

101
Top-Angebote

NEU **MODULO** Seite 04
MONTAGEWAGEN
Federn und Stoßdämpfer

SOLUTIONS

NEWS + PROMOTION 01.05. - 31.08.2025

MISSION: KLANNPOSSIBLE

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-5501 B Z

FEDERSPANNER

inkl. mobilem Arbeitsgestell

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 den Federteller
- Federform und Steigung völlig irrelevant
- Keinerlei Eingriffe in die Feder nötig
- Maximale Anwendersicherheit
- Einfachste Handhabung
- Ein-Personen-Bedienung
- Hohe Belastbarkeit
- 4-fache Sicherheit
- Standfest und dennoch flexibel durch mobiles Arbeitsgestell
- Schneller Einsatz des Federspanners direkt beim Fahrzeug



Anwendungsvideo

Made in Germany



Code	Artikel-Nr.	Federteller-Ø min.	Federteller-Ø max.	Arbeitsweg	max. Belastung	Antrieb (6-kant)	Gewicht
3469344	KL-5501 B Z	125 mm	220 mm	570 mm	15.000 N	24 mm	95 kg

Auch einzeln sowie weiteres Zubehör:

Code	Artikel-Nr.	Bezeichnung
3230503	KL-5501 B	Federspanner stationär
3462242	KL-5501-500	Mobiles Arbeitsgestell für Federspanner stationär
3406059	KL-5501-31	Adapterring Federteller, Ø 60 / 90 mm
3461068	KL-5501-210	Montage-Satz, KL-5501 B, Modulo / Wand, höhenverstellbar
3479595	KL-5501-41	Schutzabdeckung für stationären Federspanner
3402444	KL-5501-40	Handkurbel für KL-5501 / KL-5501 B

KL-0056-11 EB

STOSSDÄMPFER-KOLBENSTANGEN-WERKZEUGSATZ



Universell passend für McPherson Federbeine an PKW und Transportern.

- Zum schnellen Lösen und Festdrehen der Kolbenstangenmutter an McPherson Federbeinen
- Umfangreiches Sortiment an Spezial-Steck-einsätzen und Schraubendreherbits



Anwendungsvideo

Vorteile:

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

Eignung: universell



Code	Artikel-Nr.	Aufbewahrung	Breite	Tiefe	Höhe	Inhalt	Gewicht
3462307	KL-0056-11 EB	in Schaumstoffeinlage	370 mm	231 mm	56 mm	23	1,7 kg

KL-0101-60

SPREIZSTECKSCHLÜSSEL-SATZ, 1/2"



NEU



Eignung: universell

Passend für Klemmbohrungen an Federbeinen bzw. Radlagergehäusen sowie Traggelenkaufnahmen.

- 3-teiliges Set mit 2-kant Sonderprofilen
- Zum schnellen und einfachen Spreizen von Klemmbohrungen
- Spreizvorgang durch Einsetzen und Verdrehen des Steckschlüssels
- Erleichtert die De- und Montage von Federbeinen und Traggelenken erheblich

Inhalt:

- 1x Spreizeinsatz 5x7 mm, 1/2"
- 1x Spreizeinsatz 5,5x8,2 mm, 1/2"
- 1x Spreizeinsatz 5,5x11 mm, 1/2"

Code	Artikel-Nr.	Profil	Antrieb (4-kant)	Inhalt	Gewicht
3518558	KL-0101-60	Oval	1/2"	3	250 g

KL-0145-120 A

ABSTÜTZVORRICHTUNG FÜR RADNABEN

Made in Germany



Anwendungsvideo

Universell passend für Radnaben mit einem Lochkreis-Ø von 5x130 mm, 5x120 mm, 5x112 mm, 5x100 mm und viele mehr.

- Schützt vor Beschädigung des Bremschlauches, des Gebers für Fahrzeugniveau, der Kabelverbindungen sowie der Antriebswelle
- Ermöglicht das fachgerechte Abstützen und Fixieren der Radaufhängung
- Hilfreich beim Aus- und Einbau des Federbeines oder beim Austausch der Achslenker
- Im Sturzwinkel verstellbar

Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Winkel	Belastung (max.)	Gewicht
3041247	KL-0145-120 A	30 mm	+/- 45°	300 kg	1,2 kg

NEU

KL-4999-320

MODULO MONTAGEWAGEN Federn und Stoßdämpfer

Made in Germany



Universell einsetzbar an Fahrwerkssystemen bei PKW und Transportern. Mobiler Arbeitsplatz mit umfangreichem Spezialwerkzeug-Sortiment für schnelle, effiziente Instandsetzungsarbeiten, speziell im Bereich Feder- und Stoßdämpferwechsel.



Anwendungsvideo



MODULO jetzt auch in
anthrazit erhältlich!

NEU

Lieferumfang:

- Robuster Werkstatt-/Montagewagen mit vier kugelgelagerten Vollauszug-Schubladen
- Stationärer Federspanner zum sicheren Spannen von Fahrwerksfedern an McPherson Federbeinen
- Innenfederspanner mit Niederhalter zum sicheren Spannen von Fahrwerksfedern an Quer- und Raumlenker-Achsen
- Aus- und Einbauhilfe zum Vorspannen von McPherson Federbeinen mit Federbeinklemmborung
- Spezial-Steckeinsätze zum Lösen und Festdrehen von Stoßdämpfer-Kolbenstangenverschraubungen an McPherson Federbeinen
- Spezial-Steckschlüssel zum Gegenhalten von defekten Domlagermuttern bei VAG Fahrzeugen
- Spreizwerkzeug zum beschädigungsfreien Spreizen von Federbeinklemmborungen sowie Traggelenkaufnahmen
- Abstützvorrichtung zum sicheren Abstützen von Radaufhängungen bei Instandsetzungsarbeiten am Fahrwerk
- Inklusive vieler weiterer Zubehörteile und Ergänzungen

Code	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Tragkraft (statisch)	Tragkraft (dynamisch)	Schubladentyp	Anzahl Schubladen	Farbe	Inhalt
3514021	KL-4999-320	1.200 mm	635 mm	985 mm	1000 kg	750 kg	Vollauszug	4	blau	72
3532631	KL-4999-320/AT	1.200 mm	635 mm	985 mm	1000 kg	750 kg	Vollauszug	4	anthrazit	72

KL-0033-10 E Z

INNENFEDERSPANNER KOMPAKT

mit Gr. 2A und OA

Made in Germany

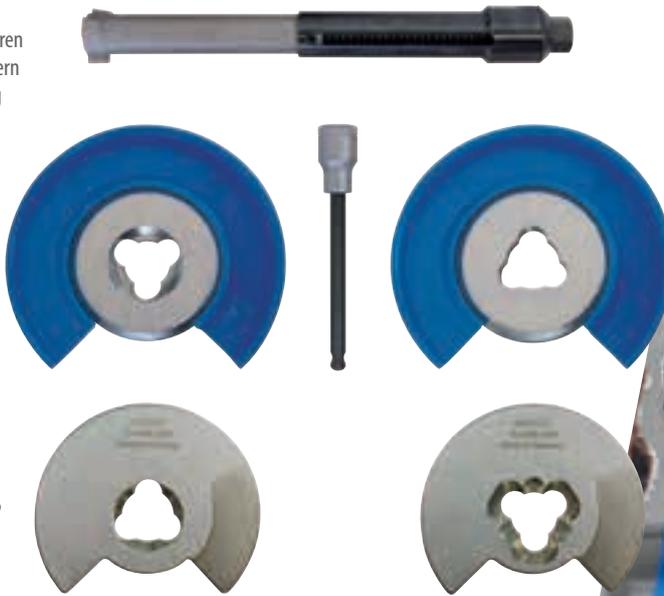


Universell passend für Fahrwerksfedern an Quer- und Raumlener-Achsen z.B. Hinterachsen bei Audi, Mercedes, Ford, BMW, VW.

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

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



Anwendungsvideo

Eignung: Universell, insbesondere für: **VW** **AUDI** **MERCEDES** **BMW** **PORSCHE** **FORD** **SEAT** **ŠKODA**

Code	Artikel-Nr.	Feder-Ø min. (innen)	Feder-Ø max. (außen)	Arbeitsweg	Spannweite (min.)	Spannweite (max.)	Außen-Ø Spannzyl.	max. Belastung	Antrieb (6-kant)	Gewicht
3421198	KL-0033-10 E Z	80 mm	130 mm	100 mm	116 mm	216 mm	34 mm	30.000 N	19 mm	5,7 kg

KL-0033-300 E

NIEDERHALTER-SATZ,

Quer- und Raumlener

Made in Germany



Universell passend für Quer- und Raumlener-Achsen. Besonders passend bei VW-Audi, Porsche, Mercedes, BMW, Ford, etc.

- Erleichtert den Aus- und Einbau von Fahrwerksfedern an Quer- und Raumlener-Achsen
- Der Abstand zwischen dem oberen Achslenker und der Fahrzeugkarosserie wird beibehalten (das Fahrwerk bleibt "ausgefедert")
- Mehr Platz für den Federwechsel



Anwendungsvideo



ohne Niederhalter



mit Niederhalter

Eignung: Universell, insbesondere für:

VW **AUDI** **PORSCHE** **SEAT** **MERCEDES** **BMW** **FORD**

Code	Artikel-Nr.	Spannweg (1)	Spannweg (2)	Ø (1)	Ø (2)	Antrieb (6-kant)	Aufbewahrung	Gewicht
3275205	KL-0033-300 E	80 - 113 mm	105 - 138 mm	40 mm	50 mm	22 mm	in Schaumstoffeinlage	790 g

3550-UK-LS4

DREHMOMENTSCHLÜSSEL
TORCOFLEX UK Set 1/2" 40-200 Nm

Made in Germany



Bessere Lesbarkeit durch Lupeneffekt

- Steckschlüsseinsätze für die maschinenbetätigte Demontage von Radschrauben/-muttern
- Anzugsbereich 40-200 Nm mit Prüfzertifikat
- Bessere Ablesbarkeit der Einstellung durch Lupeneffekt
- Umschaltknarre mit Rechts- und Linkslauf
- Auslösegenauigkeit von +/- 4% Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- Steckschlüsseinsätze mit Kunststoffhülsen für beschädigungsfreies Arbeiten
- In den SW 17, 19 und 21 mit Farbcodierung



Code	Artikel-Nr.	Antrieb (4-kant)	Drehmoment (min.)	Drehmoment (max.)	Nonius (Nm)	Präzision +/-	Anzugsrichtung	Länge	Inhalt	Gewicht
3107027	3550-UK-LS4	1/2"	40 Nm	200 Nm	1 Nm	+/- 3 %	Rechts	499 mm	5	2,4 kg

R60110009

2K-GELENK-TELESKOPKNARRE
1/2", 430-580 mm

GEDORE red



- Teleskopschaft arretierbar in 5 Positionen
- Knarrenkopf 180° schwenkbar
- Rechts-/Linkslauf durch Ring umschaltbar
- Robuste Mechanik
- 2-Komponenten-Griff, handschonende Kraftübertragung
- Mit Aufhängeloch



Code	Artikel-Nr.	Antrieb (4-kant)	Sicherung	Rückschwenkwinkel	Material	Länge	Gewicht
3300523	R60110009	1/2"	Kugelfangrille	10°	Chrom-Vanadium-Stahl	430-580 mm	1,2 kg

KL-0215-35 M25

HYDRAULIK-HANDPUMPE

mit Manometer, 17 t



Hydraulik-Zylinder nicht im Lieferumfang enthalten.



