

ELPARTS

WERKZEUGE Entriegelungswerkzeuge | Zangen | Service+Diagnose | Messtechnik | Batteriemangement |
Verarbeitung+Montage | Werkstatlleuchten



herthundbuss.com

Werkzeuge



Passt immer!

 **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



Inhalt

| | | |
|---|-------------------------------|-----------|
| | Vorspann | 4 - 7 |
|  | NEU im Katalog | 8 - 9 |
|  | Entriegelungswerkzeuge | 11 - 51 |
|  | Zangen | 53 - 95 |
|  | Service+Diagnose | 97 - 111 |
|  | Messtechnik | 113 - 133 |
|  | Batteriemanagement | 135 - 137 |
|  | Verarbeitung+Montage | 139 - 165 |
|  | Werkstattleuchten | 167 - 173 |
| | Nummernverzeichnis | 175 - 179 |
| | Index | 181 - 183 |

Der Spezialist für Fahrzeugelektrik!

Mit unserem Sortiment Elparts bieten wir ein umfassendes Programm für jeden Bedarf, von Pkw bis Nkw. Unsere Profi-Lösung für die Werkstatt. Darum sind wir erste Wahl.

Unsere Leistungen für Sie:

- über 8.900 Universalteile
- über 4.000 fahrzeugbezogene Teile mit 1.200.000 Fahrzeugverknüpfungen
- umfassendes Sortiment für alle Fahrzeugtypen
- passgenaue Teilezuordnung
- Profi-Lösungen von Herth+Buss

Passt immer!



ELEKTRIK

Signalgeräte



Signalgeber



Relais+Steuergeräte



Schalter



Aktoren+Sensoren



Schließanlage



Spannungswandler



Wechselrichter



Generatoren+Starter



Waschwasserpumpen



Zündanlage



Heizung, Lüftung,
Klimaanlage



INSTALLATION

Verbinder



Befestigungsteile



Kabelbinder



Dichtungen+Tüllen



Isolierband



Schläuche+Rohre



Kabel+
Kabelverbindungen



Batteriezubehör



Steckgehäuse



Sicherungen



Stecker+Steckdosen



Sortimente



WERKZEUGE

Entriegelungs-
werkzeuge



Zangen



Service+Diagnose



Messtechnik



Batteriemanagement



Verarbeitung+Montage



Werkstatteleuchten



BELEUCHTUNG

Scheinwerfer



Leuchten



Rückstrahler



Warnausrüstung



Anschlusssets



Fassungen



Glühlampen





» IP CODE

Übersicht über die IP-Code-Bestandteile (Auszug)

Die Schutzarten werden durch ein Kurzzeichen angegeben, das sich aus den stets gleichbleibenden Kennbuchstaben IP (International Protection) und zwei nachfolgenden Kennziffern für die Schutzgrade zusammensetzt. Die erste Kenn-

ziffer gibt den Schutzgrad des Berührungs- und Fremdkörperschutzes, die zweite Kennziffer den Schutzgrad gegen schädliches Eindringen von Wasser an.

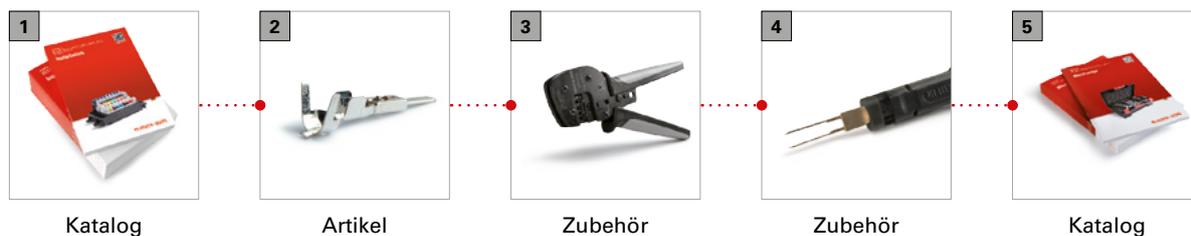
| Erste Kennz. | Schutz gegen Berühren durch Personen | Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper | Zweite Kennz. | Schutz gegen Eindringen von Wasser |
|--------------|--------------------------------------|--|---------------|--|
| 0 | nicht geschützt | nicht geschützt | 0 | nicht geschützt |
| 1 | mit dem Handrücken | Gegenstand mit Ø über 50 mm | 1 | senkrechtes Tropfen |
| 2 | mit dem Finger | Gegenstand mit Ø über 12,5 mm | 2 | Tropfen bei 15° Neigung |
| 3 | mit Werkzeugen | Gegenstand mit Ø über 2,5 mm | 3 | Sprühwasser |
| 4 | mit dünnem Draht | Gegenstand mit Ø über 1 mm | 4 | Spritzwasser |
| 5 | mit dünnem Draht | staubgeschützt | 4K | Spritzwasser, unter erhöhtem Druck, nur für Straßenfahrzeuge |
| 6 | vollständig | staubdicht | 5 | Strahlwasser |
| X | nicht geprüft | nicht geprüft | 6 | starkes Strahlwasser |
| | | | 6K | starkes Strahlwasser, unter erhöhtem Druck (Überflutung), nur für Straßenfahrzeuge |
| | | | 7 | zeitweiliges Eintauchen |
| | | | 8 | dauerndes Eintauchen |
| | | | 9K | bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung, bei Verwendung mit Endkappe |

Beispiel: IP-Code 65

Erste Kennziffer 6 = vollständiger Berührungsschutz und staubdicht
 Zweite Kennziffer 5 = geschützt gegen Strahlwasser

» PRAXISBEISPIEL

Sie haben z.B. einen Crimpverbinder im Katalog Installation (Katalog04DE) gefunden, dann erkennen Sie im Zubehör evtl. die passende Zange oder den Entriegler. Diese Werkzeuge sind dann ausführlich im Katalog Werkzeuge (Katalog08DE) beschrieben.



» VERBAND DER AUTOMOBILINDUSTRIE

Einbau nur durch Fachkraft

Der VDA-Arbeitskreis Handelsgeschäft der Zulieferer ist die Vertretung der Teilehersteller der deutschen Automobilindustrie mit ihren jeweils weltweit Verantwortlichen für den Bereich Aftermarket. Eines der Hauptanliegen dieses Kreises ist es, über die Teilesicherheit die Verkehrssicherheit für Autofahrer stetig zu gewährleisten bzw. zu erhöhen.

Dabei ist festzustellen, dass insbesondere der unsachgemäße Einbau von Teilen, die nicht für den Einbau durch Laien, sondern für die kompetente Installation durch eine Werkstatt gedacht sind, die Sicherheit des Autofahrers gefährden kann.

Der AK Handel hat daher die Erstellung eines Piktogramms „Einbau nur durch Fachkraft“ in Auftrag gegeben. Dieses international einsetzbare Piktogramm kann als Hinweis auf der Verpackung von Werkstattteilen angebracht werden und dem Verbraucher damit signalisieren, dass ein fachlich kompetenter Einbau durch eine Werkstatt empfohlen wird. Das Piktogramm-Motiv wurde im Rahmen einer Marktforschungsstudie entwickelt und in mehreren Ländern erfolgreich auf seine eindeutige Verständlichkeit überprüft.

VDA

Verband der
Automobilindustrie



» RECHTLICHE HINWEISE

Mit diesem Katalog verlieren alle vorhergehenden Angebote ihre Gültigkeit. Maßgeblich für den Vertragsinhalt ist allein unsere Auftragsbestätigung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung.

Der Katalog ist ausschließlich für den gewerblichen Bereich bestimmt. Sämtliche Angaben in diesem Katalog wurden sorgfältig recherchiert und wiedergegeben. Technische Änderungen im Sinne des Fortschritts sowie Abweichungen in Form und Farbe sowie in der Zuordnung der Artikelnummern zum jeweils beschriebenen Produkt behalten wir uns vor. Insbesondere geben wir keine Garantie für die vollständige Übereinstimmung der Abbildungen mit dem Produkt. Ersatzansprüche wegen Druckfehlern oder sonstigen fehlerhaften und/oder unvollständigen Angaben sind aus-

geschlossen, außer wir haften für Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit oder es wäre Schadenersatz wegen der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit einer Person zu leisten.

Die Wiedergabe von Originalersatzteilnummern oder Wettbewerberartikelnummern dient ausschließlich zu Vergleichszwecken. Die in diesem Katalog aufgeführten Artikelnummern sind geistiges Eigentum der Firma Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG. Im Übrigen behalten wir uns alle Rechte an den Unterlagen vor. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet.

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsmäßigen Gebrauch zuzuführen. Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.



Neu im Katalog!

NEW**14 ARTIKEL!**

| Bezeichnung | Artikelnummer | Seite |
|--|---------------|-------|
| Zangen | | |
| Crimpzangeneinsatz | 95942367 | 59 |
| Crimpzangeneinsatz | 95942368 | 60 |
| Crimpzangeneinsatz | 95942369 | 62 |
| Crimpzangeneinsatz | 95942389 | 62 |
| Crimpzangeneinsatz | 95942390 | 62 |
| Crimpzangeneinsatz | 95942391 | 63 |
| Crimpzangeneinsatz | 95942392 | 63 |
| Service+Diagnose | | |
| Schauglas, Kältemittelanalyse (Klimaservicegerät) | 95980029 | 103 |
| Verarbeitung+Montage | | |
| Druck-/Vakuumpumpe | 95923011 | 149 |
| Verschlusschraube, Ölwanne | 50240006 | 152 |
| Verschlusschraube, Ölwanne | 50240007 | 153 |
| Verschlusschraube, Getriebegehäuse (ASG) | 50240008 | 153 |
| Werkstattleuchten | | |
| Handleuchte | 99910166 | 171 |
| Stirnlampe | 99910169 | 172 |



WEITERE INFOS
FINDEN SIE HIER!

AUTEL

BATTERIEANALYSE | RDKS | ADAS + ACHSVERMESSUNG | LADESTATIONEN

FULL SERVICE LÖSUNG

Wir sind offizieller AUTEL Distributionspartner.

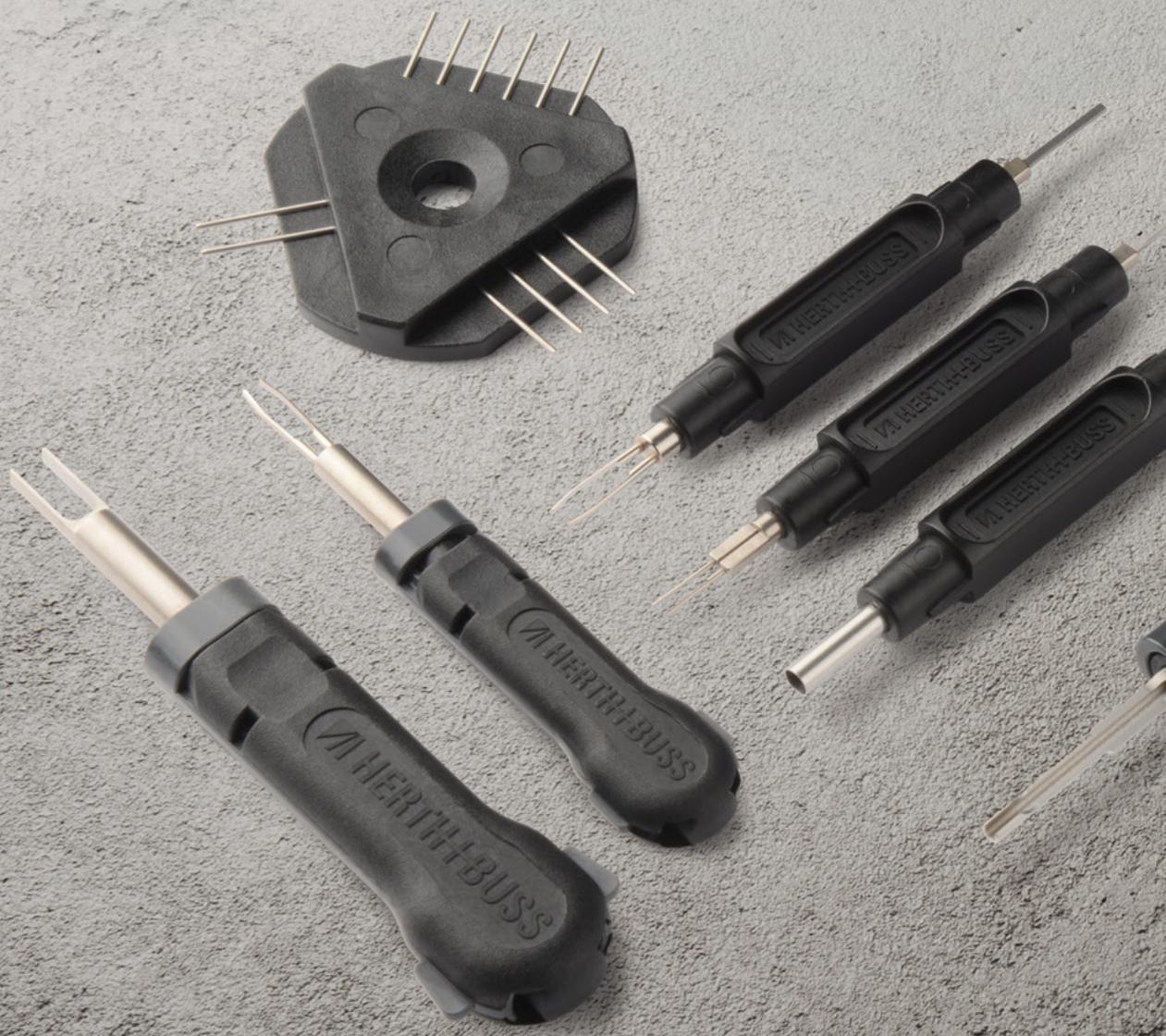
Alle AUTEL Produkte zeichnen sich durch ihre intelligenten Produkttechnologien und ihre hohen Fahrzeugabdeckungen aus. Die Produkte bieten Ihnen schon heute die Technologien der Zukunft.

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

 **HERTH+BUSS**





Entriegelungswerkzeuge

| | |
|---|---------|
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker | 27 - 42 |
| Entriegelungswerkzeug, Gehäuse | 46 - 47 |
| Entriegelungswerkzeugsatz | 48 - 49 |
| Werkzeugkoffer | 50 |



Gehäusekompetenz

95945335

Prinzip 2A | Prinzip 5

95945335

Prinzip 2A | Prinzip 5

95945336

Prinzip 2A | Prinzip 5

95945336

Prinzip 2A | Prinzip 5

95945377

Prinzip 5

95945377

Prinzip 5

95945403

Prinzip 5

95945403

Prinzip 5

95945400

Prinzip 5

95945426

Prinzip 8

95945369

Prinzip 2A

95945369

Prinzip 2A

95945376

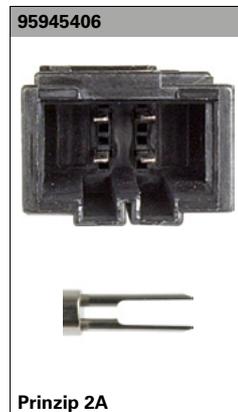
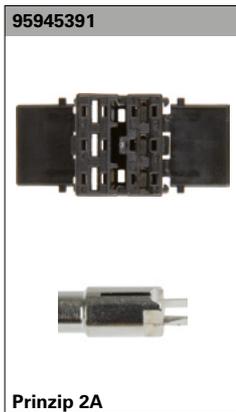
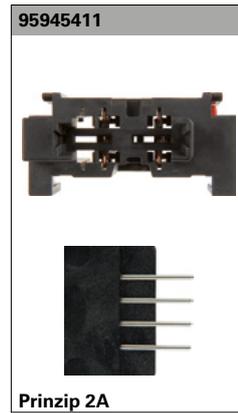
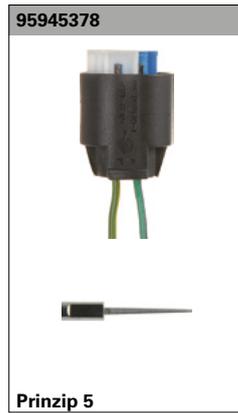
Prinzip 5

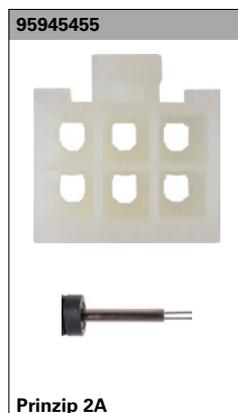
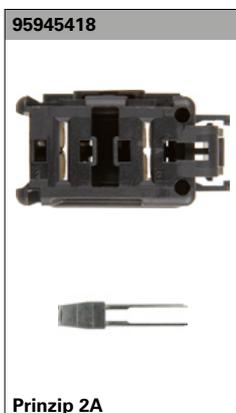
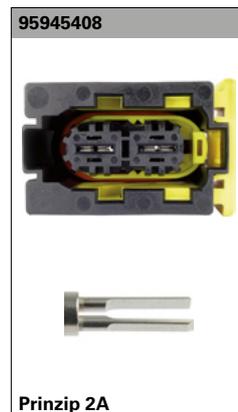
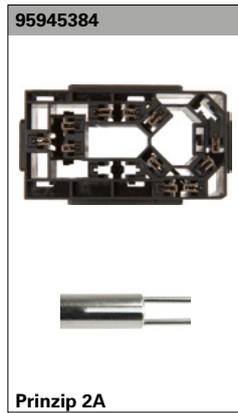
95945376

Prinzip 5

95945370

Prinzip 2A





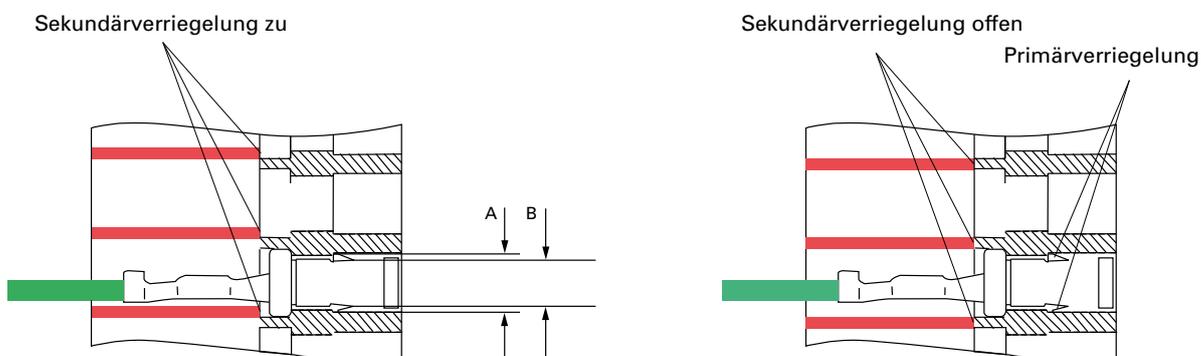


Prinzip 1 Rundstecksysteme mit 2 Verriegelungen

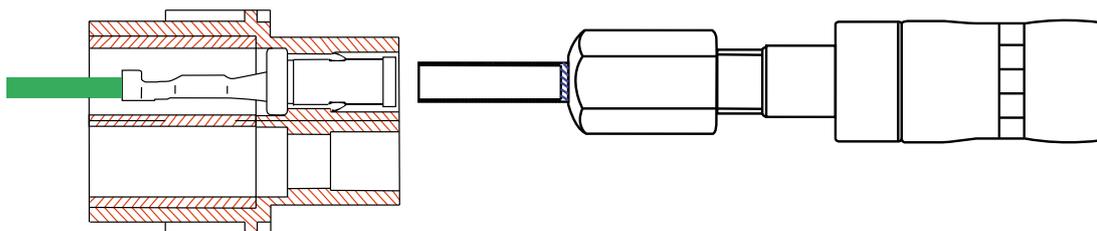
Werkzeugauswahl für Prinzip 1 nach Maß A und B

A = Außendurchmesser

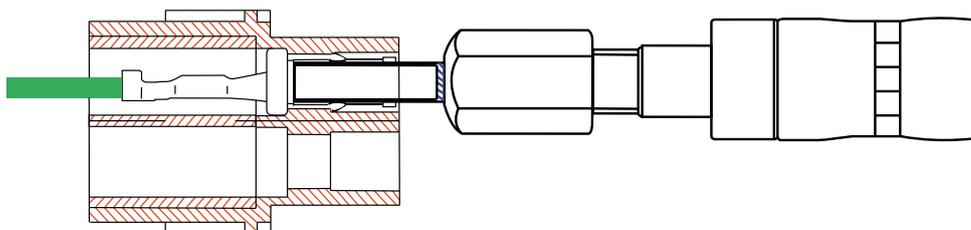
B = Innendurchmesser



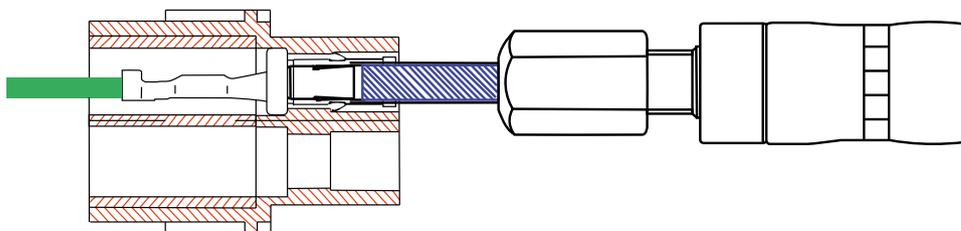
1. Werkzeug in die Kammer einführen



2. Griff durchdrücken



3. Kontakt wird ausgeworfen



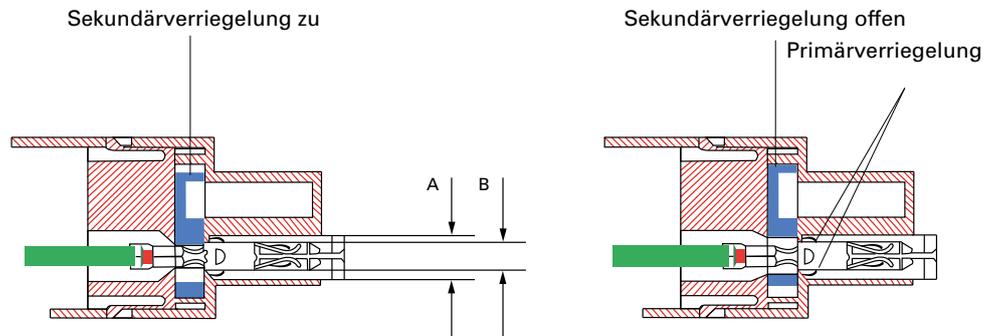


Prinzip 2A Flachstecksysteme mit 2 Verriegelungen

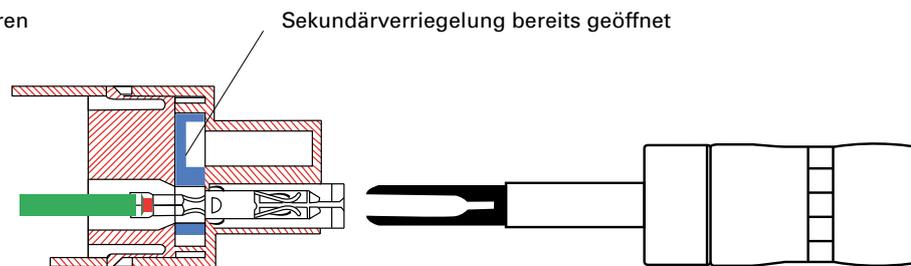
Werkzeugauswahl für Prinzip 2 nach Maß A und B

A = Außenmaß

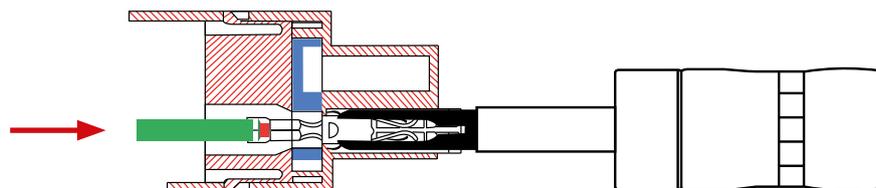
B = Innenmaß



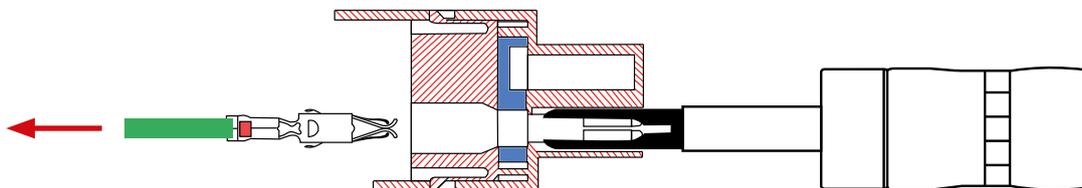
1. Werkzeug in die Kammer einführen



2. Gleichzeitig Kontakt in die Kammer drücken



3. Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen



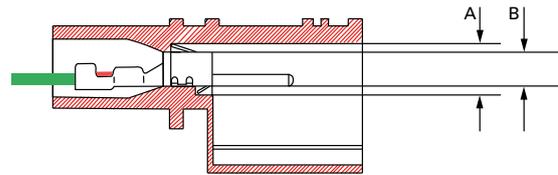


Prinzip 3 Flachstecksysteme asymmetrisch

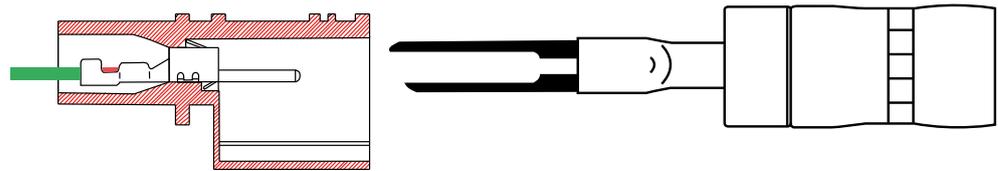
Sekundärverriegelung entriegeln (falls vorhanden)

