2023 | DE Nr.1

gedore-automotive.com

GEDORE
KLANN EXPERIENCE

Videoskope
ab Seite 2

NEU

105 Top-Angebote

SOLUTIONS

NEWS + PROMOTION 01.04.2023 - 30.09.2023

*MISSION: **KLANN** POSSIBLE*

Sicheres Arbeiten. Zeitersparnis. Durchdachte Werkzeuge.

OPERATION BOARD

Made in Germany

ZEITERSPARNIS
Diese Werkzeuge sparen besonders Zeit und damit echtes Geld.

SICHERES ARBEITEN
Bei diesen Werkzeugen steht die Sicherheit bei der Anwendung besonders im Mittelpunkt

DAS GIBT'S NUR VON GEDORE
Diese Werkzeuge sind von uns geschützt durch Patent, Gebrauchs- oder Geschmacksmuster

MATERIALSCHONEND
Diese Werkzeuge schützen Fahrzeug-/Ersatzteile vor Beschädigungen beim Aus- und Einbau

NFZ
Diese Werkzeuge sind besonders für den Einsatz an Nutzfahrzeugen entwickelt und geeignet

TRANSPORTER
Diese Werkzeuge sind besonders für den Einsatz an Transportern entwickelt und geeignet

PKW
Diese Werkzeuge sind besonders für den Einsatz an PKW entwickelt und geeignet

KL-0870-10 K / KL-0880-10 K
VIDEOSKOPE

NEU

KL-0870-10 K
REINIGUNGS-VIDEOSKOP

Die Reinigung des Klimaanlagen-Verdampfers erfolgt meist blind. Dabei wird Reinigungsmittel in den Lüftungsschacht gesprüht ohne zu wissen, ob die betroffenen Stellen zielgenau erreicht wurden. Mit Hilfe des Video-Endoskops mit Reinigungsfunktion **KL-0870-10 K** von Gedore Automotive kann man die Reinigung ganz präzise, zeit- und geldsparend durchführen. Die Reinigungsdüse und die Kamera sind im 90°-Winkel zum Kabel/Schlauch angebracht. Somit ist man in der Lage, auch schwer erreichbare Stellen zu reinigen. Das kleine Objektiv mit LED-Beleuchtung liefert hochauflösende Bilder an das 3,5“ LCD-Display. Bilder und Videos können mit Datum und Zeitstempel gespeichert werden, um dem Kunden eine detaillierte Dokumentation zu bieten. Mit diesem Werkzeug führt man die Reinigung des Klimaanlagen-Verdampfers extrem präzise und sparsam durch, somit spart man Zeit und Geld.

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

NEU

KL-0880-10 K

MIKRO-VIDEOSKOP

Die Schadensanalyse an Motoren, Getrieben, Abgasanlagen, etc. ist immer ein schwieriges Unterfangen. Meistens müssen viele Anbauteile demontiert oder das zu prüfende Bauteil zerlegt werden, um eine aussagekräftige Sichtprüfung durchzuführen. Das ist sehr aufwändig und kostspielig, um lediglich herauszufinden, ob und welcher Schaden überhaupt vorliegt. Mit dem Video-Endoskop **KL-0880-10 K** von Gedore Automotive kann dies vermieden werden. Aufgrund seines extrem kleinen Objektivs und einem Schwenkbereich von über 360° kommt man mit nur geringen Demontagearbeiten an jede Stelle des zu prüfenden Bauteils. Durch die 3-stufige LED-Beleuchtung kann alles optimal ausgeleuchtet werden. Das Videoskop ist in der Lage, die Bilder und Videos mit Datum und Zeitstempel zu versehen, um dem Kunden eine detaillierte Dokumentation der Schadensanalyse bieten zu können. Die Live-Bilder und Aufnahmen werden über ein hochauflösendes HD-Farbdisplay angezeigt. Alternativ besteht die Möglichkeit, ein Smartphone oder Tablet mit dem Gerät zu verbinden. Die Aufnahmen werden einfach über USB an jeden beliebigen Computer übermittelt. Mit diesem robusten und gleichzeitig sehr filigranen Werkzeug spart man bei der Fehlersuche jede Menge Zeit und Geld.

KL-0870-10 K

REINIGUNGS-VIDEOSKOP

Universell einsetzbar an PKWs, Transportern, NKWs, Bussen, Baumaschinen, Landmaschinen.

- Ermöglicht das lokalisieren und zielsichere entfernen von Verunreinigungen
- Die quer angebrachte Kamera mit LED-Beleuchtung und Reinigungsdüse erreicht auch schwer zugänglichen Stellen, z.B. den Verdampfer der Klimaanlage
- Schlanke Kameraeinheit Ø15x23 mm mit kraftvoller Reinigungsdüse
- Staub- und Wassergeschütztes Objektiv mit regulierbarer LED Beleuchtung
- Für Standard-Druckluftanschluss mit 6 - 8 bar
- Behälter 250 ml für Reinigungsflüssigkeiten
- Live-Betrachtung über 3,5" Farbdisplay mit Zoom-, Dreh- und Spiegelfunktion
- Foto- und Videodokumentation mit Datum-/Zeitstempel
- Inkl. 8 GB microSD Karte und Leistungsstarkem 3,7 V Lithium-Polymer-Akku (1650mAh)
- Direkte Wiedergabe von Fotos und Videos am Display

NEU € 319,00 + MWST.

4tlg

Code	No.	Display	Auflösung	Kabel-Ø (max.)	Länge, Kabel	Füllmenge	Blickwinkel	Betriebsdruck
3444929	KL-0870-10 K	3,5"	1280 x 720	23 mm	80 cm	250 ml	80°	6 - 8 bar

KL-0880-10 K

MIKRO-VIDEOSKOP

Ø 3,9 mm

Universell einsetzbar an PKWs, Transportern, NKWs, Bussen, Baumaschinen, Landmaschinen.

- Ermöglicht eine schnelle und einfache Inspektion von extrem schwer zugänglichen Bauteilen
- Zur professionellen Schadensanalyse an Motoren, Getrieben, Ansaugsystemen, etc.
- Extrem schlanke Ø 3,9 mm Micro-Kamera mit 1280x720 Pixel
- Staub- und Wassergeschütztes Objektiv mit regulierbarer LED Beleuchtung
- ±180° Schwenkwinkel durch 2-Wege-Gelenk
- Live-Betrachtung über 5,0" HD Farbdisplay mit Zoom-, Dreh- und Spiegelfunktion
- Foto- und Videodokumentation mit Datum- und Zeitstempel
- Inkl. 8 GB microSD Karte und Leistungsstarkem 3,7 V Lithium-Polymer-Akku (5000 mAh)
- Verbindung mit Smartphone, Tablet und Laptop etc. möglich
- Direkte Wiedergabe von Fotos und Videos am Display

NEU € 699,00 + MWST.

8tlg

Code	No.	Display	Auflösung	Schwenkwinkel	Kabel-Ø (max.)	Länge, Kabel	Anzahl LEDs	Akku	Temperaturbereich
3444910	KL-0880-10 K	5,0"	1280 x 720	+/- 180°	3,9 mm	1 m	6	5.000 mAh	-10 bis +60 °C

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

KL-0080-11 K

REPARATURSATZ

für FAKRA-Steckverbinder

€ 1.849,00 + MWST.

Made in Germany

Universell passend für PKW, NKW und Transporter mit FAKRA Kabel-/ Steckverbindungen (RTK031 und RG174). Verbaut z.B. an GSM-Mobilfunk- und GPS-Antennen sowie bei Rückfahrkamera-Systemen.

Zum schnellen und fachgerechten Abisolieren, Crimpen und Instandsetzen von FAKRA Kabel-/Steckverbindungen. Ein zeitaufwendiger Austausch des gesamten FAKRA Koaxialkabels, meist quer durchs Fahrzeug, bleibt ihnen hierdurch erspart! Defekte, oxidierte oder provisorisch instandgesetzte FAKRA Kabel-/ Steckverbindungen können zu Systemausfällen an GSM-Mobilfunk-, GPS- sowie Rückfahrkamera-Systemen führen.

68tlg

Code	No.	Kabel-Ø (RTK031)	Kabel-Ø (RG174)	Crimpeinsätze	Abisoliereinsätze	Menge je Steckergehäuse	Menge je Kontakt
3424634	KL-0080-11 K	3,2 mm	2,8 mm	2	2	5	10

KL-0080-12 K

CRIMPWERKZEUG-SATZ

StreetScooter

NEU

€ 499,00 + MWST.

Made in Germany

Universell passend für „Micro 64" Kabel-/ Steckverbindungen.

- Eingebaut bei StreetScooter.
- Zur fachgerechten Instandsetzung von Kabel-/ Steckverbindungen
- Zum beschädigungsfreien Herauslösen aus dem Steckergehäuse
- Perfekte Crimpergebnisse wie ab Werk
- Crimpvorgang muss vollständig durchgeführt werden um die Zange wieder zu öfffnen

54tlg

Code	No.	für Stecksysteme	Crimpeinsätze	Entriegelungseinsätze	Menge je Kontakt	Aufbewahrung
3426416	KL-0080-12 K	Micro 64 (0,35-0,8 mm²)	1	1	25	im Koffer

KL-0080-1 K

KABELBAUM-REPARATUR-SATZ

mit Verbrauchsmaterial

Anwendungsfilm

Made in Germany

Universell passend für gängige Kabel-/Steckverbindungen an PKW, NKW, Transportern, Bussen, Baumaschinen, Landmaschinen, Anhängern und Aufliegern. Speziell für Kabel-/Steckverbindungen mit und ohne Einzeladerdichtung (ELA) wie z.B. MCP-2.8, JPT, MQS, DTM/DT-gedreht, SuperSeal-1.5 sowie bei herkömlichen Quetschverbindungen wie z.B. Kabelschuhe, Flachstecker, Flachsteckhülsen und Stoßverbinder etc.

ENTRIEGELN, **ABISOLIEREN** und **CRIMPEN**, alles griffbereit untergebracht in einem übersichtlichen Koffersystem, Entwickelt für schnelle, organisierte und effiziente Instandsetzungsarbeiten im Werkstattalltag.

Defekte, oxidierte oder provisorisch instandgesetzte Kabel-/Steckverbindungen können zu schwerwiegenden Systemausfällen am Fahrzeug führen. Hierfür bietet speziell der Reparatur-Satz für den Profi ein umfangreiches und robustes Sortiment zum schnellen und fachgerechten Instandsetzen nahezu aller gängigen Kabel-/Steckverbindungen am Fahrzeug. Durch das einzigartige und kompakte Basiswerkzeug/Wechseleinsatzsystem kann dieser auch in Zukunft beliebig erweitert werden. Im Lieferumfang ist bereits ein großzügiges Sortiment der gängigsten Kontakte und Abdichtungen enthalten.

ENTRIEGELN: Entriegelungswerkzeug mit passenden Wechseleinsätzen für ein beschädigungsfreies Herauslösen unterschiedlichster Kabel-/Steckverbindungen aus dem Steckergehäuse.

ABISOLIEREN: Abisolierwerkzeug mit rasiermesserscharfen Wechseleinsätzen für ein exaktes Abisolieren, speziell auch für Kabel mit extrem rutschiger PVC Isolation.

CRIMPEN: Crimpwerkzeug mit Wechseleinsätzen für ein perfektes Crimpergebnis wie ab Werk, garantiert durch die speziellen Kabel-/Steck-Positionierer. Dabei lässt sich das Werkzeug erst wieder öffnen, wenn der für den Crimpvorgang nötige Druck vollständig aufgebracht wurde.

€ 3.295,00 + MWST.

Code	No.	für Stecksysteme	Entriegelungseinsätze	Abisoliereinsätze	Crimpeinsätze	Menge je Kontakt
3429814	KL-0080-1 K	DTM/DT gedreht (0,5-2,1 mm²) JPT (0,2-2,5 mm²) MCP-2.8 (0,2-1,0 mm²) MQS (0,08-0,75 mm²) SuperSeal-1.5 (0,35-2,5 mm²)	7 Stück	2 Paar	11 Stück	25 Stück

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

KL-0080-123

ERGÄNZUNGSSATZ MICRO 64

Made in Germany

Universell passend für „Micro 64“ Kabel-/ Steckverbindungen (0,35 - 0,8 mm²).

- Eingebaut bei StreetScooter
- In Verbindung mit **KL-0080-1 K / -10 K**

NEU € 379,00 + MWST.

52tlg

Code	No.	Für Stecksysteme
3448169	KL-0080-123	Micro 64 (0,35-0,8 mm²)

KL-0080-130

ERGÄNZUNGSSATZ MICROTIMER

Made in Germany

Universell passend für „MicroTimer 2/3“ Kabel-/ Steckverbindungen (0,2 - 1,0 mm²).

- In Verbindung mit **KL-0080-1 K / -10 K**
- Für Verbindungen mit und ohne Einzeladerdichtung (ELA)

NEU € 739,00 + MWST.

278tlg

Code	No.	Für Stecksysteme
3448320	KL-0080-130	MicroTimer 2/3 (0,2-1,0 mm²)

KL-0080-131

ERGÄNZUNGSSATZ MCP 1,5K

Made in Germany

Universell passend für „MCP 1.5K“ Kabel-/ Steckverbindungen (0,2 - 1,5 mm²).

- In Verbindung mit **KL-0080-1 K / -10 K**
- Für Verbindungen mit und ohne Einzeladerdichtung (ELA)

NEU € 689,00 + MWST.

203tlg

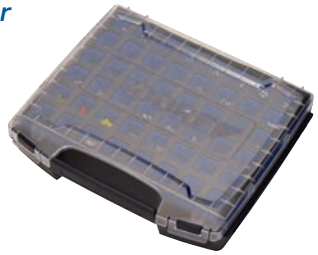
Code	No.	Für Stecksysteme
3448460	KL-0080-131	MCP 1.5K (0,2-1,5 mm²)

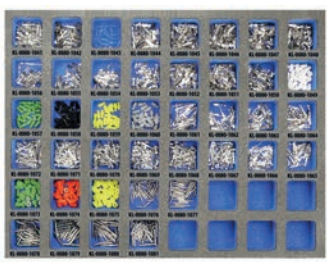
KL-0080-104 K

KONTAKT-SORTIMENT

im Koffer

Made in Germany





Universell passend für gängige Kabel-/ Steckverbindungen an Fahrzeugen und Anhängern.

- Umfangreiches Sortiment der gängigsten Kontakte und Abdichtungen

€ 586,00 + MWST.

1025tlg

Code	No.	Text	Menge je Kontakt	Aufbewahrung
3422984	KL-0080-104 K	DTM/DT gedreht (0,5-2,1 mm²), JPT (0,2-2,5 mm²), MCP-2.8 (0,2-1,0 mm²), MQS (0,08-0,75 mm²), SuperSeal-1.5 (0,35-2,5 mm²)	25 Stück	im Koffer

Made in Germany

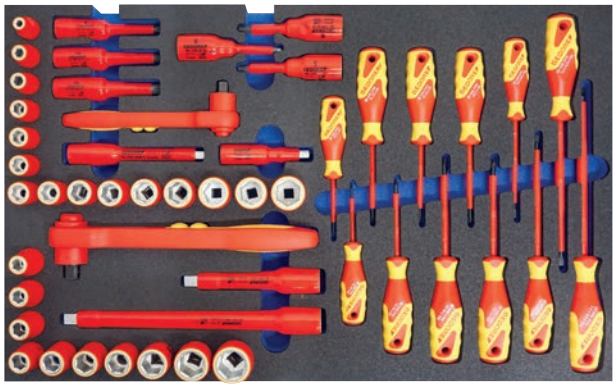
€ 3.880,00 + MWST.

KL-4600-200

WERKZEUGWAGEN MIT HOCHVOLT-SORTIMENT (103 TLG)

- Das perfekte Werkzeugsortiment für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen
- Geeignet für Fahrzeuge aller Hersteller
- Alle Werkzeuge schutzisoliert nach EN 60900 / EC 60900
- Werkzeugwagen: Seitenwände mit Euro-Lochung, außengelagertes Hochleistungsfahrwerk, kugelgelagerte Führungsschienen und Zentralverriegelung
- Inklusive: digitalem Spannungsprüfer, 3/8" VDE-Drehmomentschlüssel, Sicherungsschloss, Steckschlüssel und Knarre in 3/8" und 1/2", uvm.