Passend für Hydraulik-Zylinder KL-0040-2500 und KL-0040-1700.

- Kann als Antrieb für einen Hydraulik-Zylinder verwendet werden
- Mit Tonnenskala für kontrolliertes Arbeiten

Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	Arbeitsdruck (max.)	Antriebsart	Gewicht
2478641	KL-0215-35 M25	700 bar	hydraulisch / manuell	7,5 kg

KL-0215-36 M25

HYDRAULIKPUMPE,

luftbetrieben, 17 t



Hydraulik-Zylinder nicht im Lieferumfang enthalten.



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

Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	Betriebsdruck	Arbeitsdruck (max.)	Antriebsart	Gewicht
2478706	KL-0215-36 M25	8 - 12 bar	700 bar	hydraulisch / pneumatisch	8 kg

KL-4999-1280

AUFSATZ ARBEITSPLATTE

(KL-4999-120 A / -121 A)

Made in Germany



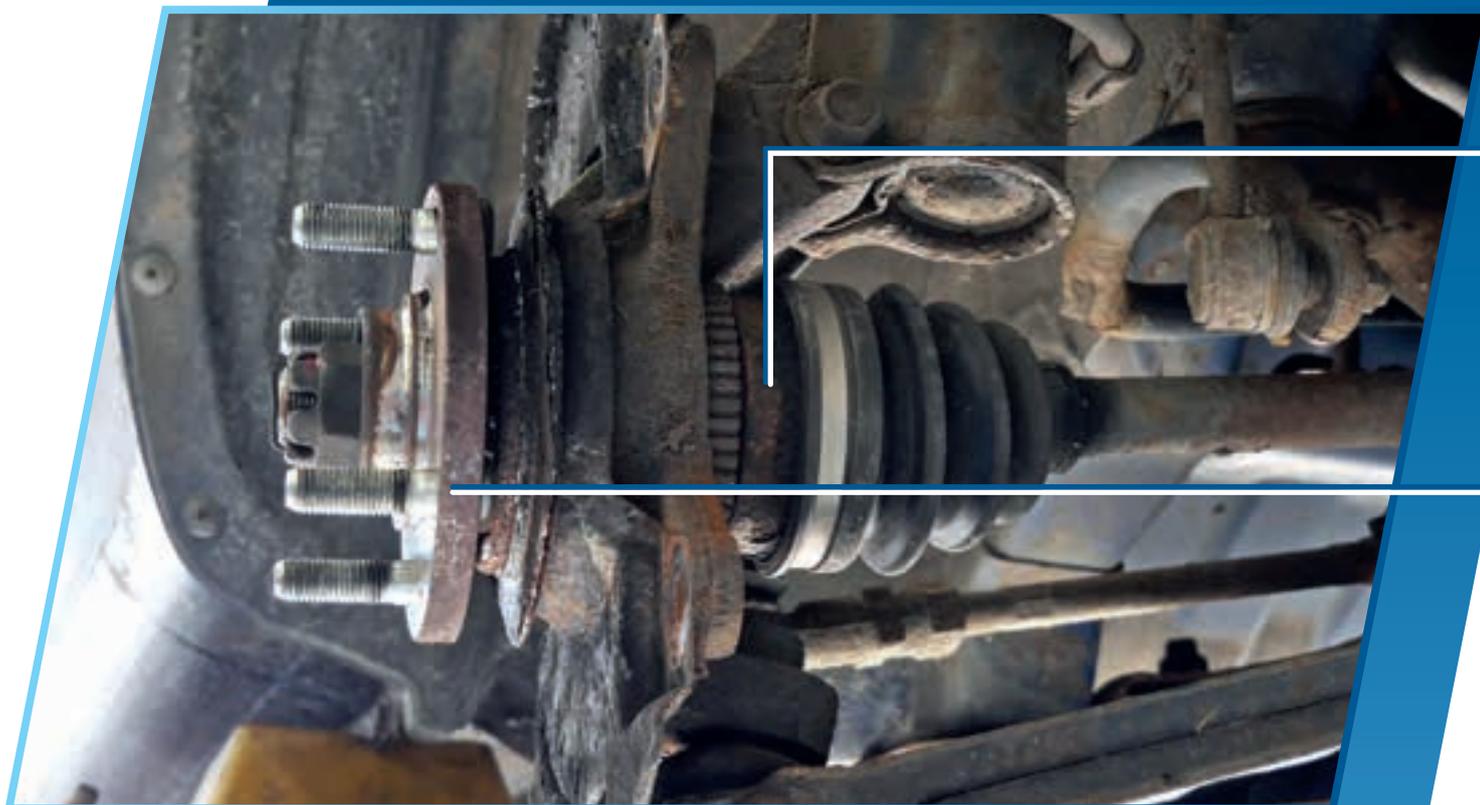
Passend für MODULO Werkstattwagen KL-4999-12x und 1507 XL.

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



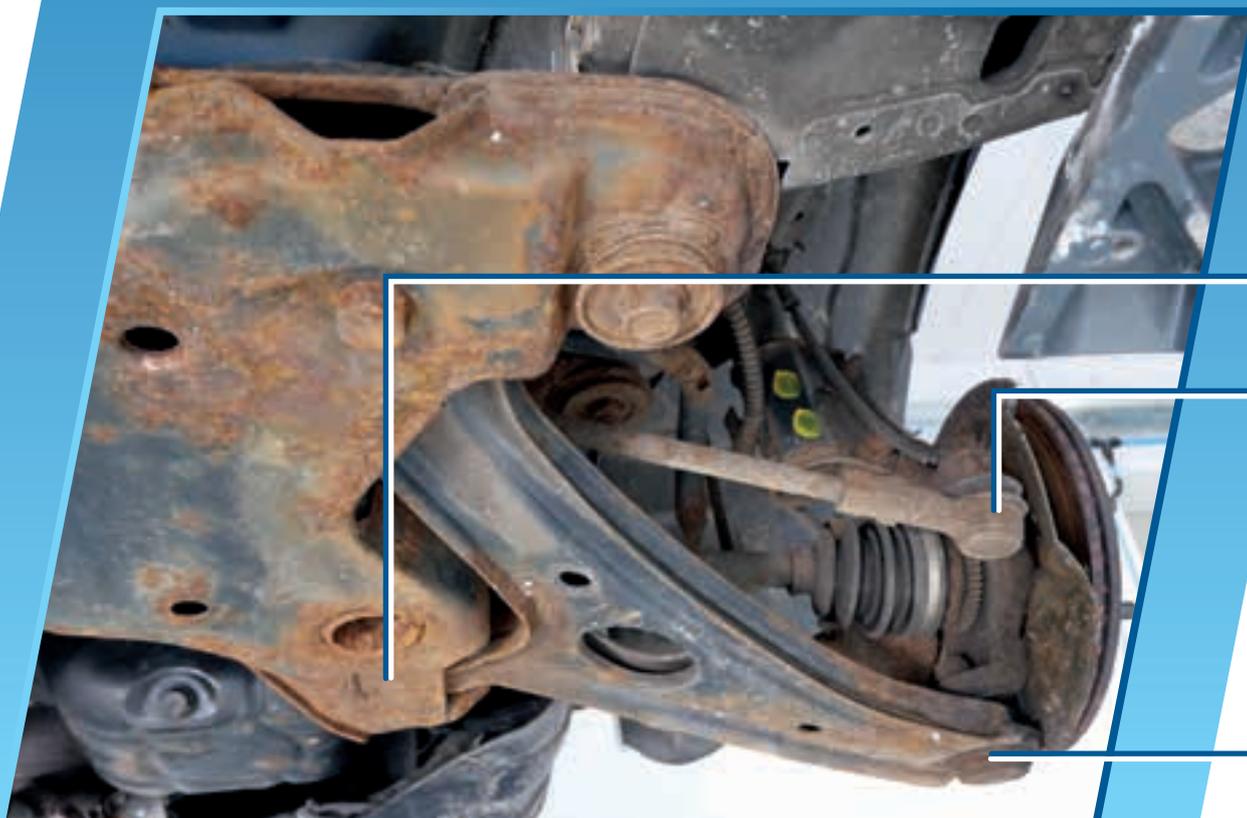
Code	Artikel-Nr.	Breite	Innenbreite	Innentiefe	Gewicht
3428001	KL-4999-1280	650 mm	1.202 mm	639 mm	3,2 kg

MODULO KL-4999-250 / -260 / -270 A



MODULO FÜR ACHSREPARATUREN:

*Einmal investiert und für die Zukunft
perfekt ausgerüstet!*

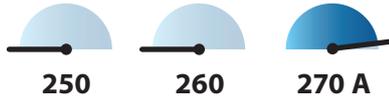


Antriebswelle und Radlager/-nabe



Radlager Innenring

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



Antriebswelle

- Auspressen der Antriebswelle aus der Radnabe
- Einziehen der Antriebswelle in die 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.

