

Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
4 bis 13	1	BU046022 100536



Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe



Anzahl Teile: 22

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU074040 990224
für Artikel-Nr. BU034018 BU034033		



4

Behälter



Material:

PVC

Inhalt l	LE	Artikel-Nr.
bis 0,5	1	BU034018001 990237

Schlauchverbinder



Info:

mit Schnellkupplung

Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
4 / 6,4	1	BU034018002 990238

Druck-/Vakuumpumpe



Die Druck- und Vakuumpumpe wird verwendet, um unterdruckbetätigte Funktionen am Fahrzeug zu prüfen. Sie kann überall eingesetzt werden, wo eine motorunabhängige Unterdruckerzeugung zur Kontrolle und Einstellung benötigt wird.

- robuste, kraftstoffresistente Ausführung mit eingebautem Ablassventil

- schnelle und einfache Einhandbedienung
- Umschaltung von Druck- auf Unterdruckmessung
- Reduzierung des Unterdruckes, ohne Entfernung der Anschlüsse
- Lieferung inkl. Verbindungsschlauch und verschiedenen Anschlussstücken im kompakten Werkstattkoffer

Druck bar	Unterdruck bar	LE	Artikel-Nr.
4	1	1	95923011

Druck-/Vakuumpumpe



- inkl. drei ineinander steckbare Sonden: 5,8 mm, 6,7 mm, 9,8 mm
- zum Absaugen von z.B. Motoröl, Bremsflüssigkeit, Getriebeöl, Wasser etc. geeignet
- universell in den Bereichen wie z.B. Kfz/Motorrad, Schifffahrt, Heim und Garten etc. einsetzbar

Pumpenart: Dualpumpe
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)
Info: mit Überdruckventil

Anzahl Laufrollen: 3
Rollenbremse: ja

Behältervolumen l	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
18	700	1	BU074015 100449
Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Saugsonde, Ölabsauggerät	5,8	1	BU074031
	6,7	1	BU074032
	9,8	1	BU074017
Zubehör	Durchmesser mm	siehe	LE
Befülladapter-Satz, Getriebe		Seite 150	1
Befüllschlauch, Getriebe		Seite 149	1
Saugsonde, Ölabsauggerät	4	Seite 149	1
für Artikel-Nr.			
BU074021			



YouTube

herthundbuss.com/channel



4



Druck-/Vakuumpumpe

- inkl. drei ineinander steckbare Sonden: 5,8 mm, 6,7 mm, 9,8 mm
- zum Absaugen von z.B. Motoröl, Bremsflüssigkeit, Getriebeöl, Wasser etc. geeignet
- universell in den Bereichen wie z.B. Kfz/Motorrad, Schifffahrt, Heim und Garten etc. einsetzbar

Pumpenart: Dualpumpe **Info:** mit Überdruckventil
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)

Behältervolumen l	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
10,5	580	1	BU074020 100753
Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Saugsonde, Ölabsauggerät	5,8	1	BU074031
	6,7	1	BU074032
	9,8	1	BU074017
Zubehör	Durchmesser mm	siehe	LE
Befülladapter-Satz, Getriebe		Seite 150	1
Befüllschlauch, Getriebe		Seite 149	1
Saugsonde, Ölabsauggerät	4	Seite 149	1
für Artikel-Nr.			
BU074021			



Vakuumpumpe



- inkl. drei ineinander steckbare Sonden: 5,8 mm, 6,7 mm, 9,8 mm
- zum Absaugen von z.B. Motoröl, Bremsflüssigkeit, Getriebeöl, Wasser etc. geeignet
- universell in den Bereichen wie z.B. Kfz/Motorrad, Schifffahrt, Heim und Garten etc. einsetzbar

Pumpenart: Monopumpe **Info:** mit Überdruckventil
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)

Behältervolumen l	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
6,5	650	1	BU074008 100391
Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Dichtring-/Federnsatz		1	BU074008001
Dichtringsatz		1	BU074035
Saugsonde, Ölabsauggerät	5,8	1	BU074031
	6,7	1	BU074032
	9,8	1	BU074017
Stecknippel		1	BU074008002
Zubehör	Durchmesser mm	siehe	LE
Saugsonde, Ölabsauggerät	4	Seite 149	1
			BU074033

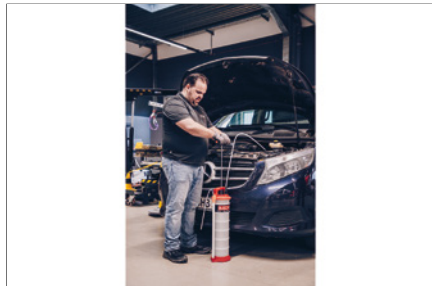


YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)



4





Vakuumpumpe



- inkl. drei ineinander steckbare Sonden: 5,8 mm, 6,7 mm, 9,8 mm
- zum Absaugen von z.B. Motoröl, Bremsflüssigkeit, Getriebeöl, Wasser etc. geeignet
- universell in den Bereichen wie z.B. Kfz/Motorrad, Schifffahrt, Heim und Garten etc. einsetzbar

Pumpenart:
Betriebsart:

Monopumpe
pneumatisch

Info:

mit Überdruckventil

Behältervolumen l	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
19	650	1	BU074009 100392
Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Saugsonde, Ölabsauggerät	5,8	1	BU074031
	6,7	1	BU074032
	9,8	1	BU074017
Zubehör	Durchmesser mm	siehe	LE
Saugsonde, Ölabsauggerät	4	Seite 149	1
			BU074033

Vakuumpumpe



Universalpumpenset zum Absaugen diverser Flüssigkeiten.

- Flexibler Schlauch mit 300 mm Kunststoffsonde am Ende

**Kupplungs-
ausführung:**

Schnellkupplung

Betriebsart:

pneumatisch-hydraulisch

Behältervolumen l	Schlauchlänge m	Schlauch-Ø mm	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
2	2	9,8	270	1	BU074002 50015
Inhalt				ME	
Vakuumpumpe				1	BU074030
Befüllschlauch, Füll-/ Entnahmepumpe				1	BU074013
Geräuschdämpfer, Druckluftanlage				1	BU074030002
Anschlussstutzen, Schlauchleitung				1	BU074030001
Zubehör			siehe	LE	
Befüllschlauch, Füll-/ Entnahmepumpe			Seite 149	1	BU074012
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe			Seite 149	1	BU074014
			Seite 148	1	BU074010
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsssystementlüftung)			Seite 148	1	BU074011

Vakuumpumpe



Universalpumpenset zum Absaugen von Motoröl durch das Ölmesstabrohr.

**Kupplungs-
ausführung:**

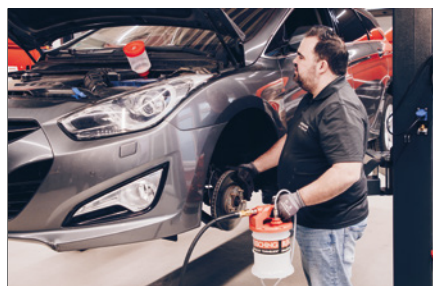
Schnellkupplung

Betriebsart:

pneumatisch-hydraulisch

Behältervolumen l	Schlauchlänge m	Sondenlänge mm	Schlauch-Ø mm	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
2	1,7	300	4,0 bis 9,8	270	1	BU074003 50016
Inhalt					ME	
Vakuumpumpe					1	BU074030
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe					1	BU074014
Geräuschdämpfer, Druckluftanlage					1	BU074030002
Anschlussstutzen, Schlauchleitung					1	BU074030001
Zubehör				siehe	LE	
Befüllschlauch, Füll-/ Entnahmepumpe				Seite 149	1	BU074012
				Seite 149	1	BU074013
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe				Seite 148	1	BU074010
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsssystementlüftung)				Seite 148	1	BU074011

Vakuumpumpe



Diese Vakuumpumpe ist ein Basisgerät, das in Verbindung mit Spezialkits für diverse Anwendungen wie z.B. Dieselfilter-Befüll- und Entlüftung, Bremsflüssigkeitswechsel beim Auto oder Motorrad und universelle Flüssigkeitsabsaugung geeignet ist. Bei Anschluss an eine

Druckluftanlage erzeugt die Pumpe über das integrierte Venturisystem ein kraftvolles Vakuum. Die Vakuumpumpe ist mit einem Ausgießer und Verschlussstopfen mit Steckkupplung ausgestattet und verfügt sie über einen Druckregler.

Pumpenart:

Dualpumpe

Betriebsart:

pneumatisch-hydraulisch

Behältervolumen l	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
2	270	1	BU074030 100421
Inhalt		ME	
Geräuschdämpfer, Druckluftanlage		1	BU074030002
Dichtringsatz		1	BU074035
Anschlussstutzen, Schlauchleitung		1	BU072012
		1	BU074030001
Zubehör		siehe	LE
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe		Seite 149	1 BU074014
		Seite 148	1 BU074010
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsssystementlüftung)		Seite 148	1 BU074011
Befüllschlauch, Füll-/ Entnahmepumpe		Seite 149	1 BU074013
		Seite 149	1 BU074012



4



Anschlussstutzen, Schlauchleitung



Info: mit Dichtring
mit Schnellkupplungen

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU074030001 990196
für Artikel-Nr. BU074030		



Geräuschdämpfer, Druckluftanlage



Der Schalldämpfer mindert den Lärmpegel beim Vakuumprozess an der Venturidüse.

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU074030002 990188
für Artikel-Nr. BU074030 BU074001 BU074002 BU074003 BU072002 BU072001		



Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe



Lieferumfang:
■ Schnellkupplung
■ Flasche verstellbar (Winkel)
■ Universalgumminippel, dadurch für ABS geeignet

nur in Verbindung mit: BU074030 Anschlusstechnik: Schnellkupplung

Behältervolumen l	Schlauchlänge m	LE	Artikel-Nr.
0,75	1,55	1	BU074010 100422

Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsystementlüftung)



Lieferumfang:
■ Schnellkupplung
■ Zwei Universalgumminippel, dadurch auch für ABS geeignet
■ Y-Schlauch

nur in Verbindung mit: BU074030 Montage: Schnellkupplung

Schlauchlänge m	LE	Artikel-Nr.
1,35	1	BU074011 100423

Befüllschlauch, Füll-/Entnahmepumpe



Dieselfilter-Befüll- und Entlüftungsschläuche mit offenem Ende für den Anschluss an diverse Befüll- und Entlüftungsgeräte.

geeignet für
Kraftstoffart:

Diesel

Material:
Info:

Silikon
mit Schnellkupplungen

Schlauchlänge mm	Schlauch-Ø 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
600	4 / 6	1	BU074012 100428
Zubehör		siehe	LE
Vakuumpumpe		Seite 147	1
für Artikel-Nr.			
BU074030			



Befüllschlauch, Füll-/Entnahmepumpe



Saugrohr:

mit Saugrohr

Kupplungsausführung:

Schnellkupplung

Rohrlänge mm	Schlauchlänge m	Rohr-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
300	1,7	9,8	1	BU074013 100440
Zubehör		siehe	LE	
Vakuumpumpe		Seite 147	1	BU074030
für Artikel-Nr.				
BU074030				



4

Befüllschlauch, Getriebe



Armaturenausführung:

Absperrhahn

Info:

mit Schnellkupplungen

Schlauchlänge m	LE	Artikel-Nr.
1,5	1	BU074026 990308
für Artikel-Nr.		
BU074015 BU074020		



Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe



Lieferumfang:

- Schnellkupplung
- Vier Sonden in den Durchmessern: 4,0 mm, 5,8 mm, 6,7 mm und 9,8 mm
- Sondenlänge: 300 mm

nur in Verbindung mit:

BU074030

Anschlusstechnik:

Schnellkupplung

Schlauchlänge m	LE	Artikel-Nr.
1,7	1	BU074014 100441

Saugsonde, Ölabsauggerät



Material:

PVC

Durchmesser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	1000	1	BU074033 990203
für Artikel-Nr.			
BU074008 BU074009 BU074020 BU074015			





Saugsonde, Ölabsauggerät



Material: PVC

Durchmesser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
5,8	1000	1	BU074031 9971308003
für Artikel-Nr.			
BU074008 BU074020 BU074015 BU074009			

Saugsonde, Ölabsauggerät



Material: PVC

Durchmesser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6,7	1000	1	BU074032 9971308002
für Artikel-Nr.			
BU074008 BU074020 BU074015 BU074009			

Saugsonde, Ölabsauggerät



Material: PVC Info: mit Druckluft-Stecknippel

Durchmesser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
9,8	1000	1	BU074034 990239
für Artikel-Nr.			
BU074008 BU074009 BU074020 BU074015			

Saugsonde, Ölabsauggerät



Material: PVC

Durchmesser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
9,8	1000	1	BU074017 9971308001
für Artikel-Nr.			
BU074008 BU074020 BU074015 BU074009			

Befülladapter-Satz, Getriebe



Anzahl Teile: 16 Gewicht: 1,5 kg
Anzahl Adapter: 14 Material: Chromstahl
Getriebeart: für Automatikgetriebe Verpackung: Kunststoffkoffer

			LE	Artikel-Nr.
			1	BU074021 100754
Zubehör	Behältervolumen l	siehe	LE	
Druck-/Vakuumpumpe	10,5	Seite 144	1	BU074020
	18	Seite 143	1	BU074015
für Artikel-Nr.				
BU074020 BU074015				





**PASSENDE ARTIKEL
FINDEN SIE HIER!**

ELPARTS

WERKZEUGE ENTRIEGELUNGSWERKZEUGE | ZANGEN | SERVICE+DIAGNOSE | MESSTECHNIK |
BATTERIEMANAGEMENT | VERARBEITUNG+MONTAGE | WERKSTATTLEUCHTEN

PROFI-WERKZEUGE FÜR HÖCHSTE EFFIZIENZ!

Wenn es auf Präzision und Zuverlässigkeit ankommt, sind unsere Werkzeuge erste Wahl. Entwickelt nach neuesten Standards der Fahrzeugtechnik, sorgen Spezialwerkzeuge, Diagnosegeräte und hochwertige Messsysteme für reibungslose Abläufe in der Werkstatt. Sie minimieren Fehlerquellen, verkürzen Standzeiten und machen den Arbeitsalltag messbar einfacher. Langlebig, durchdacht und leistungsstark – so wird jedes Projekt zum Erfolg.

Passt immer!

herthundbuss.com

HERTH+BUSS



5

Druckluftgeräte & Zubehör

Druckluftreifenprüfer/-füller	155
Einschleifwerkzeug, Ventilsitz	155
Sandstrahlpistole	156
Schlauchaufroller	157
Spiralschlauch	157
Sprühpistole, Saug-/Druckbecher	156
Sprühpistole, Unterbodenschutz	156
Trennscheibe, Winkelschleifer	154
Verbinder, Druckluftleitung	155
Wandhalterung, Schlauchleitung	156 - 157
Winkelschleifer (Druckluft)	154



Druckluftgeräte & Zubehör



Winkelschleifer (Druckluft)



Dieser Druckluft-Winkelschleifer ist zum Schneiden von Metall und Kunststoff geeignet. Aufgrund der geringen Größe kann das Gerät auch an schwer zugänglichen Stellen verwendet werden. Der Winkel-Trennschleifer verfügt über einen verstellbaren Funkschutz. Zudem kann die Geschwindigkeit stufenlos reguliert werden.

Lieferumfang:

- 1 x Winkelschleifer
- 1 x Trennscheibe
- 1 x Druckluftanschluss-Kupplung
- 1 x Inbusschlüssel
- 2 x Montageschlüssel
- 1 x Bedienungsanleitung

Druckluftanschluss:

1/4 Zoll

Verbinderelemente/
Reduzierstücke
(Drucklufttechnik):

Stecknippel

Drehzahl U/min	Arbeitsdruck bar	Luftverbrauch l/min	Schleifscheiben-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
16500	5,5	260	50	1	BU052010 100857
Inhalt				ME	
Trennscheibe, Winkelschleifer				1	BU052011

Trennscheibe, Winkelschleifer



Die selbst belüftende Diamant-Trennscheibe ist für Metall und Kunststoff geeignet.

Durchmesser:

50 mm

Bohrungs-Ø:

9,9 mm

Schneidenbreite mm	LE	Artikel-Nr.
1,8	1	BU052011 100858
für Artikel-Nr.		
BU052010		

Einschleifwerkzeug, Ventilsitz



Durch die wechselnde Rotation der Scheibe von rechts nach links werden die Ventile automatisch geschliffen.

Betriebsart: pneumatisch **geeignet für Motorart:** Otto Diesel

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU052012 ZA-209

Druckluftreifenprüfer/-füller



- robuste Ausführung
- mit hochflexiblem Schlauch
- Manometer mit Prallschutz
- Anschluss: Ventilstecker

Messbereich bar	Schlauchlänge mm	Ø-Manometer mm	LE	Artikel-Nr.
bis 12	500	63	1	BU051003 100253
Inhalt			ME	
Schlauch			1	BU051003001



5

Druckluftreifenprüfer/-füller



Tragbare Reifenfüllstation zum Prüfen, Füllen und Ablassen sowie einem eichfähigen Manometer. Die Luft wird automatisch durch den Airfix-Anschluss in den Vorratstank gefüllt, wodurch das Gerät mobil einsetzbar ist und zum Reifen getragen werden kann. Durch den starren Stecknippel kann an PKW-, LKW- und

Motorradreifen der Reifendruck mühelos richtiggestellt werden. Ein leichter Druck auf den Hebel lässt die Luft ab – ein starker Druck füllt Luft in den Reifen. Der vorhandene Reifendruck kann abgelesen werden, sobald der Hebel losgelassen wird.

Arbeitsdruck bar	Inhalt Druckluftbehälter l	LE	Artikel-Nr.
10,5	10	1	BU051001 100033
Zubehör		siehe	LE
Verbinder, Druckluftleitung AIRFIX		Seite 155	1 BU054001

AIRFIX

Verbinder, Druckluftleitung



Luftanschlussgewinde: 20,67 (1/2") **Material:** Metall

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU054001 99101001



Sprühpistole, Unterbodenschutz



- Regulation der Sprühung durch die Düse
- passend für ein Liter Normdosen

Arbeitsdruck bar	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	1	BU052003 100247

Sprühpistole, Saug-/Druckbecher



Die korrosionsbeständige Sprühpistole ist mit einem PVC-Saugbecher und einer praktischen Dosiervorrichtung ausgestattet. Eine robuste Kunststoffdüse rundet die Ausstattung ab und sorgt für zuverlässiges Arbeiten.