Inhalt:
- 3/8" VDE-Werkzeugsortiment mit SW 6 - 22; XZN M8 - M12
- 3/8" VDE-Drehmomentschlüssel 5 - 25 Nm
- 1/2" VDE-Werkzeugsortiment mit SW 10 - 24; IN 5 - 8 mm
- VDE-Einmaulschlüssel SW 9 - 24
- VDE-Einringschlüssel SW 8 - 22
- VDE-Schraubendreher Schlitz; Kreuzschlitz; TX T8 - T30
- VDE-Kabelschere, VDE-Universalzange, VDE-Kraft-Kombinationszange, VDE-Kraft-Seitenschneider, VDE-Flachrundzange, gewinkelt, VDE-Flachzange, VDE-Kabelmesser
- Zählertüllen
- Digitaler Spannungsprüfer 1.000 V
- Elektriker-Schutzhandschuhe
- Unterzieh-Handschuhe
- Gummi-Abdecktuch 250 x 350 mm
- ISO-Standmatte
- Absperrband
- Warnschild "Blitz"
- Warnschild Hochvolt "Eingeschaltet", Warnschild Hochvolt "Ausgeschaltet"
- Sicherheitsschloss
- Kunststoffklammer 80 mm; 160 mm
- Kabel-Spreizkeil
- Gummihammer



103tlg 3/8" 1/2" 1000 V

Code	No.	Maße	Anzahl Schubladen	Tragkraft (mobil/statisch)	Tragkraft (pro Schublade)	Ausführung
3415740	KL-4600-200	H 985 x B 775 x T 475 mm	6	650 kg / 900 kg	40 kg	3/8" + 1/2"

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

KL-4600-10 Z

VDE-WERKZEUG HYBRID INKL. ERGÄNZUNG

Made in Germany

Komplett Paket zum Vorteilspreis

€ 1.299,00 + MWST.

Universell passend für Hybrid- und Elektrofahrzeuge.

- Perfektes Werkzeugsortiment für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen
- Geeignet für Fahrzeuge aller Hersteller
- Alle Werkzeuge schutzisoliert nach EN 60900/EC 60900
- Mit digitalem HV-Spannungsprüfer und Sicherheitsschloss
- Inkl. Leerfach für VDE-Drehmomentschlüssel 4508-02 / -05

Inhalt:

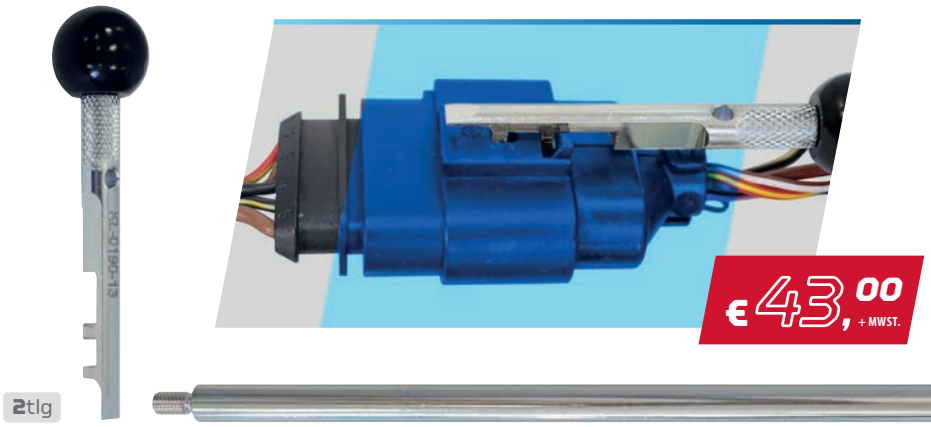
- 3/8" VDE-Steckschlüsseleinsatz No. VDE 30, SW 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 mm
- 3/8" VDE-Schraubendrehereinsatz No. VDE INX 30, SW 8 10 12 mm
- 3/8" VDE-Verlängerung No. VDE 3090 -3 -6, 75 150 mm
- 3/8" VDE-Umschaltknarre No. VDE 3093 U
- VDE-Schraubendreher Schlitz No. VDE 2170, 2,5 3,5 4 5,5 mm
- VDE-Schraubendreher Kreuzschlitz No. VDE 2160 PH 1 2 3
- VDE-Schraubendreher TX No. VDE 2163 TX T20 T25 T30
- VDE-Kabelschere No. VDE 8094, 200 mm
- VDE-Universalzange No. VDE 146 10, 10"
- VDE-Kraft-Kombinationszange No. VDE 8250-200 H, 200 mm 2K-Griff
- VDE-Kraft-Seitenschneider No. VDE 8314-180 H, 180 mm
- VDE-Flachrundzange No. VDE 8132 AB-200 JC, 200 mm gewinkelt 2K-Griff
- VDE-Flachzange No. VDE 8120-160 H, 160 mm 2K-Griff
- VDE-Kabelmesser No. VDE 4522, 180 mm
- Zählertülle No. V 914, Größe 1 2 3
- Digitaler Spannungsprüfer 1.000 V
- Elektriker-Schutzhandschuhe
- Unterzieh-Handschuhe
- Gummi-Abdecktuch 250 x 350
- ISO-Standmatte
- Absperrband
- Warnschild „Blitz"
- Warnschild Hochvolt „Eingeschaltet"
- Warnschild Hochvolt „Ausgeschaltet"
- Sicherheitsschloss

Code	No.	Bestehend aus	Ausführung
3418642	KL-4600-10 Z	**KL-4600-100 K** VDE-Ergänzungssatz und **1100-1094** VDE-Werkzeugsortiment HYBRID	3/8"

KL-0190-13

ENTRIEGELUNGSWERKZEUG KOMPAKT

Made in Germany



€ 43,00 + MWST.

2tlg

Universell passend für eine Vielzahl an Kabel-Stecksystemen.

- Zum fachgerechten und zerstörungsfreien Entriegeln von Kabelsteckern
- Ermöglicht ein beidseitiges Entriegeln von Kabelsteckern (ziehend oder drückend)
- Trotz abgebrochener Entriegelungslasche kann der Kabelstecker entriegelt werden
- Sehr kompakte Konstruktion

Code	No.	Länge ohne Verlängerung	Länge mit Verlängerung
3408175	KL-0190-13	85 mm	345 mm

KL-0029-200 K

AUS- UND EINBAUHILFE FÜR MCPHERSON FEDERBEINE

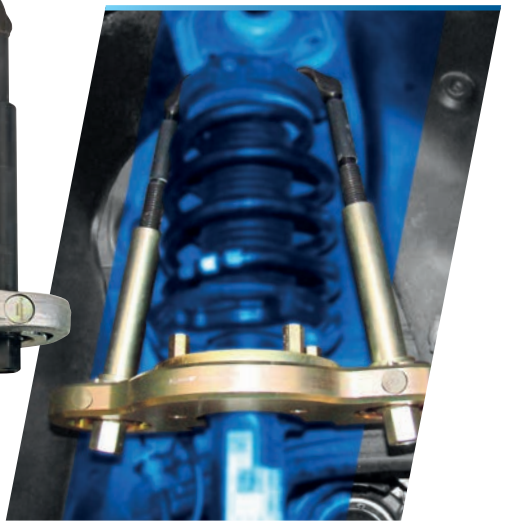
Made in Germany

Passend für McPherson Federbeine, in Verbindung mit den fahrzeugspezifischen Ergänzungssätzen.

ZEIT, KOSTENSPAREND und **EFFIZIENT**, einfach **HILFREICH**!

- Einzigartige Spezialvorrichtung zum einfachen Komprimieren bzw. Verringern der Federbein-Gesamtlänge
- Ermöglicht einen äußerst schnellen Aus- und Einbau von McPherson Federbeinen, speziell bei Fahrzeugachsen mit Federbein-Klemmbohrungen
- Extreme Zeit- und Kostenersparnis, da hierdurch Arbeiten wie das Lösen von Achsteilen sowie eine Achsvermessung komplett entfallen
- Federform und Steigung sind hierbei völlig irrelevant
- Keinerlei Eingriffe direkt in die Feder nötig
- Maximale Anwendersicherheit
- Einfachste Handhabung
- Hohe Belastbarkeit
- 4-fache Sicherheit

Anwendungsfilm



€ 749,00 + MWST.

Eignung: VW AUDI SEAT SKODA BMW FORD

Erforderliches Zubehör:
Fahrzeugspezifische Ergänzungssätze - **KL-0029-1..**

Code	No.	Belastung (max.)	Spannweite* (min/max)	Spannweg*	Antrieb der Spannmutter
3434419	KL-0029-200 K	17.500 N	250 - 410 mm	160 mm	27 mm

* = jeweils ohne Auflageplatte

KL-0029-110 A

ERGÄNZUNGSSATZ VW-AUDI

Gr. 1, Gr. 2, Gr. 3

Made in Germany

€ 383,80 + MWST.

7tlg

Passend für VW-Audi, Seat, Škoda Fahrzeuge auf MQB, PQ25, PQ35 sowie NSF-Plattform.

- Für den erleichterten Ausbau des Federbeins
- Nur in Verbindung mit Federvorspanngrundgerät **KL-0029-100 / -100 A**

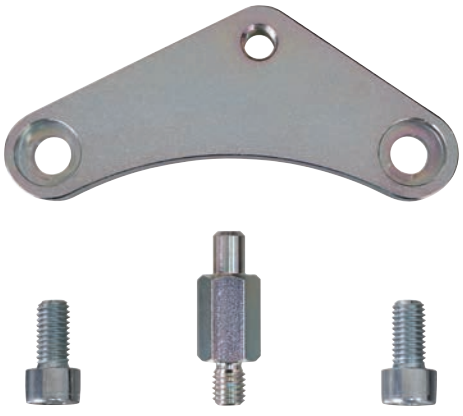
Eignung: VW AUDI SEAT SKODA

Code	No.	Inhalt	Gewicht
3127850	KL-0029-110 A	1x KL-0029-111 - Auflageplatte, Gr. 1; 1x KL-0029-120 A - Ergänzungssatz, Gr. 2; 1x KL-0029-130 A - Ergänzungssatz, Gr. 3	3,5 kg

KL-0029-122

ERGÄNZUNG KYB FÜR KL-0029-120 A, VW-AUDI

Made in Germany



€ 58,50 + MWST.

Passend für VW-Audi, Seat und Škoda Fahrzeuge auf PQ35-Plattform, mit Aftermarket Federbeinen von KYB (KAYABA) (z.B. KYB 334834)

- Mit der Ergänzung ist das Federspanner Grundgerät **KL-0029-100 A** in Verbindung mit den Ergänzungssatz **KL-0029-110 A / 120 A** auch passend für Fahrzeuge mit Aftermarket Federbeinen von KYB (KAYABA)

Erforderliches Zubehör:
KL-0029-120 A - Ergänzungssatz Gr.2
(enthalten in **KL-0029-110 A**)

Eignung: VW AUDI SEAT SKODA

Code	No.	Gewicht
3256162	KL-0029-122	0,35 kg

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

KL-0029-170

ERGÄNZUNGSSATZ

€ 184,90 + MWST.

2tlg

Made in Germany

Passend für VW Vorderachs-Federbeine. Eingebaut bei z.B. VW T5 (7J, 7H, 7E, 7F).

- Für den erleichterten Aus- und Einbau des Federbeins
- Nur in Verbindung mit Federvorspanngrundgerät **KL-0029-100 / -100 A**

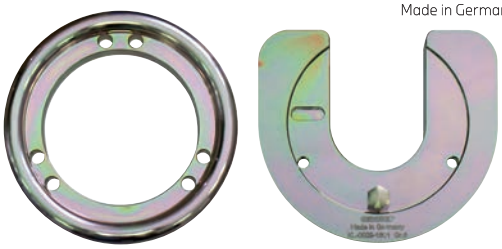
Code	No.	Inhalt	Größe	Gewicht
2952815	KL-0029-170	Auflageplatte Gr. 7 mit Bolzen, Auflagering Gr. 7	7	2,3 kg

KL-0029-160 A

ERGÄNZUNGSSATZ

€ 145,80 + MWST.

2tlg



Made in Germany

Passend für BMW Vorderachs-Federbeine, z.B. BMW 3er (E46 / E90 / E91 / E92); 5er (E39 / E60 / E61); 1er (E81 / E87); X1 (E84).

- Für den erleichterten Ausbau des Federbeins
- Nur in Verbindung mit Federvorspanngrundgerät **KL-0029-100 / -100 A**

Code	No.	Inhalt	Größe	Gewicht
3275221	KL-0029-160 A	Auflageplatte Gr. 6 mit Bolzen, Auflagering Gr. 6	6	2,3 kg

KL-0029-150

ERGÄNZUNGSSATZ FORD, GR. 5

€ 207,30 + MWST.

4tlg

Made in Germany

Passend für Ford Vorderachs-Federbeine. Eingebaut bei z.B. Ford Mondeo IV (BA7), S-Max (WA6) und Galaxy (WA6).

- Für den erleichterten Ausbau des Federbeins
- Nur in Verbindung mit Federvorspanngrundgerät **KL-0029-100 / -100 A**

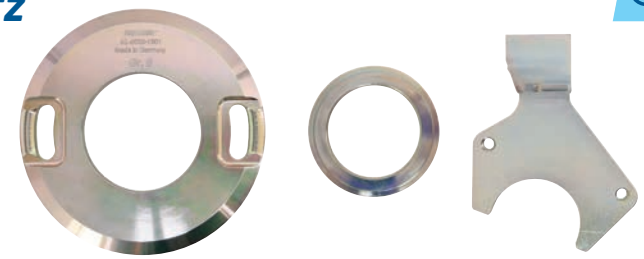
Code	No.	Inhalt	Größe	Gewicht
3077233	KL-0029-150	Auflageplatte Gr. 5 mit Bolzen, Auflagering Gr. 5, 2 Verlängerungshülsen	5	3,6 kg

KL-0029-152

ERGÄNZUNGSSATZ FORD, GR. 8

€ 225,00 + MWST.

3tlg



Made in Germany

Passend für Ford Vorderachs-Federbeine, z.B. bei Ford Kuga I und Kuga II (DM2).

- Für den schnellen Aus- und Einbau des McPherson Federbeins
- Nur in Verbindung mit Grundgerät **KL-0029-100 / -100 A**

Code	No.	Inhalt	Größe	Gewicht
3419290	KL-0029-152	1x Auflagering Gr. 5, 1x Ergänzungssatz Ford, Gr. 8, klein	8	2,5 kg

KL-0029-1520

ERGÄNZUNGSSATZ KLEIN, FORD, GR. 8

€ 147,00 + MWST.

2tlg

Made in Germany

Passend für Ford Vorderachs-Federbeine, z.B. bei Ford Kuga I und Kuga II (DM2).

- Für den schnellen Aus- und Einbau des McPherson Federbeins
- Nur in Verbindung mit Grundgerät **KL-0029-100 / -100 A** und Auflagering **KL-0029-1501**

Code	No.	Inhalt	Größe	Gewicht
3419282	KL-0029-1520	1x Adapterring mit O-Ring, 1x Auflageplatte Gr. 8 mit Abstützung	8	1,2 kg

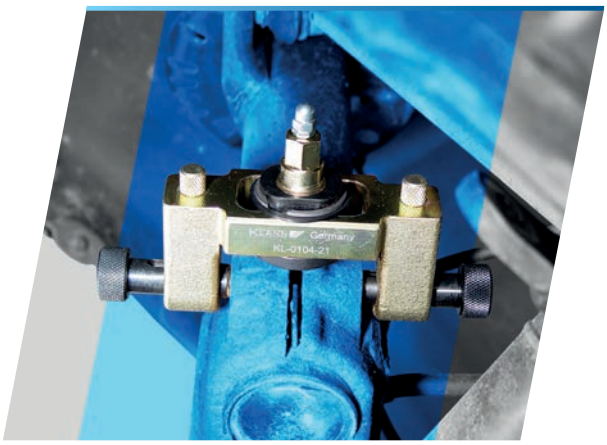
KL-0104-21 KB

SPREIZWERKZEUG VERSTELLBAR

mit Keilen (Nr. 1 + 2 + 4 + 5)

€ 422,00 + MWST.

Made in Germany



Passend für Federbein-Klemmbohrungen und Traggelenkaufnahmen.

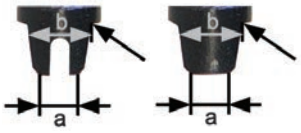
- Ermöglicht das fachgerechte Aufweiten der Federbeinklemmbohrung oder der unteren Traggelenkaufnahme
- Um festsitzende Stoßdämpfereinheiten bzw. Traggelenke beschädigungsfrei herauszuziehen

Vorteile:

- Kein Verkanten des Spreizwerkzeugs!
- Kein zu starkes Aufweiten der Klemmbohrung dank Spreizkeilen mit Anschlag!
- Keine Beschädigung des Guss- bzw. Aluminium-Achsschenkelgehäuses!
- Klemmschlitze außerhalb der Mitte stellen kein Problem dar!

Eignung: universell, insbesondere für:

VW | AUDI | BMW | MERCEDES | FORD | FIAT | RENAULT | PEUGEOT | VOLVO



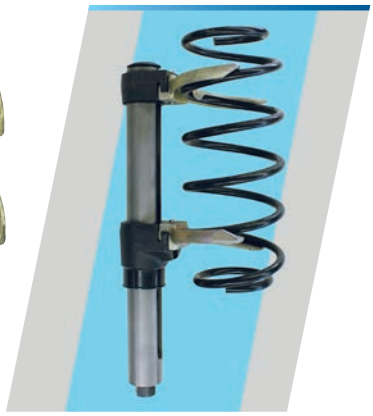
Code	No.	Spreizmaß	Gewicht
3269396	KL-0104-21 KB	Keil 1: a=5.5 mm, b=12.0 mm / Keil 2: a=2.0 mm, b=8.0 mm / Keil 4: a=5.5 mm, b=9.5 mm / Keil 5: a=12.5 mm, b=17.0 mm	1,75 kg

KL-0015

FEDERSPANNER

Made in Germany

€ 669,00 + MWST.