A = Außenmaß

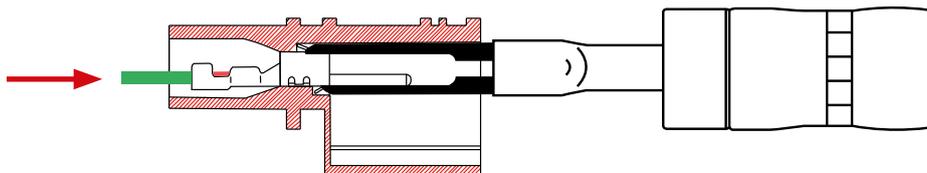
B = Innenmaß



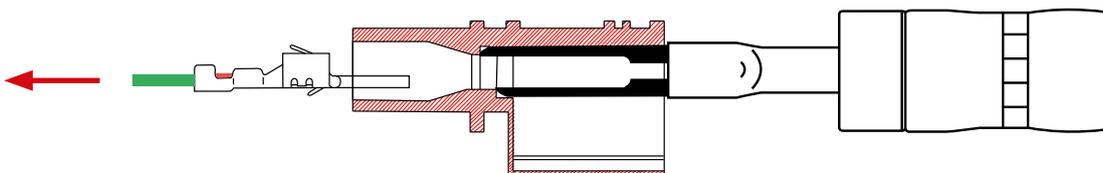
1. Werkzeug in die Kammer einführen



2. Gleichzeitig Kontakt in die Kammer drücken



3. Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen

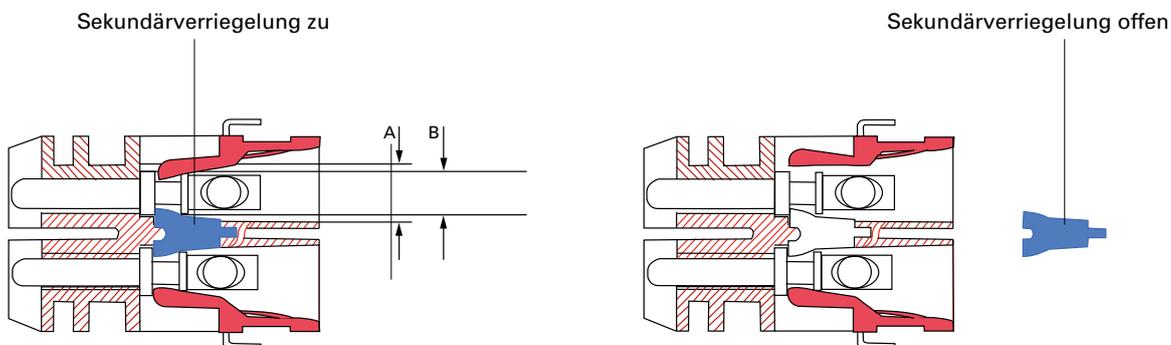


Prinzip 4 Rundstecksysteme mit eingespritzter Rastzunge im Gehäuse

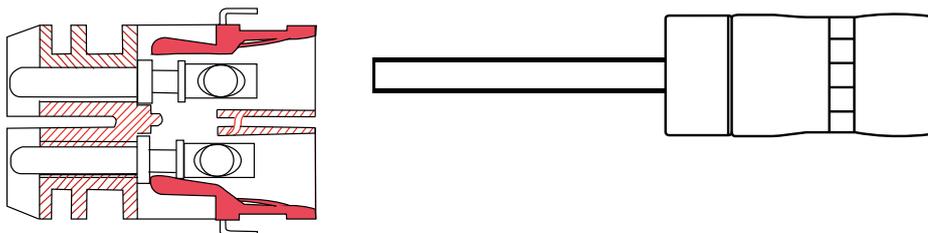
Werkzeugauswahl für Prinzip 4 nach Maß A und B

A = Außendurchmesser

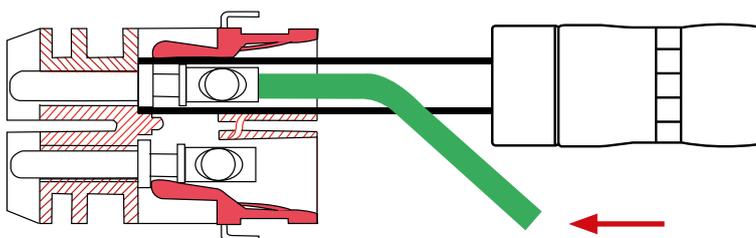
B = Innendurchmesser



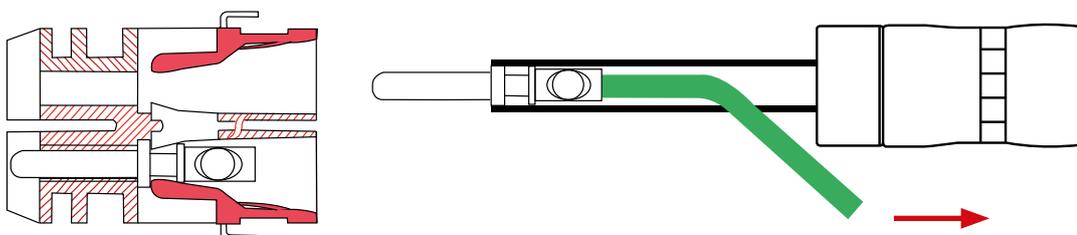
1. Werkzeug von hinten in die Kammer einführen



2. Kabel mit dem Finger in das Rohr drücken



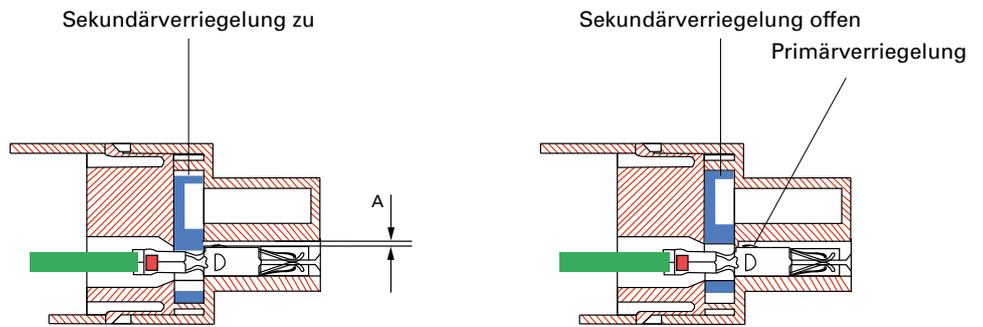
3. Werkzeug mit niedergedrücktem Kabel aus der Kammer ziehen



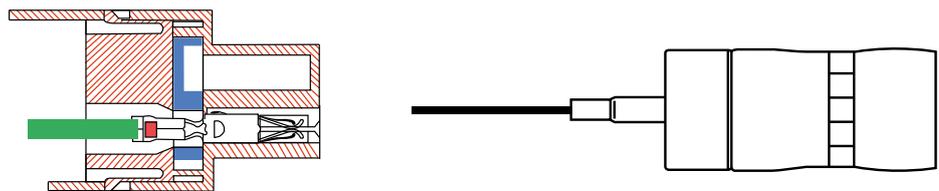


Prinzip 5 Flachstecksysteme mit einer Verriegelung

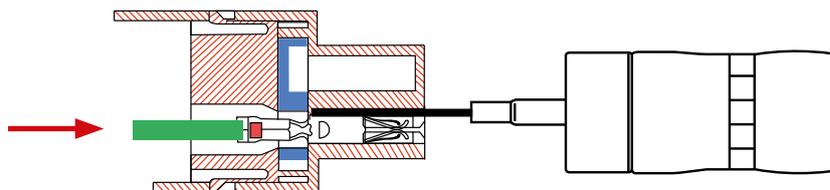
Werkzeugauswahl für Prinzip 5 nach Maß A
A = Stärke der Werkzeugklinge



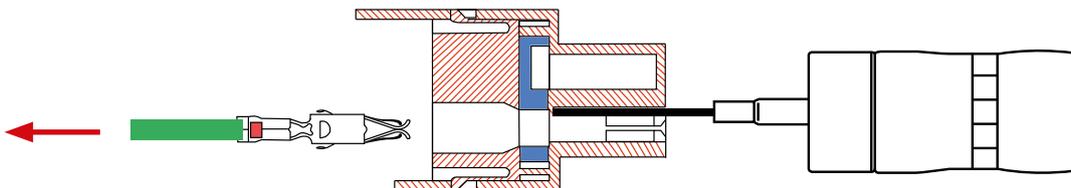
1. Werkzeug in die Kammer einführen



2. Gleichzeitig Kontakt in die Kammer drücken



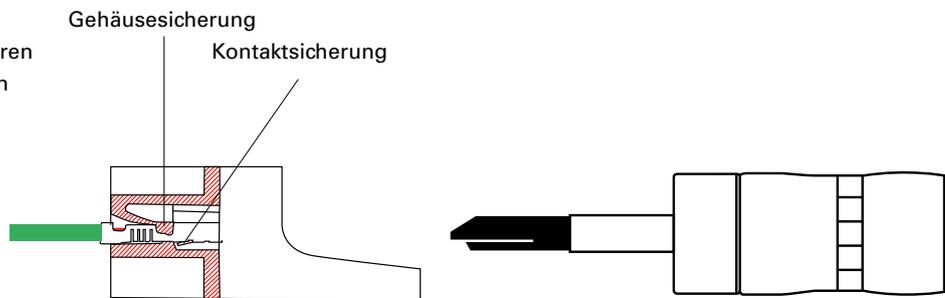
3. Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen



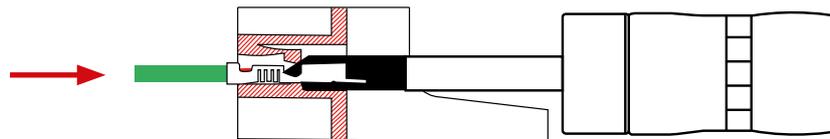
Prinzip 6 Flachstecksysteme

Dieses Werkzeug löst Gehäuse- und Kontaktsicherung.

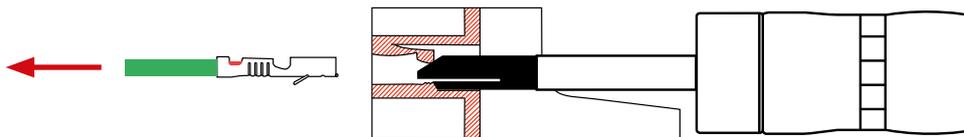
1. Werkzeug in die Kammer einführen
Sekundärverriegelung entriegeln
(falls vorhanden)



2. Gleichzeitig Kontakt in die Kammer drücken



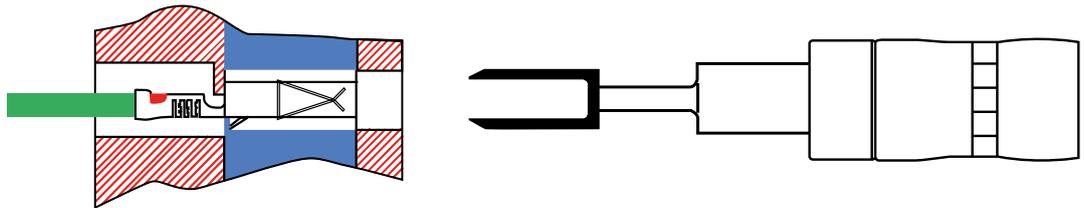
3. Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen



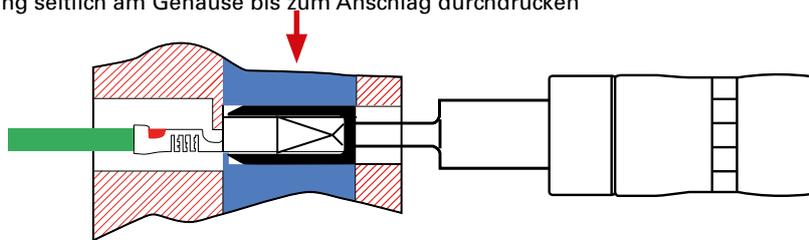


Prinzip 7 Flachstecksysteme

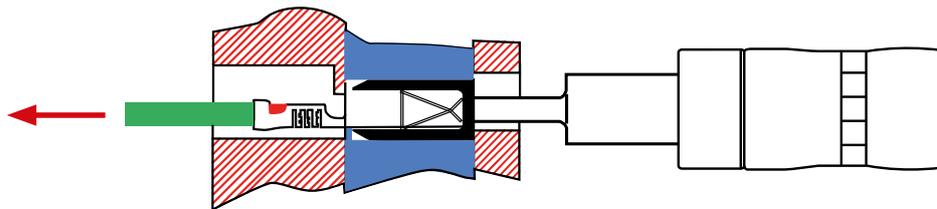
1. Werkzeug in die Kammer einführen



2. Sekundärverriegelung seitlich am Gehäuse bis zum Anschlag durchdrücken

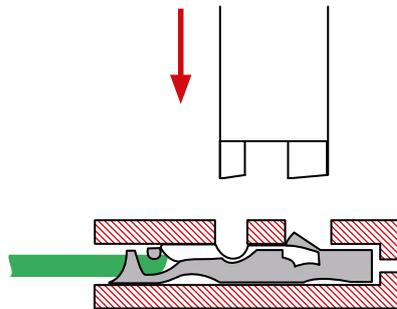


3. Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen

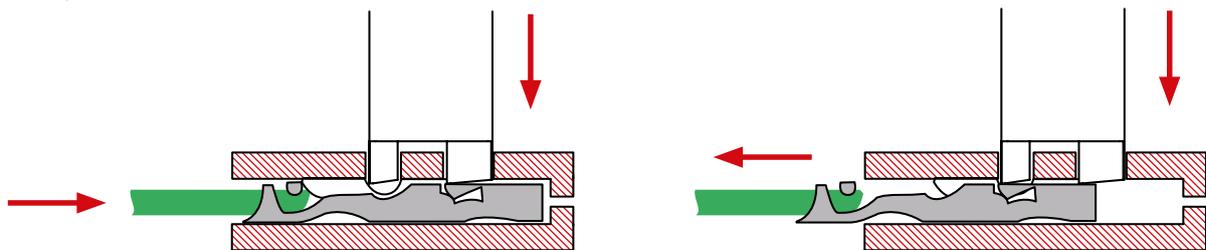


Prinzip 8 Flachstecksysteme seitlich

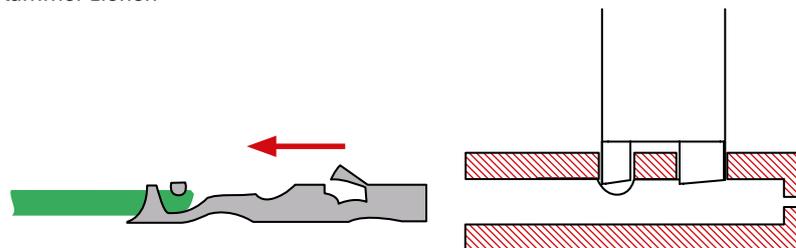
1. Werkzeug in die Kammer einführen



2. gleichzeitig den Kontakt in die Kammer drücken



3. Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen





Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker

» ENTRIEGELUNGSWERKZEUGE



Kontakte einfach wechseln!

Beim Blick in das Innenleben heutiger Autos stellt man selbst als Laie schnell fest, dass gerade im Bereich Elektrik alles viel feiner und kleiner geworden ist. Konnte man früher große Verbindungen noch mit unkonventionellen Mitteln öffnen so bedarf es heute vieler Spezialwerkzeuge, die diese Funktion übernehmen. Wir bieten Ihnen alle gängigen Entriegelungswerkzeuge in einem Sortimentskasten an, der Ihre Klinsen zudem vor verbiegen oder abbrechen schützt!







Universal

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:



Einschränkung:

AMP Tyco JPT
AMP Tyco JT
AMP Tyco SPT
AMP Tyco ST

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
Prinzip 2A
Prinzip 5

Version:

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|--------------------------|-----------|----|-------------|
| 2,8 4,8 5,8 6,3 | | 1 | 95945335 |

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:



Einschränkung:

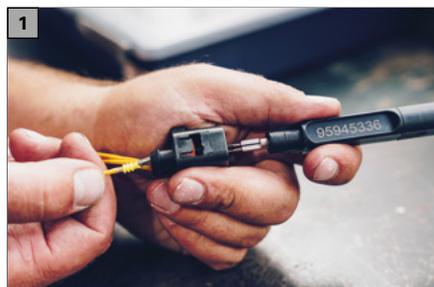
AMP Tyco MT I
AMP Tyco MT II
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A
Prinzip 5

Steckerausführung:

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,6 | | 1 | 95945336 |



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:



Einschränkung:

AMP Tyco CI 2
AMP Tyco Mate-N-Lok
GHW RAM
GHW RSA2

Steckerausführung:

Rundstecker
Rundsteckhülse
Prinzip 1

Version:

| Durchmesser 1/2 mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|--------------------|-----------|----|-------------|
| 1,5 / 3,5 | | 1 | 95945337 |



IM SORTIMENT
ERHÄLTlich!

Entriegelungswerkzeug Flachstecker

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung: KOSTAL MK 0,5 Version: Prinzip 5
Steckerausführung: Flachsteckhülse

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 0,5 | | 1 | 95945444 |

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung: KOSTAL MK 0,5 USC Version: Prinzip 5
Steckerausführung: Flachsteckhülse

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 0,5 | | 1 | 95945449 |

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung: KOSTAL MK 0,5 Version: Prinzip: 5
Steckerausführung: Flachsteckhülse

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 0,5 | | 1 | 95945456 |

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung: KOSTAL MQ 0,6 Version: Prinzip 8
Steckerausführung: Flachsteckhülse

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 0,6 | | 1 | 95945440 |

Beispiel:



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

Delphi Ducon
Flachsteckhülse
Flachstecker

Version:

Prinzip 5



| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 0,8 1,5 | | 1 | 95945377 |

Beispiel:

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL DLK 1,2
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A



| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,2 | | 1 | 95945446 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL MLK 1,2
Flachstecker

Version:

Prinzip 5



| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,2 | | 1 | 95945403 |

Beispiel:

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL MLK 1,2
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2B



| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,2 | | 1 | 95945438 |

Beispiel:



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MLK 1,2
Flachstecker

Version:

Prinzip 2B

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,2 | | 1 | 95945439 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MLK 1,2
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,2 | | 1 | 95945400 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MLK 1,2 USC
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,2 | | 1 | 95945429 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MLK 1,2
Flachsteckhülse

Version:
Werkzeug:

Prinzip 5
ohne Auswerfer

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,2 | | 1 | 95945448 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco MCP
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,2 | | 1 | 95945405 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco MQS
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,2 | | 1 | 95945425 |

Beispiel:

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco MQS
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 8

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,2 | | 1 | 95945426 |

Beispiel:

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco MCP
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,5 | | 1 | 95945369 |

Beispiel:



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco Superseal
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5



| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|--|-----------|--------------|-------------|
| 1,5 | | 1 | 95945376 |
| Zubehör | | siehe | LE |
| Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal Deutsch DT) | | Seite 46 | 1 95945398 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**

Einschränkung:

AMP Tyco MT II
AMP Tyco MT III

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
Prinzip 2A

Version:



| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,6 | | 1 | 95945370 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco MT I
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5



| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,6 | | 1 | 95945378 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

Delphi AF2
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

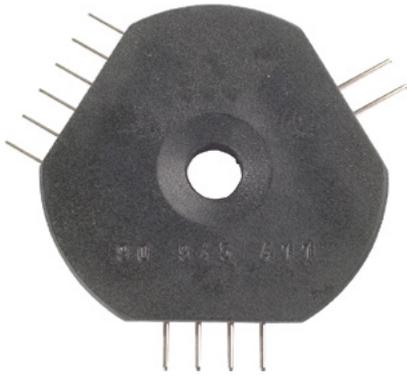


| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,6 | | 1 | 95945410 |





**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

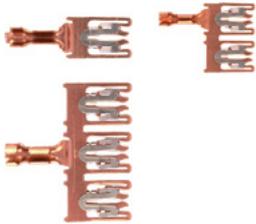
GHW GSK
Flachstecker

Version:

Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,6 | | 1 | 95945411 |

Beispiel:



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco E-95
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,65 | | 1 | 95945391 |

Beispiel:



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Einschränkung:

AMP Tyco JT
AMP Tyco ST
Deutsch DT
Deutsch DTM

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
Prinzip 5

Version:

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 2,8 | | 1 | 95945379 |

Beispiel:





1

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel:

Steckerausführung: Flachstecker Version: Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 2,8 | | 1 | 95945382 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel:

Einschränkung: AMP Tyco JT Steckerausführung: Flachstecker
AMP Tyco JPT asy Version: Prinzip 3

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 2,8 | | 1 | 95945392 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel:

Einschränkung: Stecker Ausführung: GHW MDK Version: Prinzip 3
Flachsteckhülse

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 2,8 | | 1 | 95945394 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel:

Einschränkung: Stecker Ausführung: KOSTAL SLK 2,8 Version: Prinzip 2A
Flachstecker Werkzeug: Prinzip 2B
Flachsteckhülse mit Zusatzklinge

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 2,8 | | 1 | 95945402 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 2,8
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 2,8 | | 1 | 95945433 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 2,8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:
Werkzeug:

Prinzip 2A
Prinzip 2B
mit Auswerfer
mit Zusatzklinge

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 2,8 | | 1 | 95945437 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 2,8
Flachstecker

Version:

Prinzip 2B

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 2,8 | | 1 | 95945447 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco MCP
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 2,8 | | 1 | 95945406 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco SPT
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|-------------------|-----------|----|-------------|
| 4,8 5,8 6,3 | | 1 | 95945390 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Einschränkung:

AMP Tyco JPT
AMP Tyco SPT
AMP Tyco TAB
Delphi HVF2
GHW DFK
GHW MDK 3

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
Prinzip 2A

Version:

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|--------------------------|-----------|----|-------------|
| 2,8 4,8 5,8 6,3 | | 1 | 95945404 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco 4,8 asy
Flachstecker

Version:

Prinzip 3

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 4,8 | | 1 | 95945393 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel: 

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco MCP
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 4,8 |  | 1 | 95945407 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel: 

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

Delphi Ducon
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 4,8 6,3 |  | 1 | 95945384 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel: 

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco ST
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 5,8 |  | 1 | 95945380 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel: 

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL SLK 5,8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Werkzeug:

Prinzip 2A
Prinzip 2B
mit Auswerfer
mit Zusatzklinge

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 5,8 |  | 1 | 95945432 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL LSK 8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 6,3 |  | 1 | 95945386 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL LSK 8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A
Prinzip 2B

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 6,3 8 |  | 1 | 95945436 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

GHW 6,3
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 6

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 6,3 |  | 1 | 95945395 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

Delphi Ducon
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 9,5 |  | 1 | 95945385 |





**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel: 

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMP Tyco MPT
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 9,5 |  | 1 | 95945389 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel: 

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMP Tyco MCP
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 9,5 |  | 1 | 95945408 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel: 

Einschränkung:

AMP Tyco MPT
GHW Maxi-DFK

Steckerausführung:
Version:

Flachsteckhülse
Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 9,5 |  | 1 | 95945418 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel: 

Einschränkung:

AMP Tyco Sensor Time
Bosch BDK

Steckerausführung:
Version:

Flachsteckhülse
Prinzip 2A

| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 2,8 |  | 1 | 95945419 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



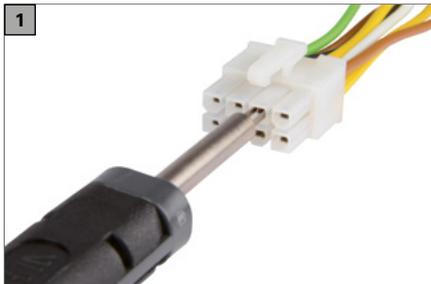
Das Entriegelungswerkzeug wird für die Verarbeitung der Steckgehäuse der AMP Tyco VAL-U-LOK und Molex MiniFit Serie eingesetzt. Die Steckgehäuse werden in sehr vielen Applikationen im Fahrzeugbereich eingesetzt, wie z.B.

im Bereich Audio. Das hochwertige Werkzeug glänzt mit einer präzisen Verarbeitung der Werkzeugklingen, die durch eine entsprechende Schiebevorrichtung vor Beschädigung geschützt werden können.

Einschränkung: AMP Tyco VAL-U-LOK
Molex MiniFit

Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Version: Prinzip 2A

Beispiel:



| | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|--|-----------|----|-------------|
| | | 1 | 95945455 |



Entriegelungswerkzeug Rundstecker

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

AMP Tyco 1,5
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

| Durchmesser mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 1,2 |  | 1 | 95945427 |

Beispiel: 

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL LKS 1,5
Rundstecker

Version:

Prinzip 1

| Durchmesser mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|------------------------|---|-------------------|-------------|
| 1,5 |  | 1 | 95945353 |
| Inhalt | Durchmesser mm | Steckerausführung | ME |
| Hülse (KOSTAL LKS 1,5) | 1,5 | Rundstecker | 1 |

Beispiel: 

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL LKS 1,5
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

| Durchmesser mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|------------------------|---|-------------------|-------------|
| 1,5 |  | 1 | 95945355 |
| Inhalt | Durchmesser mm | Steckerausführung | ME |
| Hülse (KOSTAL LKS 1,5) | 1,5 | Rundsteckhülse | 1 |

Beispiel: 

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL LKS 1,5
Rundsteckhülse

Version:
Werkzeug:

Prinzip 1
mit Auswerfer

| Durchmesser mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|------------------------|---|-------------------|-------------|
| 1,5 |  | 1 | 95945350 |
| Inhalt | Durchmesser mm | Steckerausführung | ME |
| Hülse (KOSTAL LKS 1,5) | 1,5 | Rundsteckhülse | 1 |

Beispiel: 



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

LBK
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 5

| Durchmesser mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,5 | | 1 | 95945375 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMP Tyco 1,5
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

| Durchmesser mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------------|----------------|-------------------|-------------|
| 1,5 | | 1 | 95945396 |
| Inhalt | Durchmesser mm | Steckerausführung | ME |
| Hülse (AMP Tyco 1,5) | 1,5 | Rundsteckhülse | 1 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMP Tyco 1,5
Rundstecker

Version:

Prinzip 1

| Durchmesser mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------------|-------------------|----|-------------|
| 1,5 | | 1 | 95945412 |
| Inhalt | Steckerausführung | ME | |
| Hülse (AMP Tyco 1,5) | Rundstecker | 1 | 95945307 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel:

Einschränkung:

GHW MKS
GHW MKR

Steckerausführung:
Version:

Rundsteckhülse
Prinzip 2

| Durchmesser mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,5 | | 1 | 95945417 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel: 

Einschränkung: AMP Tyco 2,3
Delphi 2,3
GHW 2,3

Steckerausführung: Rundstecker
Rundsteckhülse

Version: Prinzip 1

| Durchmesser mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|---|---|-------------------------------|-------------|
| 2,3 |  | 1 | 95945351 |
| Inhalt | Durchmesser mm | Steckerausführung | ME |
| Hülse (AMP Tyco 2,3 Delphi 2,3 GHW 2,3) | 2,3 | Rundstecker Rundsteckhülse | 1 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version: Prinzip 4

| Durchmesser mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 2,5 |  | 1 | 95945359 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel: 

Einschränkung: GHW VKR Plus
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version: Prinzip 2

| Durchmesser mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|----|-------------|
| 2,5 |  | 1 | 95945387 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Beispiel: 

Einschränkung: AMP Tyco 2,5
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version: Prinzip 1

| Durchmesser mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------------|---|-------------------------------|-------------|
| 2,5 |  | 1 | 95945415 |
| Inhalt | Durchmesser mm | Steckerausführung | ME |
| Hülse (AMP Tyco 2,5) | 2,5 | Rundstecker Rundsteckhülse | 1 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco 3,5
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

| Durchmesser mm | Anschluss | | LE | Artikel-Nr. |
|----------------------|----------------|-------------------------------|----|-------------|
| 3,5 | | | 1 | 95945413 |
| Inhalt | Durchmesser mm | Steckerausführung | ME | |
| Hülse (AMP Tyco 3,5) | 3,5 | Rundstecker Rundsteckhülse | 1 | 95945306 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL RK 4
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

| Durchmesser mm | Anschluss | | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|--|----|-------------|
| 4 | | | 1 | 95945357 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Einschränkung:

KOSTAL RK 4

Version:

Prinzip 4

| Durchmesser mm | Anschluss | | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|--|----|-------------|
| 4 | | | 1 | 95945374 |

**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**



Das Entriegelungswerkzeug dient zum Entriegeln von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13- und 15-polige Steckdosen.

