

86
Top-Angebote



NEU **ARRETIER-
WERKZEUG-SATZ**

VW-Audi (1.0-1.5 TSI)

Seite 27

3/2025
SOLUTIONS

NEWS + PROMOTION 01.09. - 31.12.2025

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-4999-320

MONTAGEWAGEN

"Federn und Stoßdämpfer"

Made in Germany



NEU

MODULO auch in anthrazit erhältlich!



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

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 Raumlänker-Achsen
- Aus- und Einbauhilfe zum Vorspannen von McPherson Federbeinen mit Federbeinklemböhrung
- 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 Federbeinklemböhrungen sowie Traggleitkaufnahmen
- Abstützvorrichtung zum sicheren Abstützen von Radaufhängungen bei Instandsetzungsarbeiten am Fahrwerk
- Inklusiv 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-5501 B

FEDERSPANNER STATIONÄR

Made in Germany



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



Anwendungsvideo

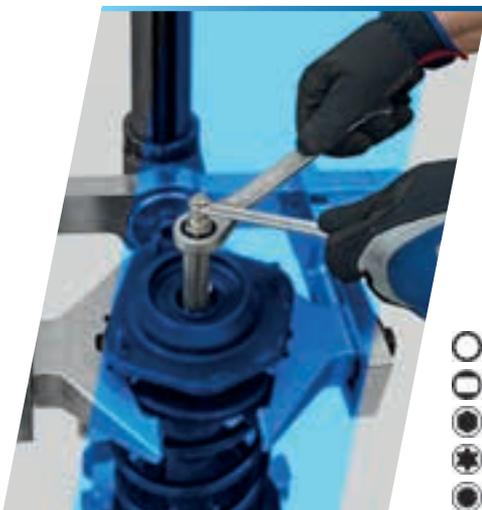
Code	Artikel-Nr.	Federteller-Ø (min.)	Federteller-Ø (max.)	Arbeitsweg	max. Belastung	Antrieb (6-kant)	Gewicht
3230503	KL-5501 B	125 mm	220 mm	570 mm	15.000 N	24 mm	46 kg

Zubehör:

Code	Artikel-Nr.	Bezeichnung
3469344	KL-5501 B Z	Federspanner inkl. mobilem Arbeitsgestell
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, 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-Steckeinsätzen und Schraubendreherbits

Vorteile:

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

Eignung: universell



Anwendungsvideo

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-0029-20 K

AUS-/EINBAUHILFE

für McPherson Federbeine (VW-Audi)

Made in Germany



Passend für McPherson Federbeine, speziell bei VW, Audi, Seat und Škoda Fahrzeugen auf MQB, NSF, PQ25 oder PQ35 Plattform.

- Schneller Aus- und Einbau des Federbeins durch Vorspannen bzw. Verringerung der Gesamtlänge
- Unabhängig von Federform oder -Steigung einsetzbar
- Kein direkter Eingriff in die Feder
- Kein Lösen von Achsteilen erforderlich
- Keine Achsvermessung notwendig
- Sehr hohe Zeit- und Kostenersparnis, bei maximaler Anwendersicherheit
- Durch zusätzliche Ergänzungssätze auch passend für viele weitere Fahrzeuge



Anwendungsvideo

Hinweis: Die Aus-/Einbauhilfe darf niemals zum Zerlegen eines Federbeins verwendet werden.

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

Code	Artikel-Nr.	Arbeitsweg	Spannweite (min.)	Spannweite (max.)	Belastung (max.)	Antrieb (6-kant)	Aufbewahrung	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
3477843	KL-0029-20 K	160 mm	250 mm	410 mm	17.500 N	27 mm	im Koffer	500 mm	420 mm	175 mm	13 kg

Weiteres Zubehör:

Code	Artikel-Nr.	Bezeichnung
3434419	KL-0029-200 K	Aus- und Einbauhilfe für McPherson Federbeine (Grundgerät)
3127850	KL-0029-110 A	Ergänzungssatz VW
3275221	KL-0029-160 A	Ergänzungssatz Gr.6 (BMW)
3477851	KL-0029-150 A	Ergänzungssatz Ford

KL-0104-21 KB

SPREIZWERKZEUG, VERSTELLBAR

mit Keil Nr. 1 + 2 + 4 + 5

Made in Germany



Passend für Federbein-Klemmbohrungen und Traggelenkaufnahmen.

- Zum Aufweiten der Federbeinklemmbohrung oder der unteren Traggelenkaufnahme
- Um festsitzende Stoßdämpfereinheiten bzw. Traggelenke beschädigungsfrei herauszuziehen

Vorteile:

- Für Klemmbohrungsspalt von 2 - 16 mm!
- 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!



Anwendungsvideo

Eignung: Universell, INSBESONDERE FÜR:

VW **AUDI** **SEAT** **ŠKODA** **BMW** **MERCEDES** **FIAT** **FORD** **KIA** **RENAULT** **PEUGEOT** **NISSAN** **VOLVO**

Code	Artikel-Nr.	Spreizmaß	Aufbewahrung	Gewicht
3269396	KL-0104-21 KB	a=5,5 mm, b=12,0 mm (Keil 1) / a=2,0 mm, b=8,0 mm (Keil 2) / a=5,5 mm, b=9,5 mm (Keil 4) / a=12,5 mm, b=17,0 mm (Keil 5)	im Koffer	1,75 kg



KL-0101-60

SPREIZSTECKSCHLÜSSEL-SATZ, 1/2"

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

NEU

Inhalt:

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



Eignung: universell

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

Made in Germany



KL-0050-6...

SPEZIAL-STECKSCHLÜSSEL DOMLAGER

Universell passend für VW-Audi, Seat und Skoda, mit 13 mm (6- oder 8-kant) oder mit 14 mm (6-kant) Aufnahmemuttern am Domlager.

- Zum fachgerechten Gegenhalten der Aufnahmemuttern am Domlager
- Kein Losreißen der eingepressten Aufnahmemutter
- Kein aufwendiges Abbohren der Domlagerschrauben
- Auch für schwer zugänglichen Stellen



Eignung: Universell, **INSBERSONDERE FÜR:**

VW AUDI SEAT ŠKODA CUPRA

Code	Artikel-Nr.	SW	Profil	Antrieb (4-kant)	Länge
3051412	KL-0050-60	13 mm	6-kant / 8-kant	3/8"	89 mm
3124479	KL-0050-61	14 mm	12-kant	3/8"	92 mm

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, **INSBERSONDERE FÜR:**

VW AUDI SKODA SEAT MAZDA VOLVO FORD

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

KL-0041-384

ABDRÜCKFUSS-SATZ

Universell passend für geschraubte Radlagereinheiten der 3. Generation an PKW und Transportern.