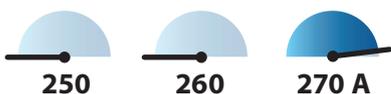


Silentlager und Kugelgelenk



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

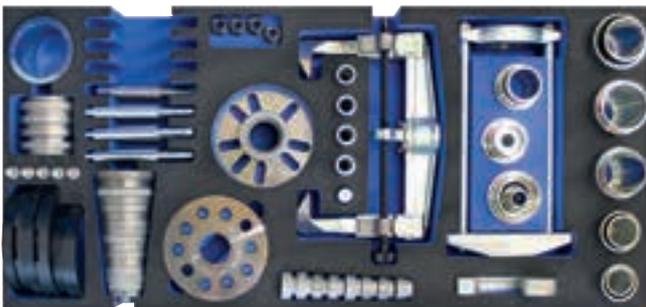
MONTAGEWAGEN "LAGER UND BUCHSEN"



Der ideale mobile Arbeitsplatz für schnelle und organisierte 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 Tragelenk-Klemmbohrung
- Auspressen von eingeklebten und festsitzenden Gelenkwellen
- Diverse hilfreiche Handwerkzeuge



Code	Artikel-Nr.	Breite / Tiefe / Höhe	Tragkraft (statisch)	Tragkraft (dynamisch)	Schubladentyp	Anzahl Schubladen	Farbe	Inhalt	Gewicht
3413349	KL-4999-250	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 kg	750 kg	Vollauszug	4	blau	127	215 kg
3532658	KL-4999-250/AT	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 kg	750 kg	Vollauszug	4	anthrazit	127	215 kg

KL-4999-260

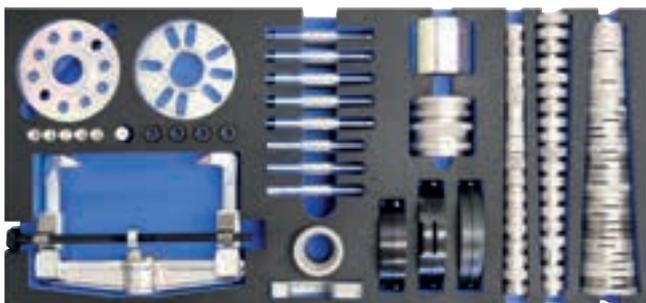
MONTAGEWAGEN "LAGER UND BUCHSEN"



Der ideale mobile Arbeitsplatz für schnelle und organisierte Instandsetzungsarbeiten

Inhalt / Anwendungsbereich:

- Diverse Antriebsteile zum Antrieb der Werkzeugsätze
- Aus- und Einpressen von Radnaben-/Lagereinheiten
- Abziehen von Querlenkern aus der Tragelenk-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
- Inklusive hilfreicher Handwerkzeuge



Code	Artikel-Nr.	Breite / Tiefe / Höhe	Tragkraft (statisch)	Tragkraft (dynamisch)	Schubladentyp	Anzahl Schubladen	Farbe	Inhalt	Gewicht
3423468	KL-4999-260	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 kg	750 kg	Vollauszug	4	blau	189	245 kg
3532666	KL-4999-260/AT	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 kg	750 kg	Vollauszug	4	anthrazit	189	245 kg

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

Made in Germany



MODULO jetzt auch in anthrazit erhältlich!

NEU



KL-4999-270 A

MONTAGEWAGEN "LAGER UND BUCHSEN"



Der ideale mobile Arbeitsplatz für schnelle und organisierte 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 Spanschellen
- Abdrücken von Kugelgelenkverbindungen an Lenk- und Achssystemen
- Lösen und Festziehen von innenliegenden Spurstangen- bzw. Axialgelenken
- Rückformung von Stehbolzengewinden an der Radnabe
- Einziehen von Gelenkwellen
- Inklusive hilfreicher Handwerkzeuge

Inklusive Hydraulik-Handpumpe

Code	Artikel-Nr.	Breite / Tiefe / Höhe	Tragkraft (statisch)	Tragkraft (dynamisch)	Schubladentyp	Anzahl Schubladen	Farbe	Inhalt	Gewicht
3460606	KL-4999-270 A	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 kg	750 kg	Vollauszug	4	blau	234	275 kg
3532674	KL-4999-270 A/AT	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 kg	750 kg	Vollauszug	4	anthrazit	234	275 kg

KL-8041-400 E

PREMIUM-RADLAGER-PAKET

mit Einlagen

Made in Germany



Passend für den Aus- und Einbau von Radnaben-Lagereinheiten mit Ø 72 / 78 / 82 / 85 / 92 mm, z.B. bei VW, Audi, Seat, Skoda, Ford, Mazda, Volvo, etc.

- Zum fachgerechten Aus- und Einbau von Radnaben-Lagereinheiten
- Besonders kraftvoll durch den 17 t Hydraulik-Zylinder

Eignung: Universell, insbesondere für:



Code	Artikel-Nr.	Antriebsart	Belastung (max.)	Aufbewahrung	Gewicht
3449831	KL-8041-400 E	hydraulisch	12 t	in Schaumstoffeinlage	30 kg

KL-0041-521 K

RADLAGERWERKZEUG,

Mercedes Vito / Viano, Vorderachse

Made in Germany



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 Antriebssteile erforderlich!

Eignung: **MERCEDES**



Code	Artikel-Nr.	Belastung (max.)	Antriebsart	Aufbewahrung	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
3441350	KL-0041-521 K	17 t	hydraulisch	L-BOXX	442 mm	151 mm	357 mm	34 kg

KL-0041-522 K

RADLAGERWERKZEUG,

Mercedes Vito / Viano, Vorderachse

Made in Germany



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 Antriebssteile erforderlich!

Eignung: **MERCEDES**



Code	Artikel-Nr.	Belastung (max.)	Antriebsart	Aufbewahrung	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
3441377	KL-0041-522 K	17 t	hydraulisch	L-BOXX	442 mm	151 mm	357 mm	10 kg

KL-0042-96 K

LAGERINNENRING-ABZIEHERSATZ,
Gr. 3+4+5+6 (Ø 44-60 mm)

Made in Germany



Universell passend für Lagerinnenringe mit Ø 44 - 60 mm.

- Zum schnellen und präzisen Abziehen von Lagerinnenringen
- Die Lagerinnenringe können innerhalb weniger Sekunden abgezogen werden

Eignung: Universell, insbesondere für:



Anwendungsvideo



Code	Artikel-Nr.	Größe	für Ø (min.)	für Ø (max.)	Antrieb (6-kant)	Aufbewahrung	Gewicht
3077489	KL-0042-96 K	3/4/5/6	44 mm	60 mm	22 mm	im Kunststoffkoffer	9,2 kg

KL-0039-413 K

ZUGVORRICHTUNG SILENTLAGER,
mechanisch

Made in Germany



Anwendungsvideo



Universell passend für Silent- oder Gelenklager mit Ø 30 - 73 mm.

- Zum schnellen und sicheren Aus- und Einbau von Silent- oder Gelenklagern
- Durch Erweiterung mit Zentrier-/Druckringen, Hülsen und Pressrahmen der KL-0039-Serie auch geeignet für Radlager, Traggelenke, etc.
- Kann mit entsprechendem Zubehör auch hydraulisch angetrieben werden

Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	Außen-Ø, Hülsen (min.)	Außen-Ø, Hülsen (max.)	Innen-Ø, Hülsen (min.)	Innen-Ø, Hülsen (max.)	Länge (Hülse)	Antriebsart	Ausführung	Aufbewahrung	Gewicht
2828286	KL-0039-413 K	30 mm	84 mm	22 mm	76 mm	45 mm 115 mm	mechanisch	lang + kurz	im Koffer	18,4 kg

KL-0610-150 A

SILENTLAGER WERKZEUG,
Ford / Volvo

Made in Germany



Anwendungsvideo



Passend für Ford Galaxy, Mondeo, S-Max und Volvo S60 / V60, XC 60, S80, V70 / XC70 Hinterachs-Längslenker.

- Zum Aus- und Einbau des Silentlagers am Hinterachs-Längslenker
- Kein Ausbau des Hinterachs-Längslenkers erforderlich
- Zusätzliche Antriebsteile erforderlich (mechanisch oder hydraulisch)!

Eignung: **VOLVO** **FORD**

Code	Artikel-Nr.	Breite, innen (Pressrahmen)	Länge, innen (Pressrahmen)	Antriebsart	Belastung (max.)	Gewicht
2940264	KL-0610-150 A	110 mm	245,5 mm	hydraulisch / mechanisch	12 t	8 kg

KL-8090-21

ANTRIEBSSATZ, HYDRAULISCH

Made in Germany



Erforderlich zur Ergänzung mechanischer Zugvorrichtungen der KL-0039-Serie, um diese hydraulisch anzutreiben.

Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	Antriebsart	Gewicht
2990547	KL-8090-21	hydraulisch	16,5 kg

Made in Germany

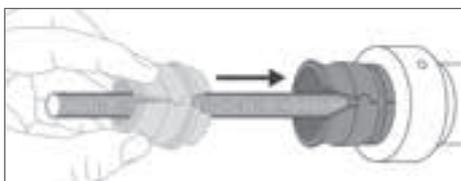


KL-0039-23

SCHNELLSPANNMUTTER-SATZ, 5-teilig

Universell passend für Zugspindeln mit Aufnahme-gewinde M10x1,25; M12; M14; M16 und M20.

- Für den mechanischen oder hydraulischen Antrieb der KL-0039-Serie
- Hohe Zeitersparnis durch Schnellspannfunktion



Anwendungs-video

Code	Artikel-Nr.	Gewinde	Antriebsart
3022269	KL-0039-23	M10x1,25 / M12 / M14 / M16 / M20	hydraulisch / mechanisch

Made in Germany



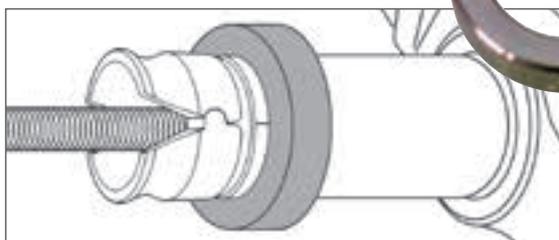
KL-0039-21...