Betriebsart: manuell (Handbetätigung) **Montage:** Stecknippel R 1/4"

Arbeitsdruck bar	Düsenlänge mm	Füllmenge l	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	150	1,2	1	BU052006 100250

Sandstrahlpistole



Die Sandstrahlpistole mit PVC-Saugbecher und Dosiervorrichtung eignet sich für Strahlgut mit einer Korngröße bis 2 mm.

Betriebsart: manuell (Handbetätigung) **Montage:** Stecknippel R 1/4"

Arbeitsdruck bar	Füllmenge l	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	1,2	1	BU052007 100251

Wandhalterung, Schlauchleitung



Universell verwendbarer Schlauchhalter für jeden Schlauch und jedes Kabel. Eine Montage ist z.B. an Wänden, Maschinen, Werkbänken und Regalen möglich. Schonende Behandlung

der Schläuche durch die Kreisausschnittgestaltung. Diese verhindert das Knicken und Brechen der Schläuche und Kabel. Die Halter sind in einem Stück aus Aluminium gegossen.

Befestigungsbohrungen: 3 **Material:** Aluminium/Grauguss

BxHxT mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
188 x 138 x 70	0,27	1	BU053001 100371
260 x 190 x 107	0,64	1	BU053003 100376
338 x 250 x 136	1,38	1	BU053002 100372
415 x 306 x 190	2,20	1	BU053004 100378

Wandhalterung, Schlauchleitung



Befestigungsbohrungen:

2

Material:

Edelstahl

BxHxT mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
255 x 235 x 185	0,9	1	BU053005

Schlauchaufroller



Die Schlauchtrommel verfügt über eine komfortable Aufrollautomatik mit Arretierung. Der Schlauchstopper lässt sich individuell einstellen. Die Länge des Zulaufschlauchs beträgt 1 m.

Gewindemaß Eingang: AG 1/2"
Gewindemaß Ausgang: AG 3/8"
Temperaturbereich: -5 bis +50 °C
geeignet für: Wasser und Druckluft

Gehäusotyp: Kunststoffgehäuse
Aufrollerausführung: mit Schlauch
Montageart: für Wandmontage geeignet

Schlauchlänge m	Schlauchinnen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Schwenkbereich °	LE	Artikel-Nr.
25	10	bis 15	180	1	BU053006 100641



5

Schlauchaufroller



Die Schlauchtrommel verfügt über eine komfortable Aufrollautomatik mit Arretierung. Der Schlauchstopper lässt sich individuell einstellen. Die Länge des Zulaufschlauchs beträgt 1 m.

Gewindemaß Eingang: AG 3/8"
Gewindemaß Ausgang: AG 1/4"
Temperaturbereich: -5 bis +50 °C
geeignet für: Wasser und Druckluft

Gehäusotyp: Kunststoffgehäuse
Aufrollerausführung: mit Schlauch
Montageart: für Wandmontage geeignet

Schlauchlänge m	Schlauchinnen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Schwenkbereich °	LE	Artikel-Nr.
15	8	bis 15	180	1	BU053007 100274

Spiralschlauch



Flexibler Spiralschlauch der ohne Folgeschäden geknickt werden kann und bis 50° flexibel bleibt. Zudem verfügt er über eine Kupplung und einen Stecknippel.

Material: PU (Polyurethan)
chem. Eigenschaft: ölbeständig

Info: mit Schnellkupplungen

Arbeitslänge m	Druck bar	LE	Artikel-Nr.
8	bis 10	1	BU053008 100255



6

Hebetechnik

Abstützvorrichtung, Getriebeheber	162
Achsmessstütze, Hebebühne	161
Fahrwagen, Spannstütze	161
Haltewerkzeug, Federbein	162
Lastenpositionier-Vorrichtung, Werkstattkran	160
Unterstellstütze	161



Hebetechnik



Seite 160



Seite 161



Seite 161



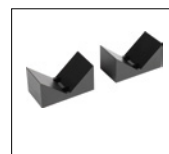
Seite 161



Seite 162



Seite 162



Seite 162



Seite 162

Lastenpositionier-Vorrichtung, Werkstattkran

Die Lastenpositioniervorrichtung erleichtert den präzisen Ein- und Ausbau von z. B. Aggregaten wie Motorblöcken und Getrieben. Die Balancierung erfolgt über eine Spindelverstellung bzw. Handkurbel.

Material:

Stahlrohr

Gewicht:

6,5 kg

Tragfähigkeit kg	LE	Artikel-Nr.
680	1	BU061001 100295



Unterstellstütze



Die Stütze eignet sich zur Montage von z.B. Stoßdämpfern, Getrieben, Hinterachsen, Anhängerkupplungen und Federelementen. Sie ermöglicht das Heben, Pressen, Richten, Stüt-

zen, Zwingen, Spreizen und ein millimetergenaues Ausdrehen bzw. das Zusammenfahren und stufenloses Ausziehen nach Auskupplung der Antriebswelle.

Durchmesser: 40 mm
Höhe ab: 1100 mm
Höhe bis: 2000 mm

Material: Stahlrohr
Gewicht: 7,90 kg

Tragfähigkeit kg	LE	Artikel-Nr.
500	1	BU062001 HW-02
Inhalt	ME	
Aufsteckaufnahme, Unterstellstütze	1	BU062001007
Abstützfuß, Abstellstütze	1	BU062001003
Feder	1	BU062001004
Niet	1	BU062001005
Gabel	1	BU062001002
Antriebswellendruckstück	1	BU062001001
Innenrohr, Unterstellstütze	1	BU062001006

Fahrwagen, Spannstütze



Der Fahrwagen mit integriertem Standrohr ist ein mobiles Werkstatt- oder Ladenequipment-System, bei dem der fahrbarer Wagen zusätzlich eine Arbeitsvorrichtung (Standrohr) trägt. Dies bietet viele Vorteile, wie der flexible Ein-

satz an verschiedenen Arbeitsorten und ein stabiles Aufnehmen von Werkzeugen bzw. Werkstücken. Durch das Standrohr ist eine einfache Anpassung an unterschiedliche Höhen möglich.

Material: Stahlrohr **Gewicht:** 10,80 kg

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU063002 HWF-02

Achsmessstütze, Hebebühne



Diese Unterstellböcke ermöglichen die Durchführung einer präzisen Fahrwerksvermessung auf 2-Säulen-Hebebühnen. Durch ihre Konstruktion wird eine Fahrwerksvermessung unter realen Bedingungen – im eingefederten Zustand – gewährleistet. Dies erlaubt eine korrekte Einstellung des Fahrwerks, auch in Werkstätten, in denen kein Platz für eine Scherenhebebühne vorhanden ist.

- robuste Stahlkonstruktion für hohe Stabilität und lange Lebensdauer
- hohe Tragkraft für PKW und leichte Nutzfahrzeuge
- platzsparende Alternative zur Scherenhebebühne
- einfache Handhabung und schnelle Positionierung

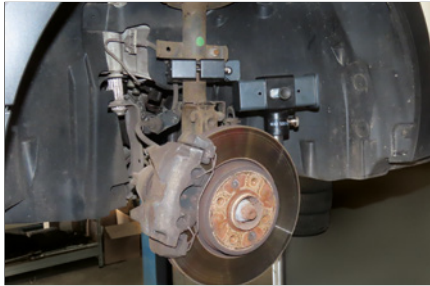
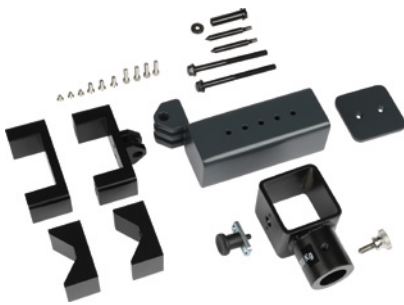
Material: Stahl

max. Last kg	Menge	LE	Artikel-Nr.
800	4	1	BU062005





Abstützvorrichtung, Getriebeheber



Die Abstützvorrichtung erleichtert die Montage und Demontage von Gleichlaufgelenken, Kugelgelenken, Spurstangen, Querlenkern sowie Federbeinen und unterstützt zudem beim Trennen der Radnabe, der Unterlenker und der Kugelgelenke. Während der Arbeiten stützt sie das Federbein sicher am Fahrzeug ab. Sie ist für 500 kg Getriebeheber mit 30 mm Kolben geeignet und verfügt über Klemmbacken aus POM (Polyoxymethylen) sowie über eine Tiefen- und Neigungsverstellung, wodurch sie ideal für moderne Fahrzeuge mit doppelten

Querlenkern ist. Auch bei Elektrofahrzeugen wie Tesla, Renault, Nissan, Hyundai oder Kia kann sie problemlos eingesetzt werden. Die Vorrichtung ermöglicht ein sicheres Arbeiten, lässt sich einfach und zuverlässig positionieren und kann sowohl rechts als auch links verwendet werden. Ein 120°-Gelenk sorgt für optimale Anpassung an die Geometrie der jeweiligen Aufhängung.

Lieferumfang:

- 1 x Federbeinstütze komplett mit 2 Standard-Prismenbacken.

BxHxT: 250 x 300 x 90 mm
Gewicht: 4,9 kg
Material: POM (Polyoxymethylen)
verstellbar: fünffach verstellbar

Getriebeheber- teleskopierbar
ausführung:

Aufnahme-Ø mm	Stützlast für max. Nutzlast kg	LE	Artikel-Nr.
30	500	1	BU044010 100933
Inhalt		ME	
Haltewerkzeug, Federbein		1	BU044011
Zubehör		LE	
	Feder-Ø mm	siehe	
Haltewerkzeug, Federbein	22 bis 44	Seite 162	1 BU044013
	bis 67	Seite 162	1 BU044012



YouTube

herthundbuss.com/channel

Haltewerkzeug, Federbein

geeignet für: PKW

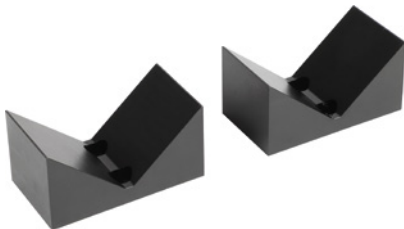
Feder-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
45 bis 67	1	BU044011 990373



Haltewerkzeug, Federbein

geeignet für: SUV
Kleintransporter

Feder-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
bis 67	1	BU044012 990374



Haltewerkzeug, Federbein

geeignet für: PKW

Feder-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
22 bis 44	1	BU044013 990375





AUTEL

BATTERIEANALYSE | RDKS | ADAS + ACHSVERMESSUNG | LADESTATIONEN

FULL SERVICE LÖSUNG

Wir sind offizieller AUTEL Distributionspartner.

Alle AUTEL Produkte zeichnen sich durch ihre intelligenten Produkttechnologien und ihre hohen Fahrzeugabdeckungen aus. Die Produkte bieten Ihnen schon heute die Technologien der Zukunft.

Bei uns erhalten Sie das Rundum-Sorglos-Paket und werden von unseren Mitarbeitern nicht nur bei der Produktauswahl, sondern auch nach dem Kauf des Produktes unterstützt.

Unabhängig ob Fragen zu Updates, Lizenzen oder Bedienung eines Produktes – wir sind jederzeit für Sie da!

herthundbuss.com

HERTH+BUSS



7

Werkstattgeräte

Abgasschlauch, Abgasabsaugung	170 - 171
Abgastrichter, Abgasabsaugung	171 - 172
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremssystementlüftung)	178 - 179
Anschlussstutzen, Schlauchleitung	175
Arbeitsplattform	185
AU-Absaugeinheit	167 - 169
Befüllgerät, Getriebeöl	183
Behälter, Bremsflüssigkeitsbefüllung	178
Bremsflüssigkeits-Sammelbehälter	177 - 180
Dicht-/Schutzstopfen	177
Einweghandschuhe	185
Entlüfternippel, Auffangbehälter (Bremssystementlüftung)	174
Fahrzeug-Waschbürste	184
Fasspumpe	183
Fasstrichter	182
Füll-/Entlüftungsgerät, Bremshydraulik	174 - 175
Füll-/Entnahmepumpe, Universal	183 - 184
Füllgerät, Dieselmotorenfilter	182
Kabelaufroller	186
Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer	187
Magnethalter	186
Ölkanne	181
Prüfgerät, Bremsflüssigkeit	173
Schlauch	177 - 181
Sprühpistole, Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer	187
Tankhandschuh-Spender	184
Trichter	181 - 182
Werkstatthocker	185
Werkzeugkoffer	186





Werkstattgeräte



Seite 167



Seite 168



Seite 168



Seite 169



Seite 169



Seite 170



Seite 170



Seite 170



Seite 171



Seite 171



Seite 171



Seite 171



Seite 172



Seite 172



Seite 172



Seite 173



Seite 173



Seite 174



Seite 174



Seite 174



Seite 175



Seite 175



Seite 176



Seite 176



Seite 177



Seite 177



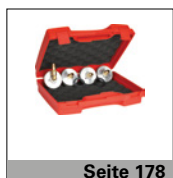
Seite 177



Seite 177



Seite 178



Seite 178



Seite 178



Seite 179



Seite 179



Seite 179



Seite 179



Seite 179



Seite 180



Seite 180



Seite 180



Seite 181

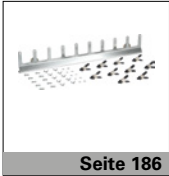


Seite 181



Tornado Flex

Seite 181

						
Seite 182	Seite 182	Seite 182	Seite 183	Seite 183	Seite 183	Seite 184
						
Seite 184	Seite 184	Seite 184	Seite 185	Seite 185	Seite 185	Seite 186
						
Seite 186	Seite 186	AirPure Seite 187	AirPure Seite 187			

AU-Absaugeinheit



Mobiles Abgasabsauggerät mittlerer Leistung. Saugt Abgasabströme direkt am Auspuff oder in der Arbeitszone ab, um Schadstoffe am Arbeitsplatz zu reduzieren.

geeignet für: PKW **Netzspannung (AC):** 230 V
Kabellänge: 5,6 m **Leistung Absaugmotor:** 0,55 kW

Absaugleistung cbm/h	Höhenverstellung mm	LE	Artikel-Nr.
500	350 mm bis 1200 mm	1	BU071000 100323
Inhalt	ME		
Elektromotor	1		BU071000001



AU-Absaugeinheit



Mobiles Abgasabsauggerät mittlerer Leistung. Saugt Abgasabströme direkt am Auspuff oder in der Arbeitszone ab, um Schadstoffe am Arbeitsplatz zu reduzieren.

geeignet für:	PKW	Leistung Absaug-	0,55 kW
Schlauchlänge:	12 m	motor:	
Kabellänge:	5,6 m	Material:	Stahl
Netzspannung (AC):	230 V		

Absaugleistung cbm/h	Schlauch-Ø mm	Höhenverstellung mm		LE	Artikel-Nr.
500	121	350 mm bis 1200 mm		1	BU071001 50001
Inhalt		Durchmesser mm	Schlauch-Ø mm	ME	
Abgasschlauch, Abgasabsaugung			121	1	BU071007
Abgastrichter, Abgasabsaugung		245		1	BU071010
AU-Absaugeinheit				1	BU071000
Zubehör		Durchmesser mm	Schlauch-Ø mm	siehe	LE
Abgastrichter, Abgasabsaugung			80	Seite 172	1
				Seite 172	1
		78		Seite 171	1
		160	80	Seite 171	1
					BU071014
					BU071013
					BU071012
					BU071011

AU-Absaugeinheit



Mobiles Abgasabsauggerät mittlerer Leistung. Saugt Abgasabströme direkt am Auspuff oder in der Arbeitszone ab, um Schadstoffe am Arbeitsplatz zu reduzieren.

geeignet für:	PKW	Leistung Absaug-	0,55 kW
Schlauchlänge:	12 m	motor:	
Kabellänge:	5,6 m	Material:	Stahl
Netzspannung (AC):	230 V		

Absaugleistung cbm/h	Schlauch-Ø mm	Höhenverstellung mm		LE	Artikel-Nr.
500	121	350 mm bis 1200 mm		1	BU071002 50002
Inhalt		Durchmesser mm	Schlauch-Ø mm	ME	
Abgasschlauch, Abgasabsaugung			121	1	BU071007
Abgastrichter, Abgasabsaugung		78		1	BU071012
AU-Absaugeinheit				1	BU071000
Zubehör	Durchmesser mm	Schlauch-Ø mm	siehe	LE	
Abgastrichter, Abgasabsaugung		80	Seite 172	1	BU071013
			Seite 172	1	BU071014
	160		Seite 171	1	BU071011
	245		Seite 171	1	BU071010



AU-Absaugeinheit



Mobiles Abgasabsauggerät mittlerer Leistung. Saugt Abgasabströme direkt am Auspuff oder in der Arbeitszone ab, um Schadstoffe am Arbeitsplatz zu reduzieren.

geeignet für:	PKW	Netzspannung (AC):	230 V
Absaugschlauchlänge:	1500 mm	Leistung Absaugmotor:	0,55 kW
Schlauchlänge:	12 m	Material:	Stahl
Kabellänge:	5,6 m		

Absaugleistung cbm/h	Schlauch-Ø 1/2/3 mm	Höhenverstellung mm		LE	Artikel-Nr.	
500	80 / 121	350 mm bis 1200 mm		1	BU071003 50003	
Inhalt			Schlauch-Ø mm	ME		
Abgasschlauch, Abgasabsaugung			121	1	BU071007	
Abgastrichter, Abgasabsaugung			80	1	BU071013	
AU-Absaugeinheit				1	BU071000	
Zubehör		Durchmesser mm	Schlauch-Ø mm	siehe	LE	
Abgastrichter, Abgasabsaugung			80	Seite 172	1	BU071014
		78		Seite 171	1	BU071012
		160	80	Seite 171	1	BU071011
		245		Seite 171	1	BU071010

AU-Absaugeinheit



Mobiles Abgasabsauggerät mittlerer Leistung für Motorräder. Saugt Abgasabströme direkt am Auspuff oder in der Arbeitszone ab, um Schadstoffe am Arbeitsplatz zu reduzieren. Denk der Doppelendrohr-Abgastrichter ist es besonders für Motorräder geeignet.

geeignet für:	Zweirad	Netzspannung (AC):	230 V
Absaugschlauchlänge:	430 mm	Leistung Absaugmotor:	0,55 kW
Schlauchlänge:	12 m	Material:	Stahl
Kabellänge:	5,6 m		

Absaugleistung cbm/h	Schlauch-Ø 1/2/3 mm	Höhenverstellung mm		LE	Artikel-Nr.
500	80 / 121	350 mm bis 1200 mm		1	BU071004 50004
Inhalt		Durchmesser mm	Schlauch-Ø mm	ME	
Abgasschlauch, Abgasabsaugung			121	1	BU071007
Abgastrichter, Abgasabsaugung		160	80	1	BU071011
AU-Absaugeinheit				1	BU071000
Zubehör	Durchmesser mm	Schlauch-Ø mm	siehe	LE	
Abgastrichter, Abgasabsaugung		80	Seite 172	1	BU071014
			Seite 172	1	BU071013
	78		Seite 171	1	BU071012
	245		Seite 171	1	BU071010