- Zum fachgerechten Herausziehen von festsitzenden Radlagereinheiten direkt am Fahrzeug
- Nur in Verbindung mit Radnabenauszieher KL-0041-3800 A (KL-0041-380 EA)



Made in Germany



Anwendungsvideo



Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	Antriebsart	Belastung (max.)	Gewicht
3446840	KL-0041-384	hydraulisch / mechanisch	12 t	4,5 kg

KL-0040-860

RADLAGER-WERKZEUGSATZ

Ford Transit



Eignung: **FORD**

Passend an der Vorderachse bei Ford Transit/Tourneo (Bj. 2000-2006 / 2006-2014 / ab 2014..) mit Front- sowie Allradantrieb (Lochkreis-Ø an Bremsscheiben-Schrauben 97,5 und 111 mm).

- Zum Abziehen der geschraubten Radlagereinheit mit Radnabe und Bremsscheibe
- Zum Abziehen und Einpressen der Radnabe an der Radlagereinheit

Vorteile:

- Kein Aus- und Einbau des Radlagergehäuses
- Keine Achsvermessung notwendig



Anwendungsvideo

Code	Artikel-Nr.	Lochkreis-Ø	Lochkreis-Ø (2)	Belastung (max.)	Antriebsart	Gewicht
2372290	KL-0040-860	97,5 mm	111 mm	28 t	hydraulisch	4,6 kg

KL-1611-10...

RADLAGER-WERKZEUGSATZ, FIAT DUCATO



Passend für Fiat, Peugeot, Citroën und Opel mit Radlager-Ø 90 mm an der Vorderachse. Verbaut z.B. bei Fiat Ducato III (250_), Peugeot Boxer II, Citroën Jumper II, Opel Movano C (U9).

- Zum fachgerechten Aus- und Einbau des Radlagers sowie Einziehen der Radnabe
- Keine Demontage des Achsschenkels
- Keine Achsvermessung
- Problemloser Ausbau selbst bei stark festsitzenden Radlagern
- Radnabe muss vorab entfernt werden!



Eignung:

CITROEN FIAT OPEL PEUGEOT

Code	Artikel-Nr.	für Aussen-Ø (Lager)	Belastung (max.)	Antriebsart	Gewicht
3479463	KL-1611-100	90 mm	28 t	hydraulisch	7,8 kg
3479455	KL-1611-101	90 mm	28 t	hydraulisch	4,3 kg

KL-0177-3

GELENKWELLEN EINZIEHWERKZEUG

Universell passend für Antriebswellen bei z.B. VW, Audi, Seat, Skoda, Porsche, BMW, Mercedes, Opel, Renault, Peugeot, Hyundai, Subaru und vielen mehr.

- Zum Einziehen der Antriebswelle in die Radnabe
- Für schwer einzuziehende bzw. gepresste Antriebswellen
- 9x unterschiedliche Zugspindeln für Innen- und Außengewinde



Eignung: Universell, **INSBERSONDERE FÜR:**

VW AUDI BMW MERCEDES
RENAULT OPEL PEUGEOT
PORSCHE SEAT ŠKODA



Code	Artikel-Nr.	für Außengewinde	für Innengewinde	Antriebsart
2406403	KL-0177-3	M16x1,5 M18x1,5 M20x1,5 M22x1,5 M24x1,5 M27x1,5 M30x1,5	M14x1,5 M16x1,5	mechanisch

KL-0414-2

DEMONTAGEHEBEL

für Antriebswelle

Universell passend für gesteckte Antriebswellen am Getriebe.

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



Code	Artikel-Nr.	Länge	Klingenbreite	Ausführung	Griffmaterial
3421171	KL-0414-2	610 mm	40,0 mm	einstellbar	Kunststoff

KL-0121-880

SCHLAUCHKLEMMENZANGE, lange Ausführung für Lenkmanschetten

Made in Germany



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



Eignung: universell

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	64,0 mm	595 mm	1 kg

KL-0214-261

SILENTLAGERWERKZEUG, VW-AUDI

Made in Germany



NEU



Passend für die hinteren Silentlager (Gummimetalllager) am Vorderachs-Querlenker bei VW, Audi, Seat, Škoda und Cupra.

- Zum fachgerechten Aus- und Einpressen direkt am Fahrzeug
- Speziell bei Silentlagern mit Außen-Ø: 65 mm / Innen-Ø: 13 mm / Höhe: 50 mm
- Kein Austausch des kompletten Querlenkers
- Zusätzliche Antriebssteile erforderlich (mechanisch oder hydraulisch)!

Eignung:

VW **AUDI** **SEAT** **ŠKODA** **CUPRA**

Code	Artikel-Nr.	für Außen-Ø (ausgebaut)	Antriebsart	Belastung (max.)	Gewicht
3532887	KL-0214-261	65 mm	hydraulisch / mechanisch	7 t	1 kg

KL-0214-181

HÜLSENSATZ, VW-AUDI

Made in Germany



Passend für VW Golf, Passat, Scirocco, Tiguan, Touran, T-Roc; Audi A3; Seat Leon; Skoda Octavia; etc.

- Zum fachgerechten Aus- und Einbau des vorderen Silentlagers am Querlenker der Vorderachse
- Hydraulischer und mechanischer Antrieb möglich
- Zusätzliche Antriebssteile erforderlich!