AUFNAHMERING

für Schnellspannmuttern

- Zum Sichern der Schnellspannmutter gegen ungewolltes Öffnen
- Notwendig wenn die Schnellspannmutter nicht durch passenden Adapter oder Hülse gesichert wird

Eignung: universell



Code	Artikel-Nr.	Aussen-Ø	Innen-Ø	Passend für
3087026	KL-0039-2190	30 mm	20,5 mm	M10, M12 und M14
3086992	KL-0039-2191	40 mm	30 mm	M16 und M20

KL-0165-1

KUGELGELENK-ABDRÜCKER-SATZ, Gr. 1 + 2

Made in Germany



Universell passend für Pkw und Kleintransporter.

- Zum Lösen von Kugelgelenk-Verbindungen an Achs- und Lenksystemen
- Variabel durch Wechselgabeln
- Hohe Stabilität
- Idealer Lösedruckpunkt und Abdrückwinkel einstellbar

Inhalt:

9 Gabeln mit Öffnungen von 20 bis 30 mm



Anwendungs-video

Eignung: Universell, insbesondere für: **VW** **AUDI** **SEAT** **MERCEDES** **BMW** **RENAULT** **PEUGEOT** **FIAT** **OPEL** **FORD** **PORSCHE**

Code	Artikel-Nr.	Größe	Anzahl Adapter	SW	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
1753592	KL-0165-1	1 + 2	9	19 mm	450 mm	123 mm	360 mm	9,8 kg

KL-0121-880

SCHLAUCHKLEMMENZANGE, lange Ausführung für Lenkmanschetten

Universell passend für Ohrschlauchklemmen an Lenkmanschetten bei PKW und Transportern.
Für eine max. Ohrbreite von 19,5 mm und max. Schließkraft von 2.400 N.

- Zum fachgerechten Spannen (Zusammenpressen)
- Exaktes Spannen nach Drehmomentvorgabe
- Einzigartige Konstruktion für besonders schwer zugängliche Stellen

NEU



Made in Germany



Code	Artikel-Nr.	Spannweite (max.)	Antrieb (max.)	Spannkraft (max.)	6-kant (gegenhalten)	Antrieb (4-kant)	Ausführung	Kopfbreite	Länge	Gewicht
3476626	KL-0121-880	20 mm	15 Nm	2,4 kN	24 mm	1/4"	extra lang	64 mm	595 mm	1 kg

KL-0169-1 B

VERSTELLZANGE FÜR SPURSTANGEN



NEU

Universell passend für PKW-Spurstangen mit Rohr-Ø 11 - 23 mm.

- Zum einfachen Lösen bzw. Verdrehen von schwergängigen Spurstangen
- Mit abnehmbarem Handrohr für beengte Platzverhältnisse
- Materialschonend durch breitflächige Greifbacken

Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	für Ø (min.)	für Ø (max.)	Länge Grundwerkzeug	Länge	Gewicht
3283674	KL-0169-1 B	11 mm	23 mm	250 mm	420 mm	1,6 kg

KL-8090-403

BUNDLE EXZENTERSCHLÜSSEL



Anwendungsvideo

Universell passend für PKW und Transporter.

- Zum schnellen Aus- und Einbau von innenliegenden Spurstangen- bzw. Axialgelenken
- Hohe Zeitersparnis
- Ohne Ausbau des Lenkgetriebes
- Einzigartige offene Konstruktion
- Widerstandsfähige Profilierung verhindert zuverlässig das Durchrutschen des Werkzeugs
- Direktes Aufsetzen auf die Spurstange
- Inklusive 700 mm Verlängerung für schwer zugängliche Gelenke

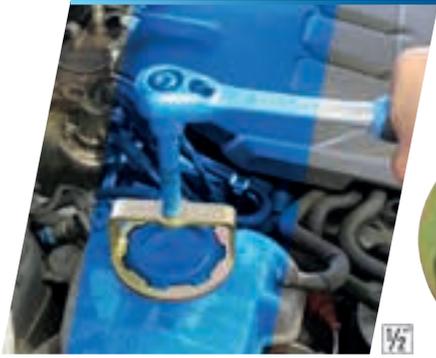


Code	Artikel-Nr.	für Ø (min.)	für Ø (max.)	für Profil	Antrieb (4-kant)	Ausführung	Länge	Gewicht
3469921	KL-8090-403	30 mm	43 mm	2-kant / 4-kant / 6-kant / rund	1/2"	offen	700 mm	2,1 kg

KL-0120-60...

SPEZIALSCHLÜSSEL

für Kühlwasserdeckel, VAG oder BMW



Universell passend für Kühlerwasserdeckel bei VW, Audi, Seat, Skoda, Cupra, BMW auch bei Hybrid- und E-Modellen.

- Zum einfachen Lösen von festsitzenden Kühlerwasserdeckeln an Ausgleichsbehältern
- Passgenaues Spezialprofil
- Keine Beschädigungen des Deckels
- Antrieb erfolgt über 1/2" Vierkant oder per Handbetätigung

Eignung: **VW** **AUDI** **SEAT**

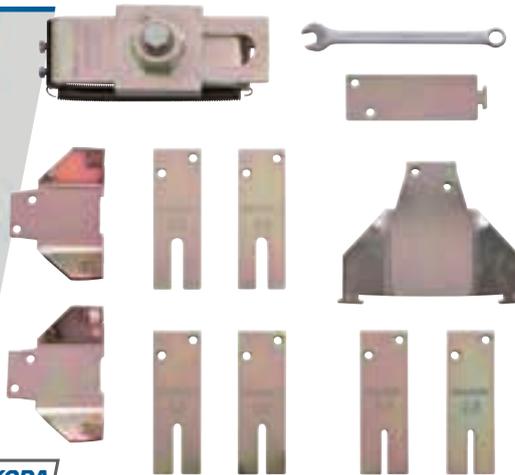
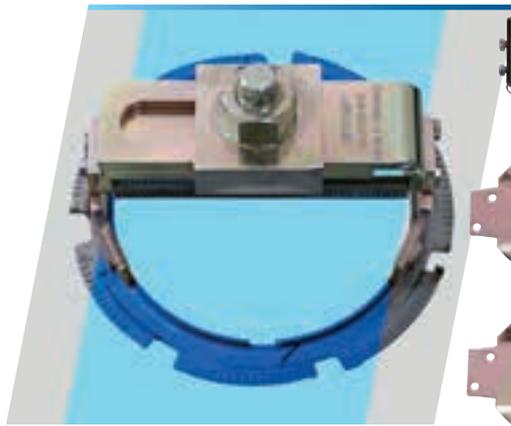
CUPRA **ŠKODA** **BMW**

Code	Artikel-Nr.	Profil	Passend für	Antrieb (4-kant)	Breite	Höhe	Gewicht
3465950	KL-0120-601	7-Flächen	VW, Audi, Seat, Skoda, Cupra, auch bei Hybrid- und E-Modellen	1/2"	100 mm	50 mm	200 g
3465977	KL-0120-602	6-Flächen	BMW und Alpina	1/2"	100 mm	50 mm	200 g

KL-0120-81 K

TANKGEBERSCHLÜSSEL-SATZ

Made in Germany



Universell passend für Kraftstofftank- bzw. Tankgeber-Verschlussringe, z.B. an Mercedes LKW und vielen PKW.

- Zum fachgerechten Lösen und Anziehen des Kraftstofftank- bzw. Tankgeber-Verschlussrings
- Für eine sichere und beschädigungsfreie Aufnahme aller gängigen Tankgeber-Verschlussringe
- Die Adapter können auch von innen montiert werden, um Platz zu sparen



Eignung: Universell, **VW** **AUDI** **SEAT** **ŠKODA**
insbesondere für:

OPEL **HONDA** **CITROEN** **RENAULT** **VOLVO** **BMW** **FIAT** **MERCEDES** **PORSCHE** **MINI** **PSA** **PEUGEOT**

Code	Artikel-Nr.	für Motorentyp	Verstellbereich	Aufbewahrung	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
3125580	KL-0120-81 K	Benzin / Diesel	110 - 180 mm	im Koffer	255 mm	72 mm	218 mm	1,6 kg

KL-0282-540

HOCHDRUCKPUMPENRAD ABZIEHER



Passend für Diesel-Hochdruckpumpen-Räder bei VW-Audi mit 1,4, 1,6, 2,0 TDI Motoren.

- Zum fachgerechten Abziehen des Hochdruckpumpen-Rades
- Besonders bei sehr festsitzenden Naben
- Passgenau zur besonderen Form der Hochdruckpumpen-Nabe
- Beschädigungsfreies Abziehen unter beengten Platzverhältnissen

Eignung: **VW** **AUDI** **SEAT** **ŠKODA**

Code	Artikel-Nr.	Antrieb (6-kant)	Gegenhalten (6-kant)	Länge	Breite	Gewicht
3456382	KL-0282-540	15 mm	24 mm	80 mm	64 mm	540 g

KL-0130-3

DEMONTAGEZANGE FÜR AUSPUFFGUMMI

Made in Germany



Universell passend.

- Zur schnellen und beschädigungsfreien Demontage von Auspuffgummis
- Besonders stabile Ausführung
- Einfache Handhabung



Code	Artikel-Nr.	Spitzen-Ø	Ausführung	Länge	Gewicht
3254437	KL-0130-3	11 mm	extra stark	300 mm	450 g

R15002100

ARRETIERWERKZEUG-SATZ mit Drehmomentvervielfältiger (Ford)

GEDORE red



Passend für Ford 3-Zylinder 1.0 / 1.1 EcoBoost Benzin-Motoren.