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

ABS
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

| Durchmesser mm | Anschluss | | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|----------------|-------------------------------|----|-------------|
| 4 | | | 1 | 95945414 |
| Inhalt | Durchmesser mm | Steckerausführung | ME | |
| Hülse (ABS) | 4 | Rundstecker Rundsteckhülse | 1 | 95945361 |



**Entriegelungswerkzeug,
Flach-/Rundstecker**

Das Entriegelungswerkzeug dient zum Entriegeln von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13- und 15-polige Steckdosen.



Einschränkung: ABS **Version:** Prinzip 1
Steckerausführung: Rundsteckhülse

| Durchmesser mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|---|-------------------------------|-------------|
| 5,5 |  | 1 | 95945416 |
| Inhalt | Durchmesser mm | Steckerausführung | ME |
| Hülse (ABS) | 5,5 | Rundstecker Rundsteckhülse | 1 |
| | | | 95945416001 |

Entriegelungswerkzeug



Seite 46



Seite 46



Seite 47

Entriegelungswerkzeug, Gehäuse

Einschränkung:

AMP Tyco Superseal
Deutsch DT

Info:

für Sekundärverriegelung



| Steckbreite mm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----|-------------|
| 1,6 | | 1 | 95945398 |



Entriegelungswerkzeug, Gehäuse

Info:

für Sekundärverriegelung



| Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|-----------|----|-------------|
| | 1 | 95945409 |





Entriegelungswerkzeug, Gehäuse



Dieses Entriegelungswerkzeug ist unter anderem dazu bestimmt, unsere Steckverbindungen aus dem Sortiment 54290200, RepCon oder auch vom Fahrzeughersteller original verbaute Steckverbindungen einfach und beschädigungsfrei zu trennen. Die Steckgehäuse-Serie wird in einer Vielzahl von Fahrzeugmodellen eingesetzt. In der Praxis gestaltet sich das Trennen der Steckverbindung auf-

grund von Verschmutzungen oder schwer zugänglichen Stellen oftmals schwierig. Häufig werden mit handelsüblichen Werkzeugen die Rastpunkte der Stecker bei der Demontage beschädigt. Durch Einsatz dieses Spezialwerkzeuges kann das Trennen einfach, unkompliziert und beschädigungsfrei sogar an schwer zugänglichen Stellen durchgeführt werden.

Einschränkung:

- VAG
- FEP
- Opel
- Fiat



| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95945445 |



Entriegelungswerkzeugsatz



UnlocBox 4all Entriegelungswerkzeugsatz

Mit dem Dreier-Set Entriegelungswerkzeuge lassen sich die gängigsten Verbindungen öffnen. Das Set beinhaltet drei Kabelentriegler mit sechs Klingen für gängige Crimpverbinder.

Die Werkzeugspitzen sind aus hochwertigem Federbandstahl gefertigt und haben eine Zugfestigkeit von ca. 1800 N/mm. Das ermöglicht ein präzises Entriegeln.



| | | | | Menge | LE | Artikel-Nr. |
|--|----------------|--------------------------|---------------------------------|-------|----|-------------|
| | | | | 3 | 1 | 95945424 |
| Inhalt | Durchmesser mm | Steckbreite mm | Stecker-ausführung | ME | | |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT AMP Tyco JT AMP Tyco SPT AMP Tyco ST) | | 2,8 4,8 5,8 6,3 | Flachstecker Flachsteckhülse | 1 | | 95945335 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II) | | 1,6 | | 1 | | 95945336 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco CI 2 AMP Tyco Mate-N-Lok GHW RAM GHW RSA2) | 1,5 / 3,5 | | Rundstecker Rundsteckhülse | 1 | | 95945337 |



www.herthundbuss.com/channel



UnlocBox I

Entriegelungswerkzeugsatz



| | | | | Menge | LE | Artikel-Nr. |
|--|----------------|----------------|---------------------------------|-------|----|-------------|
| | | | | 8 | 1 | 95945421 |
| Inhalt | Durchmesser mm | Steckbreite mm | Stecker-ausführung | ME | | |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 1,5) | 1,5 | | Rundstecker | 1 | | 95945412 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5) | | | | 1 | | 95945353 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco Superseal) | | 1,5 | Flachstecker Flachsteckhülse | 1 | | 95945376 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I) | | 1,6 | Flachsteckhülse | 1 | | 95945378 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MPT) | | 9,5 | Flachstecker Flachsteckhülse | 1 | | 95945389 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (GHW 6,3) | | 6,3 | Flachsteckhülse | 1 | | 95945395 |
| Entriegelungswerkzeug, Gehäuse | | | | 1 | | 95945409 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 3,5) | 3,5 | | Rundstecker Rundsteckhülse | 1 | | 95945413 |
| Werkzeugkoffer | | | | 1 | | 99994177 |

UnlocBox II

Entriegelungswerkzeugsatz



| | | | | Menge | LE | Artikel-Nr. |
|--|--|----------------|---------------------------------|-------|----|-------------|
| | | | | 8 | 1 | 95945422 |
| Inhalt | | Steckbreite mm | Steckerausführung | ME | | |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM) | | 2,8 | Flachstecker Flachsteckhülse | 1 | | 95945379 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP) | | 1,5 | Flachsteckhülse | 1 | | 95945369 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT AMP Tyco SPT AMP Tyco TAB Delphi HVF2 GHW DFK GHW MDK 3) | | | Flachstecker Flachsteckhülse | 1 | | 95945404 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT II AMP Tyco MT III) | | 1,6 | | 1 | | 95945370 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2) | | 1,2 | Flachsteckhülse | 1 | | 95945400 |
| Einführhilfe, Steckkontakt | | | | 1 | | 95945401 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (Delphi Ducon) | | | Flachsteckhülse Flachstecker | 1 | | 95945377 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP) | | 1,2 | Flachstecker Flachsteckhülse | 1 | | 95945405 |
| Werkzeugkoffer | | | | 1 | | 99994177 |

UnlocBox truck

Entriegelungswerkzeugsatz



| | | | | Menge | LE | Artikel-Nr. |
|---|----------------|----------------|-------------------------------|-------|----|-------------|
| | | | | 8 | 1 | 95945423 |
| Inhalt | Durchmesser mm | Steckbreite mm | Stecker-ausführung | ME | | |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS) | 5,5 | | Rundsteckhülse | 1 | | 95945416 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (GHW VKR Plus) | 2,5 | | Rundstecker Rundsteckhülse | 1 | | 95945387 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS) | 4 | | | 1 | | 95945414 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 1,5) | 1,5 | | Rundsteckhülse | 1 | | 95945396 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP) | | 9,5 | Flachsteckhülse | 1 | | 95945408 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MPT GHW Maxi-DFK) | | | | 1 | | 95945418 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker | | 2,8 | Flachstecker | 1 | | 95945382 |
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (GHW MKS GHW MKR) | 1,5 | | Rundsteckhülse | 1 | | 95945417 |
| Werkzeugkoffer | | | | 1 | | 99994177 |

Werkzeugkoffer



Fächer: 8 BxHxT: 300 x 55 x 220 mm
Material: Kunststoff

| | | LE | Artikel-Nr. |
|--|--|----|-------------|
| | | 1 | 99994177 |



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



Zangen

| | |
|----------------------------------|---------|
| Abisolierzange | 92 |
| Adapter, Crimpzange | 82 |
| Crimpzange | 56 - 85 |
| Crimpzangeneinsatz | 58 - 77 |
| Crimpzangen-Set | 80 |
| Kabelbinderzange | 95 |
| Klingensatz, Abisolierzange | 94 |
| Quetschzange | 87 - 89 |
| Reparatursatz, Lichtwellenleiter | 57 |
| Werkzeugkoffer | 79 |





Crimpzange

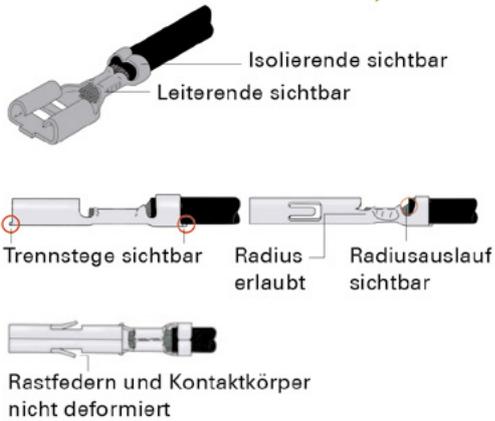
2



| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CrimPro 10 Seite 56 | CrimPro 10 Seite 57 | Seite 58 | Seite 58 | Seite 58 | Seite 58 | Seite 58 | Seite 59 |
| Seite 59 | Seite 59 | Seite 59 | Seite 60 | Seite 60 | Seite 60 | Seite 60 | Seite 60 |
| Seite 61 | Seite 61 | Seite 61 | DT Seite 62 | Seite 62 | Seite 62 | Seite 62 | Seite 62 |
| Seite 63 | Seite 63 | | | | | | |

» LEITERCRIMP

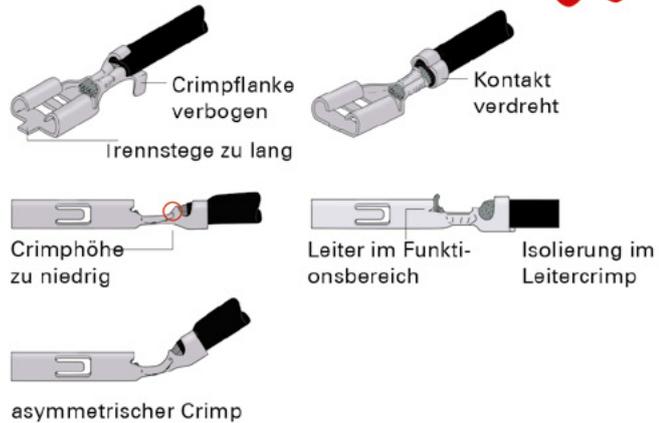
Richtig



Richtige Zuordnung von Anschlussbereich/
Leiterquerschnitt/Crimpwerkzeug



Falsch



Falsche Werkzeugjustierung



Falsche Zuordnung von Crimphülse
und Leiterquerschnitt



Falsche Crimphöheneinstellung



» ABISOLIEREN



» ISOLIERUNGSCRIMP

Richtig

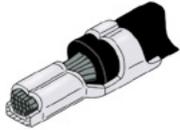


Falsch

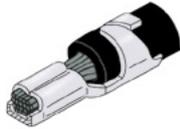


i

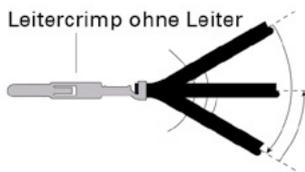
Richtige Zuordnung Isolierungsbereich,
Außendurchmesser und Crimpwerkzeug



Isolierung ist umfasst.
Crimphülse geschlossen.



Isolierung ist umfasst.
Crimpflanken überdecken.



Leiter muss nach der Biegeprüfung noch gefasst sein.



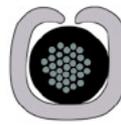
Isolierung ist durchgestochen.



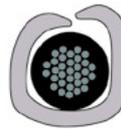
Isolierung ist durchgestochen.



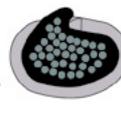
Isolierung ist nur lose umfasst.



Isolierung ist nur lose umfasst
Crimphülse nicht geschlossen.



Isolierung ist nur lose umfasst
Crimpflanken überlappen nicht.



Isolierung ist überpresst.

CrimPro 10 Crimpzange

Die CrimPro 10 bietet ein großes Spektrum an Verarbeitungsmöglichkeiten. Professionelle Crimppräzision durch lineare Arbeitsweise der Gesenke für alle gängigen Kontakte. Ergono-

mische Softhandgriffe sorgen zudem für ermüdungsfreies Arbeiten. Der Wechsel der Einsätze ist ohne zusätzliches Werkzeug möglich.



Werkzeug: Basiszange ohne Einsatz

| Länge mm | LE | Artikel-Nr. |
|--|----------|-------------|
| 155 | 1 | 95942330 |
| 210 | 1 | 95942331 |
| Zubehör | siehe | LE |
| Crimpzangeneinsatz | Seite 61 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT Deutsch DTM) | Seite 62 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco SPT 5,8 ELA) | Seite 59 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5 Plus GHW RSA 2 Plus) | Seite 60 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II AMP Tyco JPT) | Seite 59 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz | Seite 61 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA AMP Tyco MT I ELA AMP Tyco MT II ELA) | Seite 59 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V) | Seite 58 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5 AMP Tyco JPT) | Seite 60 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (GHW DFK 2) | Seite 60 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V) | Seite 58 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal) | Seite 59 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MK 0,5) | Seite 62 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MK 0,5 USC) | Seite 63 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MK 0,5 USC) | Seite 63 | 1 |

CrimPro 10

Reparatursatz, Lichtwellenleiter



Der Reparatursatz für Lichtwellenleiter von AMP Tyco- Systemen zum Abisolieren, Schneiden und Crimpen von polymeren Lichtwellenleitern MOST-POF (2,3 mm). Der integrierte Vorschubhebel ermöglicht beschädigungsfreies und leichtes Abisolieren und der integrierte Kabelschneider sichert eine saubere und präzise Schnittfläche, was das Nachpolieren erspart. Exakte Positionierung von Stift und

Buchse und genaue Längenpositionierung der Lichtwellenleiter im Kontakt gewährleisten eine professionelle Kontaktierung. Der Reparatursatz besteht aus den Einsätzen LWL 2,3 MOST- POF (Schneider) und Ident MOST-POF (Crimper) mit passendem Basisgriff. Die dazugehörigen Kontakte und ein 5 m Lichtwellenleiter gehören ebenfalls zum Lieferumfang.

Einschränkung: AMP Tyco MOST-POF **Info:** für Lichtwellenleiter

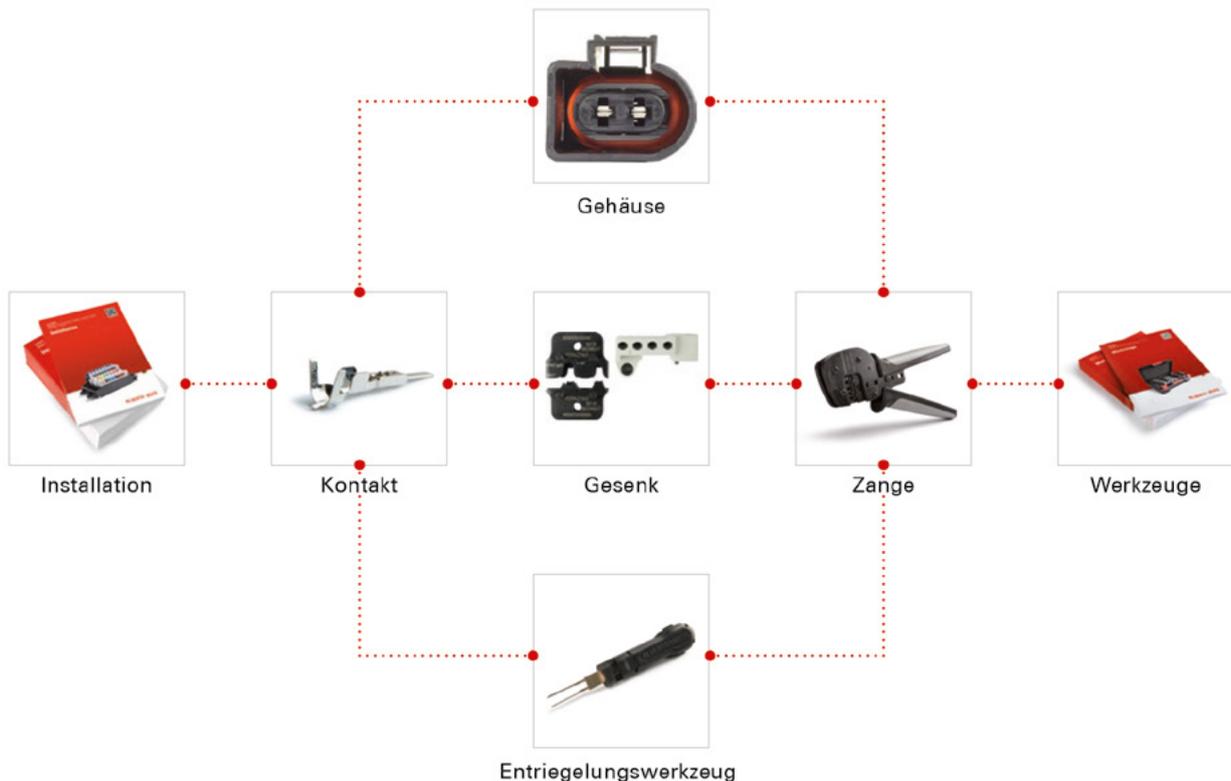
| | | LE | Artikel-Nr. | |
|---|----------------|-------------------|-------------|----------|
| | | 1 | 95942360 | |
| Inhalt | Durchmesser mm | Steckerausführung | ME | |
| Crimpverbinder MOST-POF (TE Connectivity) | 4,15 | Rundsteckhülse | 25 | 50253504 |
| Crimpzange CrimPro 10 | | | 1 | 95942330 |

Beispiel:



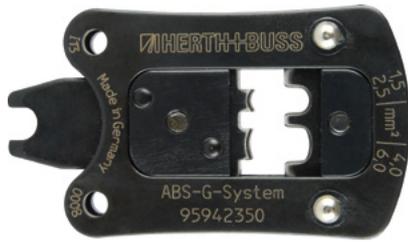
www.herthundbuss.com/channel

» KONTAKT – WERKZEUG – KONTAKT





Crimpzangeneinsatz



Der Crimpzangeneinsatz ermöglicht das Ver-
crimpen von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13- und
15-polige Steckdosen.

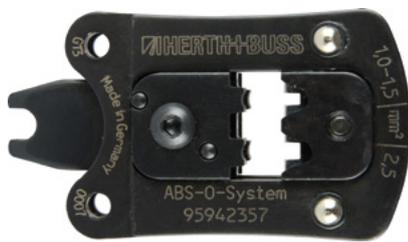
Einschränkung: ABS - 24V
Steckerausführung: Rundstecker
Rundsteckhülse

Querschnitt: 1,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²
40050
Info: für gedrehte Kontakte

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942350 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



Der Crimpzangeneinsatz ermöglicht das Ver-
crimpen von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13- und
15-polige Steckdosen.

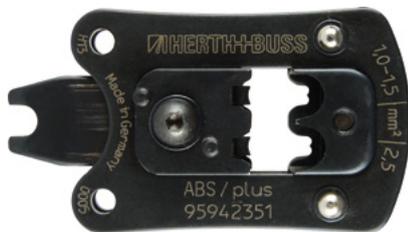
Einschränkung: ABS - 24V
Steckerausführung: Rundstecker
Rundsteckhülse

Querschnitt: 1 bis 1,5 mm²
2,5 mm²
40050
Info: für gestanzte Kontakte

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942357 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



Der Crimpzangeneinsatz ermöglicht das Ver-
crimpen von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13- und
15-polige Steckdosen.

Einschränkung: ABS - 24V
Steckerausführung: Rundstecker
Rundsteckhülse

Querschnitt: 1 bis 1,5 mm²
2,5 mm²

DIN/ISO: 40050
Info: für gestanzte Kontakte
nur in Verbindung mit: ELA

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942351 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



Der Crimpzangeneinsatz ermöglicht das Ver-
crimpen von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13- und
15-polige Steckdosen.

Einschränkung: ABS - 24V
Steckerausführung: Rundstecker
Rundsteckhülse

Querschnitt: 4 mm²
6 mm²

DIN/ISO: 40050
Info: für gestanzte Kontakte
nur in Verbindung mit: ELA

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942354 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:

AMP Tyco MT I
AMP Tyco MT II
AMP Tyco JPT
Flachstecker
Flachsteckhülse

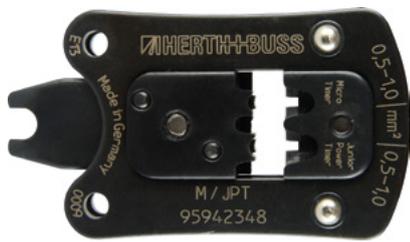
Querschnitt:

0,2 bis 0,35 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
0,5 bis 1 mm²

Steckerausführung:

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942345 |

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:

AMP Tyco JPT ELA
AMP Tyco MT I ELA
AMP Tyco MT II ELA

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
0,5 bis 1 mm²
0,5 bis 1 mm²

Querschnitt:

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942348 |

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Steckerausführung:

AMP Tyco SPT 5,8 ELA
Flachsteckhülse

Querschnitt:

1,5 bis 2,5 mm²
4 mm²

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942126 |

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Steckerausführung:

AMP Tyco Superseal
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:

0,35 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1,5 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
B-Form

Crimpform:

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942367 |





Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: AMP TYCO VAL-U-LOK
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,13 bis 0,33 mm²
0,33 bis 0,8 mm²
Crimpform: B-Form



2



| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942368 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: GHW MDK 5
AMP Tyco JPT
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,2 bis 0,35 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
0,5 bis 1 mm²



| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942352 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: GHW MDK 5 Plus
GHW RSA 2 Plus
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Rundsteckhülse
Querschnitt: 0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²



| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942359 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: GHW DFK 2
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 1,5 bis 2,5 mm²
4 mm²



| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942353 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Steckerausführung:

Flachstecker

Querschnitt:

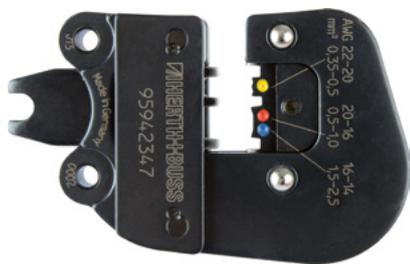
0,1 bis 0,25 mm²
0,5 bis 1 mm²
0,25 bis 0,5 mm²

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942332 |



2

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Steckerausführung:

Schrumpfverbinder
Rundsteckhülse

Querschnitt:

0,1 bis 0,5 mm²
0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
für isolierte Kontakte

Info:

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942347 |

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Mit diesem universal verwendbaren Crimpzangeneinsatz der Serie CrimPro 10 kann eine große Anzahl an Elektronikkontakten mit ver-

schiedenen Kabelquerschnitten verarbeitet werden.

Querschnitt:

0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²

Info:

für unisolierte Kontakte

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942346 |



DT
Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: Deutsch DT
Steckerausführung: Deutsch DTM
Rundstecker
Rundsteckhülse

Querschnitt: 0,5 mm²
1,3 bis 2,1 mm²
0,5 bis 1,3 mm²



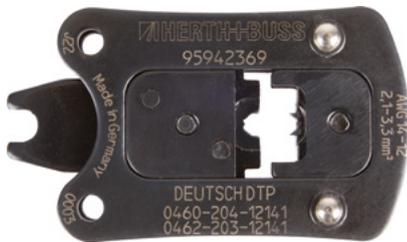
| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942358 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: Deutsch DTP
Steckerausführung: Rundstecker
Rundsteckhülse

Querschnitt: 2,1 bis 3,3 mm²



| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942369 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: KOSTAL MK 0,5
Querschnitt: 0,13 mm²
0,17 mm²



| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942389 |

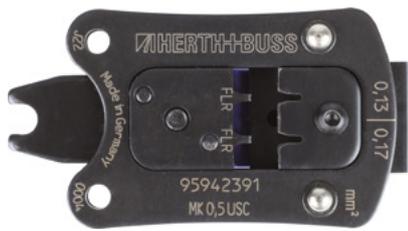
Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: KOSTAL MK 0,5
Querschnitt: 0,22 mm²
0,35 mm²



| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942390 |

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL MK 0,5 USC **Querschnitt:** 0,13 mm²
0,17 mm²

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|---|----|-------------|
|  | 1 | 95942391 |

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL MK 0,5 USC **Querschnitt:** 0,22 mm²
0,35 mm²

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|---|----|-------------|
|  | 1 | 95942392 |



2



Crimpzange

2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  CrimPro 30 Seite 66 |  Seite 67 |  Seite 67 |  Seite 67 |  Seite 67 |  Seite 68 |  Seite 68 |
|  Seite 68 |  Seite 69 |  Seite 69 |  Seite 69 |  Seite 69 |  Seite 70 |  Seite 70 |
|  Seite 70 |  Seite 70 |  Seite 71 |  Seite 71 |  Seite 71 |  Seite 71 |  Seite 72 |
|  Seite 72 |  Seite 72 |  Seite 72 |  Seite 73 |  Seite 73 |  Seite 73 |  Seite 73 |
|  Seite 74 |  Seite 74 |  Seite 74 |  Seite 74 |  Seite 75 |  Seite 75 |  Seite 75 |
|  Seite 75 |  Seite 76 |  Seite 76 |  Seite 76 |  Seite 76 |  Seite 77 |  Seite 77 |



Seite 77



Seite 78



Seite 78



Seite 78



Seite 79



Seite 79





CrimPro 30

Crimpzange



Die Crimpzange CrimPro 30 erfüllt höchste Ansprüche an Qualität und funktionellen Einsatz. Ausgerichtet auf die industrielle Anwendung können mit unterschiedlichen Crimp-Sets Querschnittsbereiche von 0,1 bis 25 mm² verarbeitet werden. Professionelle Crimppräzision durch lineare Arbeitsweise der Gesenke für alle gängigen Kontakte. Das Doppelführungs-

system garantiert eine gleichmäßige Schließkraft und präzise, verwindungssteife Führung in allen Profilen und ermöglicht so die Einhaltung kleinster Toleranzen. Die entriegelbare Zwangssperre und ein integrierter Klapppositionierer ermöglichen eine optimale Kontaktfixierung. Ergonomische Softhandgriffe sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten.

Werkzeug: Basiszange ohne Einsatz

| Länge mm | LE | Artikel-Nr. |
|--|----------|-------------|
| 220 | 1 | 95942166 |
| 270 | 1 | 95942164 |
| Zubehör | siehe | LE |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA) | Seite 70 | 1 95942130 |
| | Seite 71 | 1 95942131 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA) | Seite 72 | 1 95942141 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8) | Seite 73 | 1 95942150 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA) | Seite 73 | 1 95942151 |
| Crimpzangeneinsatz | Seite 78 | 1 95942120 |
| | Seite 78 | 1 95942119 |
| | Seite 67 | 1 95942161 |
| | Seite 67 | 1 95942162 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2) | Seite 72 | 1 95942163 |
| | Seite 71 | 1 95942167 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U) | Seite 71 | 1 95942168 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA) | Seite 75 | 1 95942169 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8) | Seite 74 | 1 95942170 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U) | Seite 72 | 1 95942171 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA) | Seite 74 | 1 95942172 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA) | Seite 71 | 1 95942173 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8 ELA) | Seite 75 | 1 95942174 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8) | Seite 75 | 1 95942176 |
| Crimpzangeneinsatz | Seite 77 | 1 95942177 |
| | Seite 78 | 1 95942178 |
| | Seite 77 | 1 95942179 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5) | Seite 70 | 1 95942180 |
| Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MQS) | Seite 68 | 1 95942181 |
| Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MQS ELA) | Seite 68 | 1 95942182 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8 ELA) | Seite 76 | 1 95942183 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8) | Seite 76 | 1 95942184 |
| Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V) | Seite 67 | 1 95942185 |
| | Seite 67 | 1 95942186 |
| Crimpzangeneinsatz | Seite 77 | 1 95942187 |
| Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal) | Seite 68 | 1 95942189 |
| Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT I ELA AMP Tyco MT II AMP Tyco MT II ELA) | Seite 69 | 1 95942190 |
| Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT AMP Tyco MCP 2,8) | Seite 69 | 1 95942192 |
| Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA) | Seite 70 | 1 95942193 |
| Crimpzangeneinsatz (GHW DFK 2) | Seite 76 | 1 95942194 |
| Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5) | Seite 76 | 1 95942195 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U) | Seite 72 | 1 95942196 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MQ 0,6) | Seite 73 | 1 95942149 |
| | Seite 73 | 1 95942148 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL DLK 1,2) | Seite 70 | 1 95942147 |
| Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MCP 1,5) | Seite 69 | 1 95942142 |
| Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MCP 1,5 ELA) | Seite 69 | 1 95942143 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8) | Seite 74 | 1 95942144 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA) | Seite 74 | 1 95942145 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA) | Seite 75 | 1 95942160 |

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:



Steckerausführung:
Querschnitt:

Kabelndhüse
10 mm²
25 mm²
16 mm²

DIN/ISO:
Info:

46228
für isolierte Kontakte
für unisolierte Kontakte

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942161 |



2

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:



Steckerausführung:
Querschnitt:

Kabelndhüse
0,14 bis 0,75 mm²
1 bis 1,5 mm²
2,5 mm²
4 mm²
6 mm²

DIN/ISO:
Info:

46228
für isolierte Kontakte
für unisolierte Kontakte

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942162 |

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:



Der Crimpzangeneinsatz ermöglicht das Ver-
crimpen von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13- und
15-polige Steckdosen.