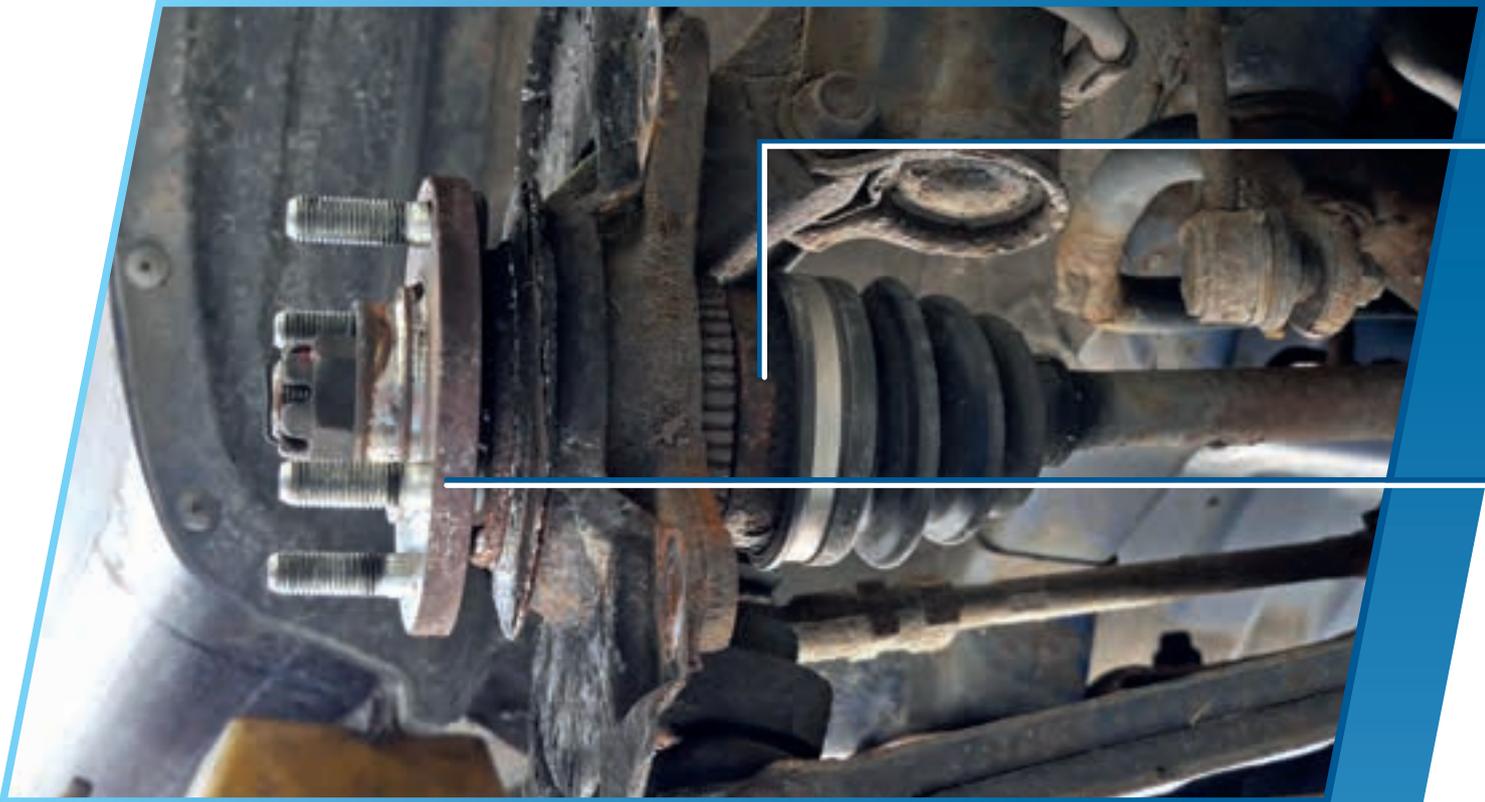
Eignung: **VW** **AUDI** **SEAT**

ŠKODA **CUPRA**



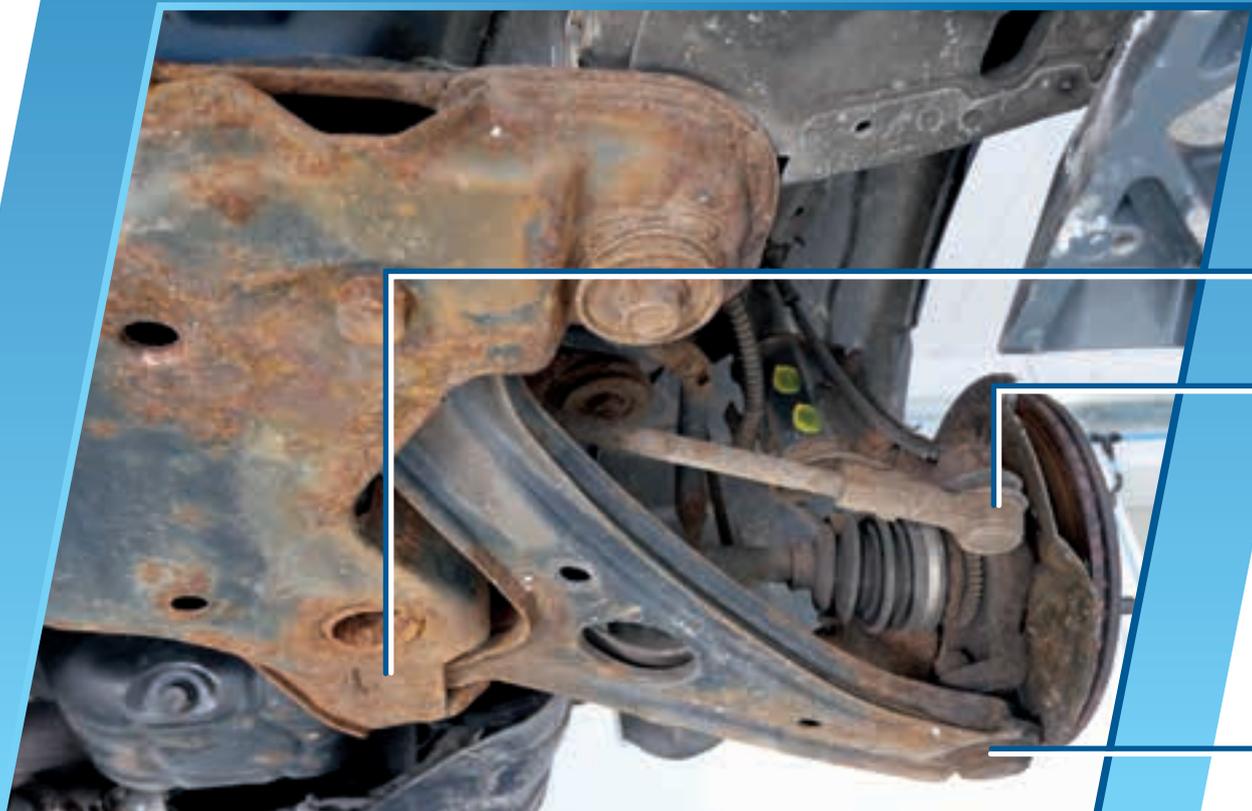
Code	Artikel-Nr.	Antriebsart	Gewicht
2417723	KL-0214-181	hydraulisch / mechanisch	1,3 kg

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



MODULO FÜR ACHSREPARATUREN:

*Einmal investiert und für die Zukunft
perfekt ausgerüstet!*

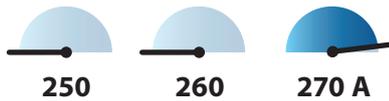


Antriebswelle und Radlager/-nabe



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 Sperrkranz
- 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.