Passend für Federbeinachsen, inklusive Federhalter Gr. 1N und 2N für Feder-Ø von 80 (innen) - 195 (außen) mm.

- Selbsthemmung des fahrbaren Halters / Hubschlittens
- Auch für konische Federn einsetzbar
- Kunststoff-Schutzeinlagen (optional)
- Maximal sicheres Arbeiten

Hinweis: Weitere Federhalter für Feder-Ø von 70-240 mm erhältlich

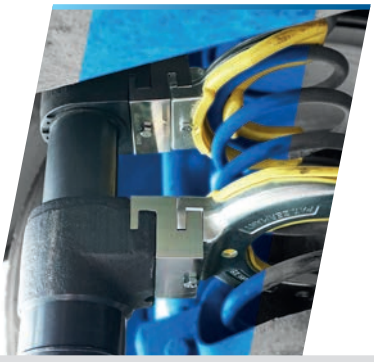
Eignung: universell

Code	No.	Spannweite (min.)	Spannweite (max.)	Feder-Ø innen (min.)	Feder-Ø außen (max.)	Arbeitsweg	Gesamtlänge	Antrieb	Belastung (max.)	Bruchgrenze
1751379	KL-0015	50 mm	345 mm	80 mm	195 mm	295 mm	475 mm	SW 27	17.500 N	70.000 N

KL-1590-2

ADAPTER-SATZ

Made in Germany



Universell passend.

- Zum Verlängern der Federhalter von **KL-0015** und **KL-2000** z.B. beim Spannen der VW Lupo Hinterachsfeder oder bei Tonnenfedern

Eignung: universell, insbesondere für:

VW | AUDI | MERCEDES

€ 130,00 + MWST.

Code	No.	Verlängerung (je Adapter)	Gewicht
2159376	KL-1590-2	27 mm	1,2 kg

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

€ 2.499,00 + MWST.

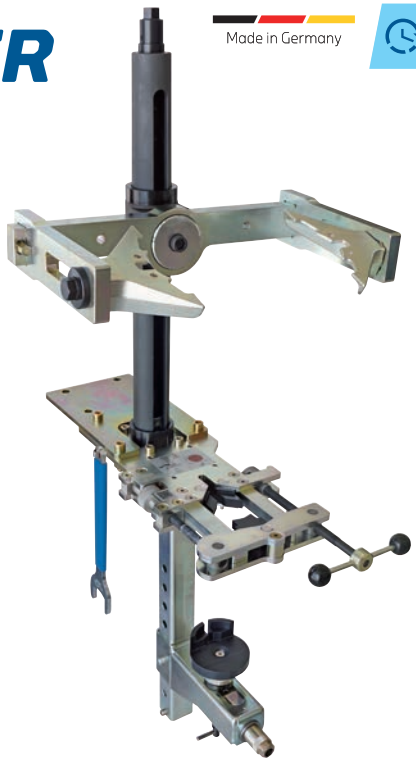
UNIVERSELL
SCHNELL
EFFEKTIV
SICHER
E-MOBILITY-READY

KL-5501 B

FEDERSPANNER
stationär

Made in Germany

Ein schnelles, einfaches und effektives Spannen von nahezu jedem auf dem Markt erhältlichen McPherson Feder- / Dämpferbein, kombiniert mit maximaler Sicherheit. Da die Feder über den oberen Federteller gegen den unteren gespannt wird, spielt die Form der Feder oder die Federsteigung keine Rolle.



Universell passend für nahezu alle McPherson Federbeine am Markt.

Besonders passend bei rechts- oder linkssteigenden Federn, konischen Federn, exzentrischen Federn, Federn mit geringer Windungsanzahl, Federn mit starker oder unterschiedlicher Federsteigung, Federbeine mit Zuganschlagfeder sowie bei Federbeinen mit elektronischer Regelung und Sensorik.

- **EINZIGARTIG, SCHNELL** und **SICHER**, einfach **BESSER**!
- Spannt selbst stärkste Federn - **E-MOBILITY-READY**
- Schadenfreies Halten über das Dämpferrohr
- Sicheres Spannen direkt über das Domlager
- Federform und Steigung völlig irrelevant
- Keinerlei Eingriffe in die Feder nötig
- Maximale Anwendersicherheit
- Einfachste Handhabung
- Ein-Mann-Bedienung
- Hohe Belastbarkeit
- 4-fache Sicherheit

Anwendungsfilm

EINFACHE MONTAGE

Montage am MODULO Werkzeug-/ Montagewagen - **KL-4999-120 A / -121 A** mit Hilfe des Befestigungssatzes - **KL-5501-211**

Code	No.	Antrieb	Bruchgrenze	Belastung max.	Gewicht	Spannweite max.	Federteller-Ø
3230503	KL-5501 B	SW 24	60 000 N	15 000 N	46 kg	570 mm	125 - 220 mm

KL-5501-1435 A

ADAPTERRING

Made in Germany

€ 37,50 + MWST.

Passend für Federbeine mit Gabelaufnahme.

- Ermöglicht das sichere Aufsetzen von Federbeinen mit Gabelaufnahme auf die untere Abstützung am stationären Federspanner **KL-5501 / KL-5501 B**

Eignung: universell, insbesondere für:

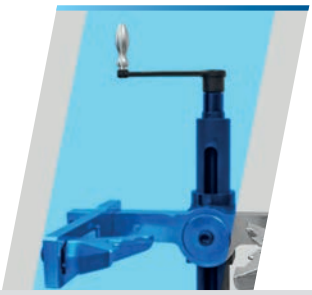
VW AUDI MERCEDES PORSCHE

Code	No.	Adapter-Ø	Stärke
3406199	KL-5501-1435 A	57 mm	20 mm

KL-5501-40

HANDKURBEL

€ 69,90 + MWST.



Made in Germany

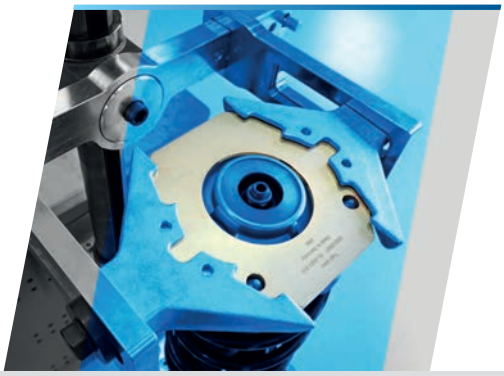
- Die Handkurbel ermöglicht einen einfachen und schnellen Antrieb des stationären Federspanners **KL-5501 bzw. KL-5501 B** beim Spannen und Entspannen eines McPherson Federbeines

Code	No.	Abtrieb(6-kant)	Länge
3402444	KL-5501-40	24 mm	195 mm

KL-5501-31

TELLERAUFNAHME-SATZ

2tlg



Made in Germany

Passend für Renault Clio IV (Typ X98); Nissan Qashqai II (J11); VW (MEB Plattform)

- Ermöglicht das sichere Aufnehmen des Federtellers am Federspanner **KL-5501 / KL-5501 B**
- Einfaches Auflegen des Adapters auf dem Federteller
- Adapter Innendurchmesser 60 / 90 mm

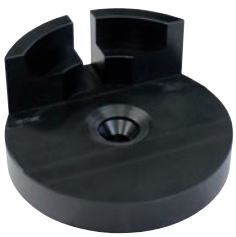
€ 159,00 + MWST.

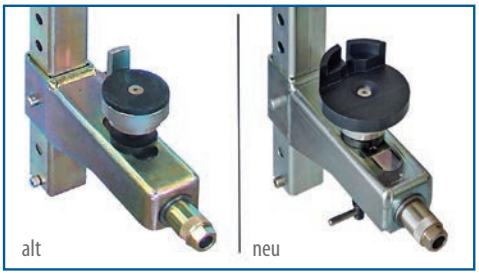
Code	No.	Stärke	Innen-Ø 1	Innen-Ø 2
3406059	KL-5501-31	10 mm	60 mm	90 mm

KL-5501-1431

KUNSTSTOFFAUFLAGE

für Stoßdämpfer





Made in Germany

- Zum Umrüsten des **KL-5501** Federspanners auf die neuere Version der Auflageplatte

€ 68,00 + MWST.

Code	No.	Gesamthöhe	Aussen-Ø	Gewicht
2793520	KL-5501-1431	47 mm	100 mm	180 g

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

KL-5501-191

UMBAUSATZ

Spanneinheit lang

€ 381,50 + MWST.

Made in Germany

Passend für KL-5501.

- Ermöglicht das Fixieren komplexer Federbeine, welche am Dämpferrohr eine sehr geringe Aufnahmefläche aufweisen
- Durch die Verwendung von **KL-5501-191** und **KL-5501-192** kann **KL-5501** zu **KL-5501 B** umgerüstet werden

Code	No.	Gewicht
3244032	KL-5501-191	2,8 kg

KL-5501-192

UMBAUSATZ

für Abstützung

€ 198,80 + MWST.

Made in Germany

Passend für KL-5501.

- Ermöglicht eine erweiterte Verstellmöglichkeit der unteren Abstützung
- Durch die Verwendung von **KL-5501-191** und **KL-5501-192** kann **KL-5501** zu **KL-5501 B** umgerüstet werden

Code	No.	Gewicht
3244059	KL-5501-192	3 kg

KL-0056-11 E

STOSSDÄMPFER-KOLBENSTANGEN-WERKZEUGSATZ

in Schaumstoffeinlage

Made in Germany

Universell passend für McPherson Federbeine an PKWs.

- Zum schnellen Lösen und Festdrehen der Kolbenstangenmutter an McPherson Federbeinen

Vorteile:
- Halter mit 5/16" Bit-Aufnahme
- Halter mit 1/4" Stecknuss-Aufnahme
- Offene 12-kant Stecknüsse

Eignung: universell

17tlg

€ 269,00 + MWST.

Code	No.	Inhalt	Gewicht
3401472	KL-0056-11 E	Steckschlüsseleinsatz, offen SW 16-21 mm, Halter für Bits 5/16" und Steckeinsätze 1/4", Schraubendreherbit SW 5-7 mm, T50, XZN12, Steckeinsatz, 2-kant, 6-8 mm, Maulschlüssel mit Ringratsche 19 mm Ring-Maulschlüssel 10 mm, Schaumstoffeinlage	1,5 kg

KL-0050-51 A

ZAPFENSCHLÜSSEL

Mercedes W203

NEU

€ 23,00 + MWST.

Made in Germany

Passend für Mercedes C-Klasse (W203) und CLK (W209) Vorderachse.

- Zum Lösen und Festdrehen der Stoßdämpfer-Kolbenstangenmutter (Nutmutter).

Code	No.	Zapfen-Anzahl	Zapfenbreite	Antrieb (6-kant)	Innen-Ø	Länge	Breite	Gewicht
3448568	KL-0050-51 A	2	2,6 mm	19 mm	14 mm	28 mm	22 mm	50 g

KL-0033-10 E Z

INNENFEDERSPANNER KOMPAKT

mit Gr. 2A und OA

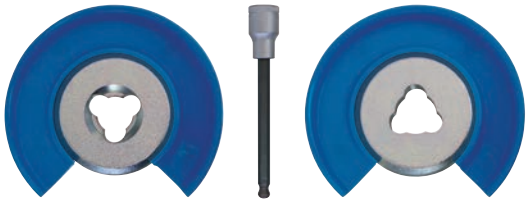
Made in Germany

Universell passend für Fahrwerksfedern an Quer- und Raumlenker-Achsen z.B. bei Audi A4 B8 (8K), A5 (8T), A6 (C7 / 4G), A7 (C7 / 4G), Q5 (8R); Mercedes-Benz E-Klasse (W211, W212), C-Klasse (W204), GLA (X156), GLK (X204); Ford Focus II (MK2); BMW 1er (E81); VW Passat (B8/3G).

- Ermöglicht den schnellen und sicheren Aus- und Einbau von Fahrwerksfedern
- Für sehr kleine Durchgangsbohrung (ca. Ø 34 mm) im Querlenker

Anwendungsfilm

Vorteile:
- Besonders kompakte Bauweise (ca. Ø 34 mm)
- Keine Achsvermessung notwendig
- Sehr hohe Zeitersparnis
- Sehr sicheres Spannen durch 3-Punkt-Sicherheitsarretierung
- Kein Herausdrehen der Feder



Empfohlenes Zubehör:
KL-0033-300 E - Niederhalter-Satz in Schaumstoffeinlage

Eignung: universell, insbesondere für:

VW AUDI MERCEDES BMW PORSCHE FORD

6tlg

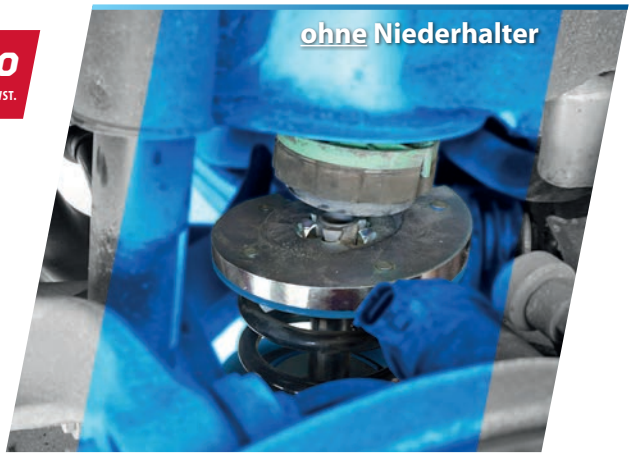
Code	No.	Max. Belastung	Für Feder-Ø	Arbeitsweg	Spannweite	Ø-Spannzylinder
3421198	KL-0033-10 E Z	30.000 N	80 mm (innen) bis 130 mm (außen)	100 mm	116 - 216 mm	ca. 34 mm

KL-0033-300 E

NIEDERHALTER QUER- UND RAUMLENKER

Made in Germany

€ 150,00 + MWST.



Universell passend für Quer- und Raumlenker-Achsen, z.B. bei VW-Audi, Porsche, Mercedes, BMW, Ford, etc.

- Erleichtert den Aus- und Einbau von Fahrwerksfedern an Quer- und Raumlenker-Achsen
- Das Fahrwerk bleibt "ausgefedert"
- Erhöht den Platz für den Federwechsel

Eignung: universell, insbesondere für: VW AUDI PORSCHE MERCEDES BMW FORD

5tlg

Code	No.	Antrieb	Durchmesser Abstützung	Spannweg (Verstellmutter kurz)	Spannweg (Verstellmutter lang)
3275205	KL-0033-300 E	SW 22	40/50 mm	80 - 113 mm	105 - 138 mm

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

KL-4007-411

GELENKGRIFF 3/4", 980 MM

€ 105,00 + MWST.

- Für extrem festsitzende Verschraubungen
- Extra lange Ausführung
- Mit 180° Gelenk

¾"

Code	No.	Antrieb	Länge ges.	Belastung max.
2941554	KL-4007-411	3/4"	980 mm	1.050 Nm

3550-UK-LS4

DREHMOMENTSCHLÜSSEL

TORCOFLEX UK Set 1/2"

Made in Germany

€ 152,95 + MWST.

Bessere Ablesbarkeit durch Lupeneffekt

- Bewährter Drehmomentschlüssel im Anzugsbereich 40-200 Nm mit Prüfzertifikat
- Kontrollierter Rechtsanzug; Umschaltknarre mit Rechts- und Linkslauf; Abtrieb 1/2"
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017; Justiert auf eine maximal zulässige Abweichung von +/-3 % und somit präziser, als die in der Norm geforderten +/-4 %
- Durch 1/2"-Verlängerung und Kraftsteckschlüsseln mit Schutzhülse in den Größen **17, 19 und 21 mm** sehr gut geeignet für den Radwechsel am PKW

5tlg ½"

Code	No.	Typ	Antriebs-vierkant zöllig	Antriebs-vierkant metrisch	Inhalt	Höhe	Abstand Gehäuse - Vierkantmitte	Länge	Kopfbreite	Kopfhöhe	Gewicht
3107027	3550-UK-LS4	Hebel-Umschaltknarre	1/2"	12,5 mm	Drehmomentschlüssel TORCOFLEX 40 -200 Nm No. 3550-20 UK Verlängerung No. 1990-5 Kraftschrauber-Satz 1/2", 3-teilig	44 mm	21,3 mm	499 mm	42,5 mm	22 mm	2,4 kg

TF-K300

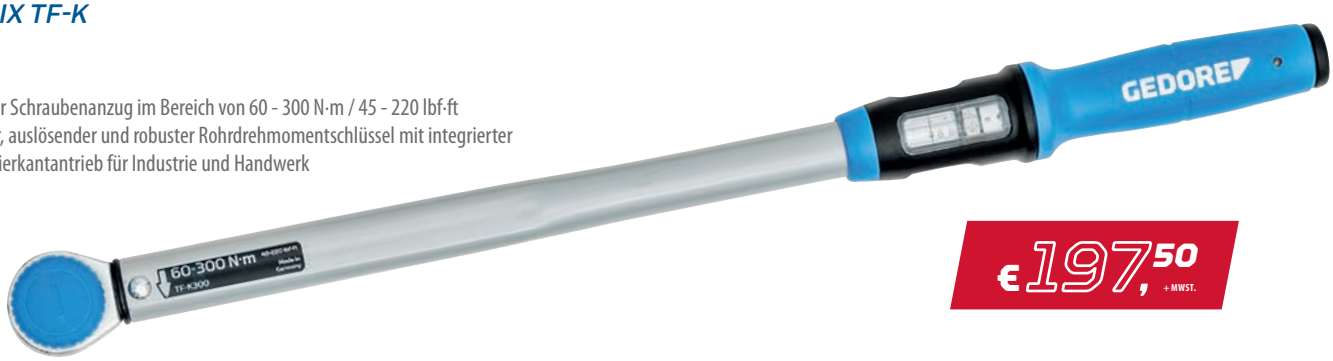
DREHMOMENTSCHLÜSSEL

TORCOFIX TF-K

Made in Germany

Einsatz:

- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 60 - 300 N·m / 45 - 220 lbf·ft
- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit integrierter Knarre mit Vierkantantrieb für Industrie und Handwerk



€ 197,50 + MWST.