Einschränkung:
Steckerausführung:

ABS - 24V
Rundstecker
Rundsteckhüse

Querschnitt:

1,5 mm²
2,5 mm²
6 mm²
40050

DIN/ISO:
Info:

für gedrehte Kontakte

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942185 |

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:



Der Crimpzangeneinsatz ermöglicht das Ver-
crimpen von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13- und
15-polige Steckdosen.

Einschränkung:
Steckerausführung:

ABS - 24V
Rundstecker
Rundsteckhüse
1 bis 1,5 mm²
2,5 mm²
6 mm²

DIN/ISO:
Info:

40050
für gestanzte Kontakte
mit Positionierer
ELA

Werkzeug:
**nur in Verbindung
mit:**

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942186 |



Crimpzangeneinsatz

2



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco MQS
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:

0,14 mm²
0,25 bis 0,35 mm²
0,5 mm²
0,75 mm²
mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942181 |

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco MQS ELA
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:

0,2 mm²
0,35 mm²
0,5 mm²
0,75 mm²
mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942182 |

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMP Tyco Superseal
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:

0,75 mm²
1 bis 1,5 mm²
mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942189 |

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: AMP Tyco MT I
AMP Tyco MT I ELA
AMP Tyco MT II
AMP Tyco MT II ELA

Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt: 0,2 bis 0,35 mm²
0,2 bis 0,35 mm²
0,5 bis 1 mm²
0,5 bis 1 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942190 |

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: AMP Tyco MCP 1,5

Steckerausführung: Flachsteckhülse

Querschnitt: 0,75 mm²
1 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942142 |

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: AMP Tyco MCP 1,5 ELA

Steckerausführung: Flachsteckhülse

Querschnitt: 0,75 mm²
1 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942143 |

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: AMP Tyco JPT
AMP Tyco MCP 2,8

Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt: 0,35 mm²
0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942192 |





Crimpzangeneinsatz

2



Einschränkung:
Steckerausführung:

AMP Tyco JPT ELA
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:

0,35 mm²
0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
mit Positionierer

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942193 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL DLK 1,2
Flachsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:

0,35 mm²
0,5 mm²
0,75 mm²
1 mm²
mit Positionierer

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942147 |

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL LKS 1,5
Rundstecker
Rundsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:

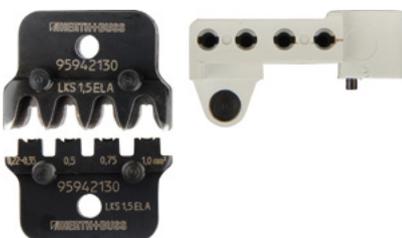
0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²
mit Positionierer

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942180 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL LKS 1,5 ELA
Rundsteckhülse
Rundstecker

Querschnitt:
Werkzeug:

0,22 bis 0,35 mm²
0,5 mm²
0,75 mm²
1 mm²
mit Positionierer

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942130 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

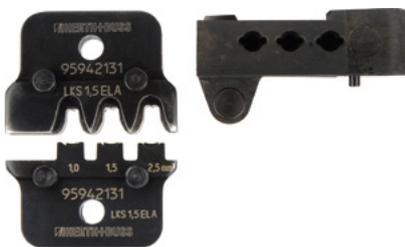
KOSTAL LKS 1,5 ELA
Rundstecker
Rundsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:

0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²
mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942173 |

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL LKS 1,5 ELA
Rundstecker
Rundsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:

1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²
mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942131 |

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Rundstecker
Rundsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:

0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942168 |

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL MLK 1,2
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:

0,17 bis 0,25 mm²
0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942167 |





Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,5 mm²
0,75 mm²
Werkzeug: mit Positionierer



| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942163 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Flachstecker
Querschnitt: 0,13 mm²
0,17 bis 0,22 mm²
0,35 mm²
Werkzeug: mit Positionierer



| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942141 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,17 bis 0,25 mm²
0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
Werkzeug: mit Positionierer



| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942171 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,5 mm²
0,75 mm²
Werkzeug: mit Positionierer



| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942196 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL MQ 0,6
Flachsteckhülse

Querschnitt:

0,13 mm²
0,17 mm²
0,22 bis 0,25 mm²
0,35 mm²
mit Positionierer

Werkzeug:

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942148 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL MQ 0,6
Flachsteckhülse

Querschnitt:

0,5 mm²
0,75 mm²
mit Positionierer

Werkzeug:

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942149 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL SLK 2,8
Flachsteckhülse
Flachstecker

Querschnitt:

0,22 bis 0,35 mm²
0,5 mm²
0,75 mm²
1 mm²
mit Positionierer

Werkzeug:

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942150 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL SLK 2,8 ELA
Flachsteckhülse
Flachstecker

Querschnitt:

0,22 bis 0,35 mm²
0,5 mm²
0,75 mm²
1 mm²
mit Positionierer

Werkzeug:

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942151 |

Beispiel:





Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL SLK 2,8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:

Werkzeug:

0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²
mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942170 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL SLK 2,8 ELA
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:

Werkzeug:

0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²
mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942172 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL SLK 2,8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:

Werkzeug:

1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²
mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942144 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL SLK 2,8 ELA
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:

Werkzeug:

1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²
mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942145 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 2,8
KOSTAL SLK 2,8 ELA
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:
nur in Verbindung mit:

4 mm²
4 mm²
mit Positionierer
KOSTAL ELA 8,5

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942169 |

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 2,8
KOSTAL SLK 2,8 ELA
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:
nur in Verbindung mit:

4 mm²
4 mm²
mit Positionierer
KOSTAL ELA 7
KOSTAL ELA 8,5

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942160 |

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 5,8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:

4 mm²
6 mm²
mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942176 |

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 5,8 ELA
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:
Werkzeug:

4 mm²
6 mm²
mit Positionierer

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942174 |





Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL SLK 5,8
Flachstecker
Flachsteckhülse

**Querschnitt:
Werkzeug:**

1,5 mm²
2,5 mm²
mit Positionierer

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942184 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL SLK 5,8 ELA
Flachstecker
Flachstecker

**Querschnitt:
Werkzeug:**

1,5 mm²
2,5 mm²
mit Positionierer

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942183 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

GHW DFK 2
Flachsteckhülse

**Querschnitt:
Werkzeug:**

1,5 bis 2,5 mm²
4 mm²
mit Positionierer

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942194 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

GHW MDK 5
Flachsteckhülse

**Querschnitt:
Werkzeug:**

0,35 mm²
0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
mit Positionierer

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942195 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



Steckerausführung:

Schrumpfverbinder
Rundsteckhülse

Querschnitt:

0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²
für isolierte Kontakte

Info:

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942187 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:

0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²
für isolierte Kontakte
mit Positionierer

**Info:
Werkzeug:**

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942177 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt:

0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²
0,5 bis 1 mm²
für unisolierte Kontakte
mit Positionierer

**Info:
Werkzeug:**

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942179 |

Beispiel:



2



Crimpzangeneinsatz

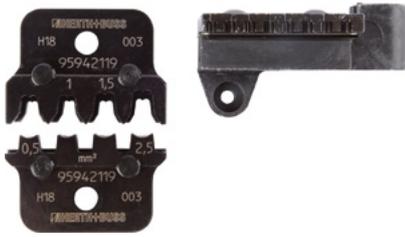
**Steckerausführung:
Querschnitt:**

Ringverbinder
0,5 mm²
1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Werkzeug:

mit Positionierer

2



| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942119 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz

**Steckerausführung:
Querschnitt:**

Ringverbinder
4 mm²
6 mm²

Werkzeug:

mit Positionierer



| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942120 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz

**Steckerausführung:
Querschnitt:**

Ringverbinder
0,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²
10 mm²
0,1 bis 0,5 mm²

**DIN/ISO:
Info:**

46234
für unisolierte Kontakte



| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| | 1 | 95942178 |

Beispiel:



Werkzeugkoffer



Fächer: 6 **BxHxT:** 272 x 80 x 191 mm
Material: Kunststoff

| | Farbe | LE | Artikel-Nr. |
|------------------------|-------|----|-------------|
| | ● | 1 | 99994178 |
| für Artikel-Nr. | | | |
| 95942166 | | | |



2

Werkzeugkoffer



Fächer: 14 **BxHxT:** 383 x 105 x 250 mm
Material: Kunststoff

| | Farbe | LE | Artikel-Nr. |
|------------------------|-------|----|-------------|
| | ● | 1 | 99994179 |
| für Artikel-Nr. | | | |
| 95942164 95942166 | | | |



Crimpzangen-Set

2

CrimPro 35 Crimpzangen-Set



Die Crimpzange CrimPro 35 ist für unterschiedlichste Anwendungen geeignet. Die präzise Führung des Werkzeugs ermöglicht einen qualitativ hochwertigen Einsatz. Die Zange ist aus hochfestem Stahl gefertigt. Besonders beanspruchte Teile sind spezialvergütet. Die Einsätze können leicht gewechselt werden. Mit der patentierten Crimpzangeneinsatz-Fixierung sind ein leichter und fehlerfreier Austausch der Einsatzpaare und eine zusätzliche Führung des Crimpzangeneinsatzes in dem Werkzeug sichergestellt. Die Einsätze der CrimPro 30 Serie sind kompatibel, können allerdings nur ohne

Positionierer verwendet werden. Durch die optimale Kraftübersetzung der CrimPro 35 ist nur ein geringer Kraftaufwand erforderlich. Das Crimpzangen-Set dient mit den drei im Inhalt befindlichen Crimpzangeneinsätzen zur Verarbeitung von gängigen Verbindern.

- isolierte Flachstecker und Flachsteckhülsen
- nicht isolierte Flachstecker und Flachsteckhülsen
- nicht isolierte Ringkabelschuhe nach DIN 46 234

Querschnitt:
Steckerausführung:

0,1 bis 10 mm²
Flachstecker
Flachsteckhülse
Ringverbinder

Info: für isolierte Kontakte
für unisolierte Kontakte

Beispiel:



| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942364 |



www.herthundbuss.com/channel

Crimpzange



2



CrimPro 40 Crimpzange



Die CrimPro 40 ist für die unterschiedlichsten Anwendungen geeignet. Mit der Schnellwechsel-Adaption von Werkzeugköpfen kann das Basiswerkzeug schnell und unkompliziert auf den jeweiligen Verarbeitungsbedarf umgerüstet werden. Das Sortiment an Crimpeinsätzen ermöglicht die Verarbeitung von Steckverbindern unterschiedlichster Querschnittsbereiche und Baugrößen. Durch die hohe Presskraft ist die CrimPro 40 mit den passenden Adaptern

und Crimpzangeneinsätzen besonders für den Einsatz von Kontakten mit großen Kabelquerschnitten bis 25 mm² geeignet. Eine optimale Übersetzung sorgt für geringen Kraftaufwand beim Verarbeiten. Ein integrierter Schnellvoranschub erlaubt ein schnelles Vorspannen zur Kontaktfixierung. Der passende Adapter ermöglicht auch für dieses Zangensystem die Verwendung von Crimpzangeneinsätzen der Serie CrimPro 30.

Werkzeug: Basiszange ohne Einsatz **Info:** mit Montagewerkzeug

| Länge mm | LE | Artikel-Nr. |
|--------------------------------|--------------|-------------|
| 330 | 1 | 95942405 |
| Zubehör | siehe | LE |
| Adapter, Crimpzange CrimPro 40 | Seite 82 | 1 95942407 |



www.herthbuss.com/channel



CrimPro 40

Adapter, Crimpzange

Der CrimPro 40 Adapter dient in Kombination mit den passenden Crimpzangeneinsätzen zur Verarbeitung von Querschnitten von 6 mm² bis 12 mm².

DIN/ISO: EN 48083



| | LE | Artikel-Nr. |
|---------------------------------------|----------|-------------|
| | 1 | 95942407 |
| Zubehör | siehe | LE |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8) | Seite 83 | 1 |
| | Seite 83 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8 ELA) | Seite 83 | 1 |
| | Seite 83 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8) | Seite 82 | 1 |
| Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8 ELA) | Seite 82 | 1 |
| | Seite 82 | 1 |

Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: KOSTAL LSK 8
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 2,5 bis 4 mm²
Werkzeug: mit Positionierer



| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942417 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 2,5 bis 4 mm²
Werkzeug: mit Positionierer



| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942418 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz

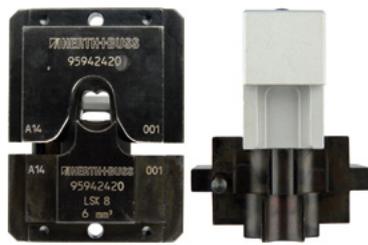
Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 4 bis 6 mm²



| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942419 |

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL LSK 8
Flachstecker
Flachsteckhülse

**Querschnitt:
Werkzeug:**

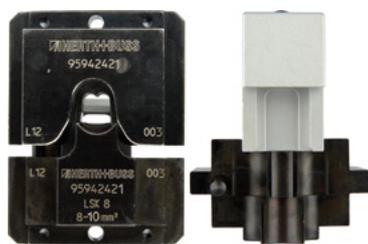
6 mm²
mit Positionierer

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942420 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL LSK 8
Flachstecker
Flachsteckhülse

**Querschnitt:
Werkzeug:**

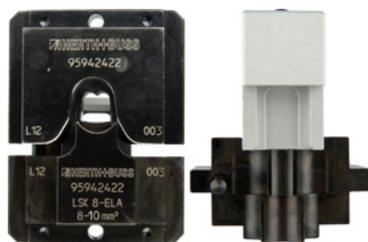
8 bis 10 mm²
mit Positionierer

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942421 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL LSK 8 ELA
Flachstecker
Flachsteckhülse

**Querschnitt:
Werkzeug:**

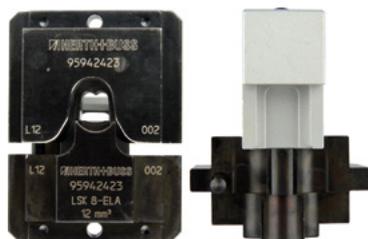
8 bis 10 mm²
mit Positionierer

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942422 |

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Steckerausführung:**

KOSTAL LSK 8 ELA
Flachstecker
Flachsteckhülse

**Querschnitt:
Werkzeug:**

12 mm²
mit Positionierer

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942423 |

Beispiel:



Crimpzange

2



Seite 84



Seite 84



Seite 85



Seite 85



Seite 86

Crimpzange



Querschnitt:

1,5 mm²
2,5 mm²
6 mm²

**Werkzeug:
Info:**

mit Kabelschneider
für unisolierte Kontakte

Steckerausführung:

Flachsteckhülse
Flachstecker

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 90942041 |

Crimpzange



**Querschnitt:
Info:**

1 bis 4 mm²
zurückfedernd
für unisolierte Kontakte

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 90942054 |

Crimpzange



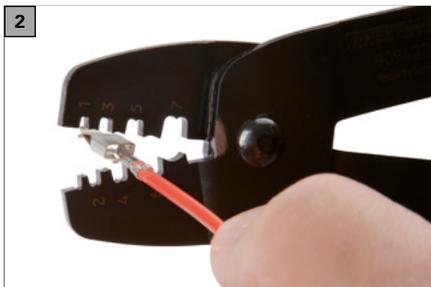
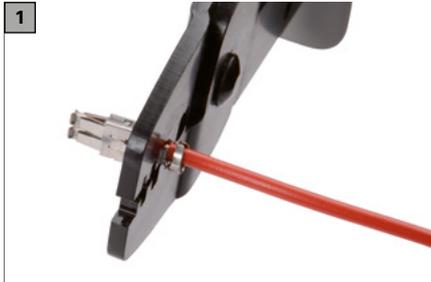
**Querschnitt:
Steckerausführung:**

0,13 bis 6 mm²
Rundsteckhülse
Rundstecker
Flachsteckhülse
Flachstecker

**Oberfläche:
Gewicht:
Info:**

brüniert
200 g
für unisolierte Kontakte

| Länge mm | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|----------|---|----|-------------|
| 225 |  | 1 | 90942242 |





www.herthundbuss.com/channel

Crimpzange



**Querschnitt:
Betriebsart:**

0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²
automatisch

**Steckerausführung:
Info:**

Flachstecker
Flachsteckhülse
für unisolierte Kontakte

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|---|----|-------------|
|  | 1 | 95942261 |

Beispiel:





Crimpzange

Die Crimpzange dient zur Verarbeitung nicht isolierter Kontakte mit offener Crimphülse, wie zum Beispiel Flachstecker und Flachsteckhülsen verschiedener Steckbreiten. Sie ermöglicht

das Crimpen von Leiter und Isolation in einem Arbeitsgang. Die entriegelbare Zwangssperre und die ergonomisch geformten Softhandgriffe sorgen für ein komfortables Arbeiten.

Querschnitt:

- 0,25 bis 0,5 mm²
- 0,5 bis 1 mm²
- 4 bis 6 mm²
- 1,5 bis 2,5 mm²

Steckerausführung:

- Flachstecker
- Flachsteckhülse
- für unisolierte Kontakte

Info:

2



Beispiel:



| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|---|----|-------------|
| |  | 1 | 95942058 |

Quetschzange



2



Seite 87



Seite 87



Seite 88



Seite 89



Seite 89



Seite 90



Seite 91



Seite 91

Quetschzange



Querschnitt:
Werkzeug:

1,5 bis 6 mm²
mit Kabelschneider

Info:

für isolierte Kontakte

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 90942040 |

Beispiel:



Quetschzange



Querschnitt:
Betriebsart:

0,5 bis 6 mm²
automatisch

Steckerausführung:

Schrumpfvorbinder
Rundsteckhülse
für isolierte Kontakte

Info:

| Länge mm | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|----------|--------|----|-------------|
| 220 | | 1 | 90942260 |

Beispiel:



Quetschzange

Form:
Querschnitt:
Betriebsart:

Kegelform
0,5 bis 6 mm²
automatisch

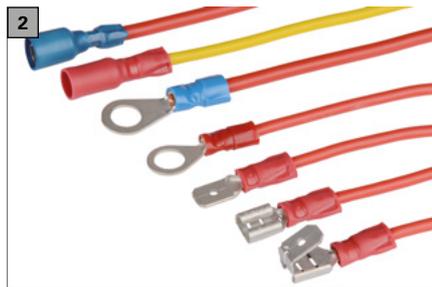
Steckerausführung:
Info:

Flachstecker
Flachsteckhülse
für isolierte Kontakte

| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 95942260 |



Beispiel:



Quetschzange



Beispiel:



Die Quetschzange eignet sich für die Verarbeitung von nicht isolierten Kabelschuhen (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341) mit geschlossener Crimphülse. Die entriegelbare Zwangs-

sperre und die ergonomisch geformten Soft-handgriffe sorgen für ein komfortables Arbeiten.

Querschnitt: 0,1 bis 0,35 mm²
0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²
10 bis 16 mm²

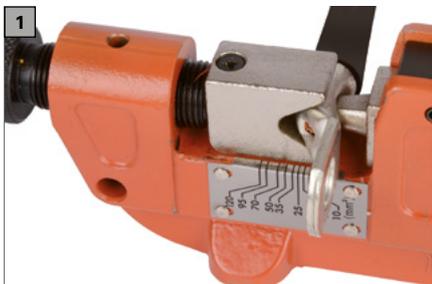
Steckerausführung: Ringverbinder
Gewicht: 470 g
Crimpform: W-Form
Info: für unisolierte Kontakte für Dorn-/Kerbpressung

| Länge mm | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|----------|---|----|-------------|
| 220 |  | 1 | 95942059 |

Quetschzange



Beispiel:



Querschnitt: 10 bis 120 mm²
DIN/ISO: 46234
Steckerausführung: Ringverbinder

Info: mit Stellelement für unisolierte Kontakte für Dorn-/Kerbpressung

| Profil | LE | Artikel-Nr. |
|---|----|-------------|
|  | 1 | 90942413 |



2



Quetschzange

Querschnitt:
DIN/ISO:
Steckerausführung:

8 bis 150 mm²
46234
Ringverbinder

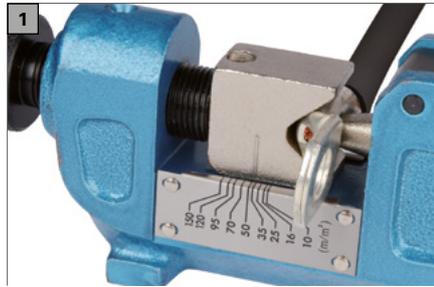
Info:

mit Stellelement
mit Handgriff
für unisolierte Kontakte
für Dorn-/Kerbpressung

2



Beispiel:



| | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------|----|-------------|
| | | 1 | 90942415 |

Quetschzange



Beispiel:



Das Crimpwerkzeug ermöglicht den präzisen Sechskant-Crimp von Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen. Aderendhülsen mit einem Querschnittsbereich von 0,08 mm² - 16,0 mm² können problemlos in einem Werkzeug ohne Verstellung verarbeitet werden. Dank des angebrachten Schwenkpositionierers werden auch Aderendhülsen mit kleinem Querschnitt anwendungssicher verarbeitet. Der Schwenk-

positionierer kann auf der Vorder- oder auf der Rückseite des Werkzeugs angebracht werden, sodass das Werkzeug sowohl von Rechts- als auch von Linkshändern optimal verwendet werden kann. Eine hervorragende Handhabung des Werkzeugs wird durch die kleine Griffweite, das geringe Gewicht und durch die ergonomischen Softhandgriffe mit Abgleit-

Querschnitt: 0,08 bis 16 mm²
Steckerausführung: Kabelendhülse
Breite: 75 mm
Gewicht: 500 g

Werkzeug: mit Positionierer
Info: für unisolierte Kontakte für isolierte Kontakte

| Länge mm | Profil | LE | Artikel-Nr. |
|----------|--------|----|-------------|
| 215 | | 1 | 95942365 |

www.herthundbuss.com/channel

Quetschzange



Beispiel:



Diese Quetschzange dient speziell zur Verarbeitung von DC-Systemen (double click). Die Crimpung eines DC- Verbinders muss in jedem

Fall mit einer speziellen DC- Montagezange erfolgen.

Einschränkung: Aspöck DC-System

| | LE | Artikel-Nr. |
|---------------------------|-----------|-------------|
| | 1 | 95942901 |
| Zubehör | siehe | LE |
| Anschlussleitung, Leuchte | Katalog06 | 1 |
| | Katalog06 | 1 |
| | | 51274032 |
| | | 51274033 |



Abisolierzange

2

Abisolierzange

Querschnitt:
Abisolierlänge:

0,5 bis 6 mm²
bis 25 mm

Werkzeug:

mit Kabelschneider



| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 90942305 |

Abisolierzange

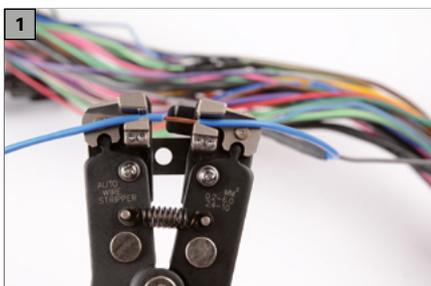
Abisolierung im Kabelstrang ohne Durchtrennung der Kabel.

Querschnitt:

0,5 bis 6 mm²

Werkzeug:

mit Kabelschneider



| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 90942308 |

Stripper

Abisolierzange



Mit diesem hochwertigen Abisolierwerkzeug können sowohl massive als auch feindrähtige Leiter mit PVC Isolation von 0,03 – 16mm² beschädigungsfrei abisoliert werden. Eine Beschädigung und ein Aufspießen der Leiter wird durch die intelligente Selbsteinstellung auf die Querschnittsbereiche verhindert. Die integrierte Schneidefunktion (mit Handschutz) ermöglicht zusätzlich das präzise Schneiden von massiven (bis 6 mm²) und feindrähtigen

(bis 16 mm²) Leitungen. Weitere Features des Werkzeuges:

- Abisolierklingen können schnell und werkzeuglos getauscht werden
- Ersatzklingen können sicher in der „Save-line“ aufbewahrt werden
- ergonomische Formgebung und Dämpfungselement für ermüdungsfreies Arbeiten

Querschnitt: 0,03 bis 16 mm²
Abisolierlänge: 3 bis 21 mm

Info: mit Schneidefunktion

| Länge mm | LE | Artikel-Nr. |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| 202 | 1 | 95942299 |
| Inhalt | Klingenform | ME |
| Klingensatz, Abisolierzange | gerade | 1 |
| | | 95942299001 |
| Zubehör | Klingenform | siehe |
| Klingensatz, Abisolierzange | oval | Seite 94 |
| | V-Form | Seite 94 |
| | | LE |
| | | 1 |
| | | 95942299003 |
| | | 1 |
| | | 95942299002 |



www.herthbuss.com/channel



2



Klingensatz, Abisolierzange

Die Klinsen dieses Klingensatzes sind gerade und für das Abisolieren von Kabeln von 0,03 mm² bis 16 mm² mit PVC Isolierung ausgelegt.

Querschnitt: 0,03 bis 16 mm²

| Klingenform | LE | Artikel-Nr. |
|------------------------|----|-------------|
| gerade | 1 | 95942299001 |
| für Artikel-Nr. | | |
| 95942299 | | |



Klingensatz, Abisolierzange

Dieser Klingensatz hat eine V-Form und dient dem Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern mit PTFE Isolierung und einem Querschnitt von 0,14 – 4 mm².

Querschnitt: 0,14 bis 4 mm² **Material:** PTFE
(Polytetrafluorethylen)

| Klingenform | LE | Artikel-Nr. |
|------------------------|----|-------------|
| V-Form | 1 | 95942299002 |
| für Artikel-Nr. | | |
| 95942299 | | |



Klingensatz, Abisolierzange

Dieser Klingensatz hat ovale Klinsen und ist speziell für das Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC Isolation und Kabelquerschnitten von 10 – 16mm² ausgelegt. Durch die ovalen Klinsen wird sowohl der Schnittbereich, als auch die Abrisskante sauber ausgeführt.