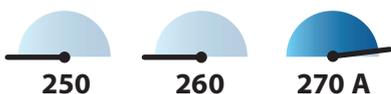


Silentlager und Kugelgelenk



Kugelgelenkverbindung

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



Traggelenk

- Aus- und Einbau Kugelgelenk direkt am Fahrzeug



Silentlager

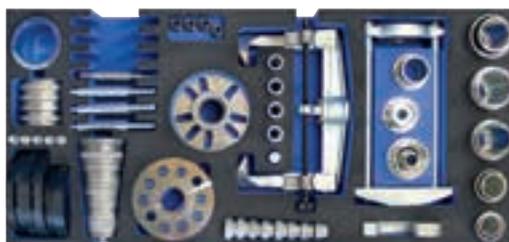
- Aus- und Einbau Silentlager direkt am Fahrzeug
- mit und ohne Pressrahmen



MONTAGEWAGEN MODULO

KL-4999-250

MONTAGEWAGEN „MODULO 250“



Universell einsetzbar für Radlager, Lenk- und Achssystem Reparaturen von PKW und Transportern.

Der ideale, mobile Arbeitsplatz für schnelle und organisierte Instandsetzungsarbeiten.

Inhalt / Anwendungsbereich:

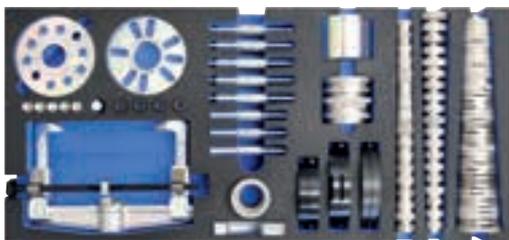
- Diverse Antriebsteile zum Antrieb der Werkzeugsätze
- Aus- und Einpressen von Radlagern und Radnaben
- Aus- und Einpressen von Radnaben-/Lagereinheiten
- Abziehen von Querlenkern aus der Traggelenk-Klemmbohrung
- Auspressen von eingeklebten und festsitzenden Gelenkwellen
- Diverse hilfreiche Handwerkzeuge

Eignung: Universell

Code	Artikel-Nr.	Breite / Tiefe / Höhe	Traglast (statisch / dynamisch)	Farbe	Gewicht
3413349	KL-4999-250	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 kg / 750 kg	blau	215 kg
3532658	KL-4999-250/AT	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 kg / 750 kg	anthrazit	215 kg

KL-4999-260

MONTAGEWAGEN „MODULO 260“



Universell einsetzbar für Radlager, Lenk- und Achssystem Reparaturen von PKW und Transportern.

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 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
- Inklusive hilfreicher Handwerkzeuge

Eignung: Universell

Code	Artikel-Nr.	Breite / Tiefe / Höhe	Traglast (statisch / dynamisch)	Farbe	Gewicht
3423468	KL-4999-260	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 kg / 750 kg	blau	245 kg
3532666	KL-4999-260/AT	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 kg / 750 kg	anthrazit	245 kg

MODULO auch in anthrazit erhältlich!



KL-0215-35 M25

HYDRAULIK-HANDPUMPE mit Manometer, 17 t

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.	Druck (max.)
2478641	KL-0215-35 M25	700 bar



KL-0215-36 M25

HYDRAULIKPUMPE, luftbetrieben, 17 t

- 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	Artikel-Nr.	Druck (max.)	Betrieb
2478706	KL-0215-36 M25	700 bar	8 -

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

Made in Germany



NEU

KL-4999-270 A **MONTAGEWAGEN „MODULO 270 A“**

Universell einsetzbar für Radlager, Lenk- und Achssystem Reparaturen von PKW und Transportern.

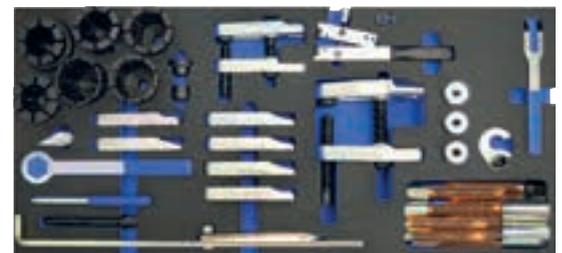
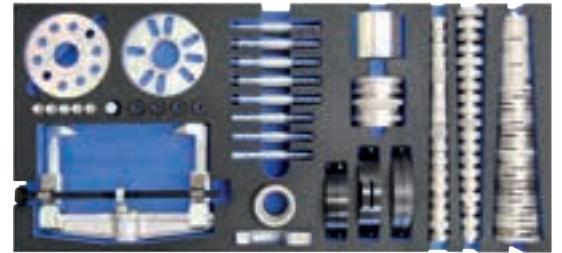
Der ideale, mobile Arbeitsplatz für schnelle und organisierte Instandsetzungsarbeiten

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
- 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
- **Rückformung von Stehbolzengewinden an der Radnabe**
- **Einziehen von Gelenkwellen**
- Inklusive hilfreicher Handwerkzeuge

Eignung: Universell

Inklusive Hydraulik-Handpumpe



werden

Antriebsart	Gewicht
manuell / hydraulisch	7,5 kg

Code	Artikel-Nr.	Breite / Tiefe / Höhe	Traglast (statisch / dynamisch)	Farbe	Gewicht
3460606	KL-4999-270 A	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 kg / 750 kg	blau	275 kg
3532674	KL-4999-270 A/AT	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 kg / 750 kg	anthrazit	275 kg



KL-4999-1280 **AUFSATZ ARBEITSPLATTE** (KL-4999-120 A / -121 A)

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



absdruck	Antriebsart	Gewicht
12 bar	pneumatisch / hydraulisch	8 kg

Code	Artikel-Nr.	Platte Innenmaß	Material	Gewicht
3428001	KL-4999-1280	1202 x 639 mm	Schlagzäher und ölresistenter ABS-Hartkunststoff	3,2 kg

KL-0626-11

PRESSBÜGEL-SATZ für Tragellenke, Ford Transit

Made in Germany



Passend für die unteren Tragellenke an der Vorderachse bei Ford Transit mit Front- oder Heckantrieb.
Nicht geeignet für Fahrzeuge mit Allradantrieb oder verstärktem Fahrwerk!

Kein Ausbau von Brems-
scheibe oder Antriebswelle

- Zum fachgerechten Wechsel der unteren Tragellenke
- Aus- und Einpressen direkt am Fahrzeug
- **Kein Ausbau von Bremsscheibe oder Antriebswelle nötig**
- Ähnlich zu verwenden wie OEM-Nr. Ford 204-288A
- Zusätzliche Antriebsteile erforderlich (mechanisch oder hydraulisch)!