½"

Code	No.	Drehmomentbereich	Skaleneinteilung	Antriebsvierkant	Rückschwenkwinkel	Gesamtlänge
3278395	TF-K300	60 - 300 Nm	10 Nm	1/2"	7,5 °	586 mm

KL-0100-80 K

SPEZIAL KRAFTSCHRAUBER-SATZ 1/2“

NEU

€ 43,80 + MWST.

Passend für Radschrauben von Mercedes, Tesla, Hyundai und Kia mit Sonderprofil.

- Zum Lösen und Festziehen von Radschrauben
- Schlanke Ausführung mit Kunststoffhülse

Eignung: MERCEDES | TESLA | HYUNDAI | KIA

3tlg

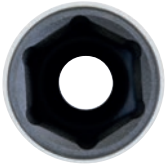
Code	No.	Profile	Antrieb (4-kant)	Aufbewahrung	Gewicht
3427692	KL-0100-80 K	Sonderprofile / 6-kant	1/2“	im Koffer	900 g

KL-0100-81 K

KRAFTSCHRAUBER-SATZ, HALBGRÖSSEN, 1/2“

NEU

€ 79,00 + MWST.



Passend für Radverschraubungen mit den Halbgrößen SW 16,5 - 21,5.

- Zum Lösen und Festziehen von Radschrauben/-muttern
- Notwendig bei beschädigten Chromschrauben/muttern
- Bei fehlender Chromekappe eine halbe SW kleiner
- Bei ausgedehnter Chromekappe (Korrosion) eine halbe SW größer

Eignung: universell, insbesondere für: FORD

6tlg

Code	No.	Profil	Antrieb (4-kant)	Aufbewahrung	Gewicht
3427773	KL-0100-81 K	6-kant	1/2“	im Koffer	1,5 kg

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

THREAD RESET

Anwendungsfilm

SICHERE, SPANLOSE INSTANDSETZUNG
KEINE SCHWÄCHUNG DES GEWINDES
REPARATUR IN NUR 30 SEKUNDEN
VOLLSTÄNDIGE WIEDERHERSTELLUNG

KIA · CHEVROLET · JEEP · HYUNDAI · LADA · DAIHATSU · SUZUKI · ISUZU · SUBARU · HONDA · TOYOTA · MAZDA · JAGUAR · LEXUS · VOLVO · RENAULT · ALFA · PEUGEOT · FIAT · CITROËN · LANCIA · OPEL · SMART · CHRYSLER · NISSAN · DODGE · INFINITI · FORD · LAND ROVER · MITSUBISHI · VW-AUDI · UVM.

KL-0173-612

RÜCKFORMWERKZEUG FÜR RADBOLZENGEWINDE (M12X1,5)

€ 89,00 + MWST.

Universell einsetzbar an Radbolzen und Radschrauben mit M12x1,5 Gewinde, bei PKW und Transportern.

- Schnelle und kostensparende Rückverformung von beschädigten Gewinden an Radbolzen und Radschrauben
- Gewinde wird spanlos durch Rollen (Formen, Pressen, Prägen) in seine ursprüngliche Geometrie zurückverformt
- Hierbei wird keinerlei Material abgetragen
- Festigkeit der Radbolzen bzw. Radschrauben bleibt vollständig erhalten
- Gewinde wird wieder zusätzlich verdichtet
- Kompakte Bauweise
- Antrieb mit einem herkömmlichen Sechskant-Steckschlüsseleinsatz mit Umschaltknarre
- Gewindegröße deckt ca. **80%** der zugelassenen Fahrzeuge mit Radbolzen ab!

Code	No.	Antrieb (6-kant)	Gewinde	Gewicht
3435628	KL-0173-612	36 mm	M12x1,5	240 g

KL-0173-601

RÜCKFORMWERKZEUG-SATZ FÜR RADBOLZENGEWINDE (M12X1,25 + M14X1,5)

€ 169,00 + MWST.

2tlg

KL-0173-622

KL-0173-611

Universell einsetzbar an Radbolzen und Radschrauben mit M12x1,25 sowie M14x1,5 Gewinde, bei PKW und Transportern.

- Beschreibung siehe **KL-0173-612**

Code	No.	Antrieb (6-kant)	Gewinde	Gewicht
3435644	KL-0173-601	36 mm	M12x1,25 + M14x1,5	430 g

KL-0112-9

STECKSCHLÜSSEL-SATZ, BREMSEN

€ 64,00 + MWST.

Eignung: AUDI PORSCHE MERCEDES

Passend für Bremssattel-Haltebolzen bei gängigen Audi, Porsche und Mercedes Modellen.

KL-0112-901 = Audi, Porsche, Mercedes
KL-0112-902 = Audi S5
KL-0112-911 = Audi Q7
KL-0112-912 = Audi S8, Q7; Porsche Macan, Cayenne, Cayman
KL-0112-913 = Audi S6, A8; Porsche Cayenne

Empfohlenes Zubehör: 1993 U-20 - Umschaltknarre

Code	No.	Schlüsselweite	Antrieb	Höhe	Zähnezahl-Profi
3417492	KL-0112-9	11, 22, 14, 15, 20 mm	1/2"	50 mm	7 / 10

KL-0114-55

UNIV. BREMSSATTEL-HAKEN-PAAR

(formbar/flexibel)

€ 13,90 + MWST.

2tlg

Universell einsetzbar.

- Zwei flexibel formbare Haken mit robuster Oberflächenbeschichtung
- Einsetzbar z.B. bei Wartungs- und Reparaturarbeiten zum einfachen und sicheren Aufhängen von Bremsätteln, Klimakompressor, Servopumpe und vielem mehr
- Beschädigungen an Schläuchen und Kabeln durch Herunterhängen können dadurch vermieden werden

Code	No.	Länge	Gewicht (gesamt)
3417352	KL-0114-55	240 mm	100 g

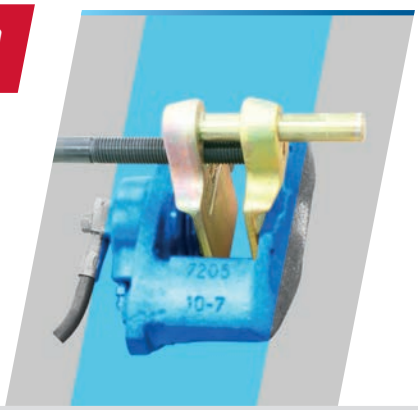
KL-0111-1

PRESSVORRICHTUNG

Bremskolben

Made in Germany

€ 134,50 + MWST.



Universell passend für fast alle Fahrzeuge.

- Für Schwimmsättel mit Einfachkolben oder für Festsättel mit zwei Kolben
- Zum schnellen und sauberen Zurücksetzen des Bremskolben ohne Beschädigung von Manschette oder Kolben
- Kein Verkanten des Kolbens beim Zurücksetzen
- Geringer Kraftaufwand durch präzise Führung
- Hohe Stabilität und Verschleißfestigkeit durch gehärtete Platten und Führungsbolzen

Eignung: universell

Code	No.	Werkzeuglänge max.	Werkzeughöhe	Nutzbare Höhe der Schenkel	Breite der Schenkel	Spannweite min.	Spannweite max.
1752294	KL-0111-1	260 mm	125 mm	75 mm	70 mm	13 mm	70 mm

643

BREMSSATTELBÜRSTE

Made in Germany

- Zum Reinigen des Bremssattels / Bremssattelträgers vor dem Einbau neuer Bremsklötze

€ 12,00 + MWST.

Code	No.	Gesamtlänge	Borstenlänge	Gewicht
6531440	643	225 mm	21 mm	85 g

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

KL-0414-2

ANTRIEBSWELLEN-DEMONTAGEHEBEL

Made in Germany

€ 120,00 + MWST.

Universell passend für PKW und Transporter mit gesteckten Antriebswellen am Getriebe.

- Zum einfachen Herausdrücken der Antriebswellen
- Optimale Abstützung durch anpassbaren Gelenkfuss

Eignung: universell, insbesondere für:

ALFA ROMEO | BMW | CITROEN | DACIA | FORD | HYUNDAI | FIAT | MAZDA | MINI | NISSAN | MERCEDES | PEUGEOT | OPEL | RENAULT | TOYOTA | KIA

Code	No.	Länge	Klingenbreite	Gewicht
3421171	KL-0414-2	610 mm	40 mm	1,4 kg

KL-0121-96 B

KLEMMZANGE

für Lenk- und Achsmanschetten

Made in Germany

5tlg | 3/8"

€ 182,80 + MWST.

Passend für Achsmanschetten, Lenkmanschetten, Kühlwasserschläuche, Kraftstoffleitungen, etc.

- Zum fachgerechten Schließen von Edelstahl-Klemmschellen und -Spannschellen

Vorteile:

- Drehmomentanzug möglich
- inkl. wechselbarer Zangenfinger
- Zangenfinger VORNE oder SEITLICH montierbar

Eignung: universell, insbesondere für:

VW | AUDI | BMW | CITROEN | MAZDA | HONDA | NISSAN | FORD | OPEL

Code	No.	Länge mm	Antrieb
3410129	KL-0121-96 B	260	3/8"

KL-0121-9611

WECHSELBACKEN-SATZ MIT HAKEN

€ 44,00 + MWST.

Universell passend, z.B. BMW.

- Zum Schließen von Spezial-Spannschellen
- In Verbindung mit **KL-0121-96 A**

Code	No.	Länge	Breite	Gewicht
3428486	KL-0121-9611	25 mm	18 mm	80 g

KL-0121-512

SCHLAUCHKLEMMENZANGE

NEU € 49,00 + MWST.

Universell passend.

- Zum Aus- und Einbau von Schläuchen, die durch Federbandschellen gesichert sind
- Für gerade oder 90° versetzte Anwendungen

Code	No.	Kopfbreite	Länge	Gewicht
3435504	KL-0121-512	16 mm	205 mm	300 g

KL-0167-30 A

EXZENTERSCHLÜSSEL FÜR EIN-/AUSBAU

Made in Germany

automechanika FRANKFURT Innovationaward 2022 Nominee

€ 89,00 + MWST.

Universell passend für PKW und Transporter.

- Zum schnellen Aus- und Einbau von innen-liegenden Spurstangen- bzw. Axialgelenken mit einem Ø von 30 - 43 mm

Vorteile:

- Hohe Zeitersparnis
- Ohne Ausbau des Lenkgetriebes
- Einzigartige offene Konstruktion
- Widerstandsfähige Profilierung verhindert zuverlässig
- Durchrutschen des Werkzeugs
- Direktes Aufsetzen auf die Spurstange
- Antrieb über 1/2" Innenvierkant

Anwendungsfilm

Eignung: universell, insbesondere für:

VW-AUDI | BMW | CITROEN | DACIA | FORD | HYUNDAI | KIA | MAZDA | MERCEDES | MINI | NISSAN | PEUGEOT | OPEL | VOLVO | PORSCHE | RENAULT | SEAT | SKODA

Code	No.	Antrieb	Für Ø (min.)	Für Ø (max.)
3427900	KL-0167-30 A	1/2"	30 mm	43 mm

KL-4007-3270

VERLÄNGERUNG 700 MM, 1/2"

Universell passend.

- Besonders geeignet für **KL-0167-30 / -30 A**
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze
- Mit Kugelarretierung.

NEU € 34,50 + MWST.

½"

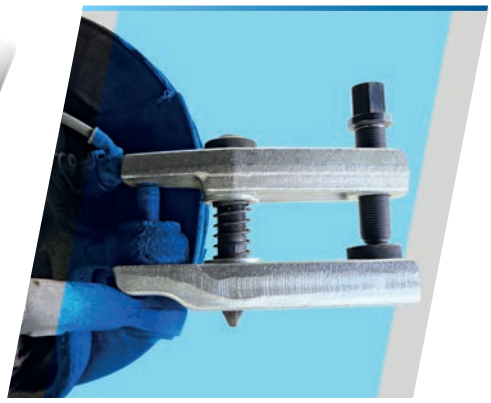
Code	No.	Kopfbreite	Länge	Gewicht
3447707	KL-4007-3270	16 mm	205 mm	300 g

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

KL-0165-1

KUGELGELENK-ABDRÜCKER-SATZ GR. 1 +GR.2

Made in Germany



Zum Lösen von Kugelgelenk-Verbindungen an Achs- und Lenksystemen.

Vorteil:
- Variabel durch Wechselgabeln
- Hohe Stabilität
- Idealer Lösedruckpunkt und Abdrückwinkel einstellbar

Empfohlenes Zubehör:
1993 U-20 - Umschaltknarre 1/2“

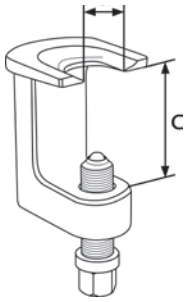
€ 789,00 + MWST.

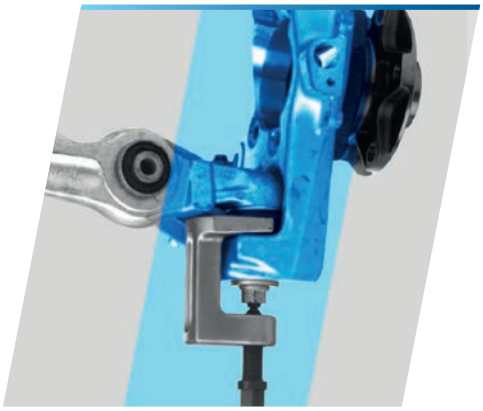
Code	No.	Größe	SW	Maße	Gewicht
1753592	KL-0165-1	Gr. 1 + 2	19 mm	B 450 mm / H 123 mm / T 360 mm	10,5 kg

KL-0164-3

KUGELGELENK-ABDRÜCKER

Made in Germany





Insbesondere für engen Platzverhältnissen, z.B. VA bei VW-Audi, Mercedes, Renault, etc.

- Zum Ausdrücken des Kugelgelenkzapfens

Eignung: VW AUDI MERCEDES ŠKODA RENAULT ETC.

Hinweis:
Nur für geschlossene Gelenkzapfen oder mit Zentrierbohrung.

€ 299,00 + MWST.

Code	No.	Gabel Öffnung (a)	Höhe innen (c)	SW	Spindel	Gewicht
1753576	KL-0164-3	28 mm	55 mm	17 mm	M16x1,5 x 50	900 g

KL-0326-170

TRAGGELENK-LÖSEWERKZEUG-SATZ

Made in Germany

Passend für Traggelenk-Verschraubungen an Mehrlenkerachsen, z.B. bei Mercedes C-Klasse (W205), E-Klasse (W213), EQC (N293), GLC (X253) und viele mehr.

- Zum fachgerechten Lösen und Festdrehen der Traggelenk-Verschraubungen
- Mit Einlegering SW32 auf SW24 und wechselbaren Schraubendreherbits (T45 + T50), individuell auf das Traggelenk anpassbar

€ 92,00 + MWST.