AU-Absaugeinheit



Mobiles Abgasabsauggerät mittlerer Leistung. Saugt Abgasabströme direkt am Auspuff oder in der Arbeitszone ab, um Schadstoffe am Arbeitsplatz zu reduzieren.

geeignet für: PKW
Absaugschlauchlänge: 2500 mm
Schlauchlänge: 12 m
Kabellänge: 5,6 m
Netzspannung (AC): 230 V
Leistung Absaugmotor: 0,55 kW
Material: Stahl

Absaugleistung cbm/h	Schlauch-Ø 1/2/3 mm	Höhenverstellung mm	LE	Artikel-Nr.
500	121 / 80	250 mm bis 900 mm	1	BU071005 50068
Inhalt		Schlauch-Ø mm	ME	
Abgasschlauch, Abgasabsaugung		121	1	BU071007
Abgastrichter, Abgasabsaugung		80	1	BU071014
AU-Absaugeinheit			1	BU071000
Zubehör	Durchmesser mm	Schlauch-Ø mm	siehe	LE
Abgastrichter, Abgasabsaugung		80	Seite 172	1 BU071013
	78		Seite 171	1 BU071012
	160	80	Seite 171	1 BU071011
	245		Seite 171	1 BU071010

AU-Absaugeinheit



Mobiles Abgasabsauggerät mit hoher Leistung. Saugt Abgasabströme direkt am Auspuff oder in der Arbeitszone ab, um Schadstoffe am Arbeitsplatz zu reduzieren.

geeignet für: NKW
Schlauchlänge: 12 m
Kabellänge: 5,6 m
Netzspannung (AC): 230 V
Leistung Absaugmotor: 1,1 kW

Absaugleistung cbm/h	Schlauch-Ø mm	Höhenverstellung mm	LE	Artikel-Nr.
1100	178	150 mm bis 1300 mm	1	BU071006 MB-292L
Inhalt		Schlauch-Ø mm	ME	
Abgasschlauch, Abgasabsaugung		178	1	BU071008
Abgastrichter, Abgasabsaugung			1	BU071015

Abgasschlauch, Abgasabsaugung

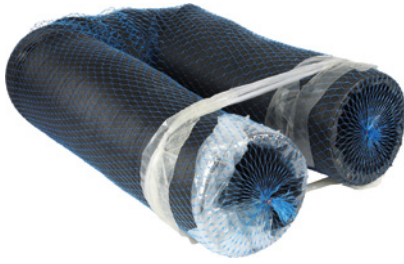


Der Abluftschlauch ist ein leichter und hochflexibler Spiralschlauch. Er findet Einsatz bei der Absaugung von Luft, Dämpfen und Gasen in der Klima- und Lüftungstechnik und Klimatisierung im Fahrzeugbau.

geeignet für: PKW
Schlauchlänge: 12 m
Betriebstemperatur: -40 °C bis +135 °C
chem. Eigenschaft: chemikalienbeständig
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)

Schlauch-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
121	1	BU071007 100921

Abgasschlauch, Abgasabsaugung



Der Abluftschlauch ist ein leichter und hochflexibler Spiralschlauch. Er findet Einsatz bei der Absaugung von Luft, Dämpfen und Gasen in der Klima- und Lüftungstechnik und Klimatisierung im Fahrzeugbau.

geeignet für: NKW
Schlauchlänge: 12 m
Betriebstemperatur: -40 °C bis +135 °C
chem. Eigenschaft: chemikalienbeständig
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)

Schlauch-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
178	1	BU071008 100922

Abgastrichter, Abgasabsaugung



Ausführung: runde Saugöffnung
geeignet für: PKW
Material: Stahl

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU071010 990170
Zubehör	siehe	LE
AU-Absaugeinheit	Seite 168	1
	Seite 169	1
	Seite 169	1
	Seite 168	1

Abgastrichter, Abgasabsaugung



Der Trichter ist speziell für Abgasabsauggeräte von Motorrädern geeignet.

Ausführung: runde Saugöffnung
geeignet für: Zweirad
Material: Stahl

Schlauch-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
80	1	BU071011 990172
Zubehör	siehe	LE
AU-Absaugeinheit	Seite 168	1
	Seite 169	1
	Seite 169	1
	Seite 168	1

Abgastrichter, Abgasabsaugung



Ausführung: runde Saugöffnung
geeignet für: PKW
Material: Stahl

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU071012 990173
Zubehör	siehe	LE
AU-Absaugeinheit	Seite 168	1
	Seite 169	1
	Seite 169	1
	Seite 168	1





Abgastrichter, Abgasabsaugung



Der Abgastrichter ist ein Zubehör für das Abgasabsauggerät. Dabei bündelt er Abgasströme und leitet diese zu einem Abgasrohr weiter. Er hat eine trichterförmige Öffnung, Anschlussstutzen und besteht aus einem hitzebeständigen Material.

Ausführung: runde Saugöffnung **Material:** Stahl
geeignet für: PKW

Schlauch-Ø mm	Schlauchlänge m	LE	Artikel-Nr.
80	1,5	1	BU071013 990174
Zubehör		siehe	LE
AU-Absaugeinheit		Seite 168	1
		Seite 169	1
		Seite 169	1
		Seite 168	1

Abgastrichter, Abgasabsaugung



geeignet für: PKW **Gewicht:** 27 kg
Material: Stahl

Schlauch-Ø mm	Schlauchlänge m	LE	Artikel-Nr.
80	2,5	1	BU071014 100756
Zubehör		siehe	LE
AU-Absaugeinheit		Seite 168	1
		Seite 169	1
		Seite 169	1
		Seite 168	1



Abgastrichter, Abgasabsaugung



Ausführung: runde Saugöffnung **Material:** Stahl
geeignet für: NKW

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU071015 990171



7

Prüfgerät, Bremsflüssigkeit



Betriebsspannung:
Prüfzeichen:
Gehäusotyp:

1,5 V
CE
Kunststoffgehäuse

benötigte Batterie:
Anzeige:

AAA (Micro)
im Lieferumfang enthalten
mit LED-Anzeige

Spezifikation nach DOT	LE	Artikel-Nr.
DOT 3 DOT 4 DOT 5.1	1	BU037003 100686

Prüfgerät, Bremsflüssigkeit



Dieser Bremsflüssigkeitstester prüft die Beschaffenheit der Bremsflüssigkeit nach dem Siedepunkt-Messverfahren. Der Tester wird mit Polklemmen direkt an der Fahrzeugbatterie angeschlossen.

- Testdauer ca. 15-25 Sekunden
- mit Arbeitsleuchte am Gerät
- K-Fühler Anschlussmöglichkeit zur Temperaturmessung
- inkl. Dosierspritze und Probenbecher

Betriebsspannung:
Anzeige:

12 V
mit beleuchteter
LCD-Anzeige

Anschluss:

mit Krokodilklemme

Messbereich °C	Spezifikation nach DOT	LE	Artikel-Nr.
0 bis 320	DOT 3 DOT 4 DOT 5.1	1	BU037004 100781



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)



7



**Füll-/Entlüftungsgerät,
Bremshydraulik**



Für PKW ausgelegtes Kit zum Wechseln der Bremsflüssigkeit bzw. zum Entlüften der Bremshydraulik (für ABS geeignet).

Füllschlauchlänge: 1,55 m
**Kupplungs-
ausführung:** Schnellkupplung
Betriebsart: pneumatisch-hydraulisch

Behältervolumen l	Höhe cm	LE	Artikel-Nr.
2	27	1	BU072001 50007
Inhalt		ME	
Geräuschdämpfer, Druckluftanlage		1	BU074030002
Vakuumpumpe		1	BU074030
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe		1	BU074010
Anschlussstutzen, Schlauchleitung		1	BU074030001
Entlüfternippel, Auffangbehälter (Bremssystementlüftung)		1	BU074025
Zubehör		siehe LE	
Schlauch		1	BU072001001

**Füll-/Entlüftungsgerät,
Bremshydraulik**



Speziell für Motorräder ausgelegtes Kit zum Wechseln der Bremsflüssigkeit bzw. zum Entlüften der Bremshydraulik. Durch den Y-Schlauch mit 2 Anschlüssen ist es auch für Maschinen mit ABS-System geeignet.

Anschlüsse: 2
Füllschlauchlänge: 1,35 m
**Kupplungs-
ausführung:** Schnellkupplung
Betriebsart: pneumatisch-hydraulisch

Behältervolumen l	Höhe cm	LE	Artikel-Nr.
2	27	1	BU072002 50008
Inhalt		ME	
Vakuumpumpe		1	BU074030
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremssystementlüftung)		1	BU074011
Entlüfternippel, Auffangbehälter (Bremssystementlüftung)		1	BU074025
Geräuschdämpfer, Druckluftanlage		1	BU074030002
Anschlussstutzen, Schlauchleitung		1	BU074030001

**Entlüfternippel, Auffangbehälter
(Bremssystementlüftung)**



Material: Gummi/Metall

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	●	1	BU074025 990180900
für Artikel-Nr.			
BU072001 BU072002 BU072008			

Anschlussstutzen, Schlauchleitung



	LE	Artikel-Nr.
	1	BU072012 990293
für Artikel-Nr. BU074030		

Füll-/Entlüftungsgerät, Bremshydraulik



Der Bremsenentlüfter arbeitet direkt aus Originalgebinden bis 10 Litern und ist für Standard- und ABS-Bremssysteme ausgelegt. Die Hydraulikpumpe entnimmt die Bremsflüssigkeit sauber und ohne Aufschäumen, während bei leerem Gebinde kein Druck aufgebaut wird. Nach dem Ausschalten fällt der Druck automatisch ab, sodass der Adapter sicher entfernt werden kann. Das Gerät ermöglicht eine Ein-Personen-Bedienung, unterstützt Niederdruckprüfungen und spült durch optimierte Durchflussmengen Gas-, Luft- und Korrosionspartikel aus dem System. Eine Halterung für Adapter und Gummikonen ist integriert. Das WIKA-

Manometer mit Edelstahlgehäuse und Glycerinfüllung bietet hohe Ablesegenauigkeit, und der Präzisionsdruckregler erlaubt eine exakte Fülldruckeinstellung. Die patentierte MaBu-Bauweise macht das System modular erweiterbar.

■ der Betrieb erfolgt ausschließlich mit Bremsflüssigkeit

Lieferumfang:

- 1 x Bremsenentlüfter
- 1 x Euroadapter E20 aus Aluminium
- 1 x Auffangflasche
- 3 x Verschlusskone für verschiedene Gebindegrößen

Netzspannung (AC): 230 V
BxHxT: 325 x 400 x 195 mm
Füllschlauchlänge: 3,5 m
Gewicht: 3,7 kg

Gehäusematerial: Aluminium
Gehäuseoberfläche: pulverbeschichtet
Info: mit Schnellkupplungen



Arbeitsdruck bar	bis Gebindegröße l	LE	Artikel-Nr.
0 bis 3	10	1	BU072003 100572
Inhalt	Version	ME	
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsssystementlüftung) (universal EU)	E20	1	BU172010
Bremsflüssigkeits-Sammelbehälter		1	BU072011
Dicht-/Schutzstopfen		1	BU072015
Schlauch		1	BU072009
Zubehör	Version	siehe	LE
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsssystementlüftung) (Nissan Subaru Kia Hyundai Chrysler Ford Peugeot Opel Chevrolet Tesla)	E20 B34/35 V40 B34/35 B36	Seite 178	1
			BU172003





Füll-/Entlüftungsgerät, Bremshydraulik



Das Bremsenentlüftungsgerät ist für den intensiven Werkstatteinsatz ausgelegt und arbeitet mit direkt aus dem Gebinde entnommener Bremsflüssigkeit, wodurch Aufschäumen verhindert wird. Es unterstützt verschiedene Gebindegrößen und ermöglicht einen Ein-Personen-Betrieb. Ein pulsierender Flüssigkeitstrom erleichtert das Ausspülen von Luft- und Korrosionsanteilen. Der Präzisionsdruckregler ermöglicht eine stufenlose Druckeinstellung, während bei leerem Gebinde automatisch kein Druck aufgebaut wird und nach dem Abschalten ein automatischer Druckabbau erfolgt. Ein

Qualitätsmanometer im Edelstahlgehäuse sorgt für präzise Messwerte. Das Gerät ist für Niederdruckprüfungen geeignet, verfügt über integrierte Halterungen für Schlauch, Elektrokabel und Zubehör. Mit Absaugsystem und Niederdruckprüfung.

Lieferumfang:

- 1 x Bremsenentlüfter
- 1 x Euroadapter E20 aus Aluminium
- 1 x Fahrwagen
- 2 x Auffangflaschen
- 3 x Verschlussknoten für verschiedene Gebindegrößen

Netzspannung (AC):

230 V

Füllschlauchlänge:

3,5 m

Gewicht:

15 kg

Gehäusematerial:

Aluminium

Gehäuseoberfläche:

pulverbeschichtet

Info:

mit Schnellkupplungen

Arbeitsdruck bar	bis Gebindegröße l	LE	Artikel-Nr.
0 bis 3	30	1	BU072004 100594
Inhalt		Version	ME
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsystementlüftung) (universal EU)		E20	1
Bremsflüssigkeits-Sammelbehälter			1
Dicht-/Schutzstopfen			1
Zubehör		Version	siehe
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsystementlüftung) (Nissan Subaru Kia Hyundai Chrysler Ford Peugeot Opel Chevrolet Tesla)		E20 B34/35 V40 B34/35 B36	Seite 178
			1
			BU172003

Füll-/Entlüftungsgerät, Bremshydraulik



Der Bremsenentlüfter eignet sich für Brems- und Kupplungssysteme und entnimmt die Hydraulikflüssigkeit sauber und ohne Aufschäumen direkt per Hydraulikpumpe aus dem Gebinde. Bei leerem Behälter wird kein Druck aufgebaut, und nach dem Abschalten fällt der Druck automatisch ab, sodass der Adapter sicher vom Ausgleichsbehälter entfernt werden kann. Das Gerät ermöglicht eine Ein-Personen-Bedienung, unterstützt Niederdruckprüfungen und spült durch optimierte Durchflussmengen Gas-, Luft- und Korrosionspartikel aus dem System. Eine Haltevorrichtung für Adapter und Gummikonen ist integriert. Das hochwertige

WIKI-Manometer sorgt für präzise Ablesungen, während der Präzisionsdruckregler eine exakte Einstellung des Fülldrucks ermöglicht. Die MaBu-Bauweise erlaubt eine flexible Erweiterung des Systems. Der Betrieb erfolgt ausschließlich mit Hydrauliköl.

- der Betrieb erfolgt ausschließlich mit Hydrauliköl

Lieferumfang:

- 1 x Euroadapter E20M aus Aluminium
- 1 x Auffangflasche
- 3 x Verschlussknoten für verschiedene Gebindegrößen

Netzspannung (AC):

230 V

BxHxT:

325 x 400 x 195 mm

Füllschlauchlänge:

3,5 m

Gewicht:

3,7 kg

Gehäusematerial:

Aluminium

Gehäuseoberfläche:

pulverbeschichtet

Info:

mit Schnellkupplungen

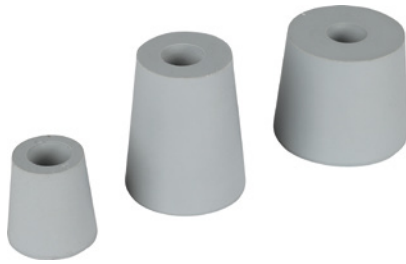
Arbeitsdruck bar	bis Gebindegröße l	LE	Artikel-Nr.
0 bis 3	10	1	BU072005 100677
Inhalt		Version	ME
Schlauch			1
Bremsflüssigkeits-Sammelbehälter			1
Dicht-/Schutzstopfen			1
Zubehör		Version	siehe
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsystementlüftung) (Nissan Subaru Kia Hyundai Chrysler Ford Peugeot Opel Chevrolet Tesla)		E20 B34/35 V40 B34/35 B36	Seite 178
			1
			BU172003



YouTube

herthundbuss.com/channel

Dicht-/Schutzstopfen



Verschlusskonusen-Set für die Bremsflüssigkeitsgebinde.
Konussteigung: 19 – 24, 26 – 35 und 34 – 41mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU072015 990303

Schlauch



Schlauchlänge m	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	11	6	1	BU072009 990208
für Artikel-Nr.				
BU072003				

Schlauch



Material: Silikon

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	LE	Artikel-Nr.
5	1,5	1	BU072010 990222

Bremsflüssigkeits-Sammelbehälter



Inhalt l	LE	Artikel-Nr.
1	1	BU072011 990199





Behälter, Bremsflüssigkeitsbefüllung



Der Flaschenhals dieser Nachfüllflasche ist ausziehbar und zu allen Seiten im Winkel beweglich, wodurch die Anbringung am Bremsbehälter erleichtert wird.