Querschnitt: 10 bis 16 mm²

| Klingenform | LE | Artikel-Nr. |
|------------------------|----|-------------|
| oval | 1 | 95942299003 |
| für Artikel-Nr. | | |
| 95942299 | | |



Kabelbinderzange

Kabelbinderzange



Kabelbinderzange in Pistolenform für Standardkabelbinder, wartungsfrei und ergonomisch konstruiert. Mit diesem Werkzeug können Sie den Kabelbinder spannen und durch eine integrierte Schlagschere das Kabelband

direkt am Kopf abschneiden. Die Zugkraft bis zum Abschneiden ist frei und stufenlos einstellbar. Kein Bandüberstand und keine Verletzungsgefahr mehr!

Breite: 4,8 mm

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 90942365 |



2



3



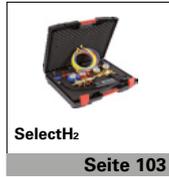
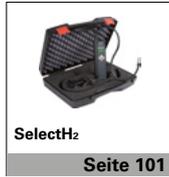
Service+Diagnose

| | |
|---|-----------|
| Adapter, Klimaservicegerät | 106 - 107 |
| Druckluftschlauch | 105 |
| Erweiterungssatz, Lecksuche-Set (Klimaanlage) | 105 |
| Flaschendruckminderer | 106 |
| Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät | 105 |
| Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer | 111 |
| Lecksuche-Set, Klimaanlage | 103 |
| Lecksuchgerät, Klimaanlage | 100 - 102 |
| Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät | 105 |
| Schauglas, Kältemittelanalyse (Klimaservicegerät) | 103 |
| Sprühpistole, Klimaanlage | 109 - 110 |
| Spülbehälter, Klimatechnik | 110 |
| Verbinder, Druckluftleitung | 106 |
| Verbindungs-/Verteilerstück, Drucklufttechnik | 106 |
| Werkzeugkoffer | 108 |





Lecksuchgerät, Klimaanlage



3

» SELECTH₂Auswahlhilfe für Lecksuchgerät,
Klimaanlage

| | SelectH ₂ | SelectH ₂ | SelectH ₂ slim |
|---|---|---|---|
| | 95980002 | 95980024 | 95980025 |
| Anzeige | mit beleuchteter LCD-Anzeige, mit Batterie-zustandsanzeige, mit LED-Anzeige | mit beleuchteter LCD-Anzeige, mit Batterie-zustandsanzeige, mit LED-Anzeige | mit beleuchteter LCD-Anzeige, mit Batterie-zustandsanzeige, mit LED-Anzeige |
| Länge Schwanenhals | 320 mm | 500 mm | 500 mm |
| Gehäusetyp | Aluminiumgehäuse | Aluminiumgehäuse | Aluminiumgehäuse |
| Doppelsonik GG5 1000 / GGS 6000 | breitbandig H ₂ -selektiv | breitbandig H ₂ -selektiv | breitbandig H ₂ -selektiv |
| BxHxT | 52 x 178 x 35 mm | 52 x 178 x 35 mm | 52 x 178 x 28 mm |
| mit akustischem Alarm | ■ | ■ | ■ |
| mit integrierter Arbeitsleuchte | | | |
| mit Ansaugpumpe | ■ | ■ | ■ |
| automatische Nullpunktkalibrierung bei Frischluft | ■ | ■ | ■ |
| selbsttätige Sensor- überprüfung mit Fehlererkennung | ■ | ■ | ■ |
| Netzteil | | | |
| Ausgangsspannung | 12 V | 12 V | 12 V |
| Steckerausführung | Rundstecker | Rundstecker | Rundstecker |
| Durchmesser | 3,5 mm | 3,5 mm | 3,5 mm |



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 Armaturenbretts 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

Länge Schwanenhals: 320 mm
Kopfbreite: 14 mm
Steckerausführung: Euroflachstecker
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
BxHxT: 52 x 178 x 35 mm

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

Anzeige:

Info:

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|---------------------------------|-------------|
| | 1 | 95980002 |
| Inhalt | Steckerausführung | ME |
| Netzgerät | Euroflachstecker Rundstecker | 1 |
| | LE | |
| Zubehör | siehe | LE |
| Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 106 | 1 |
| Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 105 | 1 |
| Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 105 | 1 |
| Flaschendruckminderer SelectH ₂ | Seite 106 | 1 |
| Verbindungs-/Verteilerstück, Drucklufttechnik SelectH ₂ | Seite 106 | 1 |
| Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 107 | 1 |
| | Seite 107 | 1 |
| | Seite 107 | 1 |
| | Seite 107 | 1 |



www.herthundbuss.com/channel

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 Klimaanlage in Kfz. Um die hohe Präzision des Gerätes auf Dauer zu gewährleisten, wird eine jährliche Kalibrierung durch den Hersteller empfohlen.

Länge Schwanenhals: 500 mm
Kopfbreite: 14 mm
Steckerausführung: Euroflachstecker
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
BxHxT: 52 x 178 x 35 mm
Werkstatt-ausrüstung: für Messung der Wasserstoff-Konzentration mit integrierter Ansaugpumpe

- höchste Trefferquote selbst bei Kleinstleckagen
- defekte Wärmetauscher auch ohne Ausbau des Armaturenbretts erkennen
- reagiert nur auf Wasserstoff und schließt somit Fehldiagnosen durch Öl- und Benzindämpfe aus
- automatische Nullpunktkalibrierung 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

Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige mit LED-Anzeige mit Batteriezustandsanzeige mit Ladegerät mit akustischem Alarm

Info:

| | LE | Artikel-Nr. | |
|--|---------------------------------|-------------|-------------|
| | 1 | 95980024 | |
| Inhalt | Steckerausführung | ME | |
| Netzgerät | Euroflachstecker Rundstecker | 1 | 95980002002 |
| Zubehör | siehe | LE | |
| Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 105 | 1 | 95980027 |
| Flaschendruckminderer SelectH ₂ | Seite 106 | 1 | 95980028002 |
| Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 105 | 1 | 95980027001 |
| Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 106 | 1 | 95980027002 |
| | Seite 107 | 1 | 95980027003 |
| | Seite 107 | 1 | 95980027004 |
| | Seite 107 | 1 | 95980027005 |
| | Seite 107 | 1 | 95980027006 |
| Verbindungs-/Verteilerstück, Drucklufttechnik SelectH ₂ | Seite 106 | 1 | 95980027008 |
| | Seite 106 | 1 | 95980027007 |





SelectH₂

Lecksuchgerät, Klimaanlage



Selektives Gasspürgerät für Wasserstoff zur effektiven und umweltschonenden Lecksuche an Klima- und Kälteanlagen mittels Formiergas. Das SelectH₂ slim ist mit einer Ansaugpumpe und zwei Sensoren bestückt. Es zeichnet sich im Vergleich zum SelectH₂ durch einen schmalen Sensor Kopf aus, der auch den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen ermöglicht. Diese funktionieren wie eine künstliche Nase und saugen das Prüfmedium an. Mit dem SelectH₂ slim 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 Richtli-

nie 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 Armaturenbretts 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)

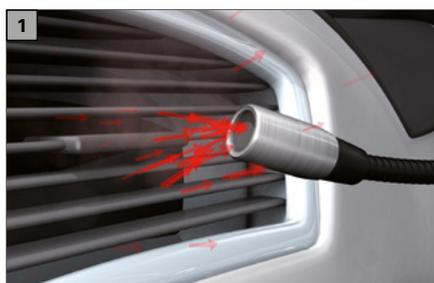
Länge Schwanenhals: 500 mm
Kopfbreite: 10 mm
Steckerausführung: Euroflachstecker
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
BxHxT: 52 x 178 x 28 mm
Werkstatt-ausrüstung: für Messung der Wasserstoff-Konzentration mit integrierter Ansaugpumpe

Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige mit LED-Anzeige mit Batteriezustandsanzeige
Info: mit Ladegerät mit akustischem Alarm

| | | LE | Artikel-Nr. |
|---|---------------------------------|----|-------------|
| | | 1 | 95980025 |
| Inhalt | Steckerausführung | ME | |
| Netzgerät | Euroflachstecker Rundstecker | 1 | 95980002002 |
| Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂ | | 1 | 95980027002 |
| Zubehör | siehe | LE | |
| Flaschendruckminderer SelectH ₂ | Seite 106 | 1 | 95980028002 |
| Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 105 | 1 | 95980027 |
| Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 105 | 1 | 95980027001 |
| Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 106 | 1 | 95980027002 |
| | Seite 107 | 1 | 95980027003 |
| | Seite 107 | 1 | 95980027004 |
| | Seite 107 | 1 | 95980027005 |
| | Seite 107 | 1 | 95980027006 |
| Verbindungs-/Verteilerstück, Drucklufttechnik SelectH ₂ | Seite 106 | 1 | 95980027008 |
| | Seite 106 | 1 | 95980027007 |

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 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 Armaturenbretts erkennen
- reagiert nur auf Wasserstoff und schließt somit Fehldiagnosen durch Öl- und Benzindämpfe aus
- automatische Nullpunktkalibrierung 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 | ME | | |
| Lecksuchgerät, Klimaanlage SelectH ₂ | 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 |
| Zubehör | siehe | LE | |
| Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 107 | 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 breit gemacht

haben, 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

| | | LE | Artikel-Nr. |
|---|--------------|--------------|-------------|
| | | NEW 1 | 95980029 |
| Zubehör | siehe | LE | |
| Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 106 | 1 | 95980027002 |
| | Seite 107 | 1 | 95980027003 |
| | Seite 107 | 1 | 95980027004 |
| | Seite 107 | 1 | 95980027005 |
| | Seite 107 | 1 | 95980027006 |



» MONTEURHILFE-SET



Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät
95980027



Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät
95980027001



95980027003
Adapter,
Klimaservicegerät
R134a



95980027002
Adapter,
Klimaservicegerät
R134a



95980027005
Adapter,
Klimaservicegerät
R1234yf



95980027008
Verbindungs-/
Verteilerstück,
Drucklufttechnik



95980027004
Adapter,
Klimaservicegerät
R1234yf



95980027007
Verbindungs-/
Verteilerstück,
Drucklufttechnik



95980027006
Adapter,
Klimaservicegerät
R134a, lang



95980028002
Flaschendruckminderer



3

SelectH₂

Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät



Anschlüsse: 3 Anschlussgewinde: 1/4 Zoll SAE

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------------|---------------|
| | 1 | 95980027 |
| Inhalt | ME | |
| Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät SelectH ₂ | 1 | 95980027001 |
| Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂ | 1 | 95980027002 |
| | 1 | 95980027003 |
| Zubehör | siehe | LE |
| Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 107 | 1 95980027005 |
| | Seite 107 | 1 95980027004 |
| Verbindungs-/Verteilerstück, Drucklufttechnik SelectH ₂ | Seite 106 | 1 95980027008 |
| | Seite 106 | 1 95980027007 |
| Adapter, Klimaservicegerät SelectH ₂ | Seite 107 | 1 95980027006 |
| Flaschendruckminderer SelectH ₂ | Seite 106 | 1 95980028002 |

SelectH₂

Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät



Anschlussgewinde: 1/4 Zoll SAE Schlauchlänge: 0,9 m
3 m

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95980027001 |

SelectH₂

Erweiterungsatz, Lecksuche-Set (Klimaanlage)



Mit dem Erweiterungsset lässt sich die Klimaanlage zusätzlich auch über den Niederdruckanschluss befüllen. Dadurch kann sich das Formiergas schneller und gleichmäßiger in der Anlage verteilen.

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|-----------|-------------|
| | 1 | 95980000010 |
| Inhalt | ME | |
| Verbinder, Druckluftleitung SelectH ₂ | 1 | 95980000007 |
| Adapter, Klimaservicegerät | 1 | 95980000008 |
| Druckluftschlauch SelectH ₂ | 1 | 95980000009 |

SelectH₂

Druckluftschlauch



Kupplungsausführung: Schnellkupplung Info: mit Anschlussteilen

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





SelectH₂

Verbinder, Druckluftleitung



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

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 9598000007 |

SelectH₂

Flaschendruckminderer



Gewindeart: mit Linksgewinde
Gewinde: WW-Gewinde W21,8 x 1/4
Eingangsdruck bis: 200 bar
Ausgangsdruck: 1 bis 20 bar

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 9598002802 |

SelectH₂

Verbindungs-/Verteilerstück, Drucklufttechnik



Anschlussgewinde: 1/4 Zoll SAE
Material: Messing

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95980027008 |

SelectH₂

Verbindungs-/Verteilerstück, Drucklufttechnik



Außengewinde: 0,25 Zoll
Material: Messing

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95980027007 |

SelectH₂

Adapter, Klimatevicegerät



Anschlussgewinde: 1/4 Zoll SAE
Material: Messing
Oberfläche: verchromt
verwendbar für Kältemittel: R 134a
Info: 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 |

SelectH₂

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 |



3



SelectH₂

Werkzeugkoffer

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95980028001 |



3

Sprühpistole, Klimaanlagenreiniger/- desinfizierer

AirClean

Sprühpistole, Klimaanlagecleaner/-
desinfizierer

DE minimis



Mit AirClean erweitern wir unser Portfolio im Bereich der Klimaanlagecleanung. Über die Lecksuche hinaus bieten wir mit AirClean die Möglichkeit, ohne großen Aufwand und ohne Belastung der Umwelt eine Desinfektion der Fahrzeugklimaanlage bzw. des Fahrzeugs durchzuführen. AirClean eignet sich für alle Fahrzeugtypen, Kfz, Transporter, Lkw, Wohnmobile etc.

Wie lange ist das Desinfektionsmittel haltbar? Ungeöffnet ist das Produkt bei Einhaltung der vorgeschriebenen Lagerbedingungen maximal 24 Monate haltbar. Angaben auf dem Etikett beachten. Geöffnet ist das Produkt bei Einhaltung der vorgeschriebenen Lagerbedingungen maximal 6 Monate haltbar.

Kann jeder Kompressortyp verwendet werden? Grundsätzlich ja. Es ist jedoch zu empfehlen einen ölfreien Kompressor zu verwenden. Beim Einsatz herkömmlicher Kompressoren mit Schmierung müssen ein zuverlässiger Ölabscheider und Filter eingesetzt werden. Es muss folgendes sichergestellt werden:

- Vollkommen saubere Druckluft ohne Rostreste, Kondenswasser und Ölteile. Bitte beachten Sie, dass selbst geringste Mengen Öl, Rost oder sonstige Verunreinigungen die Wirkung des Desinfektionsmittels beeinträchtigen.
- effektive Liefermenge > 100 l/min
- eingestellter Druck 3-6 bar

- ausreichende Dauerlauffähigkeit des Kompressors

Wo sollte die Fahrzeugdesinfektion durchgeführt werden? Die Desinfektion sollte in belüfteten Innenräumen oder draußen (kein Regen) stattfinden, bei einer Umgebungstemperatur von 20 - 25 °C. Sonneneinstrahlung und eine Fahrzeuginnentemperatur von über 25 °C sind zu vermeiden.

Was muss ich bei der Desinfektion der Klimaanlage/des Fahrzeugs beachten? Der Innenraumfilter des Fahrzeugs sollte vor der Desinfektion entfernt werden und nach der Desinfektion durch einen neuen ausgetauscht werden. Der Nebel sollte auch gezielt in die Luftansaugkanäle geleitet werden, sodass eine Verteilung des Mediums in der Klimaanlage sichergestellt werden kann. Hinweise vom Fahrzeughersteller sind zu beachten. Grundsätzlich muss das Fahrzeug vor der Desinfektion immer gründlich gereinigt werden.

Wie viel Klimaanlagecleaner wird pro Anwendung für welchen Fahrzeugtyp benötigt? Die Verbräuche des Klimaanlagecleaners setzen sich wie folgt zusammen:

- Kleinwagen: 5 min Anwendungszeit, ca. 70 ml Verbrauch
- Mittelklasse: 10 min Anwendungszeit, ca. 100 ml Verbrauch
- VAN/SUV/Kleinbus: 12 min Anwendungszeit, ca. 120 ml Verbrauch

Schlauchlänge: 2,5 m
Gewicht: 600 g

Info: mit Schlauch mit Handgriff

| Behältervolumen l | Arbeitsdruck bar | Luftverbrauch l/min | LE | Artikel-Nr. |
|--|------------------|---------------------|--------------|---------------|
| 1 | 3 | 200 | 1 | 95921003 |
| Inhalt | | | ME | |
| Spülbehälter, Klimatechnik AirClean | | | 1 | 95921003002 |
| Zubehör | | | siehe | LE |
| Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer AirClean | | | Seite 111 | 1 95923008 |
| | | | Katalog08 | 1 95923008005 |

für Artikel-Nr.
95923008 | 95923008005



www.herthundbuss.com/channel



AirClean

Spülbehälter, Klimatechnik



| Inhalt l | LE | Artikel-Nr. |
|-------------|----|-------------|
| 1,0 | 1 | 95921003002 |

AirClean

Sprühpistole, Klimaanlage-reiniger/-desinfizierer

DE minimis



Mit AirClean erweitern wir unser Portfolio im Bereich der Klimaanlage-wartung. Über die Lecksuche hinaus bieten wir mit AirClean die Möglichkeit, ohne großen Aufwand und ohne Belastung der Umwelt eine Desinfektion der Fahrzeugklima-anlage bzw. des Fahrzeugs durchzuführen. AirClean eignet sich für alle Fahrzeugtypen, Kfz, Transporter, Lkw, Wohnmobile etc.

Wie lange ist das Desinfektionsmittel haltbar? Ungeöffnet ist das Produkt bei Einhaltung der vorgeschriebenen Lagerbedingungen maximal 24 Monate haltbar. Angaben auf dem Etikett beachten. Geöffnet ist das Produkt bei Einhaltung der vorgeschriebenen Lagerbedingungen maximal 6 Monate haltbar.

Kann jeder Kompressortyp verwendet werden? Grundsätzlich ja. Es ist jedoch zu empfehlen einen ölfreien Kompressor zu verwenden. Beim Einsatz herkömmlicher Kompressoren mit Schmierung müssen ein zuverlässiger Öl-abscheider und Filter eingesetzt werden. Es muss folgendes sichergestellt werden:

- Vollkommen saubere Druckluft ohne Rostreste, Kondenswasser und Ölteile. Bitte beachten Sie, dass selbst geringste Mengen Öl, Rost oder sonstige Verunreinigungen die Wirkung des Desinfektionsmittels beeinträchtigen.

- effektive Liefermenge > 100 l/min
- eingestellter Druck 3-6 bar
- ausreichende Dauerlauffähigkeit des Kompressors

Was muss ich bei der Desinfektion der Klimaanlage/des Fahrzeugs beachten? Der Innenraumfilter des Fahrzeugs sollte vor der Desinfektion entfernt werden und nach der Desinfektion durch einen neuen ausgetauscht werden. Der Nebel sollte auch gezielt in die Luftansaugkanäle geleitet werden, sodass eine Verteilung des Mediums in der Klimaanlage sichergestellt werden kann. Hinweise vom Fahrzeughersteller sind zu beachten. Grundsätzlich muss das Fahrzeug vor der Desinfektion immer gründlich gereinigt werden.

Wie viel Klimaanlage-reiniger wird pro Anwendung für welchen Fahrzeugtyp benötigt? Die Verbräuche des Klimaanlage-reinigers setzen sich wie folgt zusammen:

- Kleinwagen: 5 min Anwendungszeit, ca. 70 ml Verbrauch
- Mittelklasse: 10 min Anwendungszeit, ca. 100 ml Verbrauch
- VAN/SUV/Kleinbus: 12 min Anwendungszeit, ca. 120 ml Verbrauch

Info: mit Schlauch
mit Handgriff

| Behältervolumen l | Arbeitsdruck bar | LE | Artikel-Nr. |
|----------------------|---------------------|----|-------------|
| 5 | 3 | 1 | 95921005 |

für Artikel-Nr.

95923008005 | 95923008



AirClean

Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer



AnoKath ist ein starkes Oxidationsmittel, hergestellt aus Wasser und Kochsalz. Das Mittel wird mit Hilfe der speziellen AirClean Kaltvernebelungsgeräte für die Desinfektion von Fahrzeugklimaanlagen bzw. des Fahrzeugs eingesetzt. Es beseitigt zuverlässig Keime, Viren und Bakterien. Dabei erfolgt die Desinfektion mit AnoKath auf mineralischer Basis.

Wie lange ist das Desinfektionsmittel haltbar? Ungeöffnet ist das Produkt bei Einhaltung der vorgeschriebenen Lagerbedingungen maximal 24 Monate haltbar. Angaben auf dem Etikett beachten. Geöffnet ist das Produkt bei Einhaltung der vorgeschriebenen Lagerbedingungen maximal 6 Monate haltbar.

Kann jeder Kompressortyp verwendet werden? Grundsätzlich ja. Es ist jedoch zu empfehlen einen ölfreien Kompressor zu verwenden. Beim Einsatz herkömmlicher Kompressoren mit Schmierung müssen ein zuverlässiger Ölabscheider und Filter eingesetzt werden. Es muss folgendes sichergestellt werden:

- Vollkommen saubere Druckluft ohne Rostreste, Kondenswasser und Ölteile. Bitte beachten Sie, dass selbst geringste Mengen Öl, Rost oder sonstige Verunreinigungen

die Wirkung des Desinfektionsmittels beeinträchtigen.

- effektive Liefermenge > 100 l/min
- eingestellter Druck 3-6 bar
- ausreichende Dauerlauffähigkeit des Kompressors

Wo sollte die Fahrzeugdesinfektion durchgeführt werden? Die Desinfektion sollte in belüfteten Innenräumen oder draußen (kein Regen) stattfinden, bei einer Umgebungstemperatur von 20 - 25 °C. Sonneneinstrahlung und eine Fahrzeuginnentemperatur von über 25 °C sind zu vermeiden.

Was muss ich bei der Desinfektion der Klimaanlage/des Fahrzeugs beachten? Der Innenraumfilter des Fahrzeugs sollte vor der Desinfektion entfernt werden und nach der Desinfektion durch einen neuen ausgetauscht werden. Der Nebel sollte auch gezielt in die Luftansaugkanäle geleitet werden, sodass eine Verteilung des Mediums in der Klimaanlage sichergestellt werden kann. Hinweise vom Fahrzeughersteller sind zu beachten. Grundsätzlich muss das Fahrzeug vor der Desinfektion immer gründlich gereinigt werden.

Material:

Kunststoff

| Arbeitstemperatur °C | Umgebungstemperatur °C | Inhalt ml | LE | Artikel-Nr. |
|--|------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 20 bis 25 | 5 bis 25 | 1000 | 1 | 95923008 |
| Zubehör | | siehe | LE | |
| Sprühpistole, Klimaanlage-reiniger/-desinfizierer AirClean | | Seite 109 | 1 | 95921003 |





4



Messtechnik

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Amperezange | 115 - 116 |
| Batteriesäureprüfer | 127 |
| Frostschutzprüfer | 126 |
| Klemme, elektrische Universalteile | 120 |
| Messleitung, Multimeter | 119 - 122 |
| Messleitungssatz | 118 - 119 |
| Multimeter | 114 |
| Polaritätstester | 119 |
| Potentiometer | 119 |
| Prüfgerät, Anhängersteckdose | 129 - 131 |
| Prüfgerät, Batterie | 133 |
| Prüfgerät, Bremsflüssigkeit | 128 |
| Prüfspitze, Multimeter | 120 - 121 |
| Spannungsprüfer | 123 - 124 |
| SRS-Stecker, Prüf Widerstand | 120 |
| Steckverteiler | 120 |
| Temperaturfühler, Multimeter | 115 |
| Thermometer | 116 |





Multimeter



Seite 114



Seite 115



Claw 100

Seite 115



Claw 400

Seite 116



Pointer

Seite 116

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-Mehrzylindermotoren 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
benötigte Batterie: 9V-Block Kohle-Zink-Batterie (ZnC) im Lieferumfang enthalten
BxHxT: 83 x 165 x 47 mm

Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige
Info: mit Diodentestfunktion mit Durchgangstestfunktion

| Messbereich AC V | Messbereich DC V | Messbereich Ω | Messbereich Hz | Messbereich °C | LE | Artikel-Nr. |
|------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| 4 40 250 | 0,4 4 40 250 | 400 Ohm bis 40 MOhm | 5 Hz bis 200 kHz | -20 °C bis 1000 °C | 1 | 95980775 |
| Inhalt | | | | Stromstärke A | ME | |
| Sicherung | | | | 0,5 | 1 | 50295044 |
| Temperaturfühler, Multimeter | | | | | 1 | 95980775001 |
| Zubehör | | | | siehe | LE | |
| Amperezange Claw 400 | | | | Seite 116 | 1 | 95980785 |
| Messleitungssatz TesTip | | | | Seite 118 | 1 | 95980778 |
| Messleitungssatz TesTip mini | | | | Seite 119 | 1 | 95980708 |
| Messleitung, Multimeter | | | | Seite 119 | 1 | 95980778032 |



www.herthundbuss.com/channel

Temperaturfühler, Multimeter



Pol-Anzahl: 2 **Info:** mit Bananenstecker
Kabellänge: 0,85 m

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

**Claw 100
Amperezange**



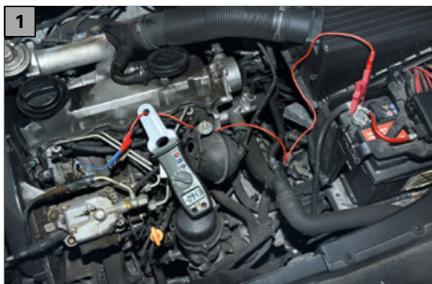
Speziell für präzise Messungen im niedrigen Stromstärkenbereich. Somit können z.B. Ruhestrommessungen durchgeführt werden, ohne den Stromkreis trennen zu müssen.