- Zum Arretieren der Nockenwellen, Kurbelwelle, Zahnriemen-Spannvorrichtung und des Schwungrads
- Zum Einstellen der Nockenwellenversteller
- Zum Einpressen des Kurbelwellendichtringes
- Inklusive Drehmomentvervielfältiger

Eignung: **FORD**

NEU



Code	Artikel-Nr.	für Motorentyp	Aufbewahrung	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
3301771	R15002100	Benzin	im Koffer	380 mm	350 mm	225 mm	14 kg

Auch einzeln erhältlich:

Code	Artikel-Nr.	für Motorentyp	Aufbewahrung	Inhalt	Gewicht
3301769	R15003000	Benzin	im Koffer	Arretierwerkzeug, Ford (1.0 / 1.1 EcoBoost)	6 kg
3301770	R15003001	Benzin	im Koffer	Drehmomentvervielfältiger, Ford	8 kg

KL-0282-35 C

GEGENHALTESCHLÜSSEL, VERSTELLBAR

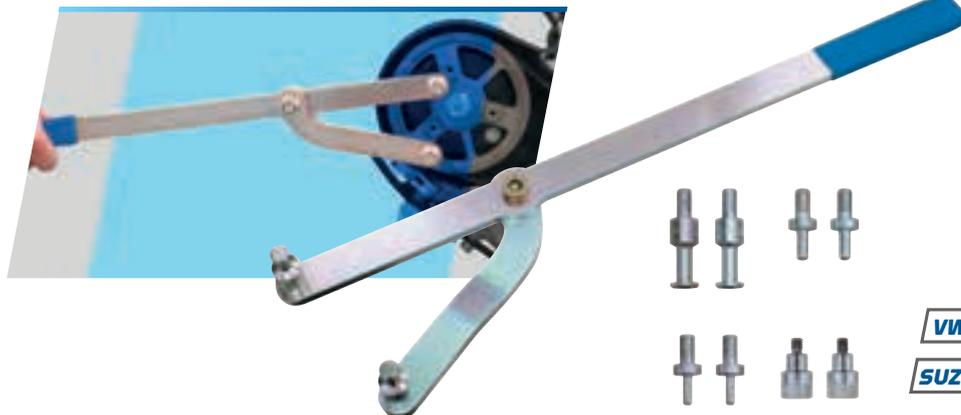
Made in Germany



Universell passend für gelochte Zahnriemen- und Steuerkettenträger, mit oder ohne Nockenwellenverstellung.

- Zum Gegenhalten von Zahnriemen- bzw. Steuerkettenträgern
- Für Loch-Ø ab 6,5 mm oder M6 Gewinde
- Stufenlos verstellbar für unterschiedliche Lochabstände
- Inkl. vieler auswechselbarer Bolzenpaare

Eignung: Universell, insbesondere für:



Code	Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	Lockkreis-Ø	Zapfen-Ø	Gewinde, Schraube	für Motorentyp	Gewicht
3417468	KL-0282-35 C	470 mm	verstellbar	14 - 130 mm	6 mm / 7,5 mm / 12 mm / 18 mm	M8x1,25	Benzin / Diesel	1,6 kg

KL-0186-80 K

PNEUMATISCHER INJEKTORAUSZIEHER, im patentierten Schutzgehäuse



Universell passend für BOSCH und DELPHI Diesel-Injektoren mit M17x1 Innengewinde sowie M14x1,5 Außengewinde, z.B. bei PSA, Fiat, Mercedes, VW-Audi, Renault, Nissan, Opel, Toyota, etc.
Für weitere Injektoren passend durch die Ergänzungssätze KL-0186-128x A bzw. KL-0186-9x.

- Zum schnellen, halbautomatischen Herausziehen von festsitzenden Injektoren
- Extrem hohe Schlagfrequenz zum Lösen von Verkokungen und Rostansätzen
- Kompakte Bauweise für beengte Platzverhältnisse
- Innenliegendes Schlaggewicht für hohe Sicherheit
- CE-zertifizierte Sicherheit: Keine offenliegenden, beweglichen Teile
- Sicherheitsabschaltung: Betriebsstopp durch Loslassen des Handschalters
- Durch Ergänzungssätze **KL-0186-128x A** bzw. **KL-0186-9x** passend für viele weitere Injektoren



Eignung: Universell, insbesondere für:

MERCEDES **PSA** **FORD** **VW** **AUDI**

SEAT **ŠKODA** **VOLVO** **MAZDA**

Code	Artikel-Nr.	für Injektoren	für Innengewinde	für Außengewinde	für Motorentyp	Aufnahmegewinde	Antriebsart	Aufbewahrung	Gewicht
3461602	KL-0186-80 K	Bosch / Delphi	M17x1	M14x1,5	Diesel	M16x1,5	pneumatisch	L-BOXX	6 kg

KL-0186-903

INJEKTORNAUSZIEHER-SATZ, Ergänzung zum pneum. Injektorauszieher

Made in Germany



Universell passend für Bosch und Continental/VDO bzw. Siemens/VDO Injektoren mit einem demontierbaren Kraftstoffanschluss mit M12x1 Innengewinde (45° abgewinkelt). Zum Beispiel bei VW-Audi, BMW, Mercedes und PSA.

- Zum fachgerechten Herausziehen von festsitzenden Injektoren
- Durch Erweiterungssätze **KL-0186-9x** passend für viele weitere Injektoren
- Nur in Verbindung mit **KL-0186-80 K**



Eignung: Universell, insbesondere für:

MERCEDES **PSA** **VW** **AUDI**

SEAT **ŠKODA** **BMW**

Code	Artikel-Nr.	für Injektoren	für Innengewinde	Winkel	für Motorentyp	Antriebsart	Gewicht
3461610	KL-0186-903	Bosch, Continental, Siemens/VDO	M12x1	45°	Diesel	pneumatisch	1,1 kg

KL-0369-512

GEWINDEBOHRER-SATZ, M6-M8

Made in Germany



Universell passend.

- Zum Nachschneiden/Reinigen der Gewindebohrungen für Einspritzdüsenhalter bzw. Injektorenbefestigungen
- Extra lange Ausführung

Eignung: Universell, insbesondere für:



Code	Artikel-Nr.	für Gewinde	Länge	Gewicht
3293734	KL-0369-512	M6 / M7 / M8	100 mm	70 g

KL-0369-54 A

DRUCKLUFTADAPTER-SATZ, M8x1, M9x1, M10x1, M10x1,25

Made in Germany



Universell passend für Glühkerzen-Aufnahmegewinde M8x1, M9x1, M10x1 und M10x1,25.

- Verhindert, dass Verunreinigungen in den Brennraum gelangen
- Auch für schwer zugänglichen Glühkerzenbohrungen



Eignung: Universell, insbesondere für:



Code	Artikel-Nr.	für Motorentyp	Länge (ohne Adapter)	Gewindemaß	Länge	Gewicht
3091325	KL-0369-54 A	Diesel	205 mm	M8x1 / M9x1 / M10x1 / M10x1,25	247 mm	230 g

KL-0186-540 E

REINIGUNGSWERKZEUG-SATZ Injektorbohrung

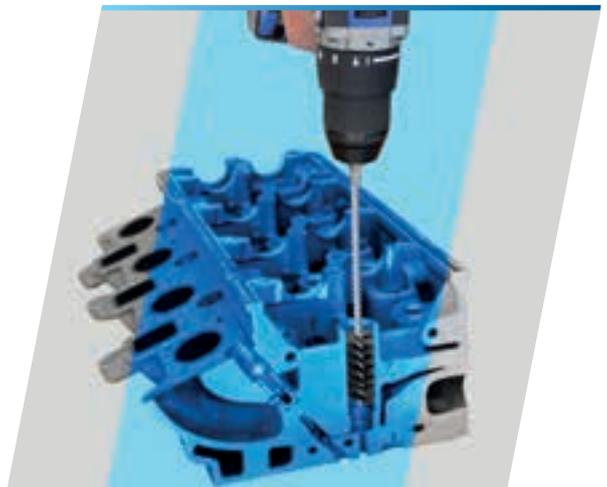
Made in Germany



Universell passend für Diesel-Motoren.

- Zum einfachen Reinigen der Injektorbohrung

Eignung: universell



Code	Artikel-Nr.	für Motorentyp	Aufbewahrung	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
3415252	KL-0186-540 E	Diesel	in Schaumstoffeinlage	272 mm	189 mm	50 mm	450 g

KL-0511-40 K

SPEZIALSTECKSCHLÜSSEL-SATZ



Universell passend für Überwurfverschraubungen an Kraftstoff-Hochdruckleitungen, Abgastemperatur-Sensoren, etc.

- Zum Lösen und Anziehen von Verschraubungen mit Leitungen
- Ermöglicht den kontrollierten Anzug mit Anzugsmoment
- Kein Verfälschen des Anzugsmoments

Inhalt:

- Schlüsselweite: 14 mm; 17 mm; 19 mm; 21 mm

Code	Artikel-Nr.	Profil	Antrieb (4-kant)	Länge (Nuss)	Aufbewahrung	Breite	Höhe	Tiefe	Inhalt	Gewicht
3245713	KL-0511-40 K	Sechskant	3/8"	78 mm	im Koffer	120 mm	59 mm	255 mm	4	800 g

KL-4077-10 K

GELENK-RINGSCHLÜSSELSATZ, offen, 150 mm



Universell passend für schwer zugängliche Leitungsverschraubungen am Fahrzeug, wie z.B. an Kraftstoffsystemen, Bremsanlagen, hydraulischen Lenksystemen, Abgaseinrichtungen und vielem mehr.

- Zum einfachen Lösen und Festdrehen von Leitungsverschraubungen
- Extra lange, offene Schlüsselausführung mit Schwenkkopf
- Schlüsselweiten: 12 / 13 / 14 / 17 / 19 / 22 mm



Code	Artikel-Nr.	Profil	Antrieb (4-kant)	Länge (Nuss)	Ausführung	Schwenkwinkel	Aufbewahrung	Inhalt	Gewicht
3459993	KL-4077-10 K	12-kant	3/8"	150 mm	offen mit Gelenk	90°	im Koffer	6	1,6 kg

KL-0132-56 KC

GLÜHKERZENWERKZEUGE-SATZ, Universal

Made in Germany



Universell passend für Dieselmotoren mit M8x1 und M10x1 Glühkerzengewinde.