Material: Kunststoff

Inhalt ml	LE	Artikel-Nr.
750	1	BU072013 990189

Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremssystementlüftung)



Einschränkung: Nissan
Subaru
Kia
Hyundai
Chrysler
Ford
Peugeot
Opel
Chevrolet
Tesla

Version: E20
B34/35 V40
B34/35
B36

Material: Aluminium

Anzahl Adapter	LE	Artikel-Nr.
4	1	BU172003 100904
Inhalt	ME	
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsystementlüftung) (universal EU)	1	BU172010
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsystementlüftung) (Tesla Chrysler Ford Nissan Subaru Hyundai Kia Peugeot Citroen Mitsubishi)	1	BU172012
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsystementlüftung) (Tesla Chrysler Ford Nissan Renault Subaru Hyundai Kia)	1	BU172022
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsystementlüftung) (Opel Tesla Chevrolet)	1	BU172018
Werkzeugkoffer	1	BU075038

Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsystementlüftung)



Einschränkung: universal EU

Version: E20

Montage: Schraubanschluss

Material: Aluminium

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU172010 100457

Adapter, Entlüftungsschlauch
(Bremssystementlüftung)



Einschränkung:	Tesla	Version:	B34/35 V40
	Chrysler	Montage:	Bajonett
	Ford	Material:	Aluminium
	Nissan		
	Subaru		
	Hyundai		
	Kia		
	Peugeot		
	Citroen		
	Mitsubishi		

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU172012

Adapter, Entlüftungsschlauch
(Bremssystementlüftung)



Einschränkung:	Chrysler	Version:	BJ33
	Ford	Montage:	Bajonett
	Nissan	Material:	Aluminium
	Mazda		
	Opel		
	SsangYong		

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU172015 100534

Adapter, Entlüftungsschlauch
(Bremssystementlüftung)



Einschränkung:	Opel	Version:	B36
	Tesla	Montage:	Bajonett
	Chevrolet	Material:	Aluminium

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU172018

Adapter, Entlüftungsschlauch
(Bremssystementlüftung)



Einschränkung:	Tesla	Version:	B34/35
	Chrysler	Montage:	Bajonett
	Ford	Material:	Aluminium
	Nissan		
	Renault		
	Subaru		
	Hyundai		
	Kia		

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU172022

Adapter, Entlüftungsschlauch
(Bremssystementlüftung)



Einschränkung:	Mustang	Version:	P2
	Wrangler	Material:	Aluminium
	Pontiac		
	Hummer		

Schlauchlänge mm	LE	Artikel-Nr.
310	1	BU172040 100737



Bremsflüssigkeits-Sammelbehälter

Material:
Gehäusematerial:

Silikon
Kunststoff

Info:

mit einem Rücklauf-
sperrventil
mit Haken



Behältervolumen l	Schlauchlänge m	LE	Artikel-Nr.
1	1,2	1	BU074022 100848

Füll-/Entlüftungsgerät, Bremshydraulik

Ventilart:

mit Druckablassventil

Info:

mit Schnellkupplungen



Arbeitsdruck bar	Messbereich bar	Behältervolumen l	LE	Artikel-Nr.
bis 1,4	0 bis 2	3	1	BU072008 100656
Inhalt			ME	
Schlauch			1	BU072008001
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremssystementlüftung)			1	BU072008002
Entlüfternippel, Auffangbehälter (Bremssystementlüftung)			1	BU074025



Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremssystementlüftung)

Einschränkung:
Version:

Universal
E20

Montage:
Material:

Schraubanschluss
Aluminium



	LE	Artikel-Nr.
	1	BU172043 990305
für Artikel-Nr.		
BU072008		



Schlauch



Info: mit Schnellkupplungen

Schlauchlänge m	LE	Artikel-Nr.
1,08	1	BU072008001 990304
für Artikel-Nr. BU072008		



- trichterförmiger Auslauf mit flexiblem Auslaufrohr und Schutzdeckel
- deutsche, englische, amerikanische Skaleneinteilung

beständig gegen:

Benzin
Diesel
Öl

Material:

HDPE (Hart-Polyethylen)

Temperaturbereich °C	Füllmenge l	LE	Artikel-Nr.
-10 bis 110	2	1	BU073006 100506
	5	1	BU073008 100508



Trichter



Der Trichter kann nicht nur zum Befüllen eingesetzt werden, sondern ist darüber hinaus für das kontrollierte und saubere Ablassen von Flüssigkeiten wie Öl, Kühlfüssigkeit o.ä. geeignet, um die Verschmutzung von anderen

Bauteilen bei Reparaturarbeiten zu verhindern. Aufgrund des Aluminiumkerns ist er flexibel formbar und ist durch die Beständigkeit gegen diverse Flüssigkeiten universell im Werkstattalltag einsetzbar.

Material:

Aluminium

LxB:

372 x 170 mm

Temperaturbereich °C	LE	Artikel-Nr.
-35 bis +105	1	J9131003



Fasstrichter



- zur Altöl- oder Chemikalienentsorgung
- passend für 60- oder 200-Liter-Ölfässer

Durchmesser: 250 mm **Material:** PE (Polyethylen)
Höhe: 265 mm **abschließbar:** abschließbar
Außengewindemaß: G2 **Info:** mit Deckel

Inhalt l	LE	Artikel-Nr.
3,2	1	BU073024 100157

Trichter



LxB: 330 x 19 mm **Ø-Auffangtrichter:** 160 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU073025 100152

Füllgerät, Dieselkraftstofffilter



Dieses Universal-Entlüftungsset für Diesel-Kraftstoffanlagen mit offenen Enden ermöglicht eine schnelle und saubere Entlüftung von Diesel-Kraftstoffsystemen nach dem Wechsel des Kraftstofffilters.

Höhe: 270 mm **Betriebsart:** pneumatisch-hydraulisch

Schlauchlänge mm	Schlauch-Ø 1/2/3 mm	Behältervolumen l	LE	Artikel-Nr.
600	4 / 6 / 8	2	1	BU074001 50009
Inhalt			ME	
Vakuumpumpe			1	BU074030
Befüllschlauch, Füll-/ Entnahmepumpe			1	BU074012
Geräuschdämpfer, Druckluftanlage			1	BU074030002
Anschlussstutzen, Schlauchleitung			1	BU074030001
Zubehör		siehe	LE	
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe		Seite 149	1	BU074014
Befüllschlauch, Füll-/ Entnahmepumpe		Seite 149	1	BU074013
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe		Seite 148	1	BU074010
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsystementlüftung)		Seite 148	1	BU074011



Befüllgerät, Getriebeöl



Betriebsart: pneumatisch
manuell (Handbetätigung)
BxHxT: 242 x 610 x 285 mm
enthaltene Varianten:
Info: mit Adapter 10

Betriebsdruck bar	Inhalt l	Füllschlauchlänge m	LE	Artikel-Nr.
bis 1,5	12,5	1,5	1	95923007

Fasspumpe



- selbstansaugend
- für 60, 200, 220 Liter Fässer geeignet
- mit Teleskoprohr
- für Öle aller Art bis SAE 90 zugelassen
- nicht für Kraftstoffe geeignet

Außengewindemaß: R2" **Betriebsart:** manuell (Handbetätigung)

Fördermenge l/min	Fördermenge pro Hub l	LE	Artikel-Nr.
18	0,45	1	BU074007 100280

Füll-/Entnahmepumpe, Universal



Universalhandpumpe zum Absaugen und Umfüllen von Kraftstoffen, Ölen und anderen Flüssigkeiten.

- Lieferumfang:
- 1 x Handpumpe
 - 1 x PVC-Schlauch Ø 9,8 mm
 - 1 x Silikon-Schlauch Ø 11,0 mm
 - 1 x Tropfstopfen

Betriebsart: manuell (Handbetätigung) **Gehäusematerial:** Kunststoff

Schlauchlänge mm	Inhalt ml	LE	Artikel-Nr.
300	350	1	BU074016 100654





Füll-/Entnahmepumpe, Universal



Die Pumpe eignet sich ideal zum Absaugen kleiner Flüssigkeitsmengen. Dank ihres präzisen Dosiersystems lässt sich die abgegebene Menge exakt anpassen. Für eine unkomplizierte Reinigung kann die Pumpe vollständig zerlegt werden.

Betriebsart: manuell (Handbetätigung) **Gehäusematerial:** Kunststoff
Material: PVC

Schlauchlänge mm	Inhalt ml	LE	Artikel-Nr.
200	10	1	BU074023 990314

Füll-/Entnahmepumpe, Universal



Die Pumpe eignet sich ideal zum Absaugen kleiner Flüssigkeitsmengen. Dank ihres präzisen Dosiersystems lässt sich die abgegebene Menge exakt anpassen. Für eine unkomplizierte Reinigung kann die Pumpe vollständig zerlegt werden.

Betriebsart: manuell (Handbetätigung) **Gehäusematerial:** Kunststoff
Material: PVC

Schlauchlänge mm	Inhalt ml	LE	Artikel-Nr.
200	100	1	BU074024 990317

Fahrzeug-Waschbürste



Stiellänge: 500 mm **Material:** Gummi
Besatzbreite: 210 mm **Stielmaterial:** Metall
Schaumstoff
Holz

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU075006 100413

Tankhandschuh-Spender



Montage: für Wandmontage geeignet **Material:** Aluminium
BxHxT: 229 x 185 x 21 mm **RAL-Nummer:** 9006

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	○	1	BU075020 100321
Zubehör	siehe	LE	
Einweghandschuhe	Seite 185	10	BU075022

Einweghandschuhe



Die Einmalhandschuhe aus HDPE (0,015 mm) sind latexfrei, nicht steril, feuchtigkeitsabweisend und beidhändig tragbar. Jede Spenderbox enthält 120 Handschuhe, 10 Boxen sind in einem Karton (1.200 Handschuhe). Optional

können die Boxen in Handschuhspendern verwendet werden. Geeignet für Lebensmittelkontakt sowie Arbeiten wie Tanken oder Ölprüfungen, um Gerüche zu vermeiden. Oberfläche gehämmert, Schweißnähte verstärkt.

BxHxT: 23,0 x 14,4 x 17,9 cm
Gewicht: 1,216 kg

Material: latexfrei
HDPE (Hart-Polyethylen)

	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
		1200	10	BU075022 100738
Zubehör		siehe	LE	
Tankhandschuh-Spender		Seite 184	1	BU075020

Werkstatthocker



Der Montagehocker zeichnet sich durch seine vier abnehmbaren Ablageschalen (1 x magnetisch) aus und ist ein hervorragender Helfer um in rückschonender Arbeitsposition agieren zu können.

LxB: 410 x 410 mm
Höhe ab: 400 mm
Höhe bis: 540 mm
Gewicht: 4,7 kg

Sitzhöhe mm	Tragfähigkeit kg	LE	Artikel-Nr.
540	150	1	BU075031 100940
Inhalt		ME	
Gasfeder		1	BU075031001
Rolle, Werkstatthocker		1	BU075031002



Arbeitsplattform



Die klappbare Arbeitsplattform nach EN 131 bietet sicheren Stand durch Antirutschbelag auf der Arbeitsfläche, profiliertes Riffelblech auf der Trittstufe und stabilisierte Füße. Sie ist

doppelseitig besteigbar, universell einsetzbar an hohen Fahrzeugen wie Vans, Geländewagen oder Transportern und platzsparend verstaubar.

Tragfähigkeit: 150 kg
klappbar/abklappbar: klappbar

Material: Aluminium

Plattformbreite mm	Plattformlänge mm	Plattformhöhe m	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
300	870	0,46	8,50	1	BU075033 100778
	1250	0,68	11,50	1	BU075032 100779



Kabelaufroller



Kabelaufroller mit Federantrieb und schwenkbarer Wandhalterung. Durch die abschaltbare Arretierung kann zwischen einem andauernden Zug oder einer Rasterung (alle 50 cm) gewählt werden.

Steckerausführung: Schutz-Kontakt-Stecker **Gehäusematerial:** hochfester Kunststoff

Kabellänge m	Netzkabellänge m	Kabelquerschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
14	1	1,5	1	BU075034 100456

Magnethalter



Diese Montagesschiene mit zehn Halterzangen eignet sich optimal zum Lackieren und Trocknen von Parksensoren, passend für jeden Sensortyp. Mit den zwei Neodym-Flachgreifer-Magneten an der Rückseite kann die Montagesschiene perfekt an allen magnetischen Materialien wie Stahllochwänden, Lackierstraßen oder Lackierständen variabel befestigt werden. Durch die Halterzangen kann ein schnelles Arbeiten beim Lackieren von Parksensoren oder anderen Kleinteilen garantiert werden.

Lieferumfang:

- 1 x Montagesschiene
- 2 x Flachgreifer-Magnet mit Gewindezapfen
- 2 x Sicherungsmuttern
- 10 x Halterzangen
- 10 x Senkkopfschrauben
- 10 x Sicherungsscheiben
- 10 x Flügelmuttern

Info: mit Magnet
mit Klammern

	LE	Artikel-Nr.
	1	BU075035 100763

Werkzeugkoffer



Material: Kunststoff
Schaumstoff **BxHxT:** 260 x 76 x 210 mm
Gewicht: 300 g

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	■	1	BU075038 990220

AirPure

Sprühpistole, Klimaanlage reiniger/-desinfizierer



Mit AirPure erweitern wir unser Portfolio im Bereich der Klimaanlage wartung. Über die Lecksuche hinaus bieten wir mit AirPure die Möglichkeit, ohne großen Aufwand und ohne Belastung der Umwelt eine Desinfektion der

Fahrzeugklimaanlage bzw. des Fahrzeugs durchzuführen. AirPure eignet sich für alle Fahrzeugtypen, Kfz, Transporter, Lkw, Wohnmobile etc.

Schlauchlänge:
Gewicht:

2,5 m
600 g

Info:

mit Schlauch
mit Handgriff

Behältervolumen l	Arbeitsdruck bar	Luftverbrauch l/min	LE	Artikel-Nr.
1	3	200	1	BU075061
Zubehör			siehe	LE
Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer AirPure			Seite 187	1
				BU075060

AirPure

Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer



AirPure ist ein starkes Oxidationsmittel, hergestellt aus Wasser und Kochsalz. Das Mittel wird mit Hilfe der speziellen AirPure-Kaltvernebelungsgeräte für die Desinfektion von Fahr-

zeugklimaanlagen bzw. des Fahrzeugs eingesetzt. Es beseitigt zuverlässig Keime, Viren und Bakterien. Dabei erfolgt die Desinfektion mit AirPure auf mineralischer Basis.

Material:

Kunststoff

Arbeitstemperatur °C	Umgebungstemperatur °C	Inhalt ml	LE	Artikel-Nr.
20 bis 25	5 bis 25	1000	1	BU075060
für Artikel-Nr.				
BU075061				





Gummiauflagen & Zubehör

Anbauelement, Hebebühne	199 - 205
Auffahrrampe	190
Auffahrrampe, Hebebühne	190 - 191
Auflagenteller, Rangierheber	198 - 199
Aufnahmeerweiterung, Hebebühne	193 - 197



Auffahrrampe



Seite 190



Seite 190



Seite 191



Seite 191



Seite 191

Auffahrrampe



Dank der hochverdichteten, rutschhemmenden Oberfläche wird das Verrutschen beim Auffahren verhindert. Sie benötigt keine zusätzlichen Befestigungen am Boden und ist sowohl für PKW als auch LKW geeignet.

Material: Gummi **Info:** mit Handgriff

LxBxH mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
500 x 500 x 50	9,10	1	BU082001 100946



YouTube

herthundbuss.com/channel

Auffahrrampe, Hebebühne

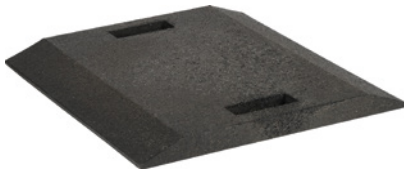


Dank der hochverdichteten, rutschhemmenden Oberfläche wird das Verrutschen beim Auffahren verhindert. Sie benötigt keine zusätzlichen Befestigungen am Boden und ist sowohl für PKW als auch LKW geeignet.

Material: Gummi

LxBxH mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
1000 x 500 x 30	13,60	1	BU082002 100821

Auffahrrampe, Hebebühne



Dank der hochverdichteten, rutschhemmenden Oberfläche wird das Verrutschen beim Auffahren verhindert. Sie benötigt keine zusätzlichen Befestigungen am Boden und ist sowohl für PKW als auch LKW geeignet.

Material: Gummi Info: mit Handgriff

LxBxH mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
500 x 500 x 40	9,10	1	BU082003 100883



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/herthundbuss.com/channel)

Auffahrrampe, Hebebühne

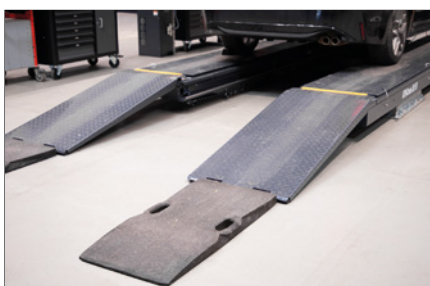


Dank der hochverdichteten, rutschhemmenden Oberfläche wird das Verrutschen beim Auffahren verhindert. Sie benötigt keine zusätzlichen Befestigungen am Boden und ist sowohl für PKW als auch LKW geeignet.

Material: Gummi

LxBxH mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
1000 x 500 x 40	16,90	1	BU082004 100820

Auffahrrampe, Hebebühne



Dank der hochverdichteten, rutschhemmenden Oberfläche wird das Verrutschen beim Auffahren verhindert. Sie benötigt keine zusätzlichen Befestigungen am Boden und ist sowohl für PKW als auch LKW geeignet.

Material: Gummi Info: mit Handgriff

LxBxH mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
1000 x 480 x 50	23,20	1	BU082005 100894



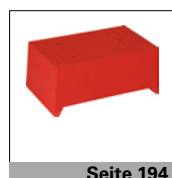
YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/herthundbuss.com/channel)





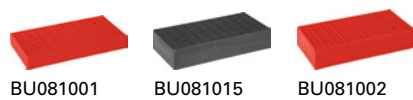
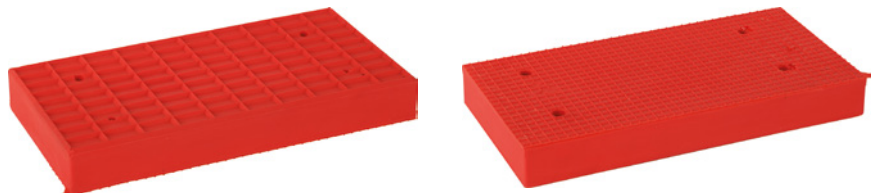
Aufnahmeerweiterung, Hebebühne





Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Passform: Universal
Form: formstabil
Grundkörper- Holz
material:
Oberfläche: PU (Polyurethan) beschichtet
beständig Öl
gegen:



Gewicht kg	LxBxH mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,4	195 x 98 x 25	●	1	BU081001 100872
0,5	200 x 100 x 40	●	1	BU081015 100129
	205 x 100 x 40	●	1	BU081002 100873





Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Passform: Universal
Form: formstabil
**Grundkörper-
material:** Holz
Oberfläche: PU (Polyurethan) beschichtet
**beständig
gegen:** Öl



BU081003



BU081016



LxBxH mm	Gewicht kg	Farbe	LE	Artikel-Nr.
200 x 100 x 70	0,9	●	1	BU081003 100874
		●	1	BU081016 100350



Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Passform: Universal
Form: formstabil
**Grundkörper-
material:** Holz
Oberfläche: PU (Polyurethan) beschichtet
**beständig
gegen:** Öl



BU081004



BU081018



BU081005



BU081019



Gewicht kg	LxBxH mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
1,7	230 x 140 x 100	●	1	BU081004 100875
	230 x 145 x 100	●	1	BU081018 100355
2,2	230 x 140 x 135	●	1	BU081005 100876
	230 x 145 x 135	●	1	BU081019 100356

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Autopstenhoj
Becker
Material: Universal
NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



BU081006



BU081007



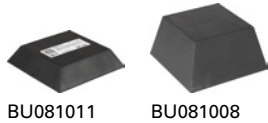
BU081009



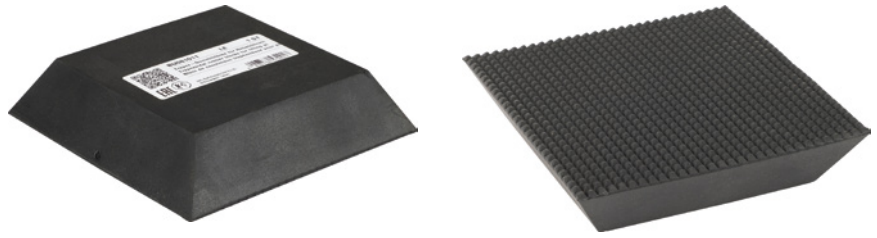
LxBxH mm	LE	Artikel-Nr.
150 x 150 x 50	1	BU081006 100381
150 x 150 x 60	1	BU081007 100608
150 x 150 x 70	1	BU081009 100380

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Autopstenhoj
Ravagliolo
BMW
Material: Gummi



BU081011 BU081008



LxBxH mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
135 x 100 x 30	0,62	1	BU081011 100898
135 x 100 x 70	1,65	1	BU081008 100899

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Slift
IME
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



LxBxH mm	LE	Artikel-Nr.
120 x 120 x 80	1	BU081010 100385

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Universal
Autopstenhoj
Becker
Material: Gummi



BU081012 BU081013



LxBxH mm	LE	Artikel-Nr.
150 x 150 x 100	1	BU081012 100579
150 x 150 x 140	1	BU081013 100818

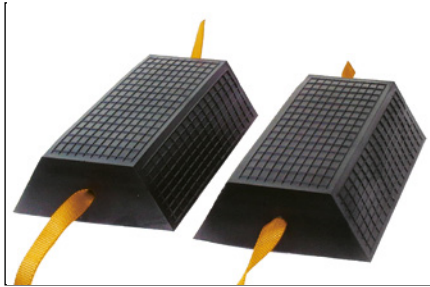




Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Dieser Satz besteht aus zwei Gummiblöcken, die mit einem Nylonband verbunden sind. Die Auflagen sind vom Fahrzeug überfahrbar und können daher auf der Hebebühne liegenbleiben.