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

Zulassungsart: CE-geprüft
GS-geprüft
benötigte Batterie: AAA (Micro) LR 03
Kohle-Zink-Batterie (ZnC) im Lieferumfang enthalten

BxHxT: 71 x 226 x 38 mm
Gewicht: 200 g
Anzeige: mit LCD-Anzeige mit Diodentestfunktion
Info: mit Durchgangstestfunktion

| 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

benötigte Batterie: 9V-Block Kohle-Zink-Batterie (ZnC) im Lieferumfang enthalten
BxHxT: 73 x 186 x 40 mm
Kabellänge: 2,3 m
Gewicht: 300 g
zusätzlich benötigter Artikel: Multimeter
Anzeige: mit Batteriezustandsanzeige mit Bananenstecker
Info:

| Messbereich AC A | Messbereich DC A | LE | Artikel-Nr. |
|------------------|------------------|--------------|-------------|
| 40 400 | 40 400 | 1 | 95980785 |
| Zubehör | | siehe | LE |
| Multimeter | | Seite 114 | 1 95980775 |



www.herthundbuss.com/channel

4

Pointer

Thermometer



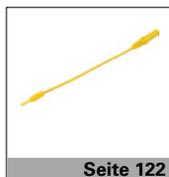
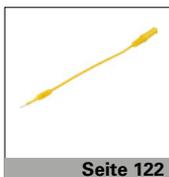
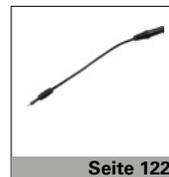
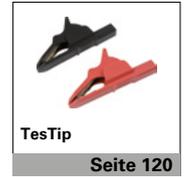
Das Thermometer eignet sich zur berührungslosen Messung der Oberflächentemperatur:

- Laser mit rotem Messpunkt zuschaltbar
- Temperaturanzeige wahlweise in °C oder °F
- automatische Abschaltfunktion
- vielfältige Einsatzbereiche

D:S-Verhältnis: 8:1
Gehäusetyp: Kunststoffgehäuse
benötigte Batterie: 9V-Block Kohle-Zink-Batterie (ZnC) im Lieferumfang enthalten
Emissionsgrad: 0,95
Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige mit Batteriezustandsanzeige mit Batterie
Info:

| Infrarotmessbereich °C | Infrarotmessbereich °F | LE | Artikel-Nr. |
|------------------------|------------------------|----|-------------|
| -20 bis 520 | -4 bis 968 | 1 | 95980784 |

Messleitungssatz





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 Polaritätsprüfer mit denen Hallgeber und Photosensoren prüfbar sind sowie

plus- oder massen gesteuerte 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 | | |
| Potentiometer TesTip | | | | 2 | | 95980778001 |
| Polaritätstester TesTip | | | | 2 | | 95980778002 |
| SRS-Stecker, Prüfstand TesTip | | | | 2 | | 95980778003 |
| Klemme, elektrische Universalteile TesTip | | | | 2 | | 95980778004 |
| Prüfspitze, Multimeter | | | | 2 | | 95980778005 |
| | | | | 4 | | 95980778006 |
| Steckverteiler TesTip | | | | 2 | | 95980778007 |
| Messleitung, Multimeter | 4,5 | | | 4 | | 95980778008 |
| Prüfspitze, Multimeter | | | | 2 | | 95980778009 |
| | | | | 4 | | 95980778010 |
| Messleitung, Multimeter | 1,5 | | Rundstecker | 3 | | 95980778010 |
| | | | Rundsteckhülse | 3 | | 95980778011 |
| | 2 | | Rundstecker | 3 | | 95980778012 |
| | | | Rundsteckhülse | 3 | | 95980778013 |
| | 3,5 | | Rundstecker | 3 | | 95980778014 |
| | | | Rundsteckhülse | 3 | | 95980778015 |
| | 4 | | Rundstecker | 3 | | 95980778016 |
| | | | Rundsteckhülse | 3 | | 95980778017 |
| | | | 0,8 | 3 | | 95980778018 |
| | | | 1,2 | 4 | | 95980778020 |
| | | | 2,0 | 4 | | 95980778022 |
| | | | 2,5 | 3 | | 95980778024 |
| | | | 3,0 | 4 | | 95980778026 |
| | | | 3,0 | 4 | | 95980778027 |
| | | | 5,0 | 3 | | 95980778028 |
| | | | 6,0 | 3 | | 95980778030 |
| | | | Flachsteckhülse | 3 | | 95980778031 |
| Zubehör | | | | siehe | LE | |
| Multimeter | | | | Seite 114 | 1 | 95980775 |
| Spannungsprüfer | | | | Seite 124 | 1 | 95980792 |
| Messleitung, Multimeter | | | | Seite 119 | 1 | 95980778032 |



www.herthundbuss.com/channel

TesTip mini Messleitungssatz



TesTip mini ist ein Set verschiedener Messleitungssatzadapter, das eine vereinfachte Fehlersuche sowie einen sicheren Signalabgriff durch

Direktkontaktierung bei elektrischen Kfz-Komponenten ermöglicht.

Spannung: bis 24 V **Info:** mit Bananensteckerbuchse

| Steckbreite mm | Menge | LE | Artikel-Nr. |
|---|-------|----|-------------|
| 0,8 1,2 2,0 2,5 3,0 5,0 6,0 | 16 | 1 | 95980708 |

Messleitung, Multimeter



Diese Trommel wird als Verlängerung zwischen Multimeter/Oszilloskop und all den einzelnen Messleitungen aus unserem Messleitungssatz 95980778 und 95980708 verwendet.

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

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95980778032 |

TesTip Potentiometer



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

| | Kabel | Menge | LE | Artikel-Nr. |
|--|-------|-------|----|-------------|
| | ● ● ● | 2 | 1 | 95980778001 |

TesTip Polaritätstester



Kabellänge: 50 mm **Info:** mit Bananenstecker

| | LED | Kabel | Menge | LE | Artikel-Nr. |
|--|-----|-------|-------|----|-------------|
| | ● ● | ● ● | 2 | 1 | 95980778002 |



TestTip

SRS-Stecker, Prüfwiderstand



Widerstand: 2 Ohm Info: mit Bananenstecker

| | Farbe | Menge | LE | Artikel-Nr. |
|--|-------|-------|----|-------------|
| | ● | 2 | 1 | 95980778003 |

TestTip

Klemme, elektrische Universalteile



Info: mit Bananensteckerbuchse

| | Farbe | Menge | LE | Artikel-Nr. |
|--|-------|-------|----|-------------|
| | ● ● | 2 | 1 | 95980778004 |

Prüfspitze, Multimeter



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

| | Kabel | Menge | LE | Artikel-Nr. |
|--|-------|-------|----|-------------|
| | ● ● | 4 | 1 | 95980778006 |

TestTip

Steckverteiler



Anschlüsse: 3 Info: mit Bananenstecker
mit Bananensteckerbuchse

| | Farbe | Menge | LE | Artikel-Nr. |
|--|-------|-------|----|-------------|
| | ● | 2 | 1 | 95980778007 |



Messleitung, Multimeter



Kabellänge: 950 mm **Info:** mit Bananenstecker
mit Bananensteckerbuchse

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

Prüfspitze, Multimeter



Info: mit Bananenstecker
mit Bananensteckerbuchse

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

Prüfspitze, Multimeter



Info: mit Bananensteckerbuchse
mit Anstechfunktion

| | Farbe | Menge | LE | Artikel-Nr. |
|--|-------|-------|----|-------------|
| | ● ● | 2 | 1 | 95980778009 |





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 |

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 |

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 |

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 |



4

Spannungsprüfer



PlusMinus 3-28

Seite 123



PlusMinus 6-24

Seite 123



PlusMinus multi

Seite 124



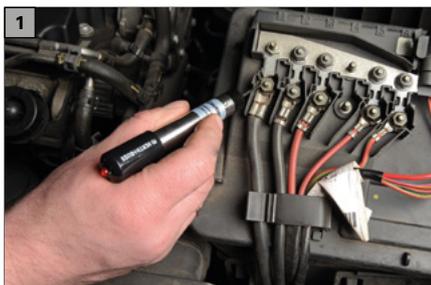
Seite 124



Seite 125

PlusMinus 3-28

Spannungsprüfer



Der Spannungsprüfer PlusMinus 3-28 ist mit elektronischen Bauteilen wie Motorsteuergeräten, Sensoren, usw. kompatibel. Eine Masseleitung oder -klemme ist nicht nötig.

Gleichspannung:
Zulassungsart:
Gehäusetyp:
Oberfläche:

3 bis 28 V
CE-geprüft
Metallgehäuse
verchromt

benötigte Batterie:

N (Lady)
Zinkchlorid

Anzeige:
Info:

im Lieferumfang enthalten
mit LED-Anzeige
mit akustischem Alarm

| Durchmesser mm | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|----|-------------|
| 20 | 1 | 90940110 |

PlusMinus 6-24

Spannungsprüfer



Zur Feststellung von Störungen in Lichtenanlagen und zur Prüfung bzw. Einstellung kontaktgesteuerter Zündanlagen.

Gleichspannung:
Material:

6 bis 24 V
Messing

Oberfläche:

vernickelt

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





PlusMinus multi

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 Kurzschlussschutz mit Stecker für Zigarettenanzünder

| | | | LE | Artikel-Nr. |
|-----------|---------------|----------------|----|-------------|
| | | | 1 | 95980781 |
| Inhalt | Stromstärke A | Durchmesser mm | ME | |
| Sicherung | 10 | 6,3 | 1 | 50295151 |

www.herthundbuss.com/channel

4

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.

- 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

- Stromaufnahme der Bauteile wird während der Ansteuerung mit angezeigt
- Signalfrequenz und Widerstandsmessung

Gleichspannung: 6 bis 24 V
Stromstärke: bis 5 A
Zulassungsart: CE-geprüft
Kabellänge: 2 m
Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige

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

| Messbereich DC V | Messbereich Hz | Messbereich °C | LE | Artikel-Nr. | |
|------------------------------|----------------|----------------|-----------|-------------|-------------|
| 70 | bis 300 kHz | bis 150 °C | 1 | 95980792 | |
| Zubehör | | | siehe | LE | |
| Messleitung, Multimeter | | | Katalog08 | 1 | 95980792001 |
| Messleitungssatz TesTip | | | Seite 118 | 1 | 95980778 |
| Messleitung, Multimeter | | | Seite 119 | 1 | 95980778032 |
| Messleitungssatz TesTip mini | | | Seite 119 | 1 | 95980708 |

www.herthundbuss.com/channel

Spannungsprüfer



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: CE-geprüft
 GS-geprüft

benötigte Batterie: AAA (Micro)
 nicht im Lieferumfang
 enthalten
 880 mm
Kabellänge: mit integrierter
Info: Arbeitsleuchte



| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95980793 |





Frostschutzprüfer

Hydrotemp Frostschutzprüfer



Der Frostschutzprüfer ist ein robustes, bruchfestes Messgerät, das bei allen Kühlwassertemperaturen sehr genau anzeigt und sich direkt ablesen lässt. Durch die kleine Bauhöhe ist das Messen an engen Stellen kein Problem mehr.

- unübertroffene automatische Temperatorkompensation und hervorragende Genauigkeit
- kein Messfehler, wenn das Instrument nicht senkrecht gehalten wird
- schnelles Füllen der Messkammer ohne Luftblasenbildung
- hydrostatische Sperre verhindert Rückfluss
- hochwertige schlagfeste Kunststoffe, keine metallischen Teile
- für alle Frostschutz-Wasser-Mischungen auf Ethylenglykol-Ethandiol-Basis geeignet, bei allen Temperaturen
- geeignet für G12, G12+ und G12++

Material: Kunststoff **BxHxT:** 107 x 134 x 41 mm

| Messbereich °C | LE | Artikel-Nr. |
|-------------------|----|-------------|
| -40°C bis -1 °C | 1 | 91970304 |



Batteriesäureprüfer

Batteriesäureprüfer



- robuster Kunststoffzylinder mit großem Glas-Aräometer
- geringes Ansaugvolumen

- schnelles Ablesen durch weit gespreizte Skala
- kein Pendeln oder seitliches Anlegen des Aräometers durch zentrische Führung

Material: Kunststoff

| Messbereich g/cm ³ | Länge mm | LE | Artikel-Nr. |
|----------------------------------|-------------|----|-------------|
| 1,10 bis 1,30 | 305 | 1 | 91970013 |

Batteriesäureprüfer



Durch das geringe Ansaugvolumen besonders für kleine Batterien wie z.B. in Pkw, Motorrädern, Sportbooten geeignet.

- auch für Stahlbatterien (Kalilauge) geeignet

Material: Kunststoff

| Messbereich g/cm ³ | Länge mm | LE | Artikel-Nr. |
|----------------------------------|-------------|----|-------------|
| 1,10 bis 1,32 | 200 | 1 | 91970024 |

Hydrovolt

Batteriesäureprüfer



Der Batteriesäureprüfer Hydrovolt ist ein robustes und bruchfestes Messgerät, das bei allen Elektrolyttemperaturen sehr genau anzeigt und sich direkt ablesen lässt. Die besondere Konstruktion bietet entscheidende Vorteile für die Praxis und erleichtert das Prüfen.

- kleine Bauhöhe, das Messen an engen Stellen ist kein Problem mehr
- lange Skala mit farbigen Sektoren

- kein Messfehler, wenn das Instrument nicht senkrecht gehalten wird
- schnelles Füllen der Messkammer ohne Luftblasenbildung
- hydrostatische Sperre verhindert automatisch jedes Zurückfließen
- Temperaturkompensation und hervorragende Genauigkeit
- hochwertige schlagfeste Kunststoffe

Material: Kunststoff BxHxT: 107 x 134 x 41 mm

| Messbereich g/cm ³ | LE | Artikel-Nr. |
|----------------------------------|----|-------------|
| 1,10 bis 1,30 | 1 | 91970017 |





Prüfgerät, Bremsflüssigkeit

Prüfgerät, Bremsflüssigkeit

Für die schnelle und einfache Messung des Wassergehalts der Bremsflüssigkeit.



Prüfzeichen: CE
Gehäusetyp: Kunststoffgehäuse
benötigte Batterie: AAA (Micro)
LR 03
Alkali-Mangan-Batterie
(AlMn)
im Lieferumfang enthalten

Gewicht: 50 g
Anzeige: mit LED-Anzeige
Info: Prüfgerät geeignet für
Bremsflüssigkeit DOT 3
Prüfgerät geeignet für
Bremsflüssigkeit DOT 4



| Länge mm | LEDs | LE | Artikel-Nr. |
|----------|------|----|-------------|
| 150 | 5 | 1 | 95980791 |



Prüfgerät, Anhängersteckdose



Prüfgerät, Anhängersteckdose



Für ältere Fahrzeuge ohne CAN-Bus System. Besitzt keinen Belastungswiderstand und ist nicht für CAN-Bus Check Control System geeignet.

Nennspannung: 12 V **DIN/ISO:** 72577 / 1724
Pol-Anzahl: 7 **Anzeige:** mit LED-Anzeige

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95980568 |

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Für ältere Fahrzeuge ohne CAN-Bus System. Besitzt keinen Belastungswiderstand und ist nicht für CAN-Bus Check Control System geeignet.

Nennspannung: 12 V **DIN/ISO:** 72570 / 1144
Pol-Anzahl: 13 **Anzeige:** mit LED-Anzeige

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95980569 |

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Für ältere Fahrzeuge ohne CAN-Bus System. Besitzt keinen Belastungswiderstand und ist nicht für CAN-Bus Check Control System geeignet.

Nennspannung: 12 V **Kabellänge:** 5 m
Pol-Anzahl: 13 **Anzeige:** mit LED-Anzeige
DIN/ISO: 72570 / 1144

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95980654 |





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.

| | | | |
|----------------------|------|--------------------|-----------------|
| Nennspannung: | 12 V | DIN/ISO: | 11446 |
| Pol-Anzahl: | 7 | | 1724 N-Typ |
| | 13 | | 1724+6WeSt |
| | | Kabellänge: | 5 m |
| | | Anzeige: | mit LED-Anzeige |

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95980560 |

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

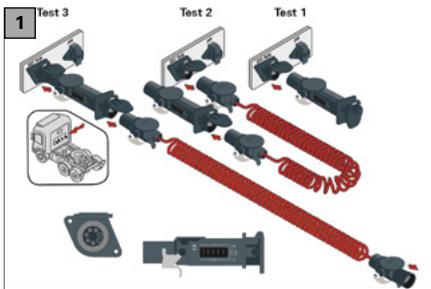
| | | | |
|----------------------|-------|----------------------------|---|
| Nennspannung: | 12 V | Zulassungsart: | CE-geprüft |
| Pol-Anzahl: | 7 | Steckerausführung: | Euroflachstecker |
| | 13 | Batterie: | AGM-Batterie |
| DIN/ISO: | 72577 | Anhängevorrichtung: | für Anhängerstecker/ Anhängersteckdose |
| | 1724 | Anzeige: | mit LED-Anzeige |
| | 72570 | Info: | mit Fernbedienung |
| | 11446 | | |

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

4



Prüfgerät, Anhängersteckdose



Dieses Prüfgerät dient zur vereinfachten Überprüfung einer ISO7638 (ABS/EBS) Steckdose am Zugfahrzeug sowie der Wendelleitung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger auf Kurzschlüsse oder Leitungsunterbrechungen. Das Testergebnis wird mittels am Gerätegehäuse

angebrachten LEDs angezeigt.

- Prüfung der Anhängersteckdose nach ISO 7638 am Zugfahrzeug
- Prüfung der Wendelleitung nach ISO 7838
- Prüfung der Kommunikationsleitungen

Nennspannung: 24 V
Pol-Anzahl: 7
DIN/ISO: ISO7638
Anzeige: ISO7838 mit LED-Anzeige

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95980572 |

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Nennspannung: 24 V
Pol-Anzahl: 15
DIN/ISO: 12098
Anzeige: 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.

Nennspannung: 24 V
Pol-Anzahl: 15
DIN/ISO: 12098
Kabellänge: 10 m
Anzeige: 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.

| | | | |
|----------------------|------------|---------------------------|---------------------|
| Nennspannung: | 24 V | Zulassungsart: | CE-geprüft |
| Pol-Anzahl: | 7 | Steckerausführung: | Euroflachstecker |
| | 13 | Anhänge- | für Anhängerstecker |
| | 15 | vorrichtung: | |
| DIN/ISO: | 1185 N-Typ | Kabellänge: | 3,7 m |
| | 3731S-Typ | | |
| | 12098 | | |

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

4

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

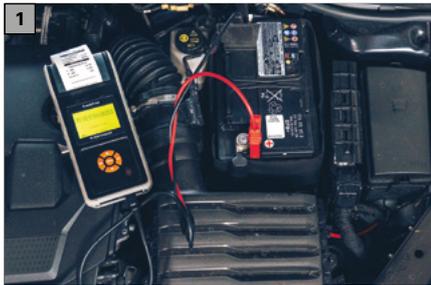
- Belegungsplan der Anschlusskontakte gemäß DIN/ISO
- geeignet für CAN-BUS
- automatischer Prüfablauf
- inklusive Fernbedienung

| | | | |
|---------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|
| Nennspannung: | 24 V | Batterie: | AGM-Batterie |
| Batteriekapazität: | 12 Ah | benötigte Batterie: | 9V-Block |
| Pol-Anzahl: | 13 | Anzeige: | mit Batteriezustands- |
| | 15 | | anzeige |
| | 7 | | mit LED-Anzeige |
| DIN/ISO: | 12098 | Schalterfunktion: | Ein/Aus Schalter |
| | 1185 N-Typ | Info: | mit Fernbedienung |
| | 3731 S-Typ | | mit Ladegerät |
| Steckerausführung: | Euroflachstecker | | 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 |

Prüfgerät, Batterie

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

Nennspannung: 6 V
12 V
benötigte Batterie: 9V-Block
BxHxT: 102 x 245 x 64 mm
Kabellänge: 1,08 m

Werkstatt-ausrüstung: mit integriertem Thermodrucker mit Verpolungsschutz mit beleuchteter LCD-Anzeige

| Messbereich nach SAE CCA | Sprachausführung | Prüfnorm | LE | Artikel-Nr. |
|--|---|--|---------|--------------------|
| 100 bis 2000 | Englisch Deutsch Spanisch Italienisch Französisch | SAE DIN EN JIS IEC GB MCA BCI | 1 | 95972081 |
| Inhalt | | | Länge m | ME |
| Papierrolle, Prüfgerät-Batterie | | | 6,4 | 1 |
| Ersatzkabel, Batterie-Prüfgerät CrankPrint | | | | 1 |
| | | | | 95972081001 |
| | | | | 95972081002 |



www.herthundbuss.com/channel



4



5



Batteriemanagement

| | |
|--|-----|
| Batterieladegerät | 136 |
| Drahtbürste, Batteriepol-/Klemmenreinigung | 137 |
| Spannungshalter, Bordnetz | 137 |
| Überspannungsschutzgerät, Batterie | 137 |





Batterieladegerät

Batterieladegerät



Während des Pufferns der Batterie bei längeren Diagnosearbeiten oder bei Softwareupdates sichert der Flash durch konstante Spannungsversorgung Steuergeräte vor Datenverlust und irreparablen Beschädigungen. Flexible Fremdstromversorgung passt sich zudem

an den Energiebedarf des Fahrzeugs an. Dank der hohen Ladeleistung sind nur kurze Ladezeiten erforderlich. Durch die eingebaute Refresh-Funktion können sogar tiefentladene Batterien wiederbelebt werden.

| | | | |
|------------------------|-------|-------------------------|-----------------------|
| Nennspannung: | 12 V | Gewicht: | 4,75 kg |
| max. Ladestrom: | 100 A | Regeneriermodus: | ja |
| IP-Code: | IP 20 | Anzeige: | mit digitaler Anzeige |
| Ladekabellänge: | 5 m | | |

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95950004 |

Batterieladegerät



Das bisher stärkste Batterieladegerät aus der Flash-Serie und eines der stärksten Batterielader auf dem Markt. Das Batterieladegerät Flash CS120 ist ideal einsetzbar als Batterielader und Stromquelle zum Versorgen des Bordnetzes während der Diagnosearbeiten und Softwareu-

dates. Mittelfristig ist eine Werkstatt mit dem Batterieladegerät CS120 für zukünftige Energiebedarfe auf der sicheren Seite. Das Batterieladegerät verfügt über einen Regeneriermodus. Es ist auch für Lithium-Batterien geeignet.

| | | | |
|------------------------|------------|-------------------------|--|
| Nennspannung: | 12 V | Gewicht: | 8,8 kg |
| max. Ladestrom: | 120 A | Regeneriermodus: | ja |
| IP-Code: | 20 | Anzeige: | mit digitaler Anzeige mit LED-Anzeige |
| Zulassungsart: | CE-geprüft | | |
| Netzkabellänge: | 1,7 m | | |
| Ladekabellänge: | 6 m | | |

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95950005 |



5

Spannungshalter, Bordnetz

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

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

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

| | | | LE | Artikel-Nr. |
|------------------------|---------------|----------------|----|-------------|
| | | | 1 | 95980706 |
| Inhalt | Stromstärke A | Durchmesser mm | ME | |
| Sicherung | 5 | 6,3 | 1 | 50295150 |
| Zubehör | Stromstärke A | siehe | LE | |
| Steckdose | 8 | Katalog04 | 1 | 51306346 |
| für Artikel-Nr. | | | | |
| 95980700 | | | | |

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

Nennspannung: 12 V
24 V
Querschnitt: 16 mm²

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

| | | | LE | Artikel-Nr. |
|--|--|--|----|-------------|
| | | | 1 | 95980749 |

Drahtbürste, Batteriepol-/Klemmenreinigung



Batteriepole und Batteriepolklemmen werden mit diesem Werkzeug gründlich von Verschmutzung und Oxidation befreit. Dies ge-

währleistet einen verlustfreien Stromfluss und geringe Übergangswiderstände.

| Länge mm | Durchmesser mm | LE | Artikel-Nr. |
|----------|----------------|----|-------------|
| 120 | 15 | 1 | 91971013 |



5



Verarbeitung+Montage

| | |
|--|-----------|
| Adapter, Behälter (Bremsflüssigkeitsbefüllung) | 160 - 161 |
| Arretierwerkzeugsatz, Nockenwellenrad | 159 |
| Befülladapter-Satz, Getriebe | 148 |
| Befüllgerät, Getriebeöl | 155 |
| Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie | 145 |
| Dreh-/Rückstellwerkzeug, Bremssattelkolben | 162 |
| Druck-/Vakuumpumpe | 149 |
| Einführhilfe, Steckkontakt | 164 |
| Füll-/Entnahmepumpe, Universal | 147 |
| Gaslötbrenner | 142 |
| Haarlineal, Ebenheits-Prüfung | 158 |
| Heißluftföhn | 141 |
| Lösezange, Schlauchleitung | 144 |
| Magnetheber | 146 |
| Messschieber, Bremsscheibendicke | 163 |
| Montagekeil | 164 |
| Montagewerkzeug, Bremsbacken-Feder | 145 |
| Montagewerkzeug, Ladeluftschlauch-Halteschelle | 165 |
| Ölfilterschlüssel | 149 - 150 |
| Prüfset, Kühlsystemdruck | 156 |
| Reparatursatz, Ölablassschraubengewinde | 153 |
| Schlauch | 147 |
| Schlauchklemmenzangen-Set | 146 |
| Sicherungsringwerkzeug | 163 |
| Spül-/Reinigungspistole, Kühlsystem | 156 |
| Steckschlüsseleinsatz, Abgastemperatursensor | 155 |
| Steckschlüsseleinsatz-Set, Ölablassschraube | 151 |
| Trichter | 150 - 151 |
| Umschaltknarren-Satz | 162 |
| Vakuum-Befüllgerät, Kühlsystem | 157 |
| Verschlusschraube, Getriebegehäuse (ASG) | 153 |
| Verschlusschraube, Ölwanne | 152 |
| Zange, Abstandshalter | 144 |
| Zange, Schlauchschelle | 143 |





Verarbeitung+Montage

| | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|--|
|  HeatGun Seite 141 |  Burner Seite 142 |  Burner Seite 142 |  Seite 143 |  Seite 143 |  Seite 144 |  Seite 144 |
|  Seite 145 |  Seite 145 |  Seite 146 |  Seite 146 |  Seite 147 |  Seite 147 |  Seite 147 |
|  Seite 147 |  QuickFlow Seite 148 |  QuickFlow Seite 148 |  Seite 149 |  Seite 149 |  Seite 150 |  Tornado Flex Seite 150 |
|  Tornado Seite 151 |  Seite 151 |  Seite 152 |  Seite 152 |  Seite 152 |  Seite 152 |  Seite 152 |
|  Seite 152 |  Seite 153 |  Seite 153 |  Seite 153 |  Seite 153 |  Seite 154 |  Seite 154 |
|  Seite 155 |  Seite 155 |  Seite 156 |  Seite 156 |  Seite 157 |  Seite 158 |  CamLock Seite 159 |



Seite 160



Seite 161



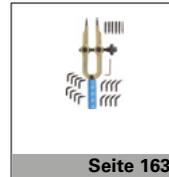
Seite 162



Seite 162



Seite 163



Seite 163



Seite 164



Seite 164



Seite 165

HeatGun

Heißluftföhn



Der HeatGun ist ein unentbehrlicher Helfer für viele Anwendungsgebiete und eignet sich unter anderem für die professionelle Verarbeitung von Schrumpfschläuchen und Schrumpfvbinder. 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 |



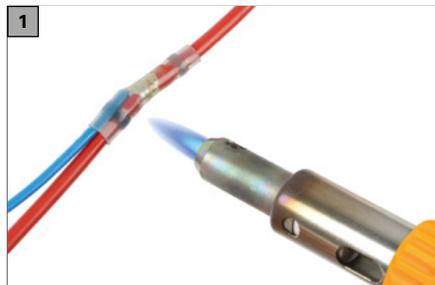
www.herthundbuss.com/channel



6



Gaslötbrenner



Betriebsdauer bis: 60 min. Gastankvolumen: 12 ml

| Löttemperatur °C | Flammentemperatur °C | Heißlufttemperatur °C | LE | Artikel-Nr. |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|---------------|
| 350 | 1300 | 550 | 1 | 95921000 |
| Zubehör | | | siehe | LE |
| Aufsatz-Set, Gaslötbrenner | | | Katalog04 | 1 95921001001 |

www.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

- Nachfüllung mit handelsüblichen Butangaspatronen für Feuerzeuge
- mit Abstellmöglichkeit
- Sichtfenster zum Überprüfen des Gasfüllstandes
- inkl. Lötendrahtspule (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 |

www.herthundbuss.com/channel

Zange, Schlauchschelle



Klingenbreite: 16 mm **Info:** zurückfedernd geriffelt

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

www.herthundbuss.com/channel



Zange, Schlauchschelle



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

- stabile Bowdenzug- und Spannschlittenmechanik für größere Spannkraft
- variabler Spannbereich
- 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 |

www.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 bis mm | LE | Artikel-Nr. |
|----------|----------------------|----|-------------|
| 210 | 40 | 1 | 95922004 |

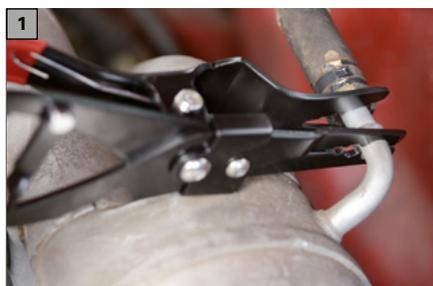


Lösezange, Schlauchleitung



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

| LxB mm | LE | Artikel-Nr. |
|--------|----|-------------|
| 202x94 | 1 | 95922003 |



www.herthundbuss.com/channel

6

**Demontagewerkzeug,
Halteclip-Karosserie**



Diese speziell geformte Zange eignet sich hervorragend zum Greifen, Ziehen und Aufhebeln von nahezu allen Kunststoff-Clip Ausführun-

gen. Eine runde Ausfräsung im vorderen Bereich der Klingen bietet zusätzlichen Halt.