5tlg

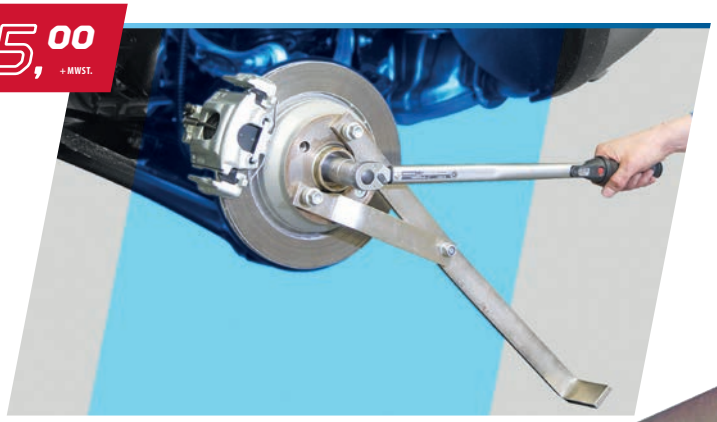
Code	No.	Traggelenkmutter	Profil Traggelenkmutter	Traggelenk	Profil Traggelenk	Antrieb
3427633	KL-0326-170	SW24 + SW32	Doppel-Sechskant	T45 + T50	Innen-Torx	SW19 + SW13

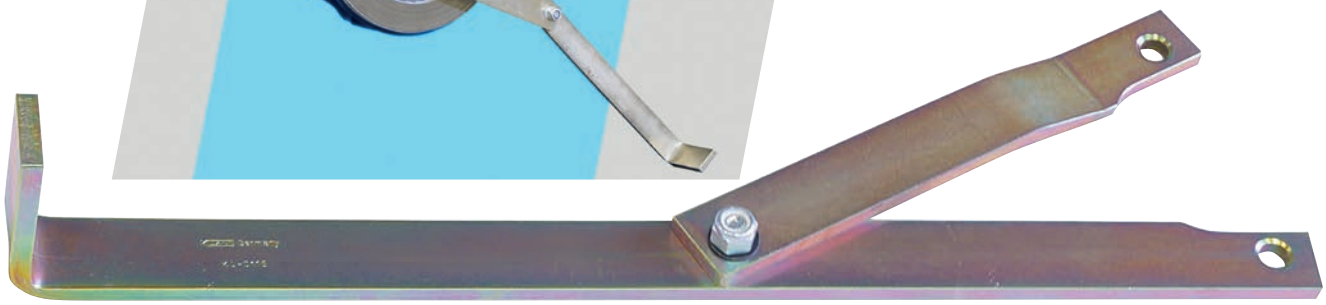
KL-0115

HALTEWERKZEUG FÜR RADNABEN

Made in Germany

€ 55,00 + MWST.





Passend für fast alle Pkw und Kleintransporter.

- Zum Gegenhalten der Radnabe beim Lösen oder Festdrehen der Befestigungsschraube bzw -mutter an der Vorder- / Hinterachs-Antriebswelle oder am Radlager

Eignung: universell

Code	No.	Länge	Länge Schwenkarm	Bohrungs-Ø	Gewicht
2385678	KL-0115	620 mm	293 mm	14,5 mm	3,3 kg

KL-0174-110

ABZIEHERSATZ

Made in Germany

Universell passend für Radschrauben Systeme mit M12x1,5 und M14x1,5.

- Zum mechanischen Auspressen von Gelenkwellen
- Zum Herausziehen der Radnabe, Steckachse etc., mit einem Schlagauszieher (Zubehör)
- Die Gelenkwelle kann auch hydraulisch ausgepresst werden (Zubehör erforderlich)

15tlg

€ 299,00 + MWST.

Code	No.	Ausführung	Aufnahmegewinde	Lochkreis-Ø	Antriebsart	Gewicht
1957740	KL-0174-110	Typ B	M12x1,5 | M14x1,5	45 - 65 mm	hydraulisch / mechanisch	6,4 kg

KL-0174-545

ADAPTER

2 1/4"-14 UNS auf M18

Made in Germany

€ 75,00 + MWST.

Passend für die KL-0174-Serie.

- Zur Verwendung einer M18 Spindel an einem 2¼"-14 UNS Aufnahmegewinde

Code	No.	Außengewinde	Innengewinde	Aussen-Ø	Länge	Gewicht
1920685	KL-0174-545	2¼"-14 UNS	M18	65 mm	40 mm	740 g

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

KL-4999-2504 E

ERGÄNZUNG RADLAGER MB

Made in Germany

39tlg

NEU

€ 2.245,00 + MWST.

Passend für die Vorderachse an Mercedes Vito/Viano/ V-Klasse (W639, W447), Sprinter (W906) und VW Crafter (2E/2F) mit Front-, Heck- oder Allradantrieb.

- Zum Aus- und Einbau der Radlagereinheit oder des Radlagers mit Radnabe direkt am Fahrzeug
- Für Radnaben mit und ohne Mittelbohrung
- Kein Tausch des kompletten Achsschenkels
- Keine Achsvermessung erforderlich
- Als Ergänzung für Modulo **KL-4999-250 / -260**

Code	No.	Belastung (max.)	Antriebsart	Aufbewahrung	Breite	Höhe	Tiefe
3441504	KL-4999-2504 E	17 t	hydraulisch	in Schaumstoffeinlage	995 mm	140 mm	465 mm

KL-0041-521 K

RADLAGERWERKZEUGSATZ

Vito/Viano VA

Made in Germany

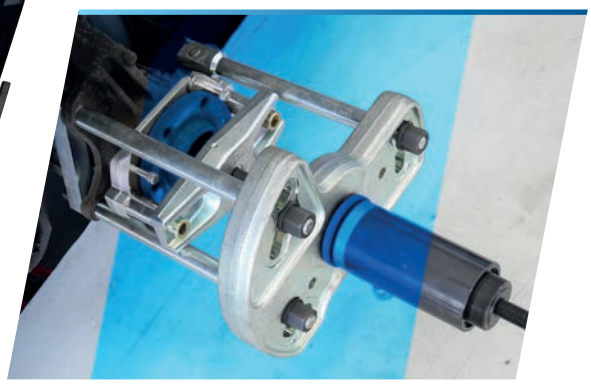
NEU

€ 1.799,00 + MWST.

28tlg

Passend für die Vorderachse an Mercedes Vito / Viano / V-Klasse (W639, W447) mit Hinterradantrieb.

- Zum Aus- und Einbau der Radlagereinheit direkt am Fahrzeug
- Erforderlich an Radnaben ohne Mittelbohrung
- Keine Beschädigung des Lagers, da beim Einbau über den Lageraußenring gedrückt wird
- Kein Tausch des kompletten Achsschenkels
- Keine Achsvermessung erforderlich
- Zusätzliche Antriebsteile erforderlich!



Code	No.	Belastung (max.)	Antriebsart	Aufbewahrung	Breite	Höhe	Tiefe
3441350	KL-0041-521 K	17 t	hydraulisch	im Koffer	442 mm	151 mm	357 mm

KL-0041-522 K

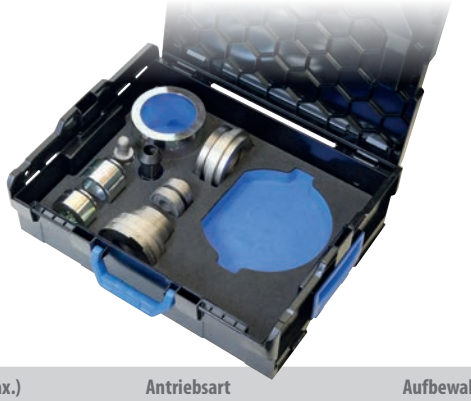
RADLAGERWERKZEUGSATZ

Vito/Viano VA

Made in Germany

NEU

€ 799,00 + MWST.



15tlg

Passend für die Vorderachse an Mercedes Vito / Viano / V-Klasse (W639, W447) mit Front- sowie Allradantrieb.

- Zum Aus- und Einbau von Radlager und Radnabe direkt am Fahrzeug
- Nur für Radnaben mit Mittelbohrung
- Zusätzliche Antriebsteile erforderlich!

Code	No.	Belastung (max.)	Antriebsart	Aufbewahrung	Breite	Höhe	Tiefe
3441377	KL-0041-522 K	17 t	hydraulisch	im Koffer	442 mm	151 mm	357 mm

KL-8041-100 A

RADLAGER-PAKET

Made in Germany

49tlg

€ 1.690,00 + MWST.

Universell passend.

- Das Premium-Radlager-Paket ermöglicht den schnellen, präzisen und sicheren Aus- und Einbau von Radlagern, Radnaben, Steckachsen sowie Gelenkwellen
- Selbst stark festsitzende oder eingerostete Radlager lassen sich durch den Hydraulik-Zylinder problemlos herausziehen

Erforderliches Zubehör: Hydraulik-Pumpe

Eignung: VW AUDI BMW FORD OPEL

Code	No.	Für Ø (min.)	Für Ø (max.)	Antrieb	Inhalt
3005798	KL-8041-100 A	60 mm	85 mm	mechanisch hydraulisch	Radlager Werkzeugsatz, Abziehersatz für Gelenkwellen, Schlagauszieher 4,8 kg, Ergänzungssatz für Antriebswelle, Hydraulischer Antrieb, Hydraulik-Zylinder 17 t

KL-8041-300

PREMIUM-RADLAGER-PAKET

Made in Germany

68tlg

Universell passend.

- Zum fachgerechten Aus- und Einbau von Radlagern, Radnaben und Gelenkwellen
- Selbst stark festsitzende oder eingerostete Radlager lassen sich durch den Hydraulik-Zylinder problemlos herausziehen

Erforderliches Zubehör: Hydraulik-Pumpe

NEU

€ 1.999,00 + MWST.

Code	No.	Für Ø (min.)	Für Ø (max.)	Antrieb	Inhalt
3434974	KL-8041-300	60 mm	85 mm	mechanisch hydraulisch	Radlager Werkzeugsatz, Radnabenabzieher-Satz, Schlagauszieher 4,8 kg, Ergänzungssatz für Antriebswelle, Hydraulischer Antrieb, Hydraulik-Zylinder 17 t

KL-0041-452 C

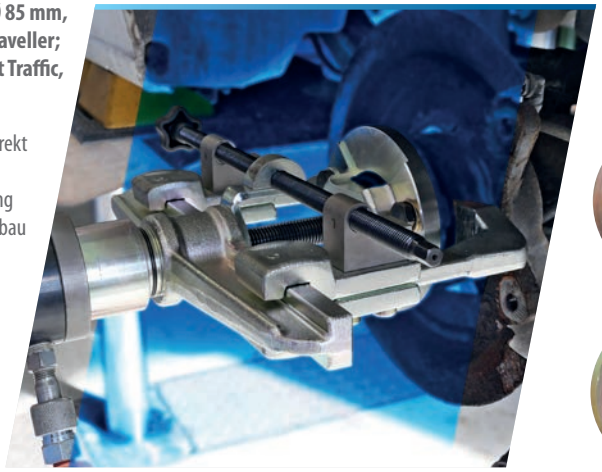
RADLAGER-MONTAGEWERKZEUG, Ø 85 MM

Made in Germany

Passend für Hinterachsen mit Radlager-Ø 85 mm, z.B. an Toyota ProAce; Peugeot Expert, Traveller; Citroen Jumpy; Opel Zafira, Vivaro, Renault Traffic, Fiat Talento etc.

- Zum Aus- und Einbau der Radlagereinheit direkt am Fahrzeug
- Erforderlich an Radnaben ohne Mittelbohrung
- Keine Beschädigung des Lagers, da beim Einbau über den Lageraußenring gedrückt wird

Zusätzliche Antriebsteile erforderlich!
KL-0040-2500 - Hydraulik-Zylinder, 17 t
KL-0039-802 - Hydraulischer Antrieb
KL-0041-380 A - Radnabenauszieher
KL-0215-35 M25 - Handpumpe oder
KL-0215-36 M25 - Fußpumpe



NEU

€ 672,00 + MWST.

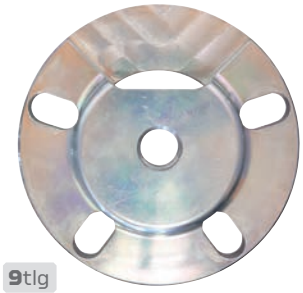
Code	No.	für Aussen-Ø (Lager)	Lochkreis-Ø	Belastung (max.)	Antriebsart
3445828	KL-0041-452 C	85 mm	5x98 | 5x100 | 5x108 | 5x112	17 t	hydraulisch

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

KL-0041-4521

ABZIEHPLATTE MIT SCHRAUBEN

Made in Germany



9tlg

NEU

€ 191,50 + MWST.

Zubehör erforderlich!
KL-0041-380 A - Radnabenauszieher
KL-0041-451 B und KL-0041-461 D - Radlager-Montagewerkzeug

Passend für Hinterachsen mit Radlager-Ø 85 mm, z.B. an Toyota ProAce; Peugeot Expert, Traveller; Citroen Jumpy; Opel Zafira, Vivaro, Renault Traffic, Fiat Talento etc.

- Zum Ausbau der Radlagereinheit direkt am Fahrzeug
- Erforderlich an Radnaben ohne Mittelbohrung
- Als Ergänzung für **MODULO KL-4999-250 / -260 / -270**, sowie Vorgängermodellen

Code	No.	Aussen-Ø	Antriebsart	Höhe
3445836	KL-0041-4521	135 mm	hydraulisch	35 mm

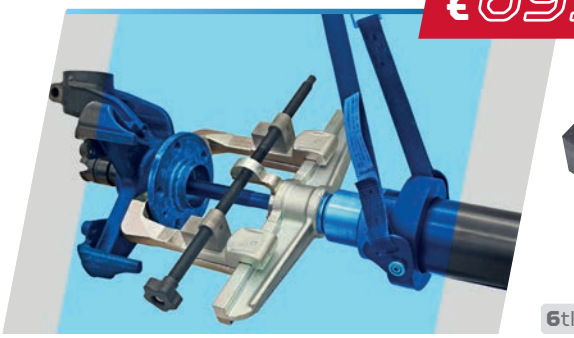
KL-0041-380 EA

RADNABENAUSZIEHER

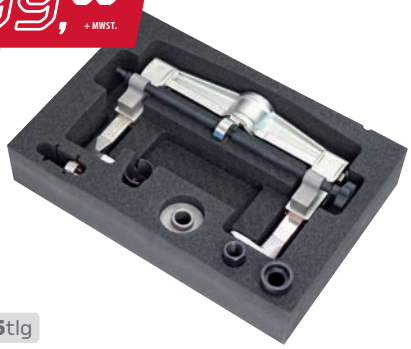
in Schaumstoffeinlage

Made in Germany

€ 699,00 + MWST.



6tlg



Universell passend für Radnaben-/Lagereinheiten sowie Radnaben und Radlager mit einem Durchmesser von bis zu 250 mm.

- Zum Herausziehen von Radnaben-Lagereinheiten
- Zum Herausziehen von Radnaben und Radlager aus dem Radlagergehäuse
- Bis zu 12 Tonnen belastbare Konstruktion
- Selbst geklebte, festsitzende oder eingerostete Radnaben-Lagereinheiten, Radnaben und Radlager stellen kein Problem dar
- Antrieb mit 17t Hydraulik-Zylinder **KL-0040-2500**

Code	No.	Max. Spannweite	Max. Belastung	* in Verbindung mit Druckspindel (1.2606280KS)
3277631	KL-0041-380 EA	bis 250 mm	12 t *	7 t

KL-0049-360 A

HAKEN FÜR SCHLAGAUSZIEHER

Made in Germany

€ 89,00 + MWST.

Universell einsetzbar.

- Zum Herausziehen von Traggelenken aus dem Achsschenkel, für Karosseriearbeiten, etc.
- Schlanke Form

Eignung: universell

Code	No.	Gesamtlägne	Breite	Anschlussgewinde
3411001	KL-0049-360 A	155 mm	25 mm	M18

KL-0049-300

SCHLAGAUSZIEHER 4,8 KG

Grundgerät

Made in Germany

€ 115,00 + MWST.

- Zum Herausziehen von festsitzenden Steckachsen, Gelenkwellen, Einspritzdüsen, Injektoren etc.
- In Verbindung mit den jeweiligen Adaptern oder Zugbolzen

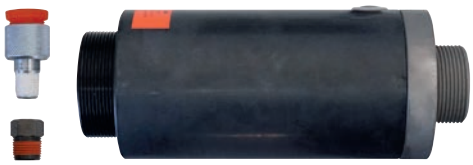
Eignung: universell

Code	No.	Schlaggewicht	Länge	Aufnahmegewinde
2379228	KL-0049-300	4,8 kg	680 mm	M18

KL-0040-2500

HYDRAULIK-ZYLINDER 17 T

Made in Germany



€ 535,00 + MWST.

- Der Hohlkolben-Zylinder ist zum Ziehen und Drücken geeignet
- Zum Aus- und Einbau von Gelenkwellen, Silentlagern und Traggelenken

Erforderliches Zubehör: Hydraulik-Pumpe

Eignung: universell

Code	No.	Zulässige Kraft max.:	Hub max.	Öldruck (max.)	Gewinde im Hohlkolben	Befestigungs-gewinde druckseitig	Befestigungs-gewinde zugseitig	Zylinder Außen-durchmesser	Zylinder Bauhöhe eingefahren/ ausgefahren	Anschlußgewinde für Hydraulik-Kupplung	Gewicht
1751441	KL-0040-2500	170 kN (17 t)	45 mm	700 bar	M20	2¼"-14 UNS	M42x2	80 mm	202 - 247 mm	3/8"NPT	5,7 kg

KL-0215-35 M25

HANDPUMPE

(manuell)

€ 299,00 + MWST.