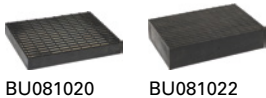
Einschränkung: Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)



LxBxH mm	LE	Artikel-Nr.
300 x 170 x 65	1	BU081017 100354

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Universal
Autopstenhoj
Becker
Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)



BU081020

BU081022

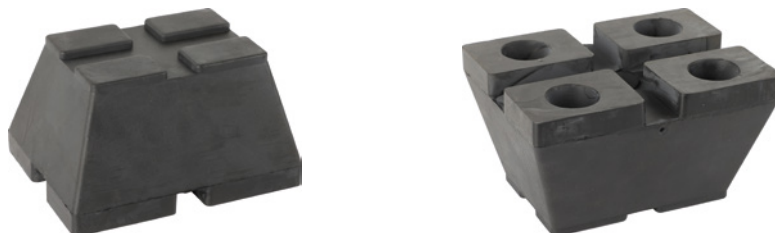


LxBxH mm	LE	Artikel-Nr.
160 x 120 x 20	1	BU081020 100694
220 x 140 x 50	1	BU081022 100382

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

■ geeignet für Scheren- und Stempel-
hebebühnen mit Flachträger

Einschränkung: Universal
Material: Gummi



LxBxH mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
160 x 120 x 90	1,48	1	BU081021 100862

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Maha
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



LxBxH mm	LE	Artikel-Nr.
120 x 100 x 50	1	BU081023 100504

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Universal
Material: PE (Polyethylen)



BU081027



BU081024



LxBxH mm	LE	Artikel-Nr.
340 x 135 x 50	1	BU081027 100379
340 x 150 x 100	1	BU081024 100383

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Autopstenhoj
Krömer
RP Tools
Twin Busch
Ravaglioli
Material: Gummi
Info: mit Handgriff



BU081031



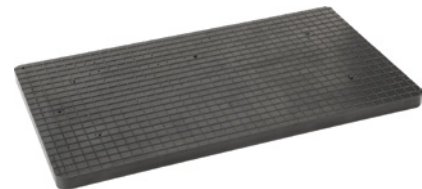
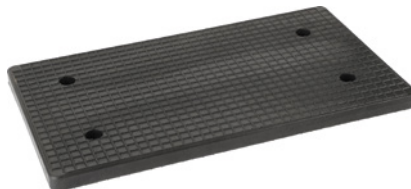
BU081030



LxBxH mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
160 x 120 x 40	0,9	1	BU081031 100971
160 x 120 x 80	1,63	1	BU081030 100970

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Universal



LxBxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
360 x 200 x 15	4	275	1	BU083001 100348



Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Slift
IME
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



LxBxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
400 x 350 x 12	4	351	1	BU083003 100386

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



LxBxH mm	LE	Artikel-Nr.
120 x 120 x 25	1	BU084003 100384

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



LxBxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
150 x 100 x 15	2	100	1	BU084004 100349

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Fiat 600
Fisker Ocean
Tesla Model 3
Tesla Model Y
Universal
Fahrzeugausstattung: für Fahrzeuge mit
Elektromotor
für Fahrzeuge mit
Hybridantrieb
Material: Gummi



LxBxH mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
120 x 120 x 60	0,60	1	BU181001 100950

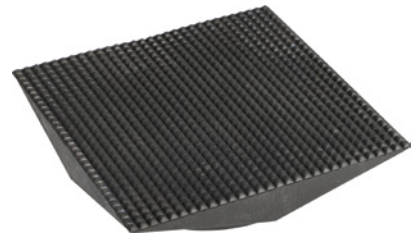


YouTube

herthundbuss.com/channel

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Universal
Tesla Model 3
Tesla Model Y
Fahrzeugausstattung: für Fahrzeuge mit
Elektromotor
für Fahrzeuge mit
Hybridantrieb
Material: Gummi



LxBxH mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
135 x 135 x 42	0,6	1	BU181002 100913

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Universal
Fahrzeugausstattung: für Fahrzeuge mit
Elektromotor
für Fahrzeuge mit
Hybridantrieb
Material: Gummi



LxBxH mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
140 x 100 x 60	0,65	1	BU181003 100949

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

Einschränkung: Universal
Fahrzeugausstattung: für Fahrzeuge mit
Elektromotor
für Fahrzeuge mit
Hybridantrieb
Material: Gummi



LxBxH mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
140 x 100 x 120	1,05	1	BU181004 100948





Auflagenteller, Rangierheber

Einschränkung: Universal



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
170 x 35	1	BU084001 100275

Auflagenteller, Rangierheber

Einschränkung: Omega



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
140 x 22	1	BU084008 100388

Anbauelement, Hebebühne

Einschränkung: Universal
Material: Gummi



BU084007



BU084006



BU084005



Lochanzahl	DxH mm	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
2	100 x 14	66	1	BU084007 100345
	120 x 14	64	1	BU084006 100346
	150 x 14	83	1	BU084005 100347

Anbauelement, Hebebühne

Einschränkung: Ravaglioli
OMCN
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
145 x 24	1	1	BU084021 100340

Anbauelement, Hebebühne

- drei Stifte
- Gummilippe

Einschränkung: Ravaglioli
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



BU084022

BU084023



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
120 x 27	1	BU084022 100341
145 x 26	1	BU084023 100342

Anbauelement, Hebebühne

- zum Überstülpen

Einschränkung: Ravaglioli
Werther
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
125 x 25	1	BU084024 100374

Anbauelement, Hebebühne

- mit Stahlplatte
- zum Überstülpen

Einschränkung: Ravaglioli
Werther
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
123 x 25	1	BU084025 100491

Anbauelement, Hebebühne

- mit Stahlplatte
- zum Überstülpen

Einschränkung: Ravaglioli
Sirio
Space
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
100 x 21	1	BU084026 100492





Anbauelement, Hebebühne

■ zum Überstülpen

Einschränkung: Ravaglioli
Sirio
Space
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
100 x 21	1	BU084027 100493

Anbauelement, Hebebühne

■ zum Überstülpen

Einschränkung: Ravaglioli
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
148 x 25	1	BU084028 100494

Anbauelement, Hebebühne

■ mit Stahlplatte

Einschränkung: Zippo 4
CE-300
Ebing
Material: Gummi



DxH mm	Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
153 x 31	3	1	BU084041 100327

Anbauelement, Hebebühne

■ mit Stahlplatte

Einschränkung: Zippo



DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
150 x 15	3	103	1	BU084042 100335

Anbauelement, Hebebühne

- mit Stahlplatte

Einschränkung: Zippo
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



BU084044

BU084043



Lochanzahl	DxH mm	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
3	100 x 15	60	1	BU084044 100337
	120 x 16	80	1	BU084043 100336

Anbauelement, Hebebühne

- zum Überstülpen
- mit Metallring

Einschränkung: Zippo
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
127 x 22	1	1	BU084045 100375

Anbauelement, Hebebühne

- mit Stahlplatte

Einschränkung: Beissbarth
Consul
Herrmann
Zippo
Material: Gummi



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
135 x 10	1	BU084046 100927

Anbauelement, Hebebühne

- Tragteller mit wechselbarem Gummiteller

Einschränkung: Zippo
Consul
Beissbarth
Herrmann
Gummi
Befestigungsart: mit Gewindebolzen einseitig



DxH mm	Gewicht kg	LE	Artikel-Nr.
135 x 35	1,5	1	BU084047 100928
Inhalt		ME	
Anbauelement, Hebebühne (Beissbarth Consul Herrmann Zippo)		1	BU084046



Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

- zum Überstülpen

Einschränkung: Hofmann
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



LxBxH mm	LE	Artikel-Nr.
162 x 91 x 25	1	BU084061 100331

Anbauelement, Hebebühne

- zum Überstülpen
- mit Metallring

Einschränkung: Hofmann
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



Lochanzahl	DxH mm	LE	Artikel-Nr.
1	140 x 17	1	BU084062 100332
	160 x 22	1	BU084063 100333

Anbauelement, Hebebühne

- zum Überstülpen
- mit Metallring

Einschränkung: Hofmann
ATH
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
120 x 16	1	1	BU084064 100334

Anbauelement, Hebebühne

- mit Stahlplatte
- zum Überstülpen

Einschränkung: Becker
Hofmann
Hermann
ATH
Universal
Longus
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
120 x 16	1	1	BU084065 100495

Anbauelement, Hebebühne

- zum Überstülpen

Einschränkung:

Material:

Blitz
Istobal
Gummi



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
155 x 23	1	BU084071 100328

Anbauelement, Hebebühne

- zum Überstülpen

Einschränkung:

Material:

Rotary
Gummi



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
123 x 20	1	BU084072 100496

Anbauelement, Hebebühne

- zum Überstülpen

Einschränkung:

Material:

Romeico
Koni
Universal
NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
160 x 28	1	1	BU084081 100325

Anbauelement, Hebebühne

- zum Überstülpen

Einschränkung:

Material:

Koni
Universal
NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



BU084082

BU084083

DxH mm	LE	Artikel-Nr.
109 x 27	1	BU084082 100339
124 x 17	1	BU084083 100377



Anbauelement, Hebebühne

- mit Stahlplatte

Einschränkung:

Slift

Material:

IME
Gummi



DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
155 x 16	4	120	1	BU084091 100370

Anbauelement, Hebebühne

- mit Stahlplatte

Einschränkung:

Slift

Material:

IME
Gummi



DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
122 x 13	2	80	1	BU084092 100373

Anbauelement, Hebebühne

- mit Stahlplatte
- zum Überstülpen

Einschränkung:

Nussbaum

Slift

IME

Universal

Material:

NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
127 x 28	2	87	1	BU084093 100482

Anbauelement, Hebebühne

- zum Überstülpen

Einschränkung:

Maha

Material:

NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
120 x 22	2	82	1	BU084101 100369

Anbauelement, Hebebühne

- mit Stahlplatte

Einschränkung: Maha
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)

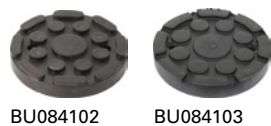


DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
120 x 22	2	83	1	BU084104 BU084104

Anbauelement, Hebebühne

- zum Überstülpen

Einschränkung: Maha
Slift
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



Lochanzahl	DxH mm	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
2	100 x 17,5	59	1	BU084102 100489
	120 x 19	80	1	BU084103 100490

Anbauelement, Hebebühne

- mit Stahlplatte
- mit Wulst

Einschränkung: Autopstenhoj
Universal
Material: Gummi



DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
123 x 16	3	63	1	BU084111 100338

Anbauelement, Hebebühne

- mit Stahlplatte
- mit Wulst

Einschränkung: Autopstenhoj
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
121 x 9	2	65	1	BU084113 100515



Anbauelement, Hebebühne

- mit Stahlplatte, mit Gummilippe

Einschränkung: Nussbaum
AMI
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
120 x 24	2	87	1	BU084121 100319

Anbauelement, Hebebühne

- mit Stahlplatte
- zum Überstülpen

Einschränkung: Nussbaum
Slift
IME
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
130 x 30	2	86	1	BU084122 100326

Anbauelement, Hebebühne

- mit Wulst

Einschränkung: Becker
Material: Gummi



DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
120 x 20	2	74	1	BU084131 100330

Anbauelement, Hebebühne

- mit Wulst

Einschränkung: Becker



DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
115 x 20	2	73	1	BU084132 100485

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

- zum Überstülpen

Einschränkung: Romeico
Material: Gummi



LxBxH mm	LE	Artikel-Nr.
150 x 80 x 28	1	BU084141 100324

Anbauelement, Hebebühne

- zum Überstülpen

Einschränkung: AC
Material: Gummi



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
110 x 20	1	BU084151 100675

Aufnahmeerweiterung, Hebebühne

- zum Überstülpen

Einschränkung: Maha
Rotary
AC
Material: Gummi



LxBxH mm	LE	Artikel-Nr.
112 x 61 x 17	1	BU084152 100676

Anbauelement, Hebebühne

Einschränkung: MWH
Consul
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)
Montageart: Bajonett



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
137 x 18	1	BU084181 100329





Anbauelement, Hebebühne

Einschränkung: Adami
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
105 x 17	2	66	1	BU084191 100343

Anbauelement, Hebebühne

■ mit Stahlplatte

Einschränkung: Launch
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	Lochanzahl	Lochabstand mm	LE	Artikel-Nr.
120 x 33	2	69	1	BU084201 100497

Anbauelement, Hebebühne

■ zum Überstülpen

Einschränkung: Nordlift/Finntools
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	LE	Artikel-Nr.
127 x 23	1	BU084221 100548

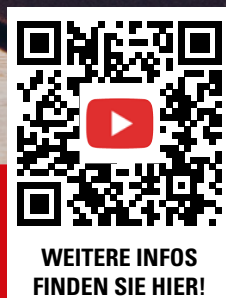
Anbauelement, Hebebühne

■ zum Überstülpen
■ mit Metallring

Einschränkung: Herrmann
Universal
Material: NBR (Nitril-Butadien-
Kautschuk)



DxH mm	Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
130 x 17	1	1	BU084231 100549



WEITERE INFOS
FINDEN SIE HIER!

FAHRZEUGDIAGNOSE AUF OE-LEVEL

Mit unserem innovativen Fernwartungstool Diagnose on Demand (DoD) erreichen Sie eine neue Dimension der Fahrzeugdiagnose. Die Probleme mit lückenhaften Multimarken-Diagnosegeräten, die Anschaffung mehrerer Diagnosegeräte oder der Weg zu einer Vertragswerkstatt gehören mit DoD der Vergangenheit an.

Das Fahrzeug muss die Werkstatt nicht mehr verlassen und unser Team übernimmt die Diagnose aus der Ferne, sodass Werkstätten Zeit und Kosten sparen. Zusätzlich hat die Werkstatt die Möglichkeit, direkt mit unserem Diagnose-Team in Kontakt zu treten.

Dongle, Eigendiagnose-Gerät
DoD 2.0
Artikelnummer: AU3990401

herthundbuss.com

HERTH+BUSS



HV-Service

Werkzeugsatz

215 - 217





Werkzeugsatz



slimVario

Seite 215



mechatronic L

Seite 216



mechatronic XL

Seite 217



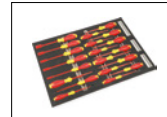
Seite 218



Seite 219



Seite 220



Seite 221



Seite 222

slimVario Werkzeugsatz



Inhalt:

- 1/4" VDE Knarre
- VDE Verlängerung 69,5 mm
- VDE Adapter Bit-Schaft – Vierkant 1/4"
- VDE Handgriff
- VDE Stubby-Handgriff
- VDE Feinschraubendreher-Handgriff
- VDE Drehmomentschraubendreher
- VDE Bitaufnahme für Drehmoment-schraubendreher
- VDE Adapter für Drehmoment-schraubendreher

Bits:

- PH 0/1/2
- PZ 1/2
- SW 3/4/5
- Torx TX10/15/20/25
- Schlitz 2,0/3,5/5,5/6,5
- SL/PZ 1/2

Steckschlüsseleinsätze Sechskant:

- 5/5,5/6/7/8/10/11/13

Wiha VDE Werkzeuge durchlaufen ein mehrstufiges Sicherheitsprüfverfahren nach IEC. Jedes Werkzeug wird einzeln mit 10.000 V AC getestet und für Einsätze bis 1.000 V AC sowie 1.000 / 1.500 V DC freigegeben. Das Isoliermaterial muss bei -25 °C schlagfest bleiben. Nach 24 stündiger Wasserlagerung erfolgt ein weiterer 10.000 V Test ohne zulässigen Über- oder Durchschlag. Die Haftfestigkeit der Isolation wird nach 168 Stunden bei 70 °C mit 500 N geprüft. Zusätzlich finden Druckprüfungen bei 20 N, 70 °C und 5.000 V AC statt. Beim Brennverhalten muss das Material nach 10 Sekunden Beflammung selbstständig erlöschen. Wiha Werkzeuge entsprechen den Anforderungen professioneller Werkstattumgebungen und werden auch im OEM Bereich der Automobilindustrie eingesetzt.