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95926267 |

**Montagewerkzeug,
Bremsbacken-Feder**



| Länge mm | Winkelmaß Maulöffnung | LE | Artikel-Nr. |
|----------|-----------------------|----|-------------|
| 180,5 | 50 | 1 | J9350000 |





Schlauchklemmenzangen-Set



Die Universal-Feststellzangen werden zum Abklemmen von diversen Kühlwasser- und Unterdruckschläuchen verwendet. Sie verhindern unter anderem das Auslaufen des Kühlwassers bzw. das Leerlaufen des Kühlsystem, wenn beispielsweise Wasserpumpen, Thermostate, Stutzen etc. ausgetauscht werden. Somit bleibt auch eine aufwendige Entlüftung des Kühlsystems erspart.

- Ergonomische Griffe für maximalen Komfort und Hebelwirkung
- Federbelastete Griffe erleichtern das Ansetzen der Zange
- Schwenkbare Spannbacken kompensieren den Scherenhub und ermöglichen paralleles Anliegen für optimale Abdichtung
- Abgerundete Kanten verhindern Beschädigungen an den Schläuchen
- Automatische Arretierung und Entriegelung der Zange

Material: GFK
(Glasfaserverstärkter Kunststoff)



| Spannbereich mm | LE | Artikel-Nr. |
|-----------------------|----|-------------|
| 3 bis 19 19 bis 57 | 1 | 95923012 |



Magnetheber



Der Magnetheber eignet sich hervorragend zum sicheren Entfernen von Ölablassschrauben. Nachdem die heiße Ölablassschraube leicht gelöst wurde, kann diese durch die ma-

gnetische Aufnahme des Werkzeugs problemlos entfernt werden. Verbrennungen und Verschmutzungen gehören somit der Vergangenheit an.

Magnetheberausführung: flexibel **Info:** für Ölablassschraube magnetisch



| Länge mm | Durchmesser mm | LE | Artikel-Nr. |
|----------|----------------|----|-------------|
| 285 | 17,9 | 1 | 95922001 |

Füll-/Entnahmepumpe, Universal



Selbstansaugende kleine Elektropumpe mit Bronzeshnradern, besonders zum Umfüllen von Öl oder dickflüssigen Flüssigkeiten geeignet. Gehäuse aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl.

Besonders für die Ansaugung des Schmieröls aus der Ölwanne der Motoren geeignet.

| | | | |
|----------------------|------------|---------------------|--------|
| Spannung: | 12 V | Druck: | 2 bar |
| Nennleistung: | 120 W | Gewicht: | 2500 g |
| Betriebsart: | elektrisch | Absicherung: | 10 A |

| Volumenstrom l/min | Absaugschlauchlänge mm | LE | Artikel-Nr. |
|--------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 8 | 13 | 1 | 95920003 |
| Zubehör | | siehe | LE |
| Schlauch | | Seite 147 | 1 95920003001 |

Schlauch



geeignet für: Öl
Wasser
Diesel

| Länge 1/2 mm | Durchmesser 1/2 mm | LE | Artikel-Nr. |
|--------------|--------------------|----|-------------|
| 200 / 300 | 8 / 6 | 1 | 95920003001 |

Füll-/Entnahmepumpe, Universal



Selbstansaugende, kleine Elektropumpe mit Bronzeshnradern, Gehäuse aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl. Beson-

ders geeignet zum Umfüllen von Diesel- und Frostschutzmittel

| | | | |
|----------------------|------------|---------------------|--------|
| Spannung: | 12 V | Druck: | 2 bar |
| Nennleistung: | 180 W | Gewicht: | 3200 g |
| Betriebsart: | elektrisch | Absicherung: | 15 A |

| Volumenstrom l/min | Absaugschlauchlänge mm | LE | Artikel-Nr. |
|--------------------|------------------------|----|-------------|
| 26 | 16 | 1 | 95920001 |

Füll-/Entnahmepumpe, Universal



Selbstansaugende, kleine Elektropumpe mit Bronzeshnradern, Gehäuse aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl. Beson-

ders geeignet zum Umfüllen von Diesel- und Frostschutzmittel

| | | | |
|----------------------|------------|---------------------|--------|
| Spannung: | 24 V | Druck: | 2 bar |
| Nennleistung: | 180 W | Gewicht: | 3200 g |
| Betriebsart: | elektrisch | Absicherung: | 7,5 A |

| Volumenstrom l/min | Absaugschlauchlänge mm | LE | Artikel-Nr. |
|--------------------|------------------------|----|-------------|
| 26 | 16 | 1 | 95920002 |





QuickFlow

Füll-/Entnahmepumpe, Universal



Diese praktische und werkstatthaft konstruierte Hydraulikpumpe dient zum Abpumpen bzw. Um- und Befüllen aller nicht leicht entflammbarer Flüssigkeiten wie z.B. Motor- und Getriebeöl, Kühlerfrostschutz, Bremsflüssigkeit, etc. Der Antrieb der Pumpe erfolgt dabei entweder elektrisch, mit Hilfe eines Akkuschraubers oder wahlweise auch pneumatisch mit Hilfe einer Luftratsche bzw. eines Schlagschraubers.

- geeignet für alle nicht leicht entflammbaren Flüssigkeiten

- Einhandbetrieb, zweite Hand bleibt zum Führen des Schlauchs frei
- Kunststoffführung und Gummiband ermöglichen eine stabile Aufnahme verschiedener Aukuschraubergrößen
- außen, leichtes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse und innen eine langlebige und verschleißfeste Pumpenmechanik aus Metall
- Schnellkupplungen ermöglichen schnellen Schlauchwechsel
- positives Selbstansaugverhalten
- Lieferung inkl. 1/4" hex auf 3/8" Antriebsadapter und Aufbewahrungskoffer

Betriebsart: für Elektrowerkzeuge

für Druckluftwerkzeuge

Drehzahl bis:

1500 U/min

Fördermenge:

3 l/min

Info:

mit Schnellkupplungen

| Füllschlauchlänge mm | Absaugschlauchlänge mm | Ablaufschlauchlänge mm | LE | Artikel-Nr. |
|----------------------|------------------------|------------------------|----|-------------|
| 1000 | 1260 | 1000 | 1 | 95923010 |



www.herthundbuss.com/channel

QuickFlow

Befülladapter-Satz, Getriebe



Info: mit Schnellkupplungen

| Füllschlauchlänge m | Anzahl Adapter | LE | Artikel-Nr. |
|---------------------|----------------|----|-------------|
| 1,0 | 10 | 1 | 95923010001 |

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 |

Ölfilterschlüssel



Die Ölfilterschlüssel sind durch ihren selbstspannenden Einstellmechanismus universal einsetzbar und garantieren somit ein großes Einsatzspektrum. Hierbei ist der jeweilige Spannungsbereich des Werkzeuges zu beachten. Die Folgenden weiteren Features machen die Ölfilterschlüssel zu einem unverzichtbaren Helfer im Werkstattalltag:

- universal einsetzbar durch selbstspannenden Einstellmechanismus

- gezahnte Backen sorgen für einen festen Halt, eine gleichmäßige Druckverteilung auf dem Ölfilter und eine optimale Kraftübertragung
- die kompakte Bauweise ermöglicht das Arbeiten auch bei beengtem Platzbedarf und schwer zugänglichen Ölfiltern
- die links- und rechtsdrehende Wirkung ermöglicht die Montage und Demontage
- mit handelsüblichem Werkzeug bedienbar

Steckschlüsselantrieb: 1/2 Zoll

| Schlüsselweite | Spannbereich mm | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------------|----|-------------|
| 24 | 104 bis 150 | 1 | J9131001 |





Ölfilterschlüssel



Einschränkung:
Steckschlüsselantrieb:

Toyota
3/8 Zoll

Durchmesser 1/2:
Oberfläche:

64,5 / 68 mm
verchromt

| Schlüsselweite | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|----|-------------|
| 27 | 1 | J9131200 |

Tornado Flex

Trichter



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

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

Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)
Aluminium

LxB: 372x170 mm

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



1



6

Tornado Trichter



Länge Anschlussstück:
Durchmesser 1/2:

430 mm
125 / 23 mm

Info:

mit Adapter

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95923006 |

Steckschlüsseinsatz-Set, Ölablassschraube



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

Einschränkung:

(VAG
BMW
Ford
PSA)

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 |



www.herthundbuss.com/channel



6



Verschlusschraube, Ölwanne



Einbauseite: motorseitig
Einschränkung: BMW
Material Dichtung: Gummi
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung

| LE | Artikel-Nr. |
|----|-------------|
| 1 | 50240001 |

Verschlusschraube, Ölwanne



Einbauseite: motorseitig
Einschränkung: Ford
Citroen
Peugeot
Material Dichtung: Gummi
Material: Kunststoff
Info: für OE-Nummer: 1 871 598 mit Dichtung

| LE | Artikel-Nr. |
|----|-------------|
| 1 | 50240002 |

Verschlusschraube, Ölwanne



Einbauseite: motorseitig
Einschränkung: Ford
Material Dichtung: Gummi
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung

| LE | Artikel-Nr. |
|----|-------------|
| 1 | 50240003 |

Verschlusschraube, Ölwanne



Einbauseite: motorseitig
Einschränkung: VAG
Material Dichtung: Gummi
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung

| LE | Artikel-Nr. |
|----|-------------|
| 1 | 50240004 |

Verschlusschraube, Ölwanne



Einbauseite: motorseitig
Einschränkung: Mercedes-Benz
Material Dichtung: Gummi
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung

| LE | Artikel-Nr. |
|----|-------------|
| 1 | 50240005 |

Verschlusschraube, Ölwanne



Einbauseite: motorseitig
Einschränkung: Opel
Material Dichtung: Gummi
Material: Polyamid 6
Info: mit Dichtung

| LE | Artikel-Nr. |
|----|-------------|
| 1 | 50240006 |



6

Verschlusschraube, Ölwanne



Einbauseite:
Einschränkung:

motorseitig
Mercedes-Benz
DAF
MAN

Material Dichtung:
Material:
Info:

Gummi
Polyamid 6
mit Dichtung

| | LE | Artikel-Nr. |
|---|----|-------------|
| 1 | 1 | 50240007 |

Verschlusschraube, Getriebegehäuse (ASG)



Einbauseite:
Einschränkung:

getriebeseitig
BMW

Material:
Info:

Kunststoff
mit Dichtung

| | LE | Artikel-Nr. |
|---|----|-------------|
| 1 | 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 festsetzt und abdichtet. Die passenden Ölablassschrauben und Dichtringe sind in dem Set ebenfalls enthalten.

Anzahl der Schrauben:
Anzahl der Dichtringe:

6
12

Gewindebohrer-
ausführung:

Einschnitt-Gewindebohrer

| Gewinde | LE | Artikel-Nr. |
|------------|----|-------------|
| M11 x 1,50 | 1 | 95924000 |



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 festsetzt und abdichtet. Die passenden Ölablassschrauben und Dichtringe sind in dem Set ebenfalls enthalten.

Anzahl der Schrauben:
Anzahl der Dichtringe:

6
12

Gewindebohrer-
ausführung:

Einschnitt-Gewindebohrer

| Gewinde | LE | Artikel-Nr. |
|------------|----|-------------|
| M14 x 1,25 | 1 | 95924001 |



6



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.

Anzahl der Schrauben: 6
Anzahl der Dichtringe: 12
Gewindebohrer-ausführung: Einschnitt-Gewindebohrer

| Gewinde | LE | Artikel-Nr. |
|------------|----|-------------|
| 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.

Anzahl der Schrauben: 36
Anzahl der Dichtringe: 72
Gewindebohrer-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 |



Steckschlüsseinsatz, Abgastemperatursensor



Die Steckschlüsseinsätze sind so geformt, dass sie auf nahezu alle Abgastemperatursensoren und Lambdasonden passen. Die ver-

stärkte Ausführung ermöglicht zudem einen sicheren Halt selbst bei hoher Krafteinwirkung.

Schlüsselweite: 13
14
17
Steckschlüssel-antrieb: 3/8 Zoll

Schraubenschlüssel: verstärkte Ausführung
offen
einfach
gekröpft

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95924682 |

Befüllgerät, Getriebeöl



Betriebsart: manuell (Handbetätigung)
pneumatisch
BxHxT: 242 x 610 x 285 mm

enthaltene Varianten: 10
Info: mit Adapter

| Betriebsdruck bis bar | Inhalt l | Füllschlauchlänge m | LE | Artikel-Nr. |
|-----------------------|----------|---------------------|----|-------------|
| 1,5 | 12,5 | 1,5 | 1 | 95923007 |





Spül-/Reinigungspistole, Kühlsystem



Die Spül- und Reinigungspistole für Kühlsysteme ist die effektive Lösung zur Reinigung und Spülung von Kühlsystemen, um optimale Motorleistung zu gewährleisten. Sie ist ideal für regelmäßige Wartungsarbeiten und zur Vorbereitung auf den Kühlmittelwechsel.

- speziell entwickelt für die gründliche Entfernung von Ablagerungen und Korrosion im Kühlsystem
- einfache Handhabung ermöglicht schnelle

- und effiziente Reinigungsprozesse
- kompatibel mit verschiedenen Fahrzeugtypen und Kühlsystemen
- verbessert die Kühlleistung und verlängert die Lebensdauer des Motors
- inklusive verschiedener Düsenaufsätze für eine zielgerichtete Reinigung
- robuste Bauweise für den Einsatz in der professionellen Werkstatt

Material: Kunststoff **Info:** mit Druckluft-Stecknippel mit Wasseranschluss

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | J9122000 |

Prüfset, Kühlsystemdruck



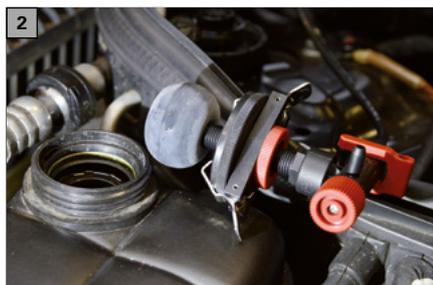
Dieses universell einsetzbare Prüfgerät dient zur Überprüfung des Kühlsystems auf Dichtigkeit. Auch für die Leckageortung an Bauteilen wie z.B. Zylinderkopfdichtungen, Kühlern, Wasserpumpen Schläuchen und Flanschanschlüssen ist es geeignet. Die Besonderheit dabei ist, dass der aufblasbare Gummibalg sich

an nahezu jeden Ausgleichsbehälter bzw. Kühleröffnung anpasst und diese für eine zuverlässige Prüfung sicher abdichtet.

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

Anzahl Teile: 6

| Arbeitsdruck bar | LE | Artikel-Nr. |
|------------------|----|-------------|
| 2 | 1 | J9122001 |



Vakuum-Befüllgerät, Kühlsystem



Das Vakuum-Befüllgerät für Kühlsysteme ist ein unverzichtbares Werkzeug zur effizienten Befüllung und Entlüftung von Kühlsystemen, um eine optimale Motorleistung sicherzustellen. Es optimiert den Wartungsprozess durch schnelle und effektive Befüllung und trägt zur Verlängerung der Lebensdauer des Kühlsystems bei.

- ermöglicht eine schnelle und blasenfreie

Befüllung von Kühlsystemen

- präzise Vakuumherzeugung für eine effektive Entlüftung
- kompatibel mit den meisten Fahrzeugmodellen und Kühlsystemen
- robuste Konstruktion für langanhaltende Zuverlässigkeit im Werkstatteinsatz
- einfache Bedienung durch klar strukturierte Anschlüsse und Bedienelemente

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | J9122002 |





Haarlineal, Ebenheits-Prüfung



Das Haarlineal ist ein Messwerkzeug, das zur Ebenheitsüberprüfung einer Fläche mittels Lichtspaltverfahren eingesetzt wird. Das Haarlineal wird speziell zur Überprüfung von Zylinderköpfen bei einem Wechsel der Zylinderkopfdichtung verwendet. Wird der Motor über-

hitzt, kann sich der Zylinderkopf verziehen. Der Zylinderkopf wird überspitzt gesagt krumm. Mit dem Haarlineal kann gemessen werden, ob diese Krümmung noch innerhalb der zulässigen Toleranz liegt.

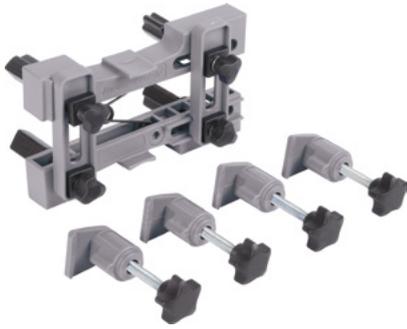
LxB: 600x36 mm **Dicke/Stärke:** 16 mm

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | J9122004 |



CamLock

Arretierwerkzeugsatz, Nockenwellenrad



Dieser Werkzeugsatz dient zur Arretierung der Nockenwellenräder, der Einspritz- bzw. Hochdruckpumpen- und der Ausgleichwellenräder 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.

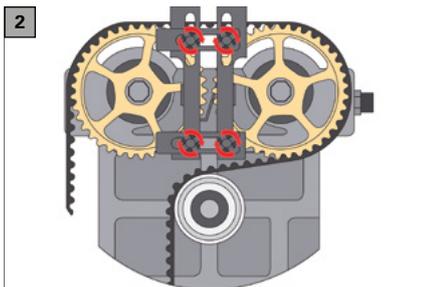
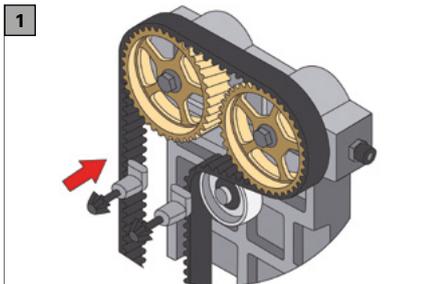
Anzahl Teile:

5

Material:

GFK
(Glasfaserverstärkter Kunststoff)
Metall

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | J9112000 |





Adapter, Behälter (Bremsflüssigkeitsbefüllung)



Variabel verstellbare Fixierflügel und die variable Höhenverstellung ermöglichen einen sehr universellen Einsatz des Adapters an nahezu allen Fahrzeugtypen. Besonders da wo der Euroadapter nicht passt. Kompakte, sehr stabile Bauweise und die kegelförmige Abdichtungsfläche aus bremsflüssigkeitsresistentem Gummi gewährleisten einen sicheren Halt und eine zuverlässige Abdichtung während der gesamten Prozedur.

- variabel verstellbar
- um 90° abgewinkelter Anschluss mit Schnellkupplung
- Anschluss mit Schnellkupplung um 360° schwenkbar
- Schlüsselaufnahme mit 8mm Schlüsselweite für Bequeme Montage ohne Kraftaufwand
- sehr kompakte Bauweise, kein großer Platzbedarf

Betriebsdruck bis: 3,5 bar

Material: Chromstahl

3,5 bar
Chromstahl

Schlüsselweite: 8mm

Info:

8mm
mit Druckluft-Stecknippel

| Durchmesser mm | Höhenverstellung bis mm | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|-------------------------|----|-------------|
| 28 bis 70 | 18 | 1 | J9300005 |



1



6

**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

Material:

Aluminium

Einschränkung:

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



| | LE | Artikel-Nr. |
|--|--------------|----------------------|
| | 1 | J9300006 |
| Zubehör | siehe | LE |
| Füll-/Entlüftungsgesät, Bremshydraulik | Katalog08 | 1 J9300001 |
| Adapter, Behälter (Bremsflüssigkeitsbefüllung) | Katalog08 | 1 J9300006007 |





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 | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|----|-------------|
| 3 | 1 | J9321000 |

www.herthundbuss.com/channel

Umschaltknarren-Satz



Speziell zum Entlüften der Bremse entwickelte und mittig offene Ratsche ermöglicht eine Entlüftung ohne vorherige Raddemontage.

- mit Öffnung für Schlauchdurchführung durch Ratsche und Stecknüsse

- feinverzahnte Spezialratsche
- inklusive Silikonschlauch
- mittig offene Bauweise ermöglicht einen sicheren und dichten Sitz auf dem Entlüfternippel

Form: kurz
Lang

| Schlüsselweite | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|----|-------------|
| 10 mm 11 mm | 1 | J9300003 |

www.herthundbuss.com/channel



Messschieber, Bremsscheibendicke



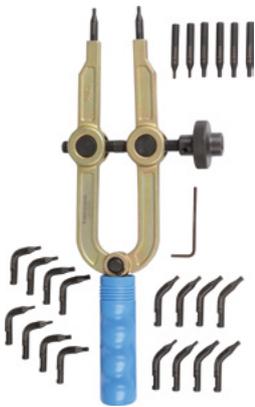
Material: Aluminium

| Messbereich mm | Messgenauigkeit +/- mm | Länge mm | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|------------------------|----------|----|-------------|
| bis 45 | 0,25 | 395 | 1 | J9330000 |



www.herthundbuss.com/channel

Sicherungsringwerkzeug



Dieses Werkzeug wird zur Demontage und Montage von Sicherungsringen verwendet. Im Vergleich zu herkömmlichen Seegeringezangen muss der Sicherungsring nicht mit Muskelkraft auf Spannung gehalten werden. Somit wird selbst die Montage von größeren heavy-

duty Sicherungsringen erheblich erleichtert.

- Mechanische Spannung ohne Muskelkraft
- Mit 3/8" Ratschenaufnahme
- Auch für große heavy-duty Sicherungsringe geeignet

Steckschlüsselantrieb: 3/8 Zoll
Anzahl Teile: 26

enthaltene Varianten: 12

| Stiftdurchmesser mm | Winkel ° | LE | Artikel-Nr. |
|---------------------|----------|----|-------------|
| 2,5 | 45 | 1 | J9470000 |
| 3,0 | 90 | | |
| 3,5 | | | |
| 3,8 | | | |



www.herthundbuss.com/channel





Einführhilfe, Steckkontakt

Die universale Einführhilfe dient zum leichteren Einführen eines Kontakts mit Einzelleiterabdichtung in das Gehäuse.



für Leitungs-Ø: 2 mm nur in Verbindung mit: ELA
Kabeldurchmesser bis: 0,75 mm

Beispiel:



| Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|-----------|----|-------------|
| | 1 | 95945401 |



Montagekeil

LxB: 210x27 mm Material: Kunststoff



| LE | Artikel-Nr. |
|----|-------------|
| 1 | 95926000 |



www.herthundbuss.com/channel



6

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.