- Die Hydraulik-Handpumpe kann als Antrieb für den Hydraulik-Zylinder **KL-0040-2500** oder **KL-0040-1700** verwendet werden
- Durch die Tonnenskala kann während dem Arbeiten der Hydraulikdruck und die benötigte Kraft kontrolliert werden

Eignung: universell

Code	No.	Druck (max.)	Antriebsart	Gewicht
2478641	KL-0215-35 M25	700,0 bar	manuell / hydraulisch	7,5 kg

KL-0215-36 M25

FUSSPUMPE

(pneumatisch)

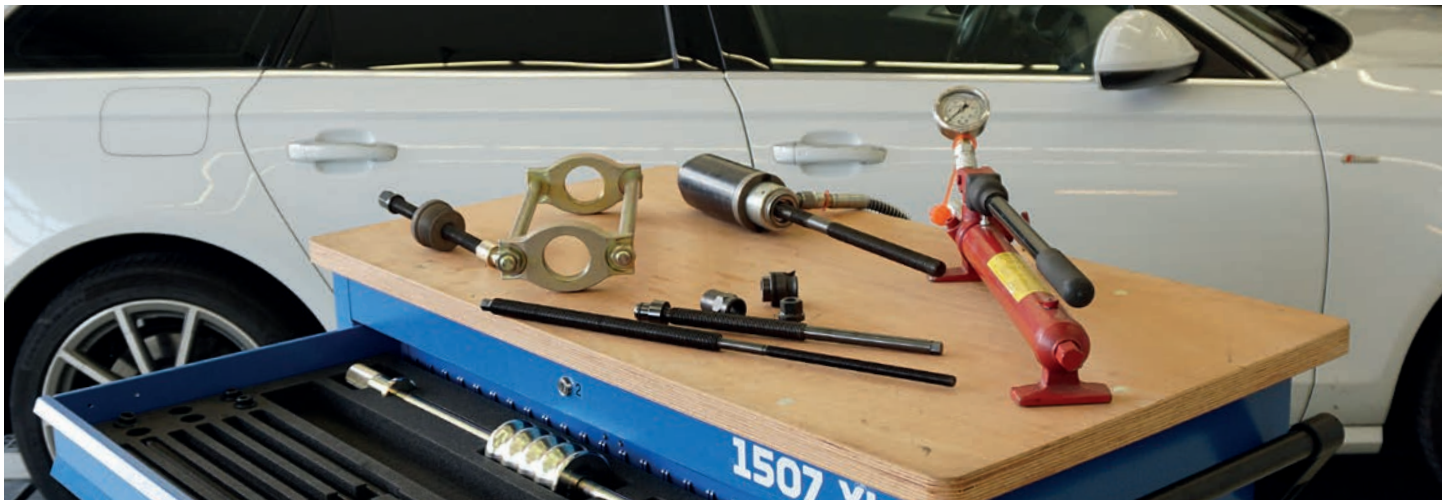
Made in Germany

€ 725,00 + MWST.

- Kann als Antrieb für einen Hydraulik-Zylinder verwendet werden
- Zum Antrieb wird Pressluft verwendet
- Fußpedal mit 3 Einstellungen zum Pumpen, Halten und Entlasten
- Beide Hände sind frei zum Arbeiten

Eignung: universell

Code	No.	Druck (max.)	Betriebsdruck	Antriebsart	Gewicht
2478706	KL-0215-36 M25	700,0 bar	8 - 12 bar	pneumatisch / hydraulisch	8 kg



Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

ab € 6.800,00 + MWST.

MODULAR
ORGANISIERT
KRAFTVOLL
UNIVERSELL

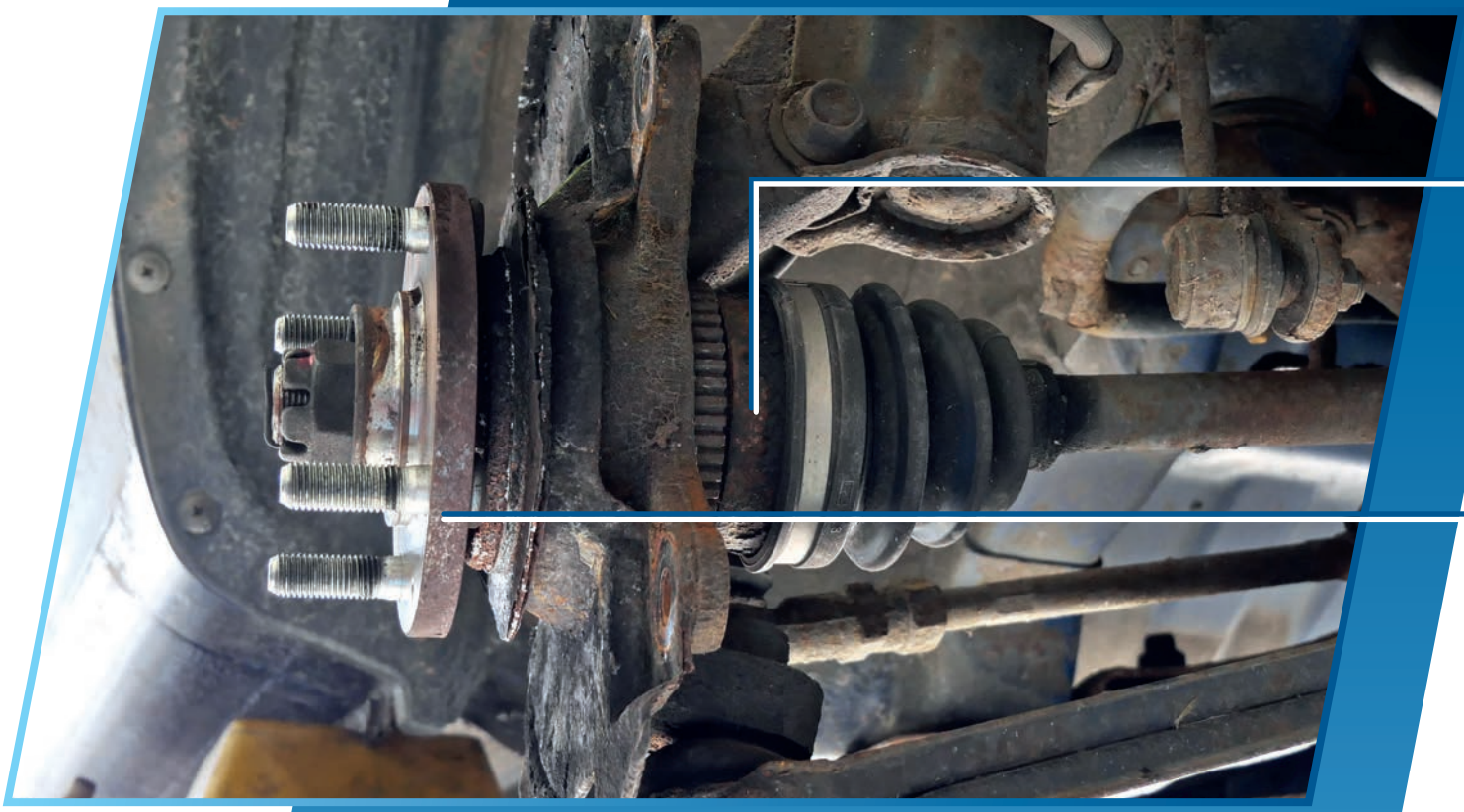
KL-4999-250 / KL-4999-260 / KL-4999-270

MONTAGEWAGEN MODULO

Der mobile Arbeitsplatz für Radlager- und Silentlager Reparaturen

Durch die im Wagen enthaltenen Handwerkzeuge und Antriebsteile sind alle zur Anwendung notwendigen Werkzeuge jederzeit griffbereit. Es wird kein zusätzlicher Handwerkzeugwagen benötigt.
Zusätzlich bietet er mit seiner großen, massiven Multiplex-Arbeitsplatte eine ideale Arbeitsfläche. Die Schubladen sind mit Einzelauszugssperre und Vollauszug ausgestattet.
Maße B 1.200 x H 985 x T 635 mm

KL-4999-250 / -260 / -270

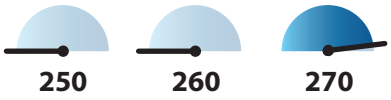


MODULO FÜR ACHSREPARATUREN:

Einmal investiert und für die Zukunft perfekt ausgerüstet!

Antriebswelle und Radlager/-nabe

Radlager Innenring
- Abziehen Lagerinnenring
- z.B. Radlager 1. und 3. Generation



Antriebswelle
- Auspressen der Antriebswelle aus der Radnabe

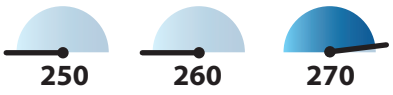
Radlager Generation 1
- Ausziehen Radnabe
- Aus- und Einbau Radlager
- Einbau Radnabe
- z.B. auch **Mercedes Vito/Viano HA**, **Audi Q7 HA**

Radlager Generation 2
- Aus- und Einbau Radnaben-Lagereinheiten
- mit und ohne Sprengring
- ohne Belastung des neuen Radlagers beim Einbau
- z. B. **VW-Audi**, **Ford**, **Mazda**, **Volvo**, ...

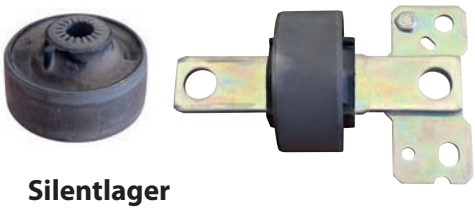
Radlager Generation 3
- Ausbau leicht festsitzender Radnaben-Lagereinheiten
- Ausbau stark festsitzender Radnaben-Lagereinheiten bei **Subaru**, etc.

Silentlager und Kugelgelenk

Kugelgelenkverbindung
- Trennen von Kugelgelenk-Verbindungen
- z.B. Traggelenk, Spurstange, etc.



Traggelenk
- Aus- und Einbau Kugelgelenk direkt am Fahrzeug



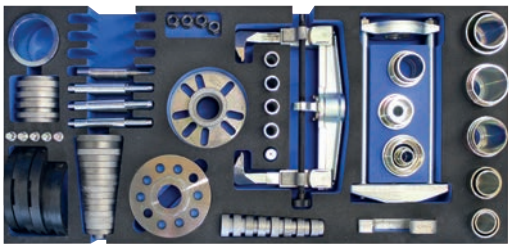
Silentlager
- Aus- und Einbau Silentlager direkt am Fahrzeug
- Mit und ohne Pressrahmen

MONTAGEWAGEN MODULO

KL-4999-250

MONTAGEWAGEN „MODULO 250“

€ 6.800,00 + MWST.



Der Montagewagen bietet den idealen, mobilen Arbeitsplatz für schnelle, organisierte und effiziente Instandsetzungsarbeiten.

Inhalt / Anwendungsbereich:
- Diverse Antriebsteile zum Antrieb der Werkzeugsätze
- Aus- und Einpressen von Radlagern und Radnaben
- Aus- und Einpressen von Radnaben-Lagereinheiten
- Abziehen von Querlenkern aus der Traggelenk-Klemmbohrung
- Auspressen von eingeklebten und festsitzenden Gelenkwellen
- Diverse hilfreiche Handwerkzeuge

Erforderliche Antriebsteile:
KL-0215-35 M25 - Hydraulik-Pumpe

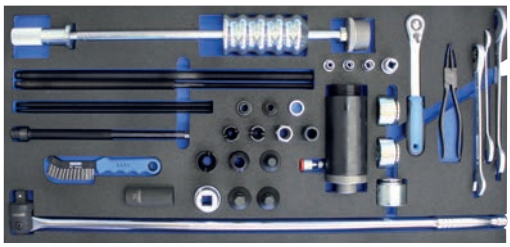
Eignung: universell

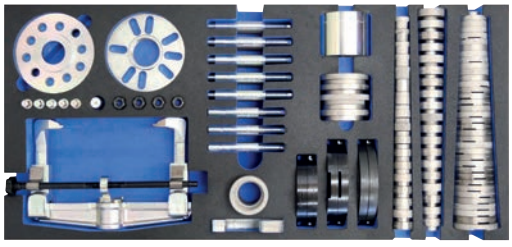
127tlg

Code	No.	Traglast (statisch / dynamisch)	Traglast Schublade
3413349	KL-4999-250	1.000 kg / 750 kg	70 kg

KL-4999-260

MONTAGEWAGEN „MODULO 260“





Der Montagewagen bietet den idealen, mobilen Arbeitsplatz für schnelle, organisierte und effiziente Instandsetzungsarbeiten.

Inhalt / Anwendungsbereich:
- Diverse Antriebsteile zum Antrieb der Werkzeugsätze
- Aus- und Einpressen von Radnaben-Lagereinheiten
- Abziehen von Querlenkern aus der Traggelenk-Klemmbohrung
- Aus- und Einpressen von Radlagern und Radnaben
- Auspressen von eingeklebten und festsitzenden Gelenkwellen
- Aus- und Einpressen von Trag-/Führungsgelenken, Silent- und Gelenklagern
- Abziehen von festsitzenden geschraubten Radlagereinheiten
- Ebenfalls passend für Subaru Radlager sowie Ford/Mazda/Volvo Silentlager Hinterachse
- Die universelle Lösung für nahezu alle Achsreparaturen
- Diverse hilfreiche Handwerkzeuge

Erforderliche Antriebsteile: KL-0215-35 M25 - Hydraulik-Pumpe

Eignung: universell

€ 9.900,00 + MWST.

189tlg

Code	No.	Traglast (statisch / dynamisch)	Traglast Schublade
3423468	KL-4999-260	1.000 kg / 750 kg	70 kg

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

Universell einsetzbar bei Instandsetzungsarbeiten an Radlagern, Lenk- und Achssystemen von PKWs und Transportern.

Made in Germany

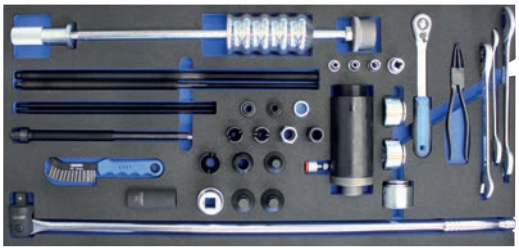
KL-4999-270

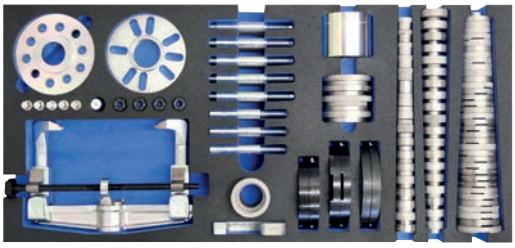
MONTAGEWAGEN „MODULO 270“

Der Montagewagen bietet den idealen, mobilen Arbeitsplatz für schnelle, organisierte und effiziente Instandsetzungsarbeiten.

Inhalt / Anwendungsbereich:

- Diverse Antriebsteile zum Antrieb der Werkzeugsätze
- Aus- und Einpressen von Radlagern und Radnaben
- Aus- und Einpressen von Radnaben-Lagereinheiten
- Abziehen von Querlenkern aus der Traggelenk-Klemmbohrung
- Auspressen von eingeklebten und festsitzenden Gelenkwellen
- Aus- und Einpressen von Trag-/Führungsgelenken, Silent- und Gelenklagern
- Abziehen von festsitzenden geschraubten Radlagereinheiten
- Gegenhalten von Radnaben beim Lösen und Anziehen der Radlager-Zentralschraube
- Abziehen von festsitzenden Radlager-Innenringen auf der Radnabe
- Zusammenpressen von Ohr-Klemmschellen und Verriegeln von stufenlosen Spannschellen
- Abdrücken von Kugelgelenkverbindungen an Lenk- und Achssystemen
- Lösen und Festziehen von innenliegenden Spurstangen- bzw. Axialgelenken
- Ebenfalls passend für Subaru Radlager sowie Ford/Mazda/Volvo Silentlager Hinterachse
- Die universelle Lösung für nahezu alle Achsreparaturen
- Auch für den Ausbau von Innenringlagern und das Trennen von Kugelgelenken bei Personenkraftwagen und leichten Nutzfahrzeugen
- Diverse hilfreiche Handwerkzeuge





Erforderliche Antriebsteile:
KL-0215-35 M25 - Hydraulik-Pumpe

Eignung: universell

€ 13.200,00 + MWST.

213tlg

Code	No.	Traglast (statisch / dynamisch)	Traglast Schublade
3418340	KL-4999-270	1.000 kg / 750 kg	70 kg

KL-4999-1280

AUFSATZ ARBEITSPLATTE

für KL-4999-Serie / 1507 XL

Made in Germany

Passend für MODULO Werkstattwagen KL-4999-12x und 1507 XL.

- Zum Aufsetzen auf die Holzarbeitsplatte
- Extrem robuste, schlagzäh und ölresistent
- Mit 2x Dosenablagen und 8x Ablagefächer

€ 85,00 + MWST.