Anzahl Werkzeuge:
Werkzeugisolation:

36
VDE
DIN EN IEC 60900

Drehmoment-
schlüssel-Ausführung:
Verpackung:

Auslösender
Drehmomentschlüssel
Systemwerkzeugschale

Antrieb Zoll	LE	Artikel-Nr.
1/4	1	BU946690



Tasche



Adapter
Drehmoment-
schraub-
dreher

Drehmoment-
schraub-
dreher
0,8-5,0Nm

Handgriff

Knarre 1/4"

Handgriff

Handgriff

Einstellwerkzeug
Drehmoment-
schraub-
dreher

Adapter
Drehmoment-
schraub-
dreher

Adapter
Handgriff





mechatronic L

Werkzeugsatz



Inhalt:

- VDE Seitenschneider
- VDE Kombizange
- VDE Flachrundzange
- VDE Handgriff
- VDE Drehmomentschraubendreher
- VDE Adapter für Drehmoment-schraubendreher
- VDE Stubby-Handgriff
- VDE Feinschraubendreher-Handgriff
- Abisolier-Multitool
- Schraubendreher T27, T30, T40
- VDE Knarre 3/8"
- VDE Verlängerung 3/8" 125 mm
- Vierkant-Adapter 3/8" 1/4" Bits:
- PH 1/2
- PZ 1/2
- Innensechskant 2,5/3/4/5/6
- Torx T8/10/15/20/25
- Schlitz 2,5/3,5/4/5
- SL/PZ 1/2

Steckschlüsseinsätze Sechskant:

- 4/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/16/
17/18/19/21/22

Steckschlüsseinsätze Innensechskant:

- 4/5/6/8

Wiha VDE Werkzeuge durchlaufen ein mehrstufiges Sicherheitsprüfverfahren nach IEC. Jedes Werkzeug wird einzeln mit 10.000 V AC getestet und für Einsätze bis 1.000 V AC sowie 1.000 / 1.500 V DC freigegeben. Das Isoliermaterial muss bei -25 °C schlagfest bleiben. Nach 24 stündiger Wasserlagerung erfolgt ein weiterer 10.000 V Test ohne zulässigen Über- oder Durchschlag. Die Haftfestigkeit der Isolation wird nach 168 Stunden bei 70 °C mit 500 N geprüft. Zusätzlich finden Druckprüfungen bei 20 N, 70 °C und 5.000 V AC statt. Beim Brennverhalten muss das Material nach 10 Sekunden Beflammung selbstständig erlöschen. Wiha Werkzeuge entsprechen den Anforderungen professioneller Werkstattumgebungen und werden auch im OEM Bereich der Automobilindustrie eingesetzt.

Anzahl Werkzeuge:

62

Werkzeugisolation:

VDE

DIN EN IEC 60900

Drehmomentschlüssel-

Ausführung:

Verpackung:

Auslösender Drehmomentschlüssel
in Kunststoffkoffer

Antrieb Zoll	Antrieb 2 Zoll	LE	Artikel-Nr.
1/4	3/8	1	BU945833



mechatronic XL

Werkzeugsatz



Inhalt:

- VDE Drehmomentschlüssel 3/8"
- VDE Knarre 3/8"
- VDE Verlängerung 3/8" 125 mm
- VDE Knarre 1/4"
- Adapter 3/8" 1/4"
- VDE Drehmomentschraubendreher
- VDE Handgriff
- VDE Stubby-Handgriff
- Adapter 1/4"
- Verlängerung slimBits
- VDE Flachrundzange
- VDE Seitenschneider
- VDE Flachzange
- VDE Kombizange
- VDE Kabelschneider

Schraubendreher:

- Schlitz 3,5/4,5/5,5
- PH 1/2
- PZ 1/2
- SL/PZ 1/2
- Torx T10/15/20/25/27/30/40

Steckschlüsseinsatz Sechskant:

- 1/4": 4/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14
- 3/8": 16/17/18/19/21/22

Steckschlüsseinsatz Torx:

- 1/4": T10/15/20/25
- 3/8": T25/27/30/40

Steckschlüsseinsatz Innensechskant:

- 1/4": 4/5/6/8

Wiha VDE Werkzeuge durchlaufen ein mehrstufiges Sicherheitsprüfverfahren nach IEC. Jedes Werkzeug wird einzeln mit 10.000 V AC getestet und für Einsätze bis 1.000 V AC sowie 1.000 / 1.500 V DC freigegeben. Das Isoliermaterial muss bei -25 °C schlagfest bleiben. Nach 24 stündiger Wasserlagerung erfolgt ein weiterer 10.000 V Test ohne zulässigen Über- oder Durchschlag. Die Haftfestigkeit der Isolation wird nach 168 Stunden bei 70 °C mit 500 N geprüft. Zusätzlich finden Druckprüfungen bei 20 N, 70 °C und 5.000 V AC statt. Beim Brennverhalten muss das Material nach 10 Sekunden Beflammung selbstständig erlöschen. Wiha Werkzeuge entsprechen den Anforderungen professioneller Werkstattumgebungen und werden auch im OEM Bereich der Automobilindustrie eingesetzt.

Anzahl Werkzeuge:
Werkzeugisolation:

81
VDE
DIN EN IEC 60900

Drehmomentschlüssel-
Ausführung:
Verpackung:

Auslösender Dreh-
momentschlüssel
in Kunststoffkoffer

Antrieb Zoll	Antrieb 2 Zoll	LE	Artikel-Nr.
1/4	3/8	1	BU947249





Werkzeugsatz



Das HV Werkzeugset wird in einer Schaum-
einlage für Werkstattwagen geliefert. Die Brei-
te der Schaumeinlage kann von 562 mm auf
522 mm reduziert werden.

Inhalt:

- 1/4" VDE Knarre
- VDE Verlängerung 75 mm
- VDE Verlängerung 150 mm
- VDE Verlängerung SlimBit
- VDE Drehmomentschraubendreher
- Einstellwerkzeug für Drehmoment-
Schraubendreher
- VDE Handgriff
- VDE Stubby-Handgriff
- VDE Feinschraubendreher-Handgriff
- VDE Adapter für Drehmoment-
schraubendreher

Bits:

- PH 0/1/2
- PZ 0/1/2
- SL/PZ 1/2
- Schlitz 2,5/3,5/5,5
- Torx T10/15/20/25/27
- SW 3/4/5/6

Steckschlüsseinsätze Sechskant:

- 4/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14

Steckschlüsseinsätze Innensechskant:

- 3/4/5/6/8 Steckschlüsseinsätze Torx:
- T10/15/20/25/27/30

Wiha VDE Werkzeuge durchlaufen ein mehr-
stufiges Sicherheitsprüfverfahren nach IEC. Je-
des Werkzeug wird einzeln mit 10.000 V AC
getestet und für Einsätze bis 1.000 V AC sowie
1.000 / 1.500 V DC freigegeben. Das Isolier-
material muss bei -25 °C schlagfest bleiben.
Nach 24 stündiger Wasserlagerung erfolgt ein
weiterer 10.000 V Test ohne zulässigen Über-
oder Durchschlag. Die Haftfestigkeit der Isoli-
on wird nach 168 Stunden bei 70 °C mit 500 N
geprüft. Zusätzlich finden Druckprüfungen bei
20 N, 70 °C und 5.000 V AC statt. Beim
Brennverhalten muss das Material nach 10 Se-
kunden Beflammung selbstständig erlöschen.
Wiha Werkzeuge entsprechen den Anforderun-
gen professioneller Werkstattumgebungen
und werden auch im OEM Bereich der Auto-
mobilindustrie eingesetzt.

Anzahl Werkzeuge:

56

Werkzeugisolation:

VDE

DIN EN IEC 60900

Drehmoment-

Auslösender

schlüssel-

Drehmomentschlüssel

Ausführung:

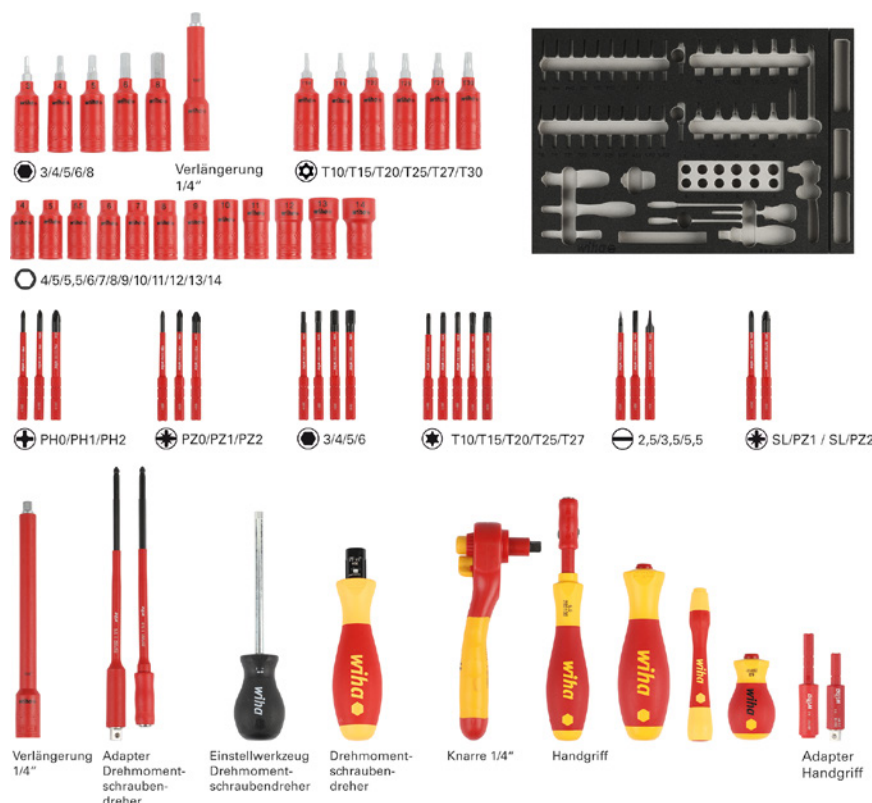
Verpackung:

in Werkzeugmodul
(PU-Weichschaumeinlage)

Antrieb:

1/4 Zoll

Länge mm	Breite 1 mm	Breite 2 mm	Höhe mm	Gesamthöhe mm	LE	Artikel-Nr.
398	562	522	35	57	1	BU947296



Werkzeugsatz



Das HV Werkzeugset wird in einer Schaum-
einlage für Werkstattwagen geliefert. Die Brei-
te der Schaumeinlage kann von 562 mm auf
522 mm reduziert werden.

Inhalt:

- 3/8" VDE Drehmomentschlüssel
- 3/8" VDE Knarre
- VDE Drehmomentschraubendreher
- Einstellwerkzeug für Drehmoment-
Schraubendreher
- VDE Verlängerung 125mm
- VDE Verlängerung 250mm
- VDE Adapter 1/4"

Drehmomentklingen Innensechskant:

- 3/4/5/6

Drehmomentklingen Torx:

- T15/20/25/27/30/40

Steckschlüsseinsätze Sechskant:

- 8/10/11/12/13/14/16/17/18/19/21/22

Steckschlüsseinsätze:

- E10/E12
- M8/10/M12

Steckschlüsseinsätze Torx:

- T10/15/20/25/27/30/40/50

Wiha VDE Werkzeuge durchlaufen ein mehr-
stufiges Sicherheitsprüfverfahren nach IEC. Je-
des Werkzeug wird einzeln mit 10.000 V AC
getestet und für Einsätze bis 1.000 V AC sowie
1.000 / 1.500 V DC freigegeben. Das Isolier-
material muss bei -25 °C schlagfest bleiben.
Nach 24 stündiger Wasserlagerung erfolgt ein
weiterer 10.000 V Test ohne zulässigen Über-
oder Durchschlag. Die Haftfestigkeit der Isolat-
ion wird nach 168 Stunden bei 70 °C mit 500 N
geprüft. Zusätzlich finden Druckprüfungen bei
20 N, 70 °C und 5.000 V AC statt. Beim
Brennverhalten muss das Material nach 10 Se-
kunden Beflammung selbstständig erlöschen.
Wiha Werkzeuge entsprechen den Anforderun-
gen professioneller Werkstattumgebungen
und werden auch im OEM Bereich der Auto-
mobilindustrie eingesetzt.

Anzahl Werkzeuge:
Werkzeugisolation:

41

VDE

DIN EN IEC 60900

Auslösender Dreh-

momentschlüssel

Drehmoment-
schlüssel-

Ausführung:

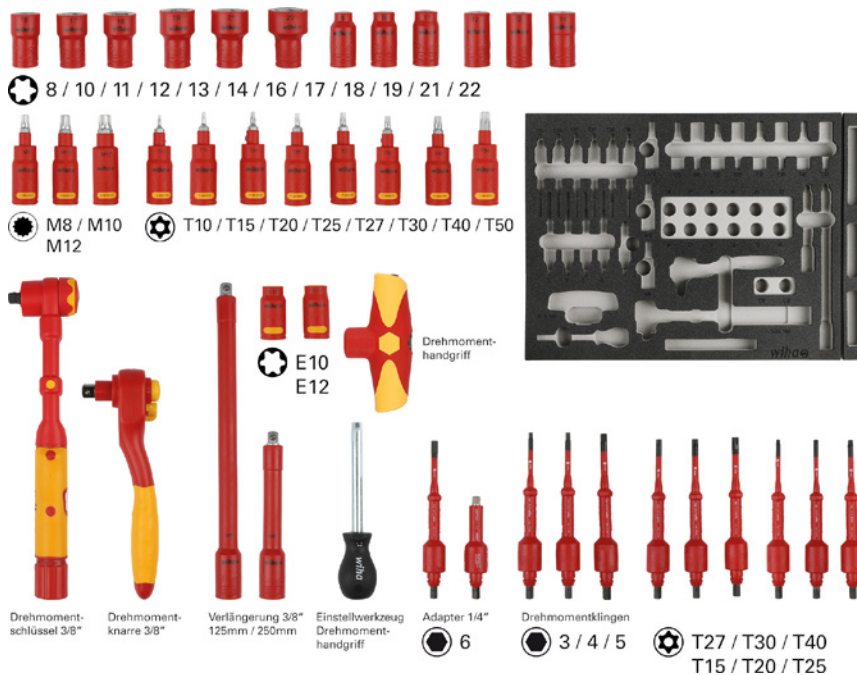
Verpackung:

in Werkzeugmodul (PU-
Weichschaumeinlage)

Antrieb:

3/8 Zoll

Länge mm	Breite 1 mm	Breite 2 mm	Höhe mm	Gesamthöhe mm	LE	Artikel-Nr.
398	562	522	35	57	1	BU947297



Werkzeugsatz



Die HV Zangen werden in einer Schaum-
einlage für Werkstattwagen geliefert. Die Brei-
te der Schaumeinlage kann von 562 mm auf
522 mm reduziert werden.

Inhalt:

- VDE Flachzange 160 mm
- VDE Flachzange 200 mm
- VDE Flachrundzange 160 mm
- VDE Flachrundzange 200 mm
- VDE Flachzange 160 mm
- VDE Seitenschneider
- VDE Kabelschneider
- VDE Zangenschlüssel
- VDE Kombizange

Wiha VDE Werkzeuge durchlaufen ein mehr-
stufiges Sicherheitsprüfverfahren nach IEC. Je-
des Werkzeug wird einzeln mit 10.000 V AC
getestet und für Einsätze bis 1.000 V AC sowie
1.000 / 1.500 V DC freigegeben. Das Isolier-
material muss bei -25 °C schlagfest bleiben.
Nach 24 stündiger Wasserlagerung erfolgt ein
weiterer 10.000 V Test ohne zulässigen Über-
oder Durchschlag. Die Haftfestigkeit der Isoli-
on wird nach 168 Stunden bei 70 °C mit 500 N
geprüft. Zusätzlich finden Druckprüfungen bei
20 N, 70 °C und 5.000 V AC statt. Beim
Brennverhalten muss das Material nach 10 Se-
kunden Beflammung selbstständig erlöschen.
Wiha Werkzeuge entsprechen den Anforderun-
gen professioneller Werkstattumgebungen
und werden auch im OEM Bereich der Auto-
mobilindustrie eingesetzt.

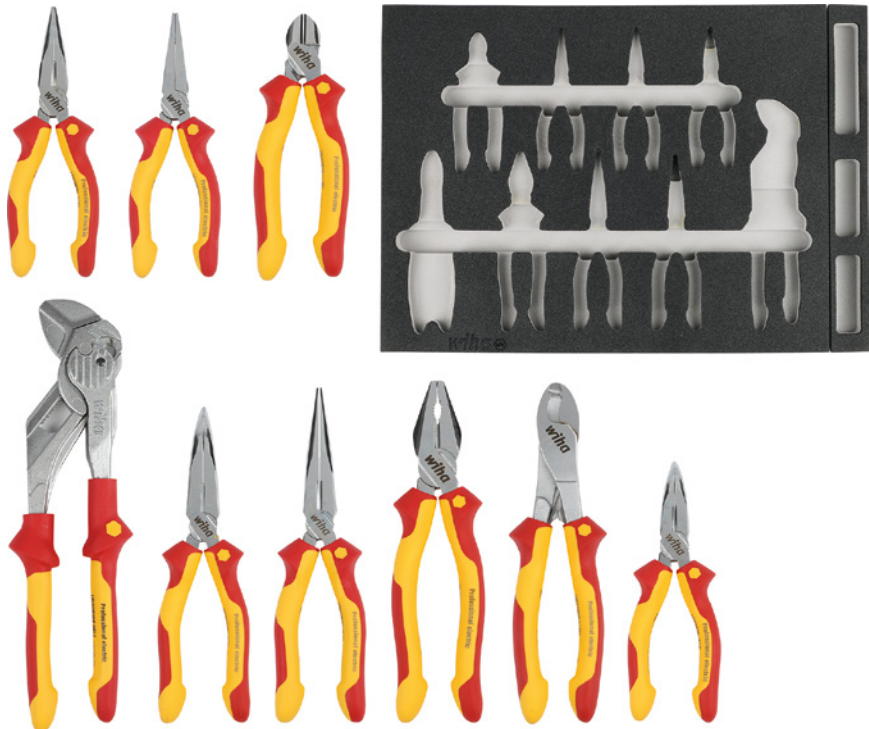
Anzahl Werkzeuge:
Werkzeugisolation:

9
VDE
DIN EN IEC 60900

Verpackung:

in Werkzeugmodul
(PU-Weichschaumeinlage)

Länge mm	Breite 1 mm	Breite 2 mm	Höhe mm	Gesamthöhe mm	LE	Artikel-Nr.
398	562	522	35	57	1	BU947298



Werkzeugsatz



Die HV Schraubendreher werden in einer Schaumeinlage für Werkstattwagen geliefert. Die Breite der Schaumeinlage kann von 562 mm auf 522 mm reduziert werden.