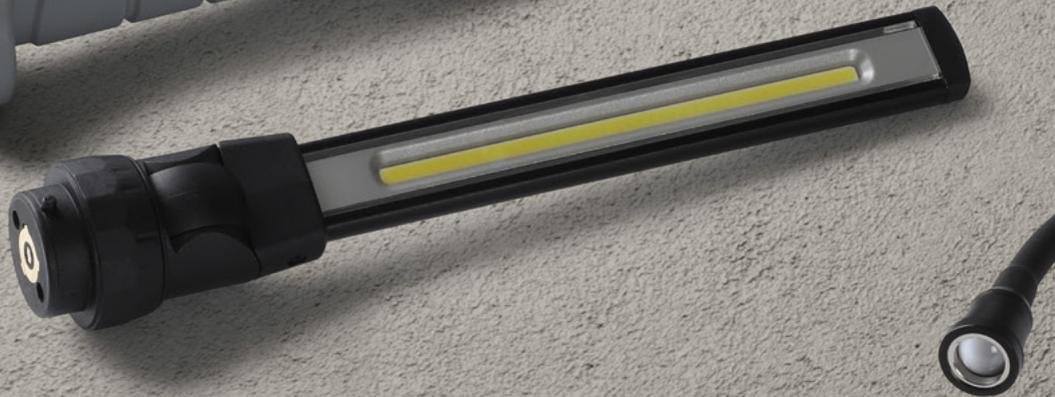


Ausführung:

T-Griff

| | LE | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| | 1 | 95924004 |





Werkstattleuchten

| | |
|--------------|-----------|
| Handleuchte | 168 - 172 |
| Magnethalter | 172 |
| Stirnlampe | 172 |
| UV-Leuchte | 169 |





Handleuchte

| | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| LED | LED | LED | LED | LED | LED | LED |
| | | | | | | |
| LED Shine Exchange Seite 168 | LED Shine Exchange Seite 169 | LED Shine Exchange Seite 169 | LED Shine 360 Seite 170 | LED Shine Flex Pro Seite 170 | LED Shine Flex Pro Seite 171 | Shine 3,5W Seite 172 |



LED Shine Exchange

Handleuchte

LED



LED Shine Exchange - die multifunktionale Handleuchte für Profis. Die wechselbaren Leuchtaufsätze (werkzeugloses Klick-In System) ermöglichen Flexibilität und die passenden Lichtverhältnisse für jede Situation. Damit ist das Ausleuchten von größeren Flächen, schwer zugänglichen Stellen im Motorraum, punktuelles Ausleuchten oder die Anwendung in beengtem Bauraum problemlos möglich. Weitere Features sind: ein ausklappbarer Haken, eine Lade- /Batteriezustandsanzeige und

ein Magnet. Das Set besteht aus einem Griff mit integriertem Akku und drei Lampenaufsätzen:

- Taschenlampe (5 W LED / 300 LM, fokussierbar, 180° knick- und 360° drehbar)
- Inspektionsleuchte (1 W LED / 80 LM, flexibler Schwannenhals, fokussierbar, magnetischer Leuchtkopf)
- Werkstattleuchte (6 W LED / 600 LM, mit TOP-LED (1 W / 100 LM), 180° knick- und 360° drehbar)

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| Leuchten-Bauart: | LED | Anschlussart: | Micro-USB |
| IP-Code: | IP 44 | Eingang: | |
| Anzeige: | mit Batteriezustandsanzeige | Info: | ohne Ladegerät |
| Batterie: | mit Ladezustandsanzeige | | mit Micro-USB-Stecker |
| | Li-Ionen-Akku | | mit USB-Kabel |
| | 2600 mAh | | mit Haken |
| Batteriekapazität: | | | |
| Montageart: | Magnetbefestigung | | |

| Drehwinkel ° | Lichtstrom lm | Leuchtdauer Std. | Ladezeit Std. | LE | Artikel-Nr. |
|--------------------------------------|---------------|------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 360 | 80 bis 600 | 3,5 bis 11 | 4 | 1 | 99910164 |
| Inhalt | | | | ME | |
| Akku, Handleuchte LED Shine Exchange | | | | 1 | 99910164001 |
| Zubehör | | | | siehe | LE |
| UV-Leuchte LED Shine Exchange | | | | Seite 169 | 1 99910164002 |
| Handleuchte LED Shine Exchange | | | | Seite 169 | 1 99910164003 |

LED Shine Exchange

UV-Leuchte

LED



Dieser Aufsatz für die Serie LED Shine Exchange hat neben der 6 W COB LED-Hauptleuchte (50 % dimmbar) eine integrierte UV-LED (395 NM). Die UV-LED ermöglicht das Erkennen von Fluoreszenzeffekten. Hierdurch kann das Anwendungsgebiet der multifunktio-

nalen Handleuchte LED Shine Exchange um eine weitere Komponente erweitert werden. Weitere Vorteile des Aufsatzes: - 180° knick- und 360° drehbar - integrierte Top-LED (1 W, 6500 K) mit 100 Lumen zur punktuellen Ausleuchtung

Leuchten-Bauart:
Lichtverteilung:

LED
weitreichende
Ausleuchtung

Montageart:
Info:
nur in Verbindung mit:

Bajonett
ohne Batterie
99910164

| Wellenlänge UV-Licht | Drehwinkel ° | Lichtstrom lm | LE | Artikel-Nr. |
|----------------------|-----------------|------------------|----|-------------|
| 395 | 360 | 100 bis 500 | 1 | 99910164002 |

LED Shine Exchange

Handleuchte

LED



Dieser Aufsatz für die Serie LED Shine Exchange besitzt eine 6 W COB LED-Hauptleuchte (50 % dimmbar) mit einem Farbwiedergabindex (CRI) Ra>95 und einer Farbtemperatur von 4000 K. Hierdurch kann das Anwendungsgebiet der multifunktionalen Handleuchte LED Shine Exchange um eine weitere Komponente

erweitert werden, z.B. für die Farbbestimmung/Farbanpassung beim Lackieren. Weitere Vorteile des Aufsatzes:

- 180° knick- und 360° drehbar
- integrierte Top-LED (1 W, 6500 K) mit 100 Lumen zur punktuellen Ausleuchtung

Leuchten-Bauart:
Lichtverteilung:

LED
weitreichende
Ausleuchtung

Montageart:
Info:
nur in Verbindung mit:

Bajonett
ohne Batterie
99910164

| Drehwinkel ° | Lichtstrom lm | LE | Artikel-Nr. |
|-----------------|------------------|----|-------------|
| 360 | 100 bis 450 | 1 | 99910164003 |





LED Shine 360

Handleuchte

LED



Die Handleuchte LED Shine 360 zeichnet sich durch eine robuste Bauweise und eine hohe Leuchtkraft mit einem Abstrahlwinkel von 120° aus. Um für die richtigen Lichtverhältnisse zu sorgen und die Handleuchte flexibel einzusetzen, ist sie mit zwei ausklappbaren Haken und zusätzlichen Magneten am Gehäuseboden und auf der Rückseite, ausgestattet. Die Leuchtkraft der Hauptleuchte kann zudem bei Bedarf um 50% reduziert werden, um die Akkulaufzeit zu

verlängern. Die zusätzlich enthaltene Spotleuchte ermöglicht ein gezieltes und punktuelles Ausleuchten. Weitere Vorteile:

- Hohe Leuchtkraft bis 900 Lumen
- 90° schwenkbar und 360° um die eigene Achse drehbar
- Integrierte Batterie- und Ladezustandsanzeige
- Ladegerät im Lieferumfang enthalten

Nennleistung 1: 10 W
Nennleistung 2: 3 W
Leuchten-Bauart: LED
IP-Code: IP65
Anzeige: mit Batteriezustandsanzeige
Batterie: mit Ladezustandsanzeige
 Li-Ionen-Akku
Batteriekapazität: 4000 mAh

Montageart: Magnetbefestigung
Anschlussart: Micro-USB
Eingang: mit Ladegerät
Info: mit Haken
 mit USB-Kabel

| Lichtstrom lm | Leuchtdauer Std. | Ladezeit Std. | LE | Artikel-Nr. |
|---------------|------------------|---------------|----|-------------|
| 150 bis 900 | 2 bis 6 | 2 | 1 | 99910161 |



www.herthundbuss.com/channel

LED Shine Flex Pro

Handleuchte

LED



Nennspannung: 12 V
Leuchten-Bauart: LED
LEDs: 5
 21
IP-Code: IP 24
Steckerausführung: Euroflachstecker
Material: Kunststoff
Batterie: mit Ladezustandsanzeige
 Li-Ionen-Akku

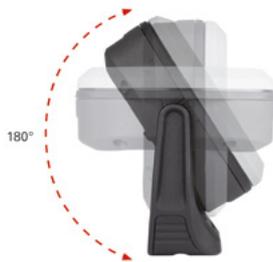
Batteriekapazität: 2200 mAh
Montageart: Magnetbefestigung
Info: mit Ladegerät
 mit Haken
 mit Stecker für Zigarettenanzünder

| Länge mm | Lichtstrom lm | Leuchtdauer Std. | Ladezeit Std. | LE | Artikel-Nr. |
|----------|---------------|------------------|---------------|----|-------------|
| 230 | 150 50 | 4,5 | 3,5 | 1 | 99910212 |



Handleuchte

LED



Die robuste und kompakte Handleuchte ist durch ihre Leuchtfunktionen, vielfältige Einsatzmöglichkeiten und Features ein unverzichtbarer Helfer in der Werkstatt. Die zwei unterschiedlichen Abstrahlwinkel ermöglichen problemlos sowohl das Ausleuchten größerer Flächen,

als auch das punktuelle Ausleuchten mit der Spot-Light Funktion. Weitere Features der Leuchte sind:

- Justierbarer Haltegriff
- Starker Magnet

Eingangsspannung: 5 V
Nennleistung 1: 5 W
Nennleistung 2: 15 W
Leuchten-Bauart: LED
IP-Code: IP65
Anzeige: mit Batteriezustandsanzeige
Batterie: mit Ladezustandsanzeige
 Li-Ionen-Akku

Batteriekapazität: 5200 mAh
Montageart: Magnetbefestigung
Anschlussart: USB-C
Eingang:
Info: ohne Ladegerät mit USB-Kabel

| Lichtstrom lm | Leuchtdauer Std. | Ladezeit Std. | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|---------------|------------------|---------------|--|----|-----------------|
| 350 bis 1400 | 2,5 bis 10 | 4 |  NEW | 1 | 99910166 |



Shine 3,5W

Handleuchte

LED



| | | | |
|---------------------------|------------------|------------------------|-------------------------------|
| Spannung: | 230 V | Kabel-ID: | H05RN-F 2x0,75mm ² |
| Nennleistung: | 3,5 W | Netzkabellänge: | 5 m |
| Leuchten-Bauart: | LED | Montageart: | geklebt |
| LEDs: | 16 | Info: | mit Handgriff mit Haken |
| IP-Code: | IP 20 | | |
| Steckerausführung: | Euroflachstecker | | |

| Länge mm | Temperaturbereich °C | Lichtstrom lm | Anschluss | LE | Artikel-Nr. |
|----------------|----------------------|---------------|--------------|-----------|-------------|
| 420 | 0 bis +40 | 400 | | 1 | 99910245 |
| Zubehör | | | siehe | LE | |
| Magnethalter | | | Seite 172 | 1 | 99910245001 |

Magnethalter



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

Stirnlampe

LED



Die robuste und leistungsstarke Stirnlampe von Herth+Buss eignet sich hervorragend für den Werkstattalltag. Das flexibel einstellbare Band mit Anti-Rutsch-Beschichtung gewährleistet einen sicheren Sitz der Lampe. Die verschiedenen Leuchtmodi und zusätzliche Features (Memory Funktion, ein integrierten zu-

schaltbarer Motion Sensor, Ladezustandsanzeige, einstellbarer Neigungswinkel) ermöglichen dem Anwender eine großes Maß an Flexibilität für den Werkstattalltag und machen die Stirnlampe von Herth+Buss zu einem unverzichtbaren Helfer.

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| Eingangsspannung: | 5 V | Anschlussart | USB-C |
| Nennleistung: | 5 W | Eingang: | |
| Leuchten-Bauart: | LED | Info: | ohne Ladegerät mit USB-Kabel mit Bewegungssensor |
| IP-Code: | IP65 | | |
| Batterie: | mit Ladezustandsanzeige Lithium-Polymer-Akku | | |
| Batteriekapazität: | 1500 mAh | | |

| Lichtstrom lm | Leuchtdauer Std. | Ladezeit Std. | LE | Artikel-Nr. |
|----------------------|------------------|---------------|-----------|-------------|
| 20 bis 400 | 4 bis 35 | 2,5 | 1 | 99910169 |
| Inhalt | | | ME | |
| Kopfband, Stirnlampe | | | 1 | 99910169001 |





WEITERE INFOS
FINDEN SIE HIER!

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.

Nummernverzeichnis

Nummernverzeichnis

176 - 179



| Artikel-Nr. | Seite | Artikel-Nr. | Seite |
|-------------|---------|-------------|-------|
| 50240001 | 151-152 | 95923006 | 151 |
| 50240002 | 151-152 | 95923007 | 155 |
| 50240003 | 151-152 | 95923008 | 111 |
| 50240004 | 151-152 | 95923010 | 148 |
| 50240005 | 152 | 95923010001 | 148 |
| 50240006 | 152 | 95923011 | 149 |
| 50240007 | 153 | 95923012 | 146 |
| 50240008 | 153 | 95924000 | 153 |
| 50253504 | 57 | 95924001 | 153 |
| 50295044 | 114 | 95924002 | 154 |
| 50295150 | 137 | 95924003 | 154 |
| 50295151 | 124 | 95924004 | 165 |
| 52289654 | 123 | 95924682 | 155 |
| 89901020 | 123 | 95926000 | 164 |
| 90940010066 | 123 | 95926267 | 145 |
| 90940110 | 123 | 95942058 | 86 |
| 90942040 | 87 | 95942059 | 89 |
| 90942041 | 84 | 95942119 | 78 |
| 90942054 | 84 | 95942120 | 78 |
| 90942242 | 85 | 95942126 | 59 |
| 90942260 | 87 | 95942130 | 70 |
| 90942305 | 92 | 95942131 | 71 |
| 90942308 | 92 | 95942141 | 72 |
| 90942365 | 95 | 95942142 | 69 |
| 90942413 | 89 | 95942143 | 69 |
| 90942415 | 90 | 95942144 | 74 |
| 91970013 | 127 | 95942145 | 74 |
| 91970017 | 127 | 95942147 | 70 |
| 91970024 | 127 | 95942148 | 73 |
| 91970304 | 126 | 95942149 | 73 |
| 91971013 | 137 | 95942150 | 73 |
| 95920000 | 141 | 95942151 | 73 |
| 95920000001 | 141 | 95942160 | 75 |
| 95920001 | 147 | 95942161 | 67 |
| 95920002 | 147 | 95942162 | 67 |
| 95920003 | 147 | 95942163 | 72 |
| 95920003001 | 147 | 95942164 | 66 |
| 95921000 | 142 | 95942166 | 66 |
| 95921001 | 142 | 95942167 | 71 |
| 95921001001 | 142 | 95942168 | 71 |
| 95921003 | 109 | 95942169 | 75 |
| 95921003002 | 109-110 | 95942170 | 74 |
| 95921005 | 110 | 95942171 | 72 |
| 95922000 | 143 | 95942172 | 74 |
| 95922001 | 146 | 95942173 | 71 |
| 95922002 | 143 | 95942174 | 75 |
| 95922003 | 144 | 95942176 | 75 |
| 95922004 | 144 | 95942177 | 77 |
| 95922006 | 151 | 95942178 | 78 |

| Artikel-Nr. | Seite | Artikel-Nr. | Seite |
|-------------|-------|-------------|-------|
| 95942179 | 77 | 95942417 | 82 |
| 95942180 | 70 | 95942418 | 82 |
| 95942181 | 68 | 95942419 | 82 |
| 95942182 | 68 | 95942420 | 83 |
| 95942183 | 76 | 95942421 | 83 |
| 95942184 | 76 | 95942422 | 83 |
| 95942185 | 67 | 95942423 | 83 |
| 95942186 | 67 | 95942901 | 91 |
| 95942187 | 77 | 95945306 | 44 |
| 95942189 | 68 | 95945307 | 42 |
| 95942190 | 69 | 95945335 | 27,48 |
| 95942192 | 69 | 95945336 | 27,48 |
| 95942193 | 70 | 95945337 | 27,48 |
| 95942194 | 76 | 95945350 | 41 |
| 95942195 | 76 | 95945350001 | 41 |
| 95942196 | 72 | 95945351 | 43 |
| 95942260 | 88 | 95945352 | 43 |
| 95942261 | 85 | 95945353 | 41,49 |
| 95942299 | 93 | 95945354 | 41 |
| 95942299001 | 93-94 | 95945355 | 41 |
| 95942299002 | 94 | 95945356 | 41 |
| 95942299003 | 94 | 95945357 | 44 |
| 95942330 | 56-57 | 95945359 | 43 |
| 95942331 | 56 | 95945361 | 44 |
| 95942332 | 61 | 95945369 | 31,49 |
| 95942345 | 59 | 95945370 | 32,49 |
| 95942346 | 61 | 95945372 | 43 |
| 95942347 | 61 | 95945374 | 44 |
| 95942348 | 59 | 95945375 | 42 |
| 95942350 | 58 | 95945376 | 32,49 |
| 95942351 | 58 | 95945377 | 29,49 |
| 95942352 | 60 | 95945378 | 32,49 |
| 95942353 | 60 | 95945379 | 33,49 |
| 95942354 | 58 | 95945380 | 37 |
| 95942357 | 58 | 95945382 | 34,50 |
| 95942358 | 62 | 95945384 | 37 |
| 95942359 | 60 | 95945385 | 38 |
| 95942360 | 57 | 95945386 | 38 |
| 95942364 | 80 | 95945387 | 43,50 |
| 95942365 | 91 | 95945389 | 39,49 |
| 95942367 | 59 | 95945390 | 36 |
| 95942368 | 60 | 95945391 | 33 |
| 95942369 | 62 | 95945392 | 34 |
| 95942389 | 62 | 95945393 | 36 |
| 95942390 | 62 | 95945394 | 34 |
| 95942391 | 63 | 95945395 | 38,49 |
| 95942392 | 63 | 95945396 | 42,50 |
| 95942405 | 81 | 95945397 | 42 |
| 95942407 | 82 | 95945398 | 46 |



| Artikel-Nr. | Seite | Artikel-Nr. | Seite |
|-------------|--------|-------------|-------------|
| 95945400 | 30,49 | 9598000005 | 105 |
| 95945401 | 49,164 | 9598000007 | 105-106 |
| 95945402 | 34 | 9598000008 | 105 |
| 95945403 | 29 | 9598000009 | 105 |
| 95945404 | 36,49 | 9598000010 | 105 |
| 95945405 | 31,49 | 95980002 | 100,103 |
| 95945406 | 36 | 95980002002 | 100-102 |
| 95945407 | 37 | 95980014 | 131 |
| 95945408 | 39,50 | 95980024 | 101 |
| 95945409 | 46,49 | 95980025 | 102 |
| 95945410 | 32 | 95980027 | 103,105 |
| 95945411 | 33 | 95980027001 | 105 |
| 95945412 | 42,49 | 95980027002 | 102,105-106 |
| 95945413 | 44,49 | 95980027003 | 105,107 |
| 95945414 | 44,50 | 95980027004 | 103,107 |
| 95945415 | 43 | 95980027005 | 103,107 |
| 95945416 | 45,50 | 95980027006 | 107 |
| 95945416001 | 45 | 95980027007 | 106 |
| 95945417 | 42,50 | 95980027008 | 106 |
| 95945418 | 39,50 | 95980028 | 103 |
| 95945419 | 39 | 95980028001 | 103,108 |
| 95945421 | 49 | 95980028002 | 103,106 |
| 95945422 | 49 | 95980029 | 103 |
| 95945423 | 50 | 95980560 | 130 |
| 95945424 | 48 | 95980561 | 131 |
| 95945425 | 31 | 95980568 | 129 |
| 95945426 | 31 | 95980569 | 129 |
| 95945427 | 41 | 95980571 | 130 |
| 95945429 | 30 | 95980571001 | 130 |
| 95945432 | 37 | 95980572 | 131 |
| 95945433 | 35 | 95980654 | 129 |
| 95945436 | 38 | 95980658 | 132 |
| 95945437 | 35 | 95980658001 | 132 |
| 95945438 | 29 | 95980658002 | 132 |
| 95945439 | 30 | 95980659 | 132 |
| 95945440 | 28 | 95980659001 | 132 |
| 95945444 | 28 | 95980706 | 137 |
| 95945445 | 47 | 95980708 | 119 |
| 95945446 | 29 | 95980749 | 137 |
| 95945447 | 35 | 95980775 | 114 |
| 95945448 | 30 | 95980775001 | 114-115 |
| 95945449 | 28 | 95980776 | 115 |
| 95945455 | 40 | 95980778 | 118 |
| 95945456 | 28 | 95980778001 | 118-119 |
| 95950004 | 136 | 95980778002 | 118-119 |
| 95950005 | 136 | 95980778003 | 118,120 |
| 95972081 | 133 | 95980778004 | 118,120 |
| 95972081001 | 133 | 95980778005 | 118,121 |
| 95972081002 | 133 | 95980778006 | 118,120 |

| Artikel-Nr. | Seite | Artikel-Nr. | Seite |
|-------------|---------|-------------|-------|
| 95980778007 | 118,120 | J9122002 | 157 |
| 95980778008 | 118,121 | J9122004 | 158 |
| 95980778009 | 118,121 | J9131001 | 149 |
| 95980778010 | 118,122 | J9131003 | 150 |
| 95980778011 | 118,122 | J9131200 | 150 |
| 95980778012 | 118,122 | J9300003 | 162 |
| 95980778013 | 118,122 | J9300005 | 160 |
| 95980778014 | 118,122 | J9300006 | 161 |
| 95980778015 | 118,122 | J9321000 | 162 |
| 95980778016 | 118,122 | J9330000 | 163 |
| 95980778017 | 118,122 | J9350000 | 145 |
| 95980778018 | 118,122 | J9470000 | 163 |
| 95980778019 | 118,122 | | |
| 95980778020 | 118,122 | | |
| 95980778021 | 118,122 | | |
| 95980778022 | 118,122 | | |
| 95980778023 | 118,122 | | |
| 95980778024 | 118,122 | | |
| 95980778025 | 118,122 | | |
| 95980778026 | 118,122 | | |
| 95980778027 | 118,122 | | |
| 95980778028 | 118,122 | | |
| 95980778029 | 118,122 | | |
| 95980778030 | 118,122 | | |
| 95980778031 | 118,122 | | |
| 95980778032 | 119 | | |
| 95980781 | 124 | | |
| 95980784 | 116 | | |
| 95980785 | 116 | | |
| 95980791 | 128 | | |
| 95980792 | 124 | | |
| 95980793 | 125 | | |
| 99910161 | 170 | | |
| 99910164 | 168 | | |
| 99910164001 | 168 | | |
| 99910164002 | 169 | | |
| 99910164003 | 169 | | |
| 99910166 | 171 | | |
| 99910169 | 172 | | |
| 99910169001 | 172 | | |
| 99910212 | 170 | | |
| 99910245 | 172 | | |
| 99910245001 | 172 | | |
| 99994177 | 49-50 | | |
| 99994178 | 79 | | |
| 99994179 | 79 | | |
| J9112000 | 159 | | |
| J9122000 | 156 | | |
| J9122001 | 156 | | |

Index

Index

182 - 183



| Bezeichnung | Seite |
|---|-------------------|
| A | |
| Abisolierzange | 92-93 |
| Adapter, Behälter (Bremsflüssigkeitsbefüllung) | 160-161 |
| Adapter, Crimpzange | 82 |
| Adapter, Klimageservicegerät | 106-107 |
| AirClean | 109-111 |
| Amperezange | 115-116 |
| Arretierwerkzeugsatz, Nockenwellenrad | 159 |
| B | |
| Batterieladegerät | 136 |
| Batteriesäureprüfer | 127 |
| Befülladapter-Satz, Getriebe | 148 |
| Befüllgerät, Getriebeöl | 155 |
| Blinker | 130,132 |
| Burner | 142 |
| C | |
| CamLock | 159 |
| Claw 100 | 115 |
| Claw 400 | 116 |
| CrankPrint | 133 |
| CrimPro 10 | 56-57 |
| CrimPro 30 | 66 |
| CrimPro 35 | 80 |
| CrimPro 40 | 81-82 |
| Crimpzange | 56,66,81,84-86 |
| Crimpzangeneinsatz | 58-63,67-78,82-83 |
| Crimpzangen-Set | 80 |
| D | |
| Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie | 145 |
| Drahtbürste, Batteriepol-/ Klemmenreinigung | 137 |
| Dreh-/Rückstellwerkzeug, Bremsattelkolben | 162 |
| Druck-/Vakuumpumpe | 149 |
| Druckluftschlauch | 105 |
| DT | 62 |
| E | |
| Einführhilfe, Steckkontakt | 164 |

| Bezeichnung | Seite |
|--|-------------|
| Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker | 27-45 |
| Entriegelungswerkzeug, Gehäuse | 46-47 |
| Entriegelungswerkzeugsatz | 48-50 |
| Erweiterungssatz, Lecksuche-Set (Klimaanlage) | 105 |
| F | |
| Flaschendruckminderer | 106 |
| Frostschutzprüfer | 126 |
| Füll-/Entnahmepumpe, Universal | 147-148 |
| Füllschlauch-Set, Klimageservicegerät | 105 |
| G | |
| Gaslötbrenner | 142 |
| H | |
| Haarlineal, Ebenheits-Prüfung | 158 |
| Handleuchte | 168-172 |
| HeatGun | 141 |
| Heißluftföhn | 141 |
| Hydrotemp | 126 |
| Hydrovolt | 127 |
| K | |
| Kabelbinderzange | 95 |
| Keeper 5 | 137 |
| Klemme, elektrische Universalteile | 120 |
| Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer | 111 |
| Klingensatz, Abisolierzange | 94 |
| L | |
| Lecksuche-Set, Klimaanlage | 103 |
| Lecksuchgerät, Klimaanlage | 100-102 |
| LED Shine 360 | 170 |
| LED Shine Exchange | 168-169 |
| LED Shine Flex Pro | 170 |
| Lösezange, Schlauchleitung | 144 |
| M | |
| Magnethalter | 172 |
| Magnetheber | 146 |
| Messleitung, Multimeter | 119,121-122 |
| Messleitungssatz | 118-119 |

| Bezeichnung | Seite |
|---|-----------------|
| Messschieber, Brems Scheibendicke | 163 |
| Montagekeil | 164 |
| Montagewerkzeug, Bremsbacken-Feder | 145 |
| Montagewerkzeug, Ladeluftschlauch-Halteschelle | 165 |
| Monteurhilfe-Set, Klimatechnik | 105 |
| Multimeter | 114 |
| Ö | |
| Ölfilterschlüssel | 149-150 |
| P | |
| PlusMinus 3-28 | 123 |
| PlusMinus 6-24 | 123 |
| PlusMinus multi | 124 |
| Pointer | 116 |
| Polaritätstester | 119 |
| Potentiometer | 119 |
| Prüfgerät, Anhängersteckdose | 129-132 |
| Prüfgerät, Batterie | 133 |
| Prüfgerät, Bremsflüssigkeit | 128 |
| Prüfset, Kühlsystemdruck | 156 |
| Prüfspitze, Multimeter | 120-121 |
| Q | |
| Quetschzange | 87-91 |
| QuickFlow | 148 |
| R | |
| Reparaturset, Lichtwellenleiter | 57 |
| Reparaturset, Öl ablassschrauben-gewinde | 153-154 |
| S | |
| Schauglas, Kältemittelanalyse (Klimatechnik) | 103 |
| Schlauch | 147 |
| Schlauchklemmenzangen-Set | 146 |
| SelectH2 | 100-103,105-108 |
| Shine 3,5W | 172 |
| Sicherungsringwerkzeug | 163 |
| Spannungshalter, Bordnetz | 137 |
| Spannungsprüfer | 123-125 |
| Sprühpistole, Klimaanlage-reiniger/-desinfizierer | 109-110 |
| Spül-/Reinigungspistole, Kühlsystem | 156 |

| Bezeichnung | Seite |
|---|-----------|
| Spülbehälter, Klimatechnik | 110 |
| SRS-Stecker, Prüf Widerstand | 120 |
| Steckschlüsseinsatz, Abgastemperatursensor | 155 |
| Steckschlüsseinsatz-Set, Öl ablassschraube | 151 |
| Steckverteiler | 120 |
| Stirnlampe | 172 |
| Stripper | 93 |
| T | |
| Temperaturfühler, Multimeter | 115 |
| TesTip | 118-120 |
| TesTip mini | 119 |
| Thermometer | 116 |
| Tornado | 151 |
| Tornado Flex | 150 |
| Trichter | 150-151 |
| U | |
| Umschaltknarren-Satz | 162 |
| UnlocBox 4all | 48 |
| UnlocBox I | 49 |
| UnlocBox II | 49 |
| UnlocBox truck | 50 |
| UV-Leuchte | 169 |
| Ü | |
| Überspannungsschutzgerät, Batterie | 137 |
| V | |
| Vakuum-Befüllgerät, Kühlsystem | 157 |
| Verbinder, Druckluftleitung | 106 |
| Verbindungs-/Verteilerstück, Drucklufttechnik | 106 |
| Verschluss schraube, Getriebegehäuse (ASG) | 153 |
| Verschluss schraube, Ölwanne | 152-153 |
| W | |
| Werkzeugkoffer | 50,79,108 |
| Z | |
| Zange, Abstandshalter | 144 |
| Zange, Schlauchschelle | 143 |



KATALOG04
INSTALLATION



KATALOG06
BELEUCHTUNG



KATALOG
WERKZEUGE



KATALOG13
ELEKTRIK



BROSCH
HIGHLIGHTS



KATALOG15
BEFESTIGUNGSTEILE



KATALOG14
ARBEITSSCHWENKWERFER



BROSCH24
DIAGNOSE ON DEMAND



BROSCH116
TRUCK+TRAILER



KATALOG12
REPSOLUTIONS



KATALOG09
GLÜHLAMPEN



BROSCH151
KLIMASERVICE



BROSCH144
LANDWIRTSCHAFT



KATALOG38
KOSTAL



BROSCH143
AIRGUARD



KATALOGSB
SHOP TO GO



BROSCH1000
SORTIMENTE



Geballtes Technik Know-how

vom Teilespezialisten Herth+Buss

Selbst die besten Fachleute in der Werkstatt kommen manchmal an ihre Grenzen. Mit unseren Tutorials geben euch unsere Werkstatt-Buddies ihr Fachwissen weiter 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 von uns!

Eure Werkstatt-Buddies
www.youtube.com/Fahrzeugteile



Herth+Buss Fahrzeugteile 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/ Altzuzate, 44 (Polígono de Areta)
ES-31620 Huarte Navarra



4 026736 514594 | Katalog08DE | 04-2024

 **HERTH+BUSS**