Code	No.	Platte Innenmaß	Material	Gewicht
3428001	KL-4999-1280	1202 x 639 mm	Schlagzäher und ölresistenter ABS-Hartkunststoff	3,2 kg

KL-0186-14 KB

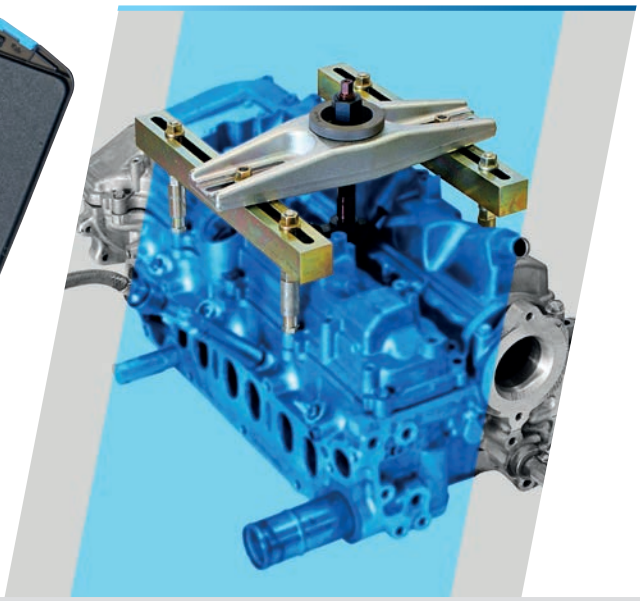
INJEKTORENAUSZIEHER-SATZ

Universal, im Kunststoffkoffer

Made in Germany

Universell passend für BOSCH und DELPHI Injektoren mit M17x1 Innengewinde sowie M14x1,5 Außengewinde, z.B. bei PSA, Fiat, Mercedes, VW-Audi, Renault, Nissan, Opel, Toyota, etc.

- Zum schnellen und kraftvollen Herausziehen von stark festsitzenden Diesel-Injektoren
- Kein Ausbau des Zylinderkopfes erforderlich
- Ergänzungssätze für weitere Motoren und Injektoren erhältlich
- Kann auch hydraulisch angetrieben werden (Zubehör erforderlich)



Eignung: universell, insbesondere für:

MERCEDES | VW | AUDI | CITROEN | FORD | MAZDA | PEUGEOT | PSA | SUZUKI | FIAT | VOLVO

45tlg

€ 699,00 + MWST.

Code	No.	Für Innengewinde	Für Außengewinde	Motorentyp	Injektoren
3420124	KL-0186-14 KB	M17x1	M14x1,5	Diesel	Bosch, Delphi

KL-0186-1281 A

ERGÄNZUNGS-SATZ

Siemens-Injektor M25x1

Made in Germany

Passend für Siemens-Injektoren mit einem M25x1 Innengewinde und einer Schlüsselweite von 25 mm, z.B. bei VW, Audi, Seat, Skoda 1.6 TDI (CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CLNA)

- Ergänzung für den Injektorenauszieher **KL-0186-14 KB**
- Je nach Motor ggf. spezifischer Stützbolzen-Satz **KL-0186-123.. / -124..** erforderlich

€ 64,50 + MWST.

2tlg 1/2"

Code	No.	Für Injektoren	Antrieb	Schlüsselweite
3420132	KL-0186-1281 A	Siemens/VDO	1/2"	25 mm

KL-0186-1282 A

ERGÄNZUNGS-SATZ

Siemens-Injektor M27x1

Made in Germany

Passend für Siemens-Injektoren mit einem M27x1 Innengewinde und einer Schlüsselweite von 27 mm.

- Ergänzung für den Injektorenauszieher **KL-0186-14 KB**
- Je nach Motor ggf. spezifischer Stützbolzen-Satz **KL-0186-123.. / -124..** erforderlich

€ 88,00 + MWST.

2tlg 1/2"

Code	No.	Für Injektoren	Antrieb	Schlüsselweite
3420140	KL-0186-1282 A	Siemens/VDO	1/2"	27 mm

KL-0186-1283 A

ERGÄNZUNGS-SATZ

Denso-Injektor M16x1

Made in Germany

Passend für Denso-Injektoren mit einem M16x1 Innengewinde und einer Schlüsselweite von 17 mm.

- Ergänzung für den Injektorenauszieher **KL-0186-14 KB**
- Je nach Motor ggf. spezifischer Stützbolzen-Satz **KL-0186-123.. / -124..** erforderlich

€ 37,60 + MWST.

2tlg 3/8"

Code	No.	Für Injektoren	Antrieb	Schlüsselweite
3420159	KL-0186-1283 A	Denso	3/8"	17 mm

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

KL-0186-1284 A

ERGÄNZUNGS-SATZ

Denso-Injektor M20x1

€ 152,60 + MWST.

5tlg ½"

Made in Germany

Passend für Denso-Injektoren mit einem M20x1 Innengewinde und zusätzlich M25x0,5 bzw. M25x0,75 Aussengewinde sowie einer Schlüsselweite von 27 mm.

- Ergänzung für den Injektorenauszieher **KL-0186-14 KB**
- Je nach Motor ggf. spezifischer Stützbolzen-Satz **KL-0186-123.. / -124..** erforderlich

Code	No.	Für Injektoren	Antrieb	Schlüsselweite
3420175	KL-0186-1284 A	Denso	1/2"	27 mm

KL-0186-1285 A

ERGÄNZUNGS-SATZ

Delphi / Bosch-Injektor (90° abgewinkelt)

€ 96,80 + MWST.

2tlg

Made in Germany

Passend für Delphi und Bosch-Injektoren mit seitlichem Kraftstoffanschluss (90° abgewinkelt zum Injektor).

- Ergänzung für den Injektorenauszieher **KL-0186-14 KB**
- Je nach Motor ggf. spezifischer Stützbolzen-Satz **KL-0186-123.. / -124..** erforderlich

Code	No.	Für Injektoren	Motorentyp	Antriebsart	Gewicht
3420183	KL-0186-1285 A	Delphi und Bosch	Diesel	mechanisch / hydraulisch / manuell	600 g

KL-0132-52 KB

GLÜHKERZEN-WERKZEUGSATZ

M10x1 universal

12tlg

NEU

€ 399,00 + MWST.

Made in Germany

Universell passend für Dieselmotoren mit M10x1 Glühkerzengewinde, z.B. bei VW-Audi, BMW, Mercedes, etc.

- Zum einfachen Ausbohren abgerissener Glühkerzen
- Zum Nachschneiden und Reinigen des Originalgewindes am Zylinderkopf
- Zum Herausziehen des Glühstiftes
- Inkl. spezieller Führungshülsen für VW-Audi, BMW und Mercedes Motoren
- Kein Ausbau oder Tausch des Zylinderkopfes notwendig

Zubehör:
KL-0369-300 A - Walzendreher

Code	No.	Für Motorentyp	Für Gewinde	Aufbewahrung
3431592	KL-0132-52 KB	Diesel	M10x1	im Koffer

KL-0132-55 KA

GLÜHKERZEN-WERKZEUGSATZ

M8x1 universal

9tlg

NEU

€ 359,00 + MWST.

Made in Germany

Universell passend für Dieselmotoren mit M8x1 Glühkerzengewinde, z.B. bei Fiat, Mercedes, etc.

- Zum einfachen Ausbohren abgerissener Glühkerzen
- Zum Nachschneiden und Reinigen des Originalgewindes am Zylinderkopf
- Zum Herausziehen des Glühstiftes
- Inkl. spezieller Führungshülsen für Mercedes und Fiat Motoren
- Kein Ausbau oder Tausch des Zylinderkopfes notwendig

Zubehör:
KL-0369-300 A - Walzendreher

Code	No.	Für Motorentyp	Für Gewinde	Aufbewahrung
3431762	KL-0132-55 KA	Diesel	M8x1	im Koffer

KL-0132-57 K

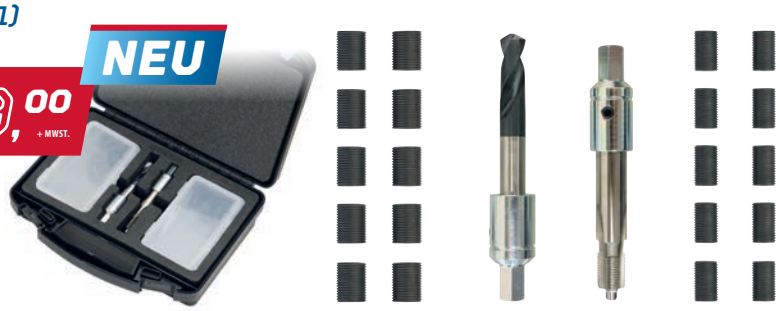
GLÜHKERZEN-GEWINDEREPARATUR-SATZ

(M8x1 + M10x1)

Made in Germany

NEU

€ 399,00 + MWST.



22tlg

Universell passend für Dieselmotoren mit M8x1 + M10x1 Glühkerzengewinde.

- Zum Instandsetzten beschädigter Glühkerzengewinde am Zylinderkopf
- Kein Tausch des Zylinderkopfes nötig
- In Verbindung mit **KL-0283-7021 A** und **KL-0283-7022** (**KL-0132-52 KB**)

Erforderliches Zubehör:
KL-0283-7021 A - Kernlochbohrer M10x1

Code	No.	Für Motorentyp	Für Gewinde	Aufbewahrung
3431843	KL-0132-57 K	Diesel	M8x1 | M10x1	im Koffer

KL-0132-62 KB

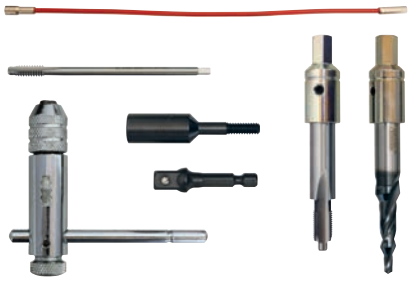
GLÜHKERZEN-WERKZEUGSATZ

M10x1,25 universal

Made in Germany

NEU

€ 399,00 + MWST.



Passend für Glühkerzengewinde M10x1,25, z.B. bei Opel, Mazda, Ford, Hyundai, Honda, Kia, Mini, Nissan, Toyota, etc.

- Zum einfachen Ausbohren abgerissener Glühkerzen
- Zum Nachschneiden und Reinigen des Originalgewindes am Zylinderkopf
- Zum Herausziehen des Glühstiftes
- Kein Ausbau oder Tausch des Zylinderkopfes notwendig

Zubehör:
KL-0369-300 A - Walzendreher

Code	No.	Für Motorentyp	Für Gewinde	Aufbewahrung
3431770	KL-0132-62 KB	Diesel	M10x1,25	im Kunststoffkoffer

KL-0369-303 A

MONTAGE/DEMONTAGE-WERKZEUG FÜR FÜHRUNGS- UND ZENTRIERHÜLSE

Made in Germany

NEU

€ 133,50 + MWST.

Universell passend.

- Zum Festsetzen und Herausziehen der Führungs- und Zentrierhülsen
- In Verbindung mit Glühkerzen-Werkzeugsatz **KL-0132-52 KB**

Code	No.	Für Motorentyp	Länge	Länge Gleitfläche	Schlaggewicht
3431517	KL-0369-303 A	Diesel	280 mm	150 mm	800 g

Videoskop siehe Seite 4

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

KL-0369-305 A

AUSZIEHWERKZEUG FÜR GLÜHSTIFT

Made in Germany

NEU

€ 213,80 + MWST.

Universell passend.

- Zum Herausziehen des Glühstiftes
- In Verbindung mit Glühkerzen-Werkzeugsatz **KL-0132-52 KB**

Code	No.	Für Motorentyp	Antrieb (6-kant)	Anschlussgewinde (Spindel)	Länge
3431495	KL-0369-305 A	Diesel	19 mm	M10x1,25	185 mm

KL-0369-201 A

GLÜHKERZEN-AUSZIEH-WERKZEUG MERCEDES

Made in Germany

€ 109,00 + MWST.

Universell passend für Diesel-Motoren mit M10x1 Glühkerzen- gewinde und einer Glühkerzen-Schlüsselweite von 10 mm.

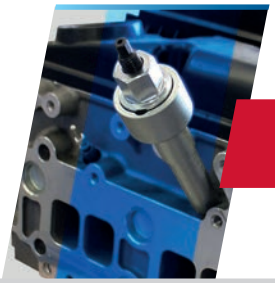
- Zum Herausziehen von losgeschraubten Glühkerzen, welche aber noch in der Bohrung festsitzen

Code	No.	Antrieb (6-kant)	für Motorentyp	für Gewinde	Länge	Gewicht
2479176	KL-0369-201 A	19 mm	Diesel	M10x1	135 mm	320 g

KL-0369-202

GLÜHKERZEN AUSZIEH-WERKZEUG M8X1

Made in Germany



€ 127,50 + MWST.

Universell passend für Diesel-Motoren mit M8x1 Glühkerzengewinde und einer Glühkerzen-Schlüsselweite von 8 mm.

- Zum Herausziehen von losgeschraubten Glühkerzen, die noch in der Bohrung festsitzen

Code	No.	Antrieb (6-kant)	für Motorentyp	für Gewinde	Länge	Gewicht
2968223	KL-0369-202	19 mm	Diesel	M8x1	135 mm	330 g

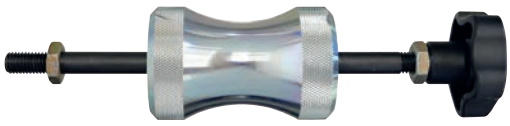
KL-0049-100 A

SCHLAGAUSZIEHER GRUNDGERÄT

Made in Germany

NEU

€ 59,00 + MWST.



- Zum Herausziehen von festsitzenden Teilen, wie z.B. Glühkerzen, Spindeln etc.
- In Verbindung mit den jeweiligen Adaptern oder Werkzeugsätzen

Code	No.	Schlaggewicht	Länge	Länge Gleitfläche	Anschlussgewinde	Gewicht
3423611	KL-0049-100 A	800 g	215 mm	150 mm	M10	1,1 kg

KL-0049-101 A

SCHLAGAUSZIEHER GRUNDGERÄT

Made in Germany

NEU

€ 59,00 + MWST.

- Erforderlich zum Herausziehen von festsitzenden Teilen, wie z.B. Glühkerzen, Spindeln etc.
- In Verbindung mit den jeweiligen Adaptern oder Werkzeugsätzen

Code	No.	Schlaggewicht	Länge	Länge Gleitfläche	Anschlussgewinde	Gewicht
3423638	KL-0049-101 A	800 g	300 mm	235 mm	M10	1,3 kg

KL-0132-14 K

GEWINDEREPARATURSATZ FÜR ABGASSENSOR

Made in Germany

€ 389,00 + MWST.

Universell passend bei NOx-Sensoren, Lambda-Sonden und Einspritzeinheiten für Ruß-/Partikelfilterregeneration mit M20x1,5 und M22x1,5 Aufnahmegewinde.

- Zum schnellen Nachschneiden von verkokten bzw. beschädigten Aufnahmegewinden am Abgasrohr
- Auch für stark beengte Platzverhältnisse
- Kein Ausbau des gesamten Abgasrohres nötig
- Inkl. offenem Ringschlüssel zum Lösen und Festdrehen der Abgas-Sensoren und -Einheiten

5tlg

Code	No.	Gewindebohrer	Länge Gewindebohrer	Antrieb Gewindebohrer	Doppelringschlüssel
3430847	KL-0132-14 K	M20x1,5 + M22x1,5	45 mm	SW13 mm	SW22 + 24 (offen)

KL-0380-753 K

ARRETIERWERKZEUG-SATZ MERCEDES 1.3

NEU

€ 259,00 + MWST.

Passend für Mercedes 1.3 Benzinmotoren.

- Zum Arretieren der Nockenwellen, Kurbelwelle, Schwungscheibe und Steuerketten-Spannvorrichtung

Eignung: MERCEDES

Code	No.	Für Motorentyp	Aufbewahrung	Gewicht
3435717	KL-0380-753	Benzin	im Koffer	1,8 kg

2005 XL 0221

WERKZEUGWAGEN

mit 5 Schubladen

€ 1.259,66 + MWST.

Made in Germany

- Ablageplatte aus ABS-Kunststoff mit Kleinteilefach
- Wendig und leicht zu steuern
- Seitenwände mit Euro-Lochung
- Mit Kanten-Rammschutz
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen mit Vollauszug (herausnehmbar)
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Auch bei maximaler Belastung: leichtläufig, wendig und spurtreu

Code	No.	Tragkraft je Schublade	Tragkraft untere Schublade	Gesamttragkraft (dynamisch/statisch)	Gewicht
3437515	2005 XL 0221	60 kg	70 kg	750 kg / 1.000 kg	92 kg

2005 XL 0330

WERKZEUGWAGEN

mit 6 Schubladen

€ 1.310,08 + MWST.

Made in Germany

- Ablageplatte aus ABS-Kunststoff mit Kleinteilefach
- Wendig und leicht zu steuern
- Seitenwände mit Euro-Lochung
- Mit Kanten-Rammschutz
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen mit Vollauszug (herausnehmbar)
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Auch bei maximaler Belastung: leichtläufig, wendig und spurtreu

Code	No.	Tragkraft je Schublade	Tragkraft untere Schublade	Gesamttragkraft (dynamisch/statisch)	Gewicht
3437523	2005 XL 0330	60 kg	70 kg	750 kg/ 1.000 kg	97 kg

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

WHL-L7-TS-308

WERKZEUGWAGEN

mit 7 Schubladen

€ 2.805,88 + MWST.