Eignung: **FORD**

NEU

Code	Artikel-Nr.	Antriebsart	Gewicht
3533212	KL-0626-11	hydraulisch / mechanisch	6 kg

KL-1210-221 A

TRAGGELENK WERKZEUGSATZ, Renault / Dacia (Hülzensatz)

Made in Germany



Passend für Traggelenke an Vorderachsen bei Renault und Dacia.

- Zum fachgerechten Aus- und Einpressen am Querlenker
- Auch für Traggelenke mit Sicherungskragen (z.B. SIDEM)
- Hohe Zeitersparnis
- Kann direkt am Fahrzeug verwendet werden
- Zusätzliche Antriebsteile erforderlich (mechanisch oder hydraulisch)!

Hinweis: Der Hülzensatz KL-1210-221 A kann alternativ auch auf einer entsprechenden Standpresse verwendet werden.

Eignung: **DACIA** **RENAULT**

Code	Artikel-Nr.	Antriebsart	Gewicht
3527999	KL-1210-221 A	hydraulisch / mechanisch	1,6 kg

KL-0039-7533

HÜLSENSATZ, Mercedes Sprinter / VW Crafter

Made in Germany



Anwendungsvideo



Passend für Mercedes Sprinter (W901 - W 907) und VW LT / Crafter (2D, 2E, 2F) Vorderachse.

- Zum schnellen und sicheren Aus- und Einbau des Traggelenkes am vorderen unteren Querlenker.
- Kein Ausbau des Querlenkers erforderlich
- Zusätzliche Antriebsteile erforderlich (mechanisch oder hydraulisch)!

Eignung: **VW**

MERCEDES



Code	Artikel-Nr.	Antriebsart	Gewicht
2489708	KL-0039-7533	hydraulisch / mechanisch	5,1 kg

KL-0169-1 B

VERSTELLZANGE FÜR SPURSTANGEN

Made in Germany



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-0112-92 K

BREMSSATTEL-WERKZEUGSATZ

inkl. Sondernuss für den RS/Q7

Universell passend für Bremssattel-Verschraubungen an allen gängigen Fahrzeugmarken.

- Vollsortiment mit allen relevanten Spezial- und Sondereinsätzen
- Exklusive Auswahl an Sonderprofilen für Audi, Porsche und Mercedes
- Optimierte Innensechskant-Einsätze mit Kugelkopf für erleichterte Zugänglichkeit
- Einschließlich spezieller Sonderprofileinsätze in 5-, 7- und 10-Kant
- Kompatibel mit ein- und zweiteiligen Bremssätteln

Inhalt:

- Schraubendreher-Einsätze mit Kugelkopf
- Spezial-Schraubendreher-Einsätze
- Schraubendreher-Einsätze, kurz
- Spezial-Steckschlüssel-Einsätze



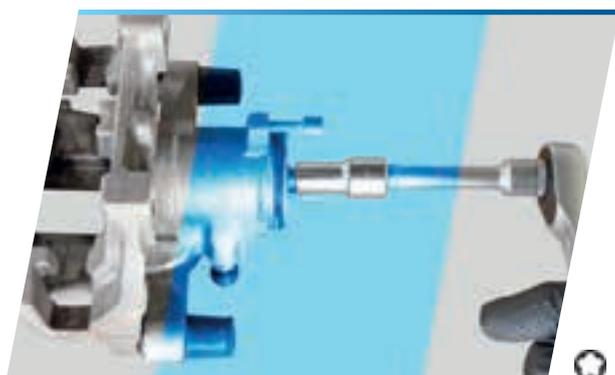
NEU



Code	Artikel-Nr.	Antrieb (4-kant)	Aufbewahrung	Inhalt	Gewicht
3518264	KL-0112-92 K	1/4" 3/8" 1/2"	im Koffer	18	1,5 kg

KL-0221-100

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", EPB



Passend für Hinterachs-Bremssattel mit elektrischer Feststellbremse bei VW-Audi.

- Spezial-Steckschlüssel mit 5-Zahn Sonderprofil
- Zum fachgerechten Zurückdrehen des Bremssattels in Grundstellung
- Erforderlich vor der Montage des elektrischen Feststellmotors

Eignung: Universell, INSBESONDERE FÜR:



Code	Artikel-Nr.	Profil	Antrieb (4-kant)	Länge	Gewicht
3478424	KL-0221-100	EPB (5-Zahn)	3/8"	40 mm	50 g

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, **INSBERSONDERE FÜR:**



Code	Artikel-Nr.	für Injektoren	für Innengewinde	für Außengewinde	für Motortyp	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

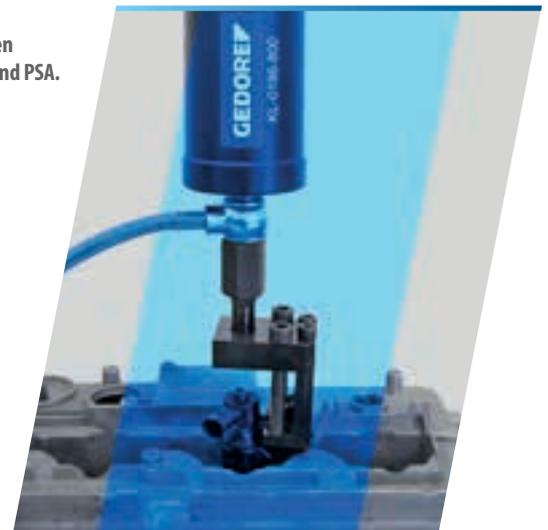
INJEKTORNAUSZIEHER-SATZ, Ergänzung zum pneum. Injektorauszieher

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, **INSBERSONDERE FÜR:**

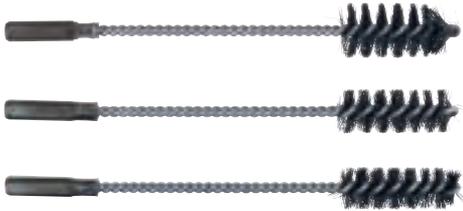


Code	Artikel-Nr.	für Injektoren	für Innengewinde	Winkel	für Motortyp	Antriebsart	Gewicht
3461610	KL-0186-903	Bosch, Continental, Siemens/VDO	M12x1	45°	Diesel	pneumatisch	1,1 kg

KL-0186-540 E

REINIGUNGSWERKZEUG-SATZ Injektorböhrung

Made in Germany



Universell passend für Diesel-Motoren.

• Zum einfachen Reinigen der Injektorböhrung

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-0186-24

INJEKTORENAUSZIEHER, Mercedes OM642

Made in Germany



Passend für Mercedes-Benz, Chrysler und Jeep mit 3.0 Liter 6-Zylinder Dieselmotoren der OM642 Baureihe.