- Fachgerechte Reparaturlösung bei abgerissenen Glühkerzen am Zylinderkopf
- Zum präzisen Ausbohren der Glühkerze
- Zum Herausziehen des Glühstiftes
- Zum Nachschneiden des Glühkerzen-Aufnahmegewindes
- Keine Demontage oder Austausch des Zylinderkopfes
- Schnelles und präzises Arbeiten

Eignung: universell



Code	Artikel-Nr.	für Motortyp	für Gewinde	Aufbewahrung	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
3451933	KL-0132-56 KC	Diesel	M8x1 M10x1	im Koffer	494 mm	116 mm	402 mm	5 kg

KL-0860-100

BREMSFLÜSSIGKEITSTESTER



Universell verwendbar für herkömmliche DOT 3, DOT 4 und DOT 5.1 Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis.

- Zur fachgerechten Überprüfung des Wassergehalts in der Bremsflüssigkeit
- Schnelle und präzise Messung des Wassergehaltes in %
- Hoher Messbereich von 0,1 bis 6,0 %
- Einfache Handhabung
- 2" LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Optische und akustische Alarmfunktion
- Messsonde nach IP67 staub- und wassergeschützt
- Stromversorgung mit 9 V Block-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten!)



Code	Artikel-Nr.	Messbereich (min.)	Messbereich (max.)	Display Größe	Länge (Kabel)	Leitungs-Ø	Temperaturbereich	Länge	Gewicht
3467058	KL-0860-100	0,1 %	6 %	2,0"	270 mm	5,9 mm	-10 bis +50 °C	450 mm	120 g

KL-0880-20

INFRAROT-THERMOMETER



Universell verwendbar z.B. im Industrie-, Bau- und KFZ-Bereich.

- Zur schnellen, berührungslosen Temperaturmessung
- Auch für schwer zugängliche Gegenstände und Flüssigkeiten
- Robustes Infrarot-Thermometer in Industriequalität
- Hoher Temperaturmessbereich von -50 bis +550 °C
- Sehr hohe Messgenauigkeit durch einstellbare Emissionsgraderfassung
- Rote 12-Punkt-Laserzielerfassung (abschaltbar)
- Beleuchtetes 1,5" LCD Farbdisplay
- Messwerte-Haltefunktion mit Min/Max Erfassung
- Einstellbare LED-Warnleuchte bei Temperaturgrenzwert Unter-/Überschreitung



Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	Messbereich (min.)	Messbereich (max.)	Messgenauigkeit	Messdauer	Display	Laserfarbe	Einstellbarer Emissionsgrad	Batterietyp	Anzahl Batterien	Automatische Abschaltung
3475840	KL-0880-20	-50 °C	+550 °C	1,5 %	0,5 Sek.	1,5"	Rot	0,1 bis 1,0	AAA	2	30 Sek.

KL-0840-100 K

DIGITALER BATTERIETESTER



Universell einsetzbar bei Fahrzeugen mit 6/12/24 Volt BLEI-, GEL-, AGM-, EFB- sowie LITHIUM-Batterien.

- Zum fachgerechten Prüfen und Protokollieren des Zustandes von Batterie, Generator und Anlasser
- Unterstützt 9 Batteriestandards nach Norm EN, DIN, IEC, SAE, CA, CCA, BCI, MCA und JIS
- Prüfung der Batterie im ein- oder ausgebauten Zustand
- Prüfprotokollausgabe über Thermodrucker
- Echtzeitüberwachung im Fahrzeug durch 2,50 m lange Messleitung
- Einfache, menügeführte Bedienung in 13 Sprachen
- Vollisolierte Krokodilklemmen und eingebauter Verpolungsschutz



Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	Spannungsbereich	Nennkapazität (min. - max.)	für Batterietyp	Display	Betriebstemperatur	Akkukapazität	Gewicht
3477185	KL-0840-100 K	6V / 12V / 24V	1 Ah - 260 Ah	AGM-Batterie, AGM-Spiralzellen-Batterie, Blei-Säure-Batterie, EFB-Batterie, GEL-Batterie, Lithium-Batterie	3,2"	0 - 50 °C	2.000 mAh	2,3 kg

MIKRO-VIDEOSKOP / VIDEOSKOP

KL-0880-10 K

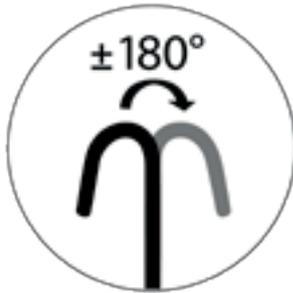
MIKRO-VIDEOSKOP, Ø 3,9 mm

Universell einsetzbar an PKW, Transportern, NKW, Bussen, Baumaschinen, Landmaschinen.

- Ermöglicht eine schnelle und einfache Inspektion von extrem schwer zugänglichen Bauteilen
- Zur professionellen Schadensanalyse an Motoren, Getrieben, Ansaugsystemen, etc.
- 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 Video-dokumentation 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

Merkmale:

- ±180° in 2 Richtungen
- 1,0 m Sondenlänge
- 5" Display
- 1280 x 720 Pixel Auflösung
- LEDs (6Stk. / 3 Stufen)
- Temperaturbereich -10° C – +60° C
- 5.000 mAh Lithium-Polymer-Akku



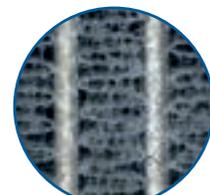
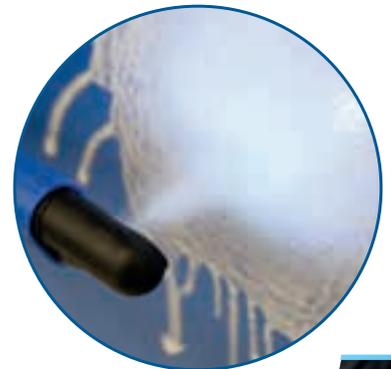
KL-8090-402

VIDEOSKOP "SPAR-DEAL"

KL-0880-10 K - Mikro-Videoskop, Ø 3,9 mm siehe links.

KL-0870-10 K - Videoskop mit Reinigungsfunktion

- Ermöglicht das Lokalisieren und zielsichere Entfernen von Verunreinigungen
- Vielseitig anwendbar am Fahrzeug
- Die quer angebrachte Kamera mit LED-Beleuchtung und Reinigungsdüse erreicht auch schwer zugänglichen Stellen, z.B. den Verdampfer der Klimaanlage
- Schlanke Kameraeinheit Ø 15 x 23 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 (1650 mAh)
- Direkte Wiedergabe von Fotos und Videos am Display



vorher



nachher



Code	Artikel-Nr.	Schwenkwinkel	Kabel-Ø (max.)	Länge (Kabel)	Akku	Temperaturbereich
3444910	KL-0880-10 K	+/- 180°	3,9 mm	1,00 m	5.000 mAh	-10°C – +60°C

Code	Artikel-Nr.	Auflösung	Schwenkwinkel
3469913	KL-8090-402	1280x720 / 720x625	+/- 180°



NEU



KL-0880-11 K

360° MIKRO-VIDEOSKOP, Ø 3,9 mm mit 4-Wege-Gelenk

Universell einsetzbar an PKW, Transportern, NKW, Bussen, Baumaschinen, Landmaschinen.

- Ermöglicht eine schnelle und einfache Inspektion von extrem schwer zugänglichen Bauteilen
- Zur professionellen Schadensanalyse an Motoren, Getrieben, Ansaugsystemen, etc.
- Staub- und wassergeschütztes Objektiv mit regulierbarer LED Beleuchtung
- ±180° und 360° rundherum Schwenkwinkel durch 4-Wege-Gelenk
- Live-Betrachtung über 5,0" HD Farbdisplay mit Zoom-, Dreh- und Spiegelfunktion
- Foto- und Videodokumentation mit Datum- und Zeitstempel
- inkl. 32 GB microSD Karte und leistungsstarkem 3,7 V Lithium-Polymer-Akku
- Verbindung mit Smartphone, Tablet und Laptop etc. möglich
- Direkte Wiedergabe von Fotos und Videos am Display



Merkmale:

- ±180° in alle Richtungen (360°)
- 1,2 m Sondenlänge
- 5" Display
- 1280 x 720 Pixel Auflösung
- LEDs (6Stk. / 5 Stufen)
- Temperaturbereich -10° C – +60° C
- 6.000 mAh Lithium-Polymer-Akku
- Ergonomischer Handgriff
- Einfache Handhabung durch Joystick und Fotoauslösung durch „Pistolen-Auslöser“
- Kameraobjektiv nach IP67 staub- und wassergeschützt.
- Aufbewahrung im montierten Zustand (Handgriff und Display)



Gratis!



NEU



Winkel	Blickwinkel	Kabel-Ø (max.)	Aufbewahrung
30°	90°	3,9 / 23 mm	Hartschalen Tasche

Code	Artikel-Nr.	Schwenkwinkel	Kabel-Ø (max.)	Länge (Kabel)	Akku	Temperaturbereich
3517381	KL-0880-11 K	+/- 180° (4-Wege)	3,9 mm	1,20 m	6.000 mAh	-10°C – +60°C

KL-0080-11 K

REPARATURSATZ für FAKRA-Steckverbinder

Made in Germany



Universell passend für FAKRA Kabel-/Steckverbindungen (RTK031 und RG174).

- Zum fachgerechten Abisolieren, Crimpen und Instandsetzen von FAKRA Kabel-/Steckverbindungen
- Kein zeitaufwändiges Austauschen des gesamten FAKRA Koaxialkabels nötig

Eignung: universell



Code	Artikel-Nr.	Crimpeinsätze	Abisoliereinsätze	Menge je Steckergehäuse	Menge je Kontakt	Aufbewahrung	Inhalt	Gewicht
3424634	KL-0080-11 K	2	2	5	10	L-BOXX	68	5,3 kg

KL-0080-20 K

KABELBAUM-REPARATUR-SATZ

Made in Germany



Universell passend für gängige Kabel-/Steckverbindungen an Fahrzeugen und Anhängern.
Für Verbindungen mit und ohne Einzeladerdichtung (ELA).