Made in Germany

309tlg

- 308-teiliges Sortiment für Industrie, Handwerk und Automotive
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- Im Werkzeugwagen WHL-L7

Code	No.	Maße L/B/H	7 Schubladen	Gewicht
3082113	WHL-L7-TS-308	L 510 mm / B 785 mm / H 1045 mm	5x Typ 1, H = 80 mm / 2x Typ 2, H = 160 mm	112,6 kg

TS-308

WERKZEUGSORTIMENT

in CT-Modulen

€ 2.335,29 + MWST.

Made in Germany

308tlg

- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- Jedes Werkzeug liegt verrutschsicher in eigener Aussparung, durch Griffmulden leicht herausnehmbar
- Resistent gegen Öle und Fette

Code	No.	Inhalt	Gewicht
2956535	TS-308	TS CT2-D19-D20 - 1/4"+1/2" Steckschlüssel-Sortiment in CT-Modul TS CT2-7 - Ring-Maulschlüssel-Satz in CT-Modul TS CT2-2154SK-119 - Werkzeugsortiment in CT-Modul TS CT2-142 - Zangen-Sortiment in CT-Modul TS CT2-6-8000 - Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul TS CT2-ITX19 - 1/2" Satz Schraubendrehereinsätze in 2/4 CT-Modul TS CT2-2133-2163TX - Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul TS CT2-7R-2 - Schraubenschlüssel-Satz in 2/4 CT-Modul TS CT2-D30 - Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul TS CT2-710 - Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul 407 - Bügelsäge	30 kg

Made in Germany

DAS PROFESSIONELLE ALL-INCLUSIVE-PAKET!

KL-4998-400

WERKSTATTWAGEN *PKW-Handwerkzeug*

Universell einsetzbar bei Instandsetzung- und Reparaturarbeiten an PKWs und Transportern.

- Sehr umfangreiches und äußerst robustes Handwerkzeug-Sortiment
- Idealer, mobiler Arbeitsplatz
- Metrische Ausführung
- 8 vollbestückte Schubladen
- Eine leere große Schublade ganz unten
- Breite Schubladen mit Vollauszug
- Sicherheitsverriegelung je Schublade

€ 7.499,00 + MWST.

Schublade 1 (1/4"-Sortiment + Zangen-Sortiment)

- ***1/4"-Sortiment:*** *Knarren-Bit-Schraubendreher, Einsatz-Halter, Bit-Box (32-tlg), Bit-Adapter, Umschaltknarre, Quergriff, Quergriffknarre, Kardangelenk, Verlängerungen (55 + 97 + 148 + 305 mm), Steckschlüsseleinsätze 12-kant SW4-13 mm / 6-kant SW4-13 mm (lang) / TX T10-40 / TX E4-10 / TX PLUS IP10-30 / TX PLUS EP6-12 / Kreuzschlitz PH1-3 / Schlitz 5,5-6,5 / Innen-6-kant IN3-8)*
- ***Zangen-Sortiment:*** *Kraft-Kombinationszange, Seitenschneider, Mehrfachzange, Flachrundzange, Universalzange, Montagezangen-Satz (4-tlg)*
- *Winkelschraubendreher-Satz (TX T9-40 / 6-kant mit Kugelkopf SW2-10 mm)*
- *Gripschlüssel Bremsleitung (11 mm)*
- *Stahlbandmaß (5 m)*
- *Magnetheber*

Schublade 2 (3/8"-Sortiment)

- ***3/8"-Sortiment:*** *Umschaltknarre, Gelenk-Umschaltknarre, Kardangelenk, Verlängerungen (125 + 250 + 305 mm), Verlängerung mit Haltemagnet, Adapter (auf 1/2" + auf 1/4"), Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW6-19 / 12-kant SW10-19 (lang) / TX T20-50 (kurz + lang) / TX E6-14 / Innen-6-kant IN4-10 (kurz + lang) / Innen-6-kant mit Kugelkopf IN7-11 (lang) / XZN M5-10 (kurz + lang) / TX PLUS IP40-60 / TX PLUS EP10-20), Zündkerzen-Steckschlüssel (SW14 + 16 + 18)*
- *Spannungsprüfer (6-48 Volt AC/DC)*
- *Drehmomentschlüssel (3/8", 10-50 Nm)*
- *Digital-Messschieber*
- *Fühlerlehren*

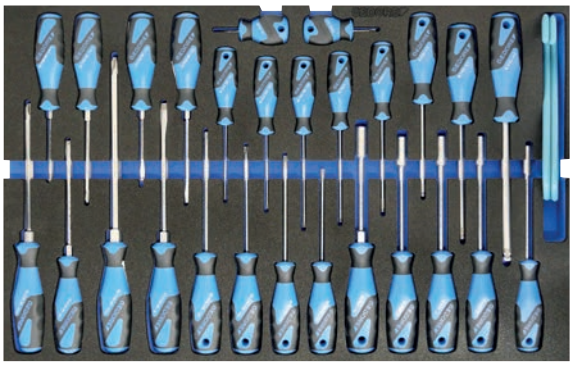
Schublade 3 (1/2"-Sortiment)

- ***1/2"-Sortiment:***

Umschaltknarre, Teleskop-Umschaltknarre, Quergriff, Kardangelenk, Verlängerungen (125 + 250 mm), Verlängerung mit Haltemagnet, Adapter (auf 3/8"), Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW8-32 / TX T27-60 / TX E10-24 / Innen-6-kant IN5-17 / XZN M5-16 / TX PLUS EP22-32

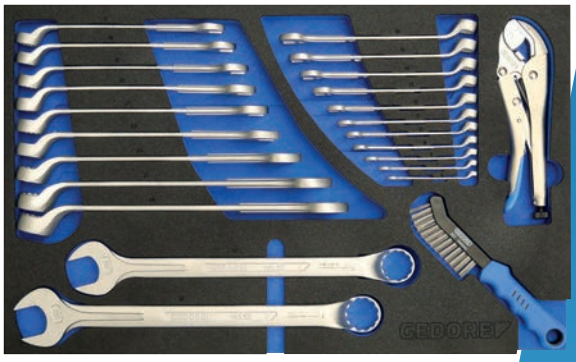
- *Drehmomentschlüssel (1/4", 40-200 Nm)*

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

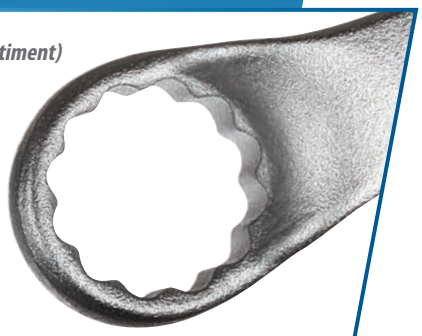


Schublade 4 (Schraubendreher-Sortiment)
- *Schraubendreher-Sortiment 6-kant SW6-10; Innen-6-kant IN3-8 (mit Kugelkopf); Kreuzschlitz PH1-4 (mit Schlagkappe); Kreuzschlitz PH1 (kurz); Schlitz 4,5-8 (mit Schlagkappe); Schlitz 5,5 (kurz); TX T10-40*
- *Univ. Bremssattel-Haken-Paar*

Schublade 5 (Schlagwerkzeug-, Feilen-, Bohrer-Sortiment)
- *Dichtungsschaber*
- *Werkstattfeile (10" / Rund + Halbrund + Flachstumpf)*
- *Bremssattelfeile*
- *Schlosserhammer (400 + 1500 g)*
- *Schonhammer*
- *Spiralbohrersatz (1 - 13mm / 25-tlg)*
- *Hebeleisen (300 + 390 mm)*
- *Flachmeißel (125 + 150 + 200 mm)*
- *Kreuzmeißel flachoval*
- *Splinttreiber (3 + 4 + 5 + 6 mm)*
- *Durchtreiber (2 + 3 + 4 mm)*
- *Körner*



Schublade 6 (Ringmaulschlüssel-Sortiment)
- *Spezial-Gripzange*
- *Bremssattel-Bürste*
- *Ring-Maulschlüssel (SW6-32)*



Schublade 7 (Schraubenschlüssel-Sortiment)
- *Maulschlüssel mit Ringratsche (SW8-19)*
- *Doppelringschlüssel (SW6-24, TX E6-24)*
- *Starter-Blockschlüssel (SW11-17)*
- *Doppelringschlüssel offen (SW8-19)*

Schublade 8 (1/2"-Sortiment lang)
- *Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW10-32 (lang); Innen-6-kant IN6-14 (lang); TX T27-60 (lang)*
- *Kraftschraubereinsatz mit Schutzhülse (SW17-22)*
- *Kraftschraubereinsatz (SW13-27)*
- *Kabelmesser*
- *Universal-Kombischere*

412tlg

Code	No.	Anzahl Schubladen	Abmessungen Schublade	Traglast Schubladen	Abmessungen Wagen	Gesamttragkraft (statisch / mobil)
3421147	KL-4998-400	9 (unterste leer)	B 640 x T 400 mm	40 kg (unterste 60 kg)	H 812 x B 771 x T 478 mm	1.000 kg / 750 kg

1500 H 25-8

SPRÜHDOSENHALTER

Made in Austria

€ 49,74 + MWST.

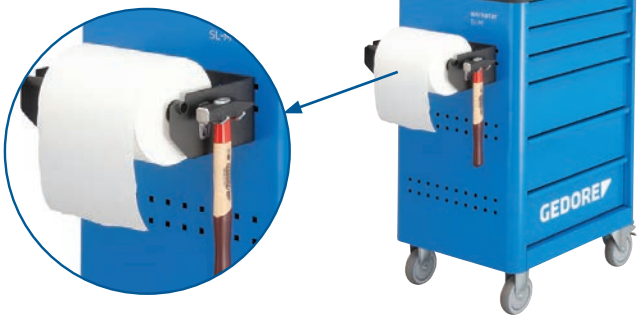
- Kompatibel mit gängiger Euro-Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Durch herausnehmbare Unterteiler auch als Transportbox verwendbar
- Pulverbeschichtet
- Mit Tragegriff
- Innenmaße sind kompatibel mit GEDORE 1500 CT-Modulen
- Vordere Vierkantlochung für Zusatzhaken (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Lieferung ohne Werkzeug und Zubehör

Code	No.	Maße B/H/T	Gewicht
3127907	1500 H 25-8	B 315 mm / H 100 mm / T 165 mm	2,05 kg

1500 H 40

PAPIERROLLENHALTER

Made in Austria



€ 30,00 + MWST.

- Für Papierrollen bis Durchmesser 320 mm und Breite 320 mm
- Seitliche Lochung für Zusatzhaken (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Aus Stahlblech
- Farbe RAL 9005 Schwarz
- Geeignet für alle Werkzeugwagen/-Bänke mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
- Lieferung ohne Werkzeug und Zubehör

Code	No.	Maße L/B/H	Gewicht
2997754	1500 H 40	L 200 mm / B 350 mm / H 110 mm	1,1 kg

D 20 MOT

BORDWERKZEUG-SATZ 1/4" FÜR MOTORRAD, 30-TLG

Made in Germany

€ 116,80 + MWST.

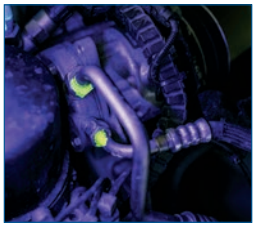
30tlg

- Ausgewählte Werkzeuge mit metrischen Abmessungen für die „Erste Hilfe" am Motorrad
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Maße L/B/H/T	Antriebsvierkant	Gewicht
2190281	D 20 MOT	L 203 mm / B 123 mm / H 38 mm / T 95 mm	6,3 mm	600 g

900 20

LAMPE LED LI-MH USB-LADEANSCHLUSS



€ 72,30 + MWST.

3tlg

- Vielseitig einsetzbare LED/UV-Lampe in schlankem Design
- Stufenlos dimmbar, umschaltbar von LED Licht auf UV-Licht blau-violett
- Zum Auffinden von Undichtigkeiten z.B. an Klimaanlagen, Wärmepumpen etc.
- Beidseitig ausklappbare Haken, starker Magnet am 45° verstellbarem Fuß
- Starker Minimagnet an der Spitze zum Einsammeln von Kleinteilen
- Lademöglichkeit über das mitgelieferte Netzteil oder über eine USB Schnittstelle

Code	No.	Länge	Helligkeit	Lampenleistung	Akku
3108678	900 20	477 mm	620 Lumen	16 W	3.350 mAh

Solutions 2023 DE Nr.1, Sonderpreise zzgl. MwSt. gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

R95300139

STIFTLAMPE

€ 17,20 + MWST.

- Kompakte, schmale Größe
- Gegen das Eindringen von kleinen Staubpartikeln und Spritzwasser geschützt
- Gute Griffigkeit auch bei öligen und verschwitzten Händen
- Nutzung auch mit Handschuhen problemlos möglich
- Mobiler Begleiter für alle Anwendungen
- Praktischer Clip zum Anheften an Gürtel sowie Hemd- und Hosentasche

Code	No.	Länge	Ø	Leuchtdauer	Batterietyp	Batteriemenge	Gewicht
3301758	R95300139	139 mm	15 mm	4 h	AAA	2 Stück	56 g

R95700089

MINI ARBEITSLAMPE

€ 22,60 + MWST.

- Extrem helle Lampe in sehr kompaktem Format
- Vor allem in beengten Platzverhältnissen einsetzbar
- Magnet sorgt für unterschiedliche Haltemöglichkeiten in verschiedenen Arbeitsbereichen
- Ermöglicht freihändiges Arbeiten
- Mobiler Begleiter für alle Anwendungen
- Praktischer Clip zum Anheften an Gürtel sowie Hemd- und Hosentasche
- Passt in jede Hosentasche

Code	No.	Länge	Leuchtdauer	Akkukapazität	Ladezeit	Gewicht
3301759	R95700089	89 mm	3 h	600 mAh	2,5 h	35 g

R95600320

INSPEKTIONSLAMPE

€ 36,00 + MWST.

- Ideal als Arbeitslampe für den mobilen Einsatz in verschiedenen Bereichen
- 5 Schaltfunktionen für individuell anpassbare Helligkeit
- Kann sowohl als Inspektionslampe als auch als Taschenlampe eingesetzt werden
- Magnet und um 180° drehbarer Haken sorgen für unterschiedliche Haltemöglichkeiten
- Ermöglicht flexiblen und mobilen Einsatz, sowie freihändiges Arbeiten
- LED sowohl ein- als auch ausgeklappt nutzbar

Code	No.	Länge	Leuchtdauer	Akkukapazität	Ladezeit	Gewicht
3301760	R95600320	320 mm	12 h	2.500 mAh	4 h	260 g

R95400145

STRAHLER

€ 29,80 + MWST.

- Kompakter, tragbarer Strahler
- Ideal zum Arbeiten an Orten ohne Stromversorgung
- Gummierte Umrandung, daher stoßfest und spritzwassergeschützt
- Um 180° drehbarer Standfuß
- Standfuß eignet sich auch zum Aufhängen oder als Tragegriff
- Einfache Ausrichtung des Lichts
- Powerbankfunktion zum Laden von externen Geräten

Code	No.	Breite	Leuchtdauer	Akkukapazität	Ladedauer	Gewicht
3301761	R95400145	145 mm	6 h	4.400 mAh	4 h	640 g

HÄTTEN SIE MAL EINEN KAFFEE?

Arbeiten Sie bereits mit unserem stationären Federspanner oder haben vielleicht schon in einen mobilen Achsreparatur-Arbeitsplatz der **MODULO-Serie** investiert?
Sie fühlen sich noch unsicher in der Handhabung unserer Kabelbaumreparaturlösungen? Oder haben Sie schon länger andere **GEDORE** Spezialwerkzeuge im Einsatz und möchten mehr über neue Anwendungen erfahren?

Wir kommen gern zu Ihnen und führen mit Ihnen und Ihrem Team individuell abgestimmte Anwendungsschulungen durch. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Zeit sparen und Ihr Betrieb die Produktivität erhöht.
Für **GEDORE**-Kunden ist dieser Service – bis auf den Kaffee – völlig kostenlos.

Über den **QR-Code** können Sie Ihren persönlichen Termin anfragen!

MISSION: KLANNPOSSIBLE

SICHERES ARBEITEN. ZEITERSPARNIS. DURCHDACHTE WERKZEUGE.

Termin Anfrage

Ihr Fachhändler/Stempel:

GEDORE KLANN EXPERIENCE

SOLUTIONS NEWS + PROMOTION gültig vom 01.04.2023 bis 30.09.2023.
Nur solange der Vorrat reicht.

*Alle Preise verstehen sich als empfohlene VK-Preise per Stück/Satz, zzgl. ges. MwSt., Lieferung ohne Deko. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben und Preise vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Preise ohne gesetzliche MwSt. gelten nur für Wiederverkäufer und gewerbliche Verbraucher. Bitte fragen Sie Ihren regionalen Fachhändler.

GEDORE Automotive GmbH
Breslauer Straße 41 | 78166 Donaueschingen | **GERMANY**
Tel. +49 771 83223-0 | info.gam@gedore.com

gedore-automotive.com

221205DE, CODE 3447405