- Zum Herausziehen von Injektoren direkt am Fahrzeug
- Gleichmäßige Kraftverteilung
- Ideal bei extrem feststehenden Injektoren
- Ohne Ausbau des Zylinderkopfes
- Kompakte Bauweise für beengte Platzverhältnisse
- Kein Absenken des Motors notwendig
- Alternativlösung zum Mercedes-Benz OEM-Werkzeug:
W355589016300 + W642589013300

NEU



Eignung: **CHRYSLER** **JEEP** **MERCEDES**

Code	Artikel-Nr.	für Außengewinde	für Motorentyp	Antriebsart	Antrieb (6-kant)	Länge	Breite	Gewicht
3475581	KL-0186-24	M14x1,5	Diesel	mechanisch	24,0 mm	185 mm	90 mm	2 kg

KL-4021-40...

SCHRAUBENDREHEREINSATZ, 3/8"



KL-4021-4005

Besonders an der Ölwanne-Verschraubung bei VW, Audi, Seat und Skoda.

- Zum Lösen und Festziehen von schwer zugänglichen Innensechskantschrauben
- Stabiles Kugelkopfprofil
- Extra langer Rundschaft

NEU



KL-4021-4005

KL-4021-4006

Besonders an der Getriebe-Flanschelle bei VW, Audi, Seat und Skoda, speziell auch an der 4-Motion Allrad-Winkelgetriebe-Steckwelle.

- Zum Lösen und Festziehen von schwer zugänglichen Innensechskantschrauben
- Extra langer Schaft



KL-4021-4006



Eignung: Universell, INSBESONDERE FÜR: **VW** **AUDI** **SEAT** **ŠKODA**

Code	Artikel-Nr.	SW	Profil	Antrieb (4-kant)	Belastung (max.)	Ausführung	Länge
3468135	KL-4021-4005	5 mm	6-kant	3/8"	50 Nm	mit Kugelkopf	300 mm
3468143	KL-4021-4006	6 mm	6-kant	3/8"	50 Nm	ohne Kugelkopf	350 mm

3550-UK-LS4

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

Made in Germany



Bessere Lesbarkeit durch Lupeneffekt



Anwendungsvideo

- Steckschlüsseinsätze für die maschinenbetätigte Demontage von Radschrauben/-muttern
- Anzugsbereich 40-200 Nm mit Prüfsertifikat
- 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	Präzision	Anzugsrichtung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
3107027	3550-UK-LS4	1/2"	40 Nm	200 Nm	1 Nm	+/- 3 %	Rechts	499 mm	44 mm	44 mm	2,4 kg



KL-0100-80 K

SPEZIAL KRAFTSCHRAUBER-SATZ 1/2", 3-teilig

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

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



Eignung:

HYUNDAI **KIA** **MERCEDES** **TESLA**



Code	Artikel-Nr.	Profil	Antrieb (4-kant)	Inhalt
3427692	KL-0100-80 K	Sonderprofile	1/2"	3



KL-0100-81 K

KRAFTSCHRAUBER-SATZ, Halbgrößen, 1/2", 6-teilig

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 Chromkappe eine halbe SW kleiner
- Bei ausgedehnter Chromkappe (Korrosion) eine halbe SW größer



Eignung: Universell, **INSBESONDERE FÜR: FORD** **JEEP** **RANGE ROVER**

Code	Artikel-Nr.	Profil	Antrieb (4-kant)	Inhalt
3427773	KL-0100-81 K	6-kant	1/2"	6

KL-0173-4620 K

GEWINDERÜCKFORM-WERKZEUG-SET



THREAD RESET



- Gewinderückform-Werkzeug Set für Gewinde M3-M16
- Stufenlos verstellbarer Grundträger
- Gewinde wird absolut spanlos durch Rollen in seine ursprüngliche Geometrie zurückverformt
- Festigkeit des Gewindes bleibt vollständig erhalten
- Im praktischen Kunststoffkoffer mit Einlage

Eignung: universell

NEU

Code	Artikel-Nr.	für Gewinde	Gewindeart	Steigung	Gewicht
3291375	KL-0173-4620 K	M3 - M16	Rechtsgewinde	0,8 mm, 1,0 mm, 1,25 mm, 1,5 mm, 1,75 mm, 2,0 mm	1,1 kg

KL-0173-601 A

GEWINDERÜCKFORM-WERKZEUG-SATZ

für Radbolzen (M12x1,25 + M14x1,5)



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

- Schnelle und kostensparende Rückverformung von beschädigten Gewinden
- Gewinde wird in seine ursprüngliche Geometrie zurückverformt
- Keinerlei Materialabtrag
- Festigkeit der Radbolzen/-schrauben bleibt erhalten
- Kompakte Bauweise



THREAD RESET®



Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	für Gewinde	Antrieb (6-kant)	Gewicht
3461904	KL-0173-601 A	M12x1,25 M14x1,5	41 mm	430 g



Anwendungsvideo

KL-0173-612 A

GEWINDERÜCKFORM-WERKZEUG

für Radbolzen (M12x1,5)

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

- Schnelle und kostensparende Rückverformung von beschädigten Gewinden
- Gewinde wird in seine ursprüngliche Geometrie zurückverformt
- Keinerlei Materialabtrag
- Festigkeit der Radbolzen/-schrauben bleibt erhalten
- Kompakte Bauweise
- Inklusive Rohrsteckschlüssel SW 41
- Gewindegröße deckt ca. 80 % der zugelassenen Fahrzeuge mit Radbolzen ab!



Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	für Gewinde	Antrieb (6-kant)	Gewicht
3461874	KL-0173-612 A	M12x1,5	41 mm	240 g

KL-0115-100

RADNABEN-/ FELGENFLANSCH-SCHLEIFER



Universell einsetzbar an Radnaben sowie Stahl- und Alufelgen bei PKW und Transportern.

- Zur schnellen Reinigung der Radnabe sowie der Felgen-Anlagefläche
- Feste Korrosionsrückstände können einfach entfernt werden



Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Antrieb (6-kant)	Drehzahl (max.)	Aussen-Ø	Ø	Gewicht
3463893	KL-0115-100	Radnaben-/ Felgenflansch-Schleifer	7/16"	1500 ~U/min	160 mm	-	700 g
3463907	KL-0115-1001	Ersatzscheiben-Satz, Radnabe	-	1500 ~U/min	160 mm	Innen-Ø 75 mm	500 g
3463915	KL-0115-1002	Ersatzscheiben-Satz, Felgenflansch	-	1500 ~U/min	160 mm	Aussen-Ø (2) 50 mm	700 g



KL-0115-200

RADNABENSCHLEIFER

für Stehbolzen, PKW

Universell einsetzbar an Radnaben bei PKW und Transportern mit Radbolzen.