Inhalt:

- 1x PH 1/2
- 1x PZ 1/2
- 1x SL/PZ 1/2
- je 1x Schlitz 3,5/4,5/5,5
- je 1x Torx T10/15/20/25/27/30
- je 1x Sechskant 5,5/7/8/10/13

Wiha VDE Werkzeuge durchlaufen ein mehrstufiges Sicherheitsprüfverfahren nach IEC. Jedes Werkzeug wird einzeln mit 10.000 V AC getestet und für Einsätze bis 1.000 V AC sowie 1.000 / 1.500 V DC freigegeben. Das Isoliermaterial muss bei -25 °C schlagfest bleiben. Nach 24 stündiger Wasserlagerung erfolgt ein weiterer 10.000 V Test ohne zulässigen Über- oder Durchschlag. Die Haftfestigkeit der Isolation wird nach 168 Stunden bei 70 °C mit 500 N geprüft. Zusätzlich finden Druckprüfungen bei 20 N, 70 °C und 5.000 V AC statt. Beim Brennverhalten muss das Material nach 10 Sekunden Beflammung selbstständig erlöschen. Wiha Werkzeuge entsprechen den Anforderungen professioneller Werkstattumgebungen und werden auch im OEM Bereich der Automobilindustrie eingesetzt.

Anzahl Werkzeuge:
Werkzeugisolation:

20
VDE
DIN EN IEC 60900

Verpackung:

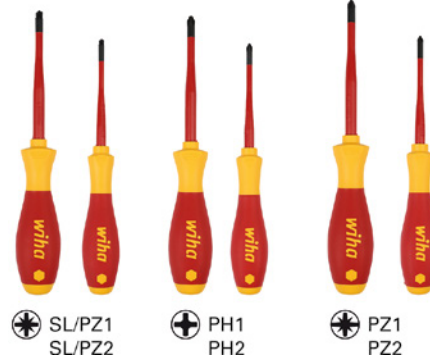
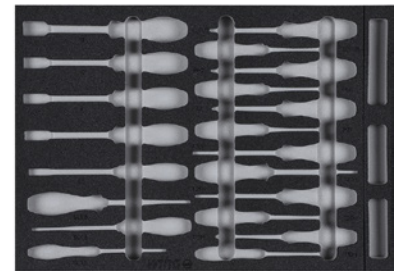
in Werkzeugmodul
(PU-Weichschaumeinlage)

Länge mm	Breite 1 mm	Breite 2 mm	Höhe mm	Gesamthöhe mm	LE	Artikel-Nr.
398	562	522	35	57	1	BU947299



5,5 / 7 / 8 / 10 / 13

3,5 / 4,5 / 5,5



SL/PZ1
SL/PZ2

PH1
PH2

PZ1
PZ2

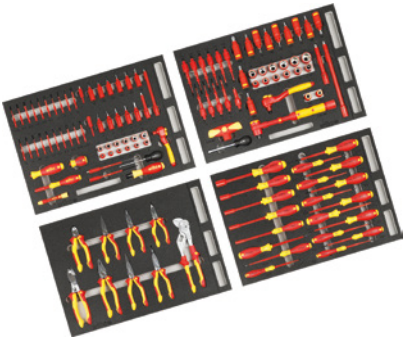


T10 / T20 / T25 / T27 / T30





Werkzeugsatz



Wiha VDE Werkzeuge durchlaufen ein mehrstufiges Sicherheitsprüfverfahren nach IEC. Jedes Werkzeug wird einzeln mit 10.000 V AC getestet und für Einsätze bis 1.000 V AC sowie 1.000 / 1.500 V DC freigegeben. Das Isoliermaterial muss bei -25 °C schlagfest bleiben. Nach 24 stündiger Wasserlagerung erfolgt ein weiterer 10.000 V Test ohne zulässigen Über- oder Durchschlag. Die Haftfestigkeit der Isolati-

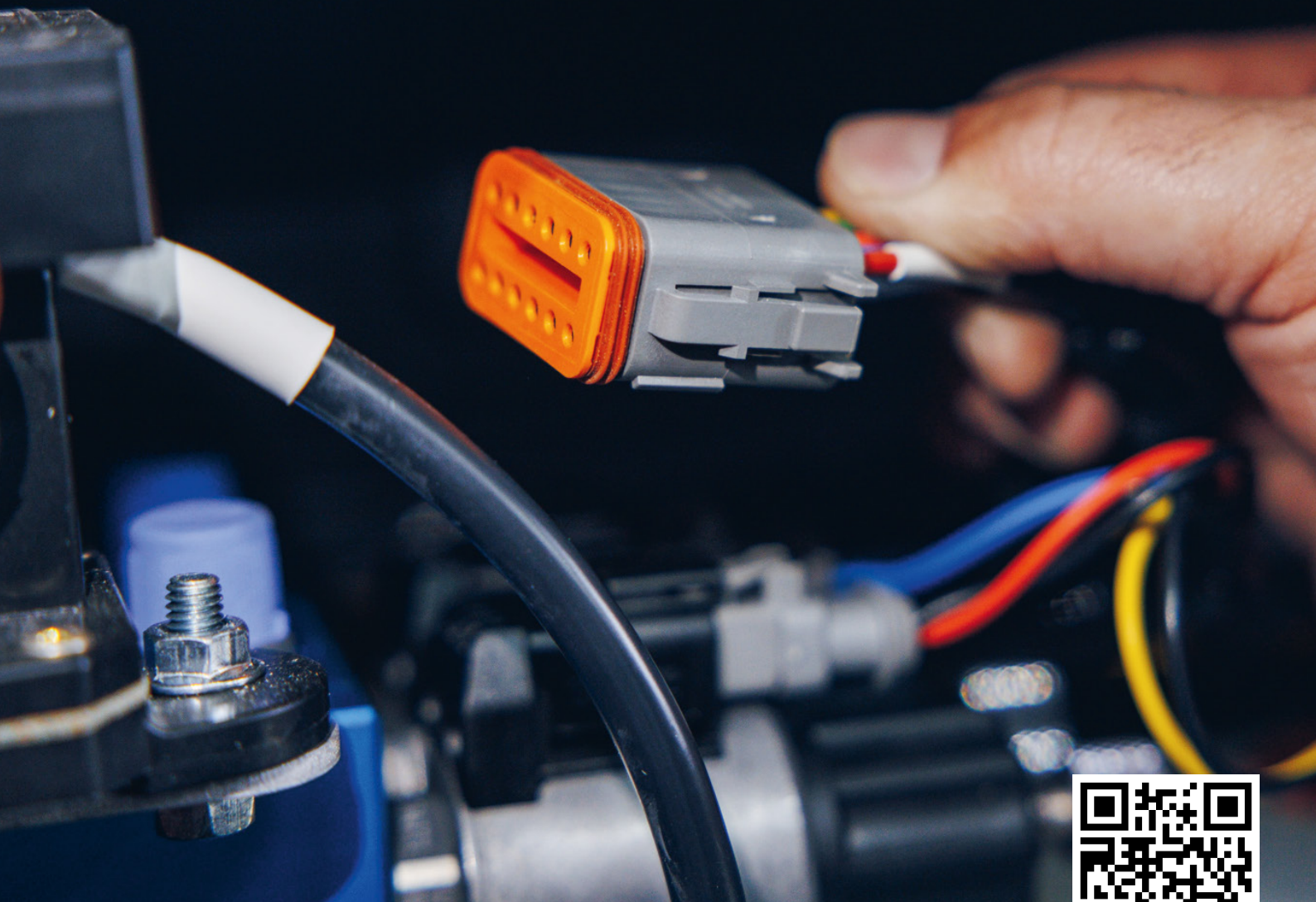
on wird nach 168 Stunden bei 70 °C mit 500 N geprüft. Zusätzlich finden Druckprüfungen bei 20 N, 70 °C und 5.000 V AC statt. Beim Brennverhalten muss das Material nach 10 Sekunden Beflammung selbstständig erlöschen. Wiha Werkzeuge entsprechen den Anforderungen professioneller Werkstatsumgebungen und werden auch im OEM Bereich der Automobilindustrie eingesetzt.

Anzahl Werkzeuge: 124
Werkzeugisolation: VDE
DIN EN IEC 60900
Auslösender
Drehmomentschlüssel
Drehmoment-
schlüssel-
Ausführung:

Verpackung: in Werkzeugmodul
(PU-Weichschaumeinlage)
Antrieb: 1/4 Zoll
Antrieb 2: 3/8 Zoll

Länge mm	Breite 1 mm	Breite 2 mm	Höhe mm	Gesamthöhe mm	LE	Artikel-Nr.
398	562	522	35	57	1	BU947300
Inhalt				Anzahl Werkzeuge	ME	
Werkzeugsatz 47296				56	1	BU947296
Werkzeugsatz 47297				41	1	BU947297
Werkzeugsatz 47298				9	1	BU947298
Werkzeugsatz 47299				20	1	BU947299





**PASSENDEN ARTIKEL
FINDEN SIE HIER!**

ELPARTS

INSTALLATION VERBINDER | BEFESTIGUNGSTEILE | KABELBINDER | DICHTUNGEN+TÜLLEN |
ISOLIERBAND | SCHLÄUCHE+ROHRE | KABEL+KABELVERBINDUNGEN | BATTERIEZUBEHÖR |
STECKGEHÄUSE | SICHERUNGEN | STECKER+STECKDOSEN | SORTIMENTE

ALLES FÜR EINE SICHERE INSTALLATION!

Vielseitigkeit ist unser Anspruch. Damit die Werkstatt jede Aufgabe im Bereich der Installation souverän meistert, bietet das Sortiment Elparts eine große Auswahl an Universalteilen für jeden Anwendungsfall. Ob Batteriezubehör, Kontakte, Reparatursätze, Steckdosen, Gehäuse, Kabel oder Sicherungen – hier steckt alles drin, was für eine fachgerechte und zuverlässige Installation benötigt wird. So ist die Werkstatt für jeden Auftrag perfekt ausgerüstet.

Passt immer!

Nummernverzeichnis

Nummernverzeichnis

226 - 235



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
100033	155	100348	197
100035	96	100349	198
100064	93	100350	194
100129	193	100354	196
100141	24	100355	194
100142	25	100356	194
100152	182	100360	95
100157	182	100361	78
100241	138	100369	206
100242	85	100370	206
100243	85,88-89,91-93	100371	156
100247	156	100372	156
100250	156	100373	206
100251	156-157	100374	201
100253	155	100375	203
100255	157	100376	156
100262	11-12	100377	205
100274	157	100378	156
100275	200	100379	197
100280	183	100380	194
100289	56	100381	194
100295	160	100382	196
100316	25	100383	197
100319	208	100384	198
100321	184	100385	195
100323	167	100386	198
100324	209	100388	200
100325	205	100391	145
100326	208	100392	146
100327	202	100409	139
100328	205	100413	184
100329	209	100421	147
100330	208	100422	148
100331	204	100423	148
100332	204	100424	126
100333	204	100425	26
100334	204	100426	40
100335	202	100427	39
100336	203	100428	149
100337	203	100434	139
100338	207	100435	140
100339	205	100436	140
100340	200	100439	58
100341	201	100440	149
100342	201	100441	149
100343	210	100449	143
100345	200	100456	186
100346	200	100457	178-179
100347	200	100472	39

Artikel-Nr.	Seite
100478	44-46
100482	206
100485	208
100489	207
100490	207
100491	201
100492	201
100493	202
100494	202
100495	204
100496	205
100497	210
100504	197
100506	181
100508	181
100511	57
100514	79
100515	207
100534	179
100536	141
100546	59
100548	210
100549	210
100551	54
100561	17,21
100566	64
100567	60
100568	40
100572	175
100576	27
100579	195
100582	95
100583	41
100594	176
100597	134
100608	194
100611	63
100620	52
100622	125
100625	56
100641	157
100652	123
100653	13
100654	183
100656	180
100658	79
100661	80-81
100667	82
100668	130

Artikel-Nr.	Seite
100672	96,102-103
100675	209
100676	209
100677	176
100678	137
100679	55
100682	59
100686	173
100691	37
100692	37
100694	196
100737	179
100738	185
100739	93
100740	27
100750	135
100752	128
100753	144
100754	150
100756	172
100758	134
100759	133
100760	132
100761	129
100762	129
100763	186
100764	129
100765	133
100768	136
100771	120
100772	118
100778	185
100779	185
100780	129
100781	173
100795	129
100796	129
100797	129
100798	129
100799	129
100800	129
100814	128
100816	127
100817	127
100818	195
100820	191
100821	190
100823	105-115
100824	122



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
100837	121	100927	203
100838	129	100928	203
100847	125	100929	69
100848	180	100931	76
100849	24	100932	67
100850	28	100933	162
100851	129	100934	67
100852	129	100935	132
100856	22	100938	77
100857	154	100940	185
100858	154	100941	55
100859	66	100942	69
100862	196	100943	77
100866	127	100944	53
100867	68	100946	190
100868	70	100947	52
100872	193	100952	119
100873	193	100953	50-51
100874	194	100954	58
100875	194	100955	115-117
100876	194	100960	131
100878	70	100961	131
100879	71	100962	10
100880	124	100963	94
100881	38	100964	53
100882	22	100968	94
100883	191	100970	197
100884	104	100971	197
100888	71	50001	168
100889	72	50002	168
100890	72	50003	169
100891	72	50004	169
100892	73	50007	174
100893	74	50008	174
100894	191,215-222	50009	182-183
100898	195	50015	146
100899	195	50016	147
100900	10	50024	44
100902	11	50027	93
100904	178	50068	170
100905	129	50105	126
100906	129	50240001	109
100907	129	50240002	109
100909	42-43	50240003	109
100916	29-35	50240004	109-110
100919	83	50240005	110
100920	75	50240006	110
100921	170	50240007	110
100922	171	50240008	110

Artikel-Nr.	Seite
50295044	21
50295150	15
52289654	40
89901020	40
90940010066	40
91971014	17
95920000	102
95920000001	102
95921000	103
95921001	103
95921001001	103
95922000	106
95922002	106
95922003	107
95922004	107
95922006	109
95923007	183
95923011	142
95924000	111
95924001	111
95924002	111
95924003	111
95924004	116
95924682	112
95926000	116
95926267	108
95972081	9
95972081001	9
95980000005	91
95980000007	91
95980000009	91
95980002	87-88
95980002002	87-88
95980014	45
95980024	87
95980027	88,91
95980027001	91
95980027002	91-92
95980027003	91-92
95980027004	88,92
95980027005	88,93
95980027006	92
95980028	88
95980028001	88
95980028002	88,92
95980029	89
95980560	43
95980561	45
95980569	43

Artikel-Nr.	Seite
95980571	44
95980571001	44
95980658	45
95980658001	45
95980658002	45
95980659	46
95980659001	46
95980706	15
95980749	15
95980775	21
95980775001	21
95980776	23
95980778	32
95980778001	32-33
95980778002	32-33
95980778003	32-33
95980778004	32,34
95980778005	32,35
95980778006	32,34
95980778007	32,34
95980778008	32,35
95980778009	32,35
95980778010	32,35
95980778011	32,36
95980778012	32,35
95980778013	32,36
95980778014	32,35
95980778015	32,36
95980778016	32,35
95980778017	32,36
95980778018	32,36
95980778019	32,36
95980778020	32,36
95980778021	32,36
95980778022	32,36
95980778023	32,36
95980778024	32,36
95980778025	32,36
95980778026	32,36
95980778027	32,36
95980778028	32,36
95980778029	32,36
95980778030	32,36
95980778031	32,36
95980778032	33
95980785	23
95980793	31
990126	12
990139	82



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
990170	171	AK-789024	38
990171	172	AK-789050	38
990172	171	AU200000	15
990173	171	BU011001	10
990174	172	BU011003	10
990180900	174	BU011004	11
990186	82	BU011005	11
990188	148	BU011006	12
990189	178	BU012005	14
990194	141	BU013003	14
990196	148	BU013004	14
990199	177	BU015001	13
990203	149	BU015003	17
990208	177	BU015004	12
990220	186-187	BU015005	10-12
990222	177	BU015006	10-11,13
990224	141	BU015007	13
990225	140	BU015011	16
990230	12	BU015012	16
990237	142	BU015021	16
990238	142	BU015022	16
990239	150	BU021001	22
990293	175	BU021001003	22
990303	177	BU021001004	22
990304	181	BU021002	22
990305	180	BU021002001	22
990308	149	BU021011	24
990311	135	BU021012	24
990312	135	BU021013	25
990313	22-23	BU021014	25
990314	184	BU021015	40
990317	184	BU022001	44
990323	124	BU022001001	44
990324	124	BU022001002	44
990325	124	BU022002	40
990326	124	BU022003	41
990327	124	BU022004	42
990341	13-15	BU022010	44
990342	13	BU023001	26
990373	162	BU023002	27
990374	162	BU023003	27
990375	162	BU023004	28
99101001	155	BU023006	29
9971308001	150	BU023007	30
9971308002	150	BU024003	37
9971308003	150	BU024005	44
997156	140	BU024007	37
99910245	117	BU024009	22,38
99910245001	117	BU024012	38

Artikel-Nr.	Seite
BU024012001	38
BU024012002	38
BU024014	38
BU024017	39
BU024018	39
BU031001	50
BU031002	51
BU031003	52
BU031007	52
BU031008	50,53
BU031010	52-53
BU032001	54
BU032002	55
BU032003	56
BU032004	56
BU032005	55
BU033001	57
BU033002	59
BU033003	60
BU033004	60
BU033004001	60
BU033005	61
BU033006	62
BU033006001	62-63
BU033007	63
BU034002	68
BU034003	70
BU034004	66,70
BU034005	71
BU034006	71
BU034007	72
BU034008	72
BU034009	72
BU034010	73
BU034011	74
BU034012	75
BU034013	76
BU034014	66-67
BU034015	77
BU034016	77
BU034017	66-67
BU034018	139
BU034018001	139,142
BU034018002	139,142
BU034020	66
BU034030	78
BU034031	139
BU034032	140
BU034032001	140

Artikel-Nr.	Seite
BU034033	139-140
BU034034	79
BU034036	79
BU034037	80
BU034038	82
BU034039	82
BU034042	82
BU034050	83
BU034051	83
BU034052	84
BU034053	83-84
BU034054	83-84
BU034055	84
BU035001	85
BU035002	69
BU035003	85
BU035004	93
BU035007	93
BU035008	94
BU035008001	94
BU036001	58
BU036002	58
BU036003	59
BU037001	95
BU037001001	95
BU037001002	95
BU037001003	95
BU037002	95
BU037003	173
BU037004	173
BU037005	69
BU037006	95
BU037007	96
BU037009	96
BU037010	17
BU038002	63
BU038003	64
BU038004	64
BU041001	119
BU041002	124
BU041003	124
BU041004	124
BU041005	124
BU041006	124
BU041007	124
BU041008	121
BU041009	122
BU041009001	122
BU041009002	122