- Zur fachgerechten Instandsetzung von Kabel-/Steckverbindungen
- Umfangreiches und robustes Sortiment
- Kann durch das Wechseleinsatzsystem auch in Zukunft beliebig erweitert werden
- Zum beschädigungsfreien Herauslösen aus dem Steckergehäuse
- Zum exakten Abisolieren, auch für Kabel mit rutschiger PVC Isolation
- Perfekte Crimpergebnisse wie ab Werk
- Crimpvorgang muss vollständig durchgeführt werden, um die Zange wieder zu öffnen

Eignung: universell



HINWEIS:

KL-0080-2 K - Kabelbaum-Reparatur-Satz (Code 3464229), wie KL-0080-20 K, jedoch inklusive Verbrauchsmaterial und i-Boxx Rack.



Code	Artikel-Nr.	für Stecksysteme	Abisolieren	Crimpeinsätze	Entriegelungseinsätze	Aufbewahrung	Inhalt
3464202	KL-0080-20 K	MCP-2.8 (0,2-1,0 mm ²) / JPT (0,2-2,5 mm ²) / MQS (0,08-0,75 mm ²) / DTM/DT gedreht (0,5-2,1 mm ²) / SuperSeal-1.5 (0,35-2,5 mm ²)	0,03 - 16 mm ²	9	6	L-BOXX	20

HINWEIS: Auch als KL-0080-10 K (Code 3423026) und KL-0080-1 K (Code 3429814) erhältlich, inkl. zwei zusätzlichen Universal Crimpköpfen.

KL-4600-200

WERKZEUGWAGEN

mit Hochvolt-Sortiment, 103-teilig

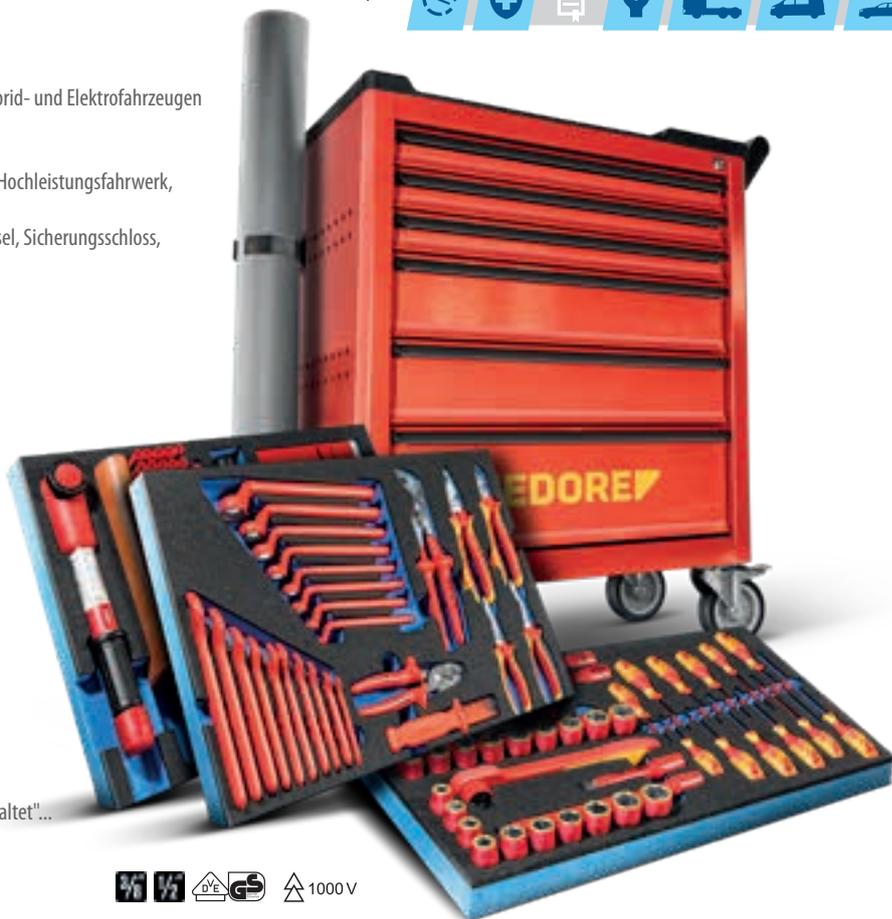
- Das perfekte Werkzeugsortiment für Reparatur und Wartung von Hybrid- und Elektrofahrzeugen
- Geeignet für Fahrzeuge aller Hersteller
- Alle Werkzeuge schutzisoliert nach EN 60900 / EC 60900
- Werkzeugwagen: Seitenwände mit Euro-Lochung, außengelagertes Hochleistungsfahrwerk, kugelgelagerte Führungsschienen 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-Einringsschlüssel 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
- Sicherheitsschloss
- 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"...
- Kunststoffklammer 80 mm; 160 mm
- Kabel-Spreizkeil
- Gummihammer



Made in Germany



Code	Artikel-Nr.	Breite	Höhe	für Motorentyp	Tragkraft (statisch)	Tragkraft (dynamisch)	Schubladentyp	Anzahl Schubladen	Farbe	Inhalt	Gewicht
3415740	KL-4600-200	475 mm	985 mm	Elektro / Hybrid	900 kg	650 kg	Vollauszug	6	rot	103	96 kg

KL-4600-10 Z

VDE-WERKZEUG HYBRID INKL. ERGÄNZUNG

- 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-Steckschlüsseleinsätze, 6-kant, SW 6 - 22 mm
- 3/8" VDE-Schraubendrehereinsätze, XZN, M8 - M12
- 3/8" VDE-Verlängerungen, 75 + 150 mm
- 3/8" VDE-Umschaltknarre No. VDE 3093 U
- VDE-Schraubendreher, Schlitz, 2,5 - 5,5 mm
- VDE-Schraubendreher, Kreuzschlitz, PH1 / PH2 / PH3
- VDE-Schraubendreher, TX, T20 / T25 / T30
- VDE-Kabelschere, 200 mm
- VDE-Universalzange, 10"
- VDE-Kraft-Kombinationszange, 2K-Griff, 200 mm
- VDE-Kraft-Seitenschneider, 180 mm
- VDE-Flachrundzange, gewinkelt, 2K-Griff, 200 mm
- VDE-Flachzange, 2K-Griff, 160 mm
- VDE-Kabelmesser, 180 mm
- Zählertülle, 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

Made in Germany



Komplett-Paket zum Vorteilspreis



Code	Artikel-Nr.	für Motorentyp	Ausführung	Aufbewahrung	Inhalt	Gewicht
3418642	KL-4600-10 Z	Elektro / Hybrid	3/8"	L-BOXX	63	18,5 kg

Auch einzeln erhältlich:

Code	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufbewahrung	Inhalt	Gewicht
3413659	KL-4600-100 K	VDE-Ergänzungssatz	L-BOXX	10	11 kg
2979063	1100-1094	VDE-Werkzeugsortiment HYBRID in L-BOXX 136	L-BOXX	53	8,28 kg



KL-4998-400

WERKZEUGWAGEN

mit PKW Sortiment

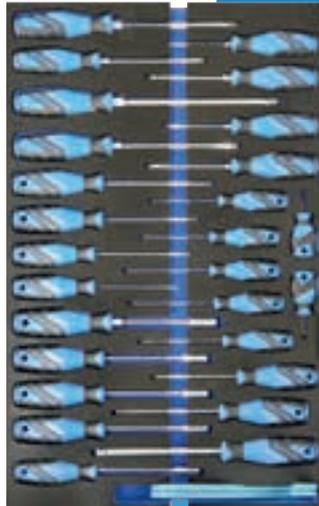
Universell einsetzbar bei Instandsetzungs- und Reparaturarbeiten an PKW und Transportern.

- 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

1/4" 3/8" 1/2"

HINWEIS:
Dasselbe Sortiment im extrabreiten XL-Wagen.

Eignung: universell



Code	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Tragkraft (statisch/dynamisch)	Schubladentyp	Anzahl Schubladen	Tragkraft, Schublade	Farbe	Inhalt	Gewicht
3421147	KL-4998-400	865 mm	605 mm	1.020 mm	1.000/750 kg	Vollauszug	9	40 kg	blau	466	110 kg

KL-4911-103

MAGNETSCHALE



Universell einsetzbar an PKW, NKW und Transportern.

- Zur sicheren Aufbewahrung von Schrauben und Kleinteilen
- Einfache Befestigung an einer magnetischen Oberfläche
- Senkrechte oder waagerechte Anbringung aufgrund der Formgebung möglich



Code	Artikel-Nr.	Aussen-Ø	Magnethebekraft	Farbe	Gewicht
3457133	KL-4911-103	150 mm	2.500 g	blau	400 g

KL-4991-101

SILIKON-AUFBEWAHRUNGSMATTE, 3-teilig



Universell einsetzbar.

- Zur sicheren Ablage von Werkzeug, Schrauben und Kleinteilen
- Flexible und rutschfeste Oberfläche
- Einfache Platzierung direkt am Fahrzeug
- Extrem sicherer Halt
- Übersichtliche Aufbewahrung
- Mit zwei herausnehmbaren Fächern
- Auch für empfindliche Oberflächen
- Leicht zu reinigen, wasser- und ölbeständig



Code	Artikel-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Einleger 1	Einleger 2	Farbe	Gewicht
3457192	KL-4991-101	530 mm	295 mm	31 mm	275 x 145 x 25 mm	262 x 232 x 25 mm	blau	2,5 kg

KL-4080-100

STECKSCHLÜSSEL EINSÄTZE, magnetisch, SW 10-19



Universell einsetzbar bei Reparaturarbeiten im Werkstattalltag.

- Zum Einlegen in herkömmliche Steckschlüsseleinsätze
- Zum sicheren Halten von Schrauben und Muttern
- Mit hoher Haltkraft
- Für Steckschlüsseleinsätze mit Sechskant und Doppelsechskant

Code	Artikel-Nr.	für Profil	Inhalt	Gewicht	Gewicht
3468941	KL-4080-100	6-kant / 12-kant	10	35 g	35 g

SL ...