- Zur schnellen Reinigung der Felgen-Anlagefläche
- Feste Korrosionsrückstände können einfach entfernt werden
- Patentierte Schnellwechsellaufnahme für exakte Zentrierung zwischen Grundkörper und Schleifkeks



Code	Artikel-Nr.	Antrieb (4-kant)	Aussen-Ø	Aussen-Ø (2)	Gewicht
3463931	KL-0115-200	1/2"	50 mm	40 mm	500 g



KL-0101-120

KLEBEGEWICHT-ENTFERNER

Universell einsetzbar bei Auswucharbeiten an Alufelgen, Innenverkleidungen, Zierleisten, etc.

- Zum einfachen Entfernen von Klebengewichten an Alufelgen
- Äußerst flexible, 3-seitige Kunststoffklinge
- Keine Beschädigungen am Lack
- Robuster Griff für den Einsatz eines Hammers



Code	Artikel-Nr.	Klingenform	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Länge
3463869	KL-0101-120	Flach	150 mm	20 mm	7,5 mm	305 mm

KL-0101-121

FELGEN-RADIERSCHEIBEN-SATZ, 2-TEILIG



Universell einsetzbar an Alufelgen und sonstigen metallischen Oberflächen.

- Zum einfachen Entfernen von Kleberückständen
- Einfache Verwendung mit herkömmlichen Stabschleifern, Akkuschraubern oder Bohrmaschinen
- Aufnahme durch 5/16" Aussengewinde oder 9 mm Aussen-Ø

Code	Artikel-Nr.	Aufnahmegewinde	Aufnahme-Ø	Drehzahl (min.)	Drehzahl (max.)	Aussen-Ø	Gewicht
3463877	KL-0101-121	5/16"	9 mm	500 ~U/min	1000 ~U/min	60 mm	300 g

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.



Eignung: universell

Code	Artikel-Nr.	Breite	Höhe	für Motortyp	Tragkraft (statisch)	Tragkraft (dynamisch)	Schubladentyp	Anzahl Schubladen	Farbe	Gewicht
3415740	KL-4600-200	475 mm	985 mm	Elektro / Hybrid	900 kg	650 kg	Vollauszug	6	rot	96 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.-max.)	Display	Länge (Kabel)	Leitungs-Ø	Temperaturbereich	Länge	Gewicht
3467058	KL-0860-100	0,1 % - 6 %	2,0"	270 mm	5,9 mm	-10 °C - +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



Code	Artikel-Nr.	Messbereich (min.-max.)	Messtoleranz	Messdauer	Display	Laserfarbe	Einstellbarer Emissionsgrad	Batterietyp	Anzahl Batterien	Automatische Abschaltung	Gewicht
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.	100 g

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

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

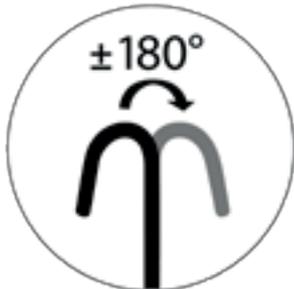
MIKRO-VIDEOSKOP, Ø 3,9 mm

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 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

Merkmale:

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



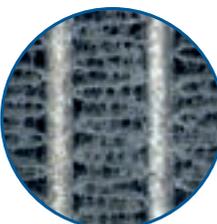
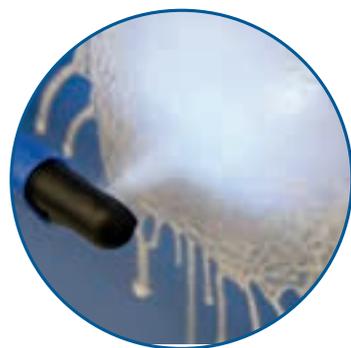
KL-8090-402

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 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
- 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)



NEU



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

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-4067-100 / -200

STECKSCHLÜSSEL-SATZ, EPR



KL-4067-100



Universell passend bei 5-kant EPR-TX Plus Außenprofil Verschraubungen, z.B. an elektrischen Anschlüssen, Hochvoltbatterien, Pyrosicherungen, Stoßfängern, etc.

- Zum Lösen und Festdrehen von Verschraubungen
- Inkl. Steckleiste



KL-4067-200



NEU

Eignung: Universell, **INSBESONDERE FÜR:**

FORD GM TESLA

Code	Artikel-Nr.	Profil	Antrieb (4-kant)	Inhalt	Aufbewahrung	Inhalt
3467880	KL-4067-100	ERTX-Plus (5-kant)	1/4"	EPR TX-Plus 6, 7, 8, 10, 11 mm	Steckleiste	5
3468003	KL-4067-200	ERTX-Plus (5-kant)	3/8"	EPR TX-Plus 12, 14, 16, 18, 20 mm	Steckleiste	5

KL-4007-260

UMLENK-ADAPTER-SATZ

90°, 6-teilig



Universell einsetzbar im Werkstattalltag.

- Einzigartiges Umlenkadapter-Set für 1/4", 3/8" und 1/2" Antriebe
- Zum Erreichen von äußerst schwer zugänglichen Verschraubungen
- Ermöglicht einen Versatz der Antriebsachse und Umlenken der Antriebskraft
- Kombinierbar auch mit weiteren Adaptern und Verlängerungen
- 2x Umlenkadapter pro Größe

Anwendungsbeispiel, nicht im Lieferumfang enthalten.



NEU



Anwendungsvideo



Code	Artikel-Nr.	Antrieb (4-kant)	Winkel	Aufbewahrung	Inhalt	Gewicht
3517330	KL-4007-260	1/4" 3/8" 1/2"	90°	in Kunststoffeinlage	6	250 g

ARRETIERWERKZEUGE



- Zum präzisen Positionieren der Nockenwellen
- Zum Arretieren von Schwungrad und Zahnriemenrad
- Zum fachgerechten Einstellen der Steuerzeiten
- Mit hochsensiblen Winkelmessern für die Nockenwellen-Positionierung
- Keine OBD-Interaktionen oder aufwendige Diagnosetechnik notwendig

R68900...