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
BU041009003	122	BU046005	131
BU041009004	122	BU046006	131
BU041009005	122	BU046007	115
BU041009006	122	BU046008	104
BU041009007	122	BU046010	132
BU041009008	122	BU046011	133
BU041009009	122	BU046012	132
BU041009010	122	BU046013	133
BU041009011	122	BU046014	134
BU041009012	122	BU046015	134
BU041009013	122	BU046017	135
BU041009014	122	BU046017001	135
BU041010	118	BU046017002	135
BU041010001	118	BU046019	136
BU041010002	118	BU046022	139,141
BU041010003	118	BU046023	105
BU041010004	118	BU046025	138
BU041010009	118	BU046025001	138
BU041010010	118	BU046025002	138
BU041010011	118	BU046025003	138
BU041011	120	BU046026	136
BU041012	123	BU051001	155
BU041012003	123	BU051003	155
BU041012004	123	BU051003001	155
BU041012005	123	BU052003	156
BU042003	125	BU052006	156
BU042005	125	BU052007	156
BU043001	126	BU052010	154
BU043002	126	BU052011	154
BU043002001	126-127	BU052012	155
BU043002002	126-127	BU053001	156
BU043002003	126-127	BU053002	156
BU043003	128	BU053003	156
BU043010	128	BU053004	156
BU043025	128-129	BU053005	157
BU043026	128-129	BU053006	157
BU043027	128-129	BU053007	157
BU043028	128-129	BU053008	157
BU043029	128-129	BU054001	155
BU043030	128-129	BU061001	160
BU044010	162	BU062001	161
BU044011	162	BU062001001	161
BU044012	162	BU062001002	161
BU044013	162	BU062001003	161
BU045001	130	BU062001004	161
BU045005	130	BU062001005	161
BU046002	131	BU062001006	161
BU046003	131	BU062001007	161
BU046004	131	BU062005	161

Artikel-Nr.	Seite
BU063002	161
BU071000	167-170
BU071000001	167
BU071001	168
BU071002	168
BU071003	169
BU071004	169
BU071005	170
BU071006	170
BU071007	168-170
BU071008	170-171
BU071010	168,171
BU071011	169,171
BU071012	168,171
BU071013	169,172
BU071014	170,172
BU071015	170,172
BU072001	174
BU072002	174
BU072003	175
BU072004	176
BU072005	176
BU072005001	176
BU072008	180
BU072008001	180-181
BU072008002	180
BU072009	175,177
BU072010	177
BU072011	175-177
BU072012	147,175
BU072013	178
BU072014	139
BU072015	175-177
BU073006	181
BU073008	181
BU073024	182
BU073025	182
BU074001	182
BU074002	146
BU074003	147
BU074007	183
BU074008	145
BU074008001	145
BU074008002	145
BU074009	146
BU074010	148,174
BU074011	148,174
BU074012	149,182
BU074013	146,149

Artikel-Nr.	Seite
BU074014	147,149
BU074015	143
BU074016	183
BU074017	143-146,150
BU074020	144
BU074021	150
BU074022	180
BU074023	184
BU074024	184
BU074025	174,180
BU074026	149
BU074030	146-147,174,182
BU074030001	146-148,174,182
BU074030002	146-148,174,182
BU074031	143-146,150
BU074032	143-146,150
BU074033	149
BU074034	150
BU074035	145,147
BU074040	75,141
BU074041	140
BU074042	141
BU075006	184
BU075018	93
BU075020	184
BU075022	185
BU075031	185
BU075031001	185
BU075031002	185
BU075032	185
BU075033	185
BU075034	186
BU075035	186
BU075038	41,93,178,186
BU075060	187
BU075061	187
BU081001	193
BU081002	193
BU081003	194
BU081004	194
BU081005	194
BU081006	194
BU081007	194
BU081008	195
BU081009	194
BU081010	195
BU081011	195
BU081012	195
BU081013	195



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
BU081015	193	BU084081	205
BU081016	194	BU084082	205
BU081017	196	BU084083	205
BU081018	194	BU084091	206
BU081019	194	BU084092	206
BU081020	196	BU084093	206
BU081021	196	BU084101	206
BU081022	196	BU084102	207
BU081023	197	BU084103	207
BU081024	197	BU084104	207
BU081027	197	BU084111	207
BU081030	197	BU084113	207
BU081031	197	BU084121	208
BU082001	190	BU084122	208
BU082002	190	BU084131	208
BU082003	191	BU084132	208
BU082004	191	BU084141	209
BU082005	191	BU084151	209
BU083001	197	BU084152	209
BU083003	198	BU084181	209
BU084001	200	BU084191	210
BU084003	198	BU084201	210
BU084004	198	BU084221	210
BU084005	200	BU084231	210
BU084006	200	BU143011	129
BU084007	200	BU143012	129
BU084008	200	BU143013	129
BU084021	200	BU143014	129
BU084022	201	BU143015	129
BU084023	201	BU143016	129
BU084024	201	BU143017	129
BU084025	201	BU143018	129
BU084026	201	BU143019	129
BU084027	202	BU143020	129
BU084028	202	BU146001	137
BU084041	202	BU172003	178
BU084042	202	BU172010	175-176,178
BU084043	203	BU172012	178-179
BU084044	203	BU172015	179
BU084045	203	BU172018	178-179
BU084046	203	BU172022	178-179
BU084047	203	BU172040	179
BU084061	204	BU172043	180
BU084062	204	BU181001	198
BU084063	204	BU181002	199
BU084064	204	BU181003	199
BU084065	204	BU181004	199
BU084071	205	BU945833	216
BU084072	205	BU946690	215

Artikel-Nr.	Seite
BU947249	217
BU947296	218,222
BU947297	219,222
BU947298	220,222
BU947299	221-222
BU947300	222
DG-86	60,87,91,111
G2	61
HW-02	161
HWF-02	161
J9112000	113
J9122001	81
J9131001	108
J9131003	181
J9131200	108
J9300006	114
J9300006007	114
J9321000	115
MB-292L	170
P4S	62
P7	63
RF-007	64
ZA-209	155
ZA-298	16-17
ZA-362	83
ZA-363	84
ZA-364	84
ZA-365	84
ZA-366	84
ZA-430	95
ZA-919	16
ZA-977	17
ZA-980	16
ZA-981	16,35-36

Index

Index

238 - 241



Bezeichnung	Seite
4	
45833mechatronic L	216
46690slimVario	215
47249mechatronic XL	217
47296	218
47297	219
47298	220
47299	221
47300	222
A	
Abgasschlauch, Abgasabsaugung	170-171
Abgastrichter, Abgasabsaugung	171-172
Abstützvorrichtung, Getriebeheber	162
Abziehersatz, Riemenscheibe	130
Achsmessstütze, Hebebühne	161
Adapter, Behälter (Bremsflüssigkeitsbefüllung)	114
Adapter, Entlüftungsschlauch (Bremsssystementlüftung)	148,178-180
Adapter, Klimatestservicegerät	92-93
Adapter, Kompressionsdruckprüfer	76-77
Adapter, Kühlsystemdruckprüfset	71-72
Adapter, Öldruckprüfgerät	75
Adapter, Schlauchverbinder	77
Adapter, Sicherung	39
Adapterkabel, Lautsprecher	55
Adapter-Satz, Kraftstoffsystemdruck- Prüfgerät	68,70-71,73-74
AIRFIX	155
AirPure	187
Amperezange	13,23-25
Anbauelement, Hebebühne	200-210
Anschlussstutzen, Schlauchleitung	148,175
Arbeitsplattform	185
Arretierwerkzeugsatz, Nockenwellenrad	113
AU-Absaugeinheit	167-170
Auffahrrampe	190
Auffahrrampe, Hebebühne	190-191
Auflagenteller, Rangierheber	200
Aufnahmeerweiterung, Hebebühne	193-199,204,209
Aufsatz-Set, Gaslötbrenner	103
Ausbeulwerkzeug	126-127
Auszieher, Glühkerzenstift	118
Auszieher, Injektordichtring	121

Bezeichnung	Seite
B	
Batterieladegerät	14
Batterie-Zellenfüller	16
BatteryScan	12
BatteryScan Plus	10
Befülladapter-Satz, Getriebe	150
Befüllgerät, Getriebeöl	183
Befüllschlauch, Füll-/ Entnahmepumpe	149
Befüllschlauch, Getriebe	149
Behälter	142
Behälter, Bremsflüssigkeitsbefüllung	178
Blasebalg, Kühlerdruck-Prüfgerät	82
Blinker	44,46
Bohrer	135
Bremsflüssigkeits-Sammelbehälter	177,180
Bremsleitungs-Schlüsselsatz	125
Burner	103
C	
Claw 100	23
Claw 400	23
CrankPrint	9
D	
Dellenspiegel	128
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	108
Demontagewerkzeugsatz, Glühkerze	122
Diagrammblätter, Kompressionsdruckschreiber	84
Dicht-/Schutzstopfen	177
Dichtungssatz, Kompressionsdruckprüfer	84
Drahtbürste, Batteriepol-/ Klemmenreinigung	17
Dreh-/Rückstellwerkzeug, Bremsattelkolben	115
Druck-/Vakuumpumpe	139-140,142-144
Druckluftmontagegerät, Achsmanschette	131
Druckluftreifenprüfer/-füller	155
Druckluftschlauch	91
Drucksensor, Eigendiagnose-Gerät	67
E	
Einschleifwerkzeug, Ventil Sitz	155
Einweghandschuhe	185

Bezeichnung	Seite
Elektronik-Detektor	26-27
Entlüfternippel, Auffangbehälter (Bremsystementlüftung)	174
Entlüftungswerkzeugsatz, Kraftstoffsystem	137
Ersatzkabel, Batterie-Prüfgerät	13
F	
Fahrwagen, Spannstütze	161
Fahrzeug-Waschbürste	184
Fasspumpe	183
Fasstrichter	182
Feilen-Satz	132-133
Feuchtigkeitsmesser	59
Flaschendruckminderer	92
Flash CS120	14
Fräsbohrer	131
Frostschutz-/ Batteriesäureprüfgerät (Refraktometer)	17
Füll-/Entlüftungsggerät, Bremshydraulik	174-176,180
Füll-/Entnahmepumpe, Universal	183-184
Füllgerät, Dieselmotorkraftstofffilter	182
Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät	91
G	
Gaslötbrenner	103
Geräuschdämpfer, Druckluftanlage	148
Gewindeeinsatz	124
Gewindeschneidwerkzeugsatz, Glühkerze	124
H	
Haltewerkzeug, Federbein	162
Handleuchte	117
HeatGun	102
Heißluftföhn	102
HV	31
K	
Kabelaufroller	186
Kamerasonde, Videoendoskop	52-53
Keeper 5	15
Klebestück, Heißklebepistole	127
Klebestück-Satz, Ausbeulwerkzeug (Dellenreparatur)	127
Klemme, elektrische Universalteile	34
Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer	187
Kompressionsdruckprüfer	83

Bezeichnung	Seite
Kompressionsdruckprüfset	69
Kompressionsdruckschreiber	83-84
Kraftstoffabsauggerät	95
Kraftstoffsensor, Ethanol-Benzin-Verhältnis	69
L	
Lastenpositionier-Vorrichtung, Werkstattkran	160
Lecksuche-Set, Klimaanlage	88,93
Lecksuchgerät, Klimaanlage	87
Lochstanzen-Satz, Sensor (Einparkhilfe)	128
Lösewerkzeugsatz, Felgenschloss	135
Lösezange, Schlauchleitung	107
LötKolben	104-105
M	
Magnethalter	117,186
Manometer	141
Messgerät, Drehzahl	63-64
Messgerät, Lack (Schichtdicke)	126
Messgerät, Schallpegel	56
Messleitung, Multimeter	33,35-36,38
Messleitungssatz	32,37-39
Messschieber, Bremsscheibendicke	125
Monitor	67
Montagehebel-Satz	136
Montagekeil	116
Montagewerkzeug, Ladeluftschlauch-Halteschelle	116
Montagewerkzeugsatz, Keilrippenriemen	130
Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät	91
Multimeter	21-22
O	
Oszilloskop	59
Ö	
Öl	96
Ölablassschraube	109-110
Ölfilterschlüssel	108
Ölkanne	181
P	
Papierrolle, Batterie-Prüfgerät	12



Bezeichnung	Seite
Pinzettensatz	134
PlastFix	104
PlusMinus 6-24	40
Polaritätstester	33
Potentiometer	33
Prüfgerät	42
Prüfgerät, Anhängersteckdose	43-46
Prüfgerät, Batterie	9-12
Prüfgerät, Bremsflüssigkeit	173
Prüfgerät, Druck/Unterdruck	66,82
Prüfgerät, Druckverlust	79-80
Prüfgerät, Einspritzdüsen	96
Prüfgerät, Glühkerze	57
Prüfgerät, Öldruck	78
Prüfgerät, Relais	40
Prüfgerät, Sicherung	41
Prüfgerät, Zylinderkopf-Dichtigkeit	85
Prüflampe, Zündzeitpunkt	60-63
Prüfset, Kühlsystemdruck	81-82
Prüfsortiment, Kraftstoff-Rücklaufmenge	95
Prüfspitze, Multimeter	34-35
Prüfspitzensatz	38
R	
Raucherzeuger, Lecksuche	94
Rauchflüssigkeit, Raucherzeuger	94
Reaktionsflüssigkeit, Zylinderkopf-Dichtigkeit	85
Reanimator 1500	14
Reanimator 3000	14
Reflektorstreifen, Drehzahlmesser	64
Reinigungs-/Fräswerkzeugsatz, CR-Injektorschacht	123
Reinigungskontakt-Set	133
Reinigungswerkzeug, Schmiernippel	136
Reparatursatz, Handförderpumpe	140
Reparatursatz, Ölablassschrauben-gewinde	111
S	
Sandstrahlpistole	156
Saugsonde, Ölabsauggerät	149-150
Schauglas, Kältemittelanalyse (Klimaservicegerät)	89
Schlagauszieher, Common-Rail-Injektor	119-120
Schlauch	177,181
Schlauchaufroller	157
Schlauchverbinder	142
Schraubendreher, Reifenventileinsatz	134

Bezeichnung	Seite
Schraubblockstanze	129
Schutzbrille	93
SelectH2	87-88,91-93
Shine 3,5W	117
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen	141
Spannungs-/Strom-Messgerät	27-29
Spannungshalter, Bordnetz	15
Spannungsprüfer	30-31,40
Spiralschlauch	157
Spreizwerkzeug	115
Sprühpistole, Klimaanlage-reiniger/-desinfizierer	187
Sprühpistole, Saug-/Druckbecher	156
Sprühpistole, Unterbodenschutz	156
SRS-Stecker, Prüf Widerstand	33
Starthilfegerät	14
Steckschlüsseinsatz, Abgastemperatursensor	112
Steckschlüsseinsatz-Set, Ölablassschraube	109
Steckverteiler	34
Stethoskop	54-55
T	
Tankhandschuh-Spender	184
Temperaturfühler, Multimeter	21-22
TesTip	32-36
Thermometer	58
Tornado Flex	181
Trennscheibe, Winkelschleifer	154
Trichter	181-182
U	
Ultraschall-Lecksuchgerät	56
Unterstellstütze	161
UV-Leuchte	93
Ü	
Überspannungsschutzgerät, Batterie	15
V	
Vakuum-Befüllgerät, Kühlsystem	138
Vakuumpumpe	139,145-147
Ventil, Batterie-Zellenfüller	16
Verbinder, Druckluftleitung	91,155
Verbindungs-/Verteilerstücksatz, Drucklufttechnik	70

Bezeichnung	Seite
Verschlusschraube, Getriebegehäuse (ASG)	110
Verschlusschraube, Ölwanne	109-110
Videoendoskop	50-52

--

W

Wandhalterung, Schlauchleitung	156-157
Wärmebildkamera	58
Werkstatthocker	185
Werkzeugkoffer	186
Werkzeugsatz	215-222
Winkelschleifer (Druckluft)	154
WireFix	105

--

Z

Zange, Abstandshalter	107
Zange, Schlauchschelle	106
Zubehörsatz, Druck-/Vakuumpumpe	140-141, 148-149



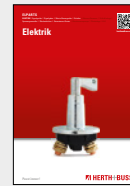
**KATALOG04
INSTALLATION**



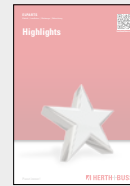
**KATALOG06
BELEUCHTUNG**



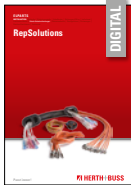
**KATALOG36
BUSCHING**



**KATALOG13
ELEKTRIK**



**BROSCH14
HIGHLIGHTS**



**KATALOG12
REPSOLUTIONS**



**KATALOG14
ARBEITSSCHEINWERFER**



**BROSCH25
AUTEL**



**BROSCH116
TRUCK+TRAILER**



**KATALOG38
KOSTAL**



**KATALOG09
GLÜHLAMPEN**



**BROSCH24
DIAGNOSE ON DEMAND**



**BROSCH144
LANDWIRTSCHAFT**



**KATALOGSB
SHOP TO GO**



**BROSCH111
WIHA**



**BROSCH1000
SORTIMENTE**



**BROSCH151
KLIMASERVICE**



WEITERE INFOS
FINDEN SIE HIER!



HERTH+BUSS MOBILITY SOLUTIONS

GEBALLTES TECHNIK KNOW-HOW

Selbst die besten Fachleute in der Werkstatt kommen manchmal an ihre Grenzen. Mit unseren Tutorials geben euch unsere Werkstatt-Buddies ihr Fachwissen weiter, stellen euch unsere Problemlöser vor und helfen somit euren Arbeitsalltag so einfach und effizient wie möglich zu gestalten. Natürlich dürfen dabei praktische Tipps und Tricks nicht fehlen. Abonniert unseren Kanal und verpasst kein Tutorial mehr!

youtube.com/@herthundbuss_DE

 **HERTH+BUSS**

Herth+Buss Mobility Solutions GmbH & Co KG
Dieselstraße 2-4
DE-63150 Heusenstamm

Herth+Buss France SAS
ZA Portes du Vercors, 270 Rue Col de La Chau
FR-26300 Châteauneuf-sur-Isère

Herth+Buss Belgium SRL
Rue de Fisine 9
BE-5590 Achêne

Herth+Buss UK Ltd.
Unit 1 Dreadnought Business Park
GB-DY5 4TP Brierley Hill

Herth+Buss Iberica S.L.
C/ Alizutxate, 44 (Polígono de Areta)
ES-31620 Huarte Navarra