STECKLEISTE MAGNETISCH, leer, 10 Steckplätze

- 10 Außenvierkantsteckplätze für Steckschlüsseleinsätze
- Flip-Lock Verriegelungsmechanik
- Optische Erkennung des Verriegelungszustands durch Kippstellung
- 2 starke Magnete ermöglichen ein sicheres Anbringen der Leiste an Metallgegenständen
- Antirutschband auf der Leistenrückseite verhindert ein Verrutschen der Leiste
- 2 Bohrungen ermöglichen eine feste Montage an nicht metallischen Gegenständen



NEU



Code	Artikel-Nr.	Antrieb (4-kant)	Anzahl der Steckplätze	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
3520773	SL 1910	1/2"	10	340 mm	30 mm	29 mm	160 g
3520765	SL 3010	3/8"	10	340 mm	30 mm	28 mm	155 g

SL 2012

STECKLEISTE 1/4", magnetisch, leer, 10 Steckplätze

- 10 Außenvierkantsteckplätze 1/4" für Steckschlüsseleinsätze
- 2 Zubehöralter für Knarren, Verlängerungen, Gleitgriff etc.
- Flip-Lock Verriegelungsmechanik
- Optische Erkennung des Verriegelungszustands durch Kippstellung
- 2 starke Magnete ermöglichen ein sicheres Anbringen der Leiste an Metallgegenständen
- Antirutschband auf der Leistenrückseite verhindert ein Verrutschen der Leiste
- 2 Bohrungen ermöglichen eine feste Montage an nicht metallischen Gegenständen



NEU



Code	Artikel-Nr.	Antrieb (4-kant)	Anzahl der Steckplätze	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
3520757	SL 2012	1/4"	10	340 mm	30 mm	34 mm	0,16 kg

SL 6620

STECKLEISTE BIT + 1/4", magnetisch, leer, 24 Steckplätze

- 20 Steckplätze für Bits, 1/4" Innensechskantaufnahme
- 4 Außenvierkantsteckplätze 1/4" für Steckschlüsseleinsätze
- Flip-Lock Verriegelungsmechanik
- 3 Zubehöralter für Bit-Knarre, Bit-Schraubendreher, Adapter, etc.
- Optische Erkennung des Verriegelungszustands durch Kippstellung
- 2 starke Magnete ermöglichen ein sicheres Anbringen der Leiste an Metallgegenständen
- Antirutschband auf der Leistenrückseite verhindert ein Verrutschen der Leiste
- 2 Bohrungen ermöglichen eine feste Montage an nicht metallischen Gegenständen



NEU



Code	Artikel-Nr.	Antrieb (4-kant)	Anzahl der Steckplätze	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
3520781	SL 6620	1/4"	24	340 mm	30 mm	34 mm	0,15 kg

142

UNIVERSALZANGE

- Ausführung nach DIN ISO 8976 Form C
- Mit durchgestecktem Gelenk und Klemmschutz
- Feinverstellung per Druckknopf
- Schmäler Zangenkopf für schwer zugängliche Stellen
- Lange Zangenbacken
- Versetzte Greifflächen, selbstklemmend an Muttern und Rohren
- Zähne induktiv gehärtet
- Verchromt, mit blau getauchten Griffhüllen

Made in Austria



Code	Artikel-Nr.	Größe	Anzahl Einstellpositionen	Spannweite	Norm	Länge	Gewicht
3462595	142 7 TC	7 Zoll	17	37 mm	DIN ISO 8976 - Form C	185 mm	0,18 kg
3462633	142 10 TC	10 Zoll	15	38 mm	DIN ISO 8976 - Form C	250 mm	0,33 kg
3462722	142 12 TC	12 Zoll	17	44 mm	DIN ISO 8976 - Form C	310 mm	0,55 kg
3464083	142 16 TC	16 Zoll	14	110 mm	DIN ISO 8976 - Form C	408 mm	1,14 kg

KL-0194-190

KUNSTSTOFFKEILE-SATZ, 27-teilig



Universell einsetzbar an PKW, NKW und Transportern.

- Zur schonenden Demontage von Zierleisten, Verkleidungen, Schaltern, Dichtungen, etc.
- Viele unterschiedliche Profile
- Robuster und faserverstärkter Nylon-Kunststoff
- In einer übersichtlichen Aufbewahrungstasche

Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	Länge	Aufbewahrung	Inhalt	Gewicht
3457087	KL-0194-190	180 mm	Rolltasche	27	1,2 kg

666-042

TORSIONSBIT-SATZ
SL+PR+PH+PZ+TX, 42-teilig



1/4
3/8



- Torsionszone zum Schutz der Bits unter Last
- Inkl. extrem schlankem, selbstsicherndem Magnetbithalter mit Schnellwechselfunktion
- Für weiche und harte Schraubfälle
- Für den Einsatz in Schlagschraubern geeignet
- Extrem starker Magnet

Code	Artikel-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Inhalt	Gewicht
3100316	666-042	190 mm	120 mm	45 mm	42	0,67 kg

666-045

TORSIONS-BIT-SET
45-teilig

NEU



1/4



- Umfangreiches Sortiment mit den gängigsten Bit-Profilgrößen
- Bits mit Torsionszone zum Schutz des Bit-Profiles vor Verschleiß
- Farbcodierung vereinfacht die Profilerkennung und Zuordnung
- 1/4" Vierkant-Adapter für mehr Flexibilität

Code	Artikel-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Inhalt	Gewicht
3459519	666-045	190 mm	120 mm	45 mm	45	0,57 kg

R07205112

**RINGRATSCHENMAUL-
SCHLÜSSEL-SATZ**
12-teilig

NEU



GEDORE red



- Ratschenkopf mit Haltefunktion für Schrauben/Muttern
- Ratschenkopf 15° abgewinkelt, Rechts-/Linkslauf umschaltbar
- Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen
- Maulstellung 15°

Code	Artikel-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Inhalt	Gewicht
3301085	R07205112	280 mm	245 mm	44 mm	12	1,8 kg

R19002676

BEFESTIGUNGSCLIP-SET
mit Demontagehebel, 676-teilig

GEDORE red



Universell passend für PKW, NKW und Transporter.

- Für Reparaturen an Türverkleidungen, Zierleisten, Kofferraumabdeckungen, Stoßfängern, etc.
- Mit großer Auswahl an gängigen Befestigungsclips und Spreiznieten
- Inkl. selbstklebenden Schaumstoffpads zur Geräuschkämpfung, Clips mit Kabelbindern und Demontagehebel



Code	Artikel-Nr.	Inhalt	Gewicht
3300220	R19002676	646	950 g

KLM-0101

EXPERIENCE T-SHIRT

- Stretch-Jersey (190 g/m²): 95% Baumwolle / 5% Elastan
- Oeko-Tex® Standard 100
- Hergestellt unter fairen Arbeitsbedingungen
- Applikationen auf Brust und Arm



Code	Artikel-Nr.	Farbe	Größe (EU)	Material
3418758	KLM-0101-S	weiß	S	95% Baumwolle / 5% Elastan
3419355	KLM-0101-M	weiß	M	95% Baumwolle / 5% Elastan
3419363	KLM-0101-L	weiß	L	95% Baumwolle / 5% Elastan
3419371	KLM-0101-XL	weiß	XL	95% Baumwolle / 5% Elastan
3419398	KLM-0101-XXL	weiß	XXL	95% Baumwolle / 5% Elastan

KLM-0202

LONGSLEEVE SCHWARZ

- 100% Bio-Baumwolle (220 g/m²)
- Hergestellt unter fairen Arbeitsbedingungen
- Applikationen auf Brust, Rücken und Arm



Code	Artikel-Nr.	Farbe	Größe (EU)	Material
3419401	KLM-0202-S	schwarz	S	Bio-Baumwolle
3419428	KLM-0202-M	schwarz	M	Bio-Baumwolle
3419436	KLM-0202-L	schwarz	L	Bio-Baumwolle
3419444	KLM-0202-XL	schwarz	XL	Bio-Baumwolle
3419452	KLM-0202-XXL	schwarz	XXL	Bio-Baumwolle

KLM-0402

WESTE SCHWARZ

- Atmungsaktiv mit dauerhaft wasserabweisender Beschichtung
- Winddichtes 3-Lagen-Membrangewebe
- Reißverschluss-Taschen, verstellbarer Gummizug im Saum
- Hergestellt unter fairen Arbeitsbedingungen
- Applikationen auf Vorderseite



Code	Artikel-Nr.	Farbe	Größe (EU)	Material
3419517	KLM-0402-S	schwarz	S	Polyester
3419533	KLM-0402-M	schwarz	M	Polyester
3419541	KLM-0402-L	schwarz	L	Polyester
3419576	KLM-0402-XL	schwarz	XL	Polyester
3419584	KLM-0402-XXL	schwarz	XXL	Polyester

WERKZEUG FINDEN LEICHT GEMACHT:

Werkzeugnamen, Artikelnummer, Fahrzeugmarke, OE-Werkzeugnummer oder Motorcode eingeben und passende Vorschläge erhalten.

Suche nach Produkten... 

Des Weiteren finden Sie technische Daten, Bedienungsanleitungen, Anwendungsfilme sowie weitere nützliche Informationen zu unserem Automotive Sortiment. Einfach mal reinklicken!

gedore-automotive.com

NEU



Website

KL-0880-11 K

360° MIKRO-VIDEOSKOP, Ø 3,9 mm mit 4-Wege-Gelenk

Universell einsetzbar an PKW, Transportern,
NKW, Bussen, Baumaschinen, Landmaschinen.

mehr Informationen finden Sie auf Seite 22-23.



Gratis!



NEU



Code	Artikel-Nr.	Display	Schwenkwinkel	Kabel-Ø max.	Kabellänge	Akku	Akku	Aufbewahrung
3517381	KL-0880-11 K	5,0"	+/- 180° (4-Wege)	3,9 mm	1,20 m	6.000 mAh	-10°C - 60°C	Hartschalentasche

Ihr Fachhändler/Stempel:

GEDORE
KLANN EXPERIENCE

SOLUTIONS NEWS + PROMOTION
gültig vom 01.05. – 31.08.2025
Nur solange der Vorrat reicht.

Lieferung ohne Deko.
Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben vorbehaltlich Satz- und Druckfehler.

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

gedore-automotive.com