DREHMOMENTSCHLÜSSEL



- Kontrollierter Schraubenanzug von 40 bis 200 Nm bzw. 60 bis 300 Nm
- Deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung
- Rechts- und Linksanzug durch Umstecken des Pilzkopfs
- Vierkanttrieb mit Knarrenmechanismus
- Die Drehmomenteinstellung erfolgt durch Drehen des Handgriffs
- Sehr gut ablesbare Skala mit Lupe für Nm, plus 1/10 Skala für exakte Einstellung
- Auslösegenauigkeit: +/- 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert



Code	Artikel-Nr.	Antrieb (4-kant)	Drehmomentbereich (min./max.)	Nonius	Präzision	Rückschwenkwinkel	Anzugsrichtung	Länge	Gewicht
3301217	R68900200	1/2"	40 Nm - 200 Nm	1 Nm	+/- 3 %	7,5°	Links und Rechts	485 mm	1,4 kg
3301218	R68900300	1/2"	60 Nm - 300 Nm	1 Nm	+/- 3 %	7,5°	Links und Rechts	575 mm	1,5 kg

R63043003

KRAFTSCHRAUBER-STECKSCHLÜSSEL-SATZ, 1/2", 3-teilig



- Speziell zur Montage/Demontage von KFZ-Rädern
- Kunststoffhülsen zum beschädigungsfreien Arbeiten an Alufelgen
- Farbkodierung erleichtert die Identifikation
- Maschinenbetätigt, Fixierung durch Sicherungsring/-stift
- Im stabilen Kunststoffkoffer



Code	Artikel-Nr.	Antrieb (4-kant)	Sicherung	Material	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
3300578	R63043003	1/2"	Sicherungsring und -stift	Chrom-Molybdän-Stahl	155 mm	135 mm	52 mm	0,83 kg

R22071005

WERKZEUGSATZ IM WERKSTATTWAGEN GEDMaster 273-tlg



- Umfangreiches Sortiment für Industrie, Handwerk, Automotive sowie den fortgeschrittenen Heimwerker
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- Alle Schubladen mit Vollauszug und kugelgelagerten Führungsschienen
- 7 Schubladen (Innenmaße: B 563 x T 398 x H 70 mm / H 145 mm)
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg
- Gesamttragkraft 400 kg
- 2 x Bockrollen Ø 140 mm und 2 x Lenkrollen Ø 100 mm (1x mit Totalfeststeller)
- Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Zubehör



Code	Artikel-Nr.	Anzahl Schubladen	Tragkraft, Schublade	Tragkraft (statisch)	Farbe	Material	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
3301678	R22071005	7	40 kg	400 kg	RAL 9005	Stahlblech	790 mm	470 mm	999 mm	88,5 kg

R15002100

ARRETIERWERKZEUG-SATZ
mit Drehmomentvervielfältiger (Ford)

GEDORE 



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

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



Eignung: **FORD**

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

R15003005

ARRETIERWERKZEUG-SATZ
Stellantis/PSA (1.0+1.2, 3-Zyl.)

GEDORE 



Passend für Citroën, Peugeot, Fiat und Opel mit 1.0 / 1.2 (VTi, e-VTi, THP, PureTech) 3-Zylinder Benzinmotoren der EB-Baureihe (PSA/ Stellantis) mit innenliegendem Zahnriemen im Ölbad.

- Zum Arretieren von Ein- und Auslass-Nockenwelle, Schwungrad und Zahnriemen-Spannvorrichtung
- Zum fachgerechten Einstellen der Steuerzeiten
- Inklusive Prüfllehre zur Kontrolle der Zahnriemenbreite auf mögliche Aufquellungen
- Ähnlich zu verwenden wie OEM-Nr. 0109-2A, 0109-2B, 0109-2C, 0109-2D, 0109-2E, 0109-2E1, 0109-2E2, 0109-6, 0188-Q1, 0197-N, EN-52127-2

NEU



Eignung: **CITROEN** **FIAT** **OPEL** **PEUGEOT** **TOYOTA**

Code	Artikel-Nr.	für Motorentyp	Aufbewahrung	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
3301782	R15003005	Benzin	im Koffer	470 mm	330 mm	100 mm	4,6 kg

R15003003

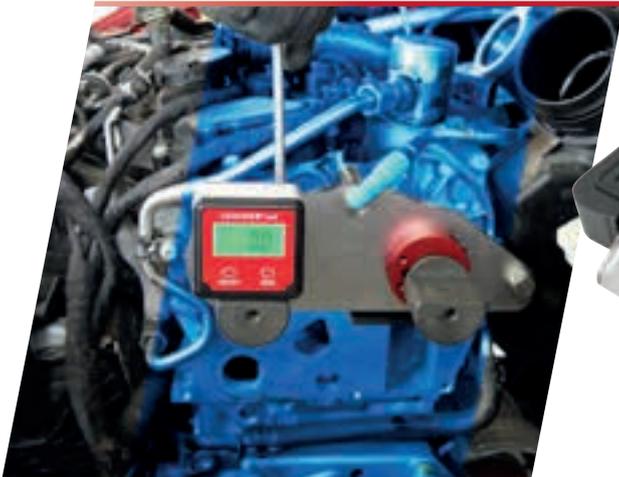
ARRETIERWERKZEUG-SATZ

VW-Audi (1.0-1.5 TSI)

GEDORE  red

Passend für VW, Audi, Seat, Cupra und Škoda mit 1.0 / 1.2 / 1.4 / 1.5 (TSI, TFSI) 3- und 4-Zylinder Benzinmotoren der EA211-Baureihe.

- Zum präzisen Positionieren der Nockenwellen
- Zum Arretieren von Schwungrad und Zahnriemenrad
- Zum fachgerechten Einstellen der Steuerzeiten
- Mit hochempfindlichem Winkelmesser für die Nockenwellen-Positionierung
- Keine OBD-Interaktionen oder aufwendige Diagnosetechnik notwendig
- Kostengünstige und praxiserichtete Alternativlösung zum OEM-Werkzeug VAS 611 007
- Ähnlich zu verwenden wie OEM-Nr. T10340, T10499, T10504/1

NEU

Eignung:



Code	Artikel-Nr.	für Motorentyp	Aufbewahrung	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
3301780	R15003003	Benzin	im Koffer	470 mm	330 mm	100 mm	6,1 kg

R15003006

ARRETIERWERKZEUG-SATZ

VW-Audi (1.0-1.4 FSI)

GEDORE  red

Passend für VW, Audi, Seat und Škoda mit 1.0 / 1.2 / 1.4 / 1.6 (FSI, TSI, TFSI, MPI) 3- und 4-Zylinder Benzinmotoren der EA211-Baureihe.

- Zum Arretieren von Ein- und Auslass-Nockenwelle, Schwungrad sowie Positionieren der Zahnriemen-Spannvorrichtung
- Zum fachgerechten Einstellen der Steuerzeiten
- Ähnlich zu verwenden wie OEM-Nr. T10060 A, T10340, T10476, T10476 A, T10477, T10487, T10494, T10499, T10504, T10504/1, T10504/2

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

Code	Artikel-Nr.	für Motorentyp	Aufbewahrung	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
3301783	R15003006	Benzin	im Koffer	470 mm	330 mm	100 mm	3,8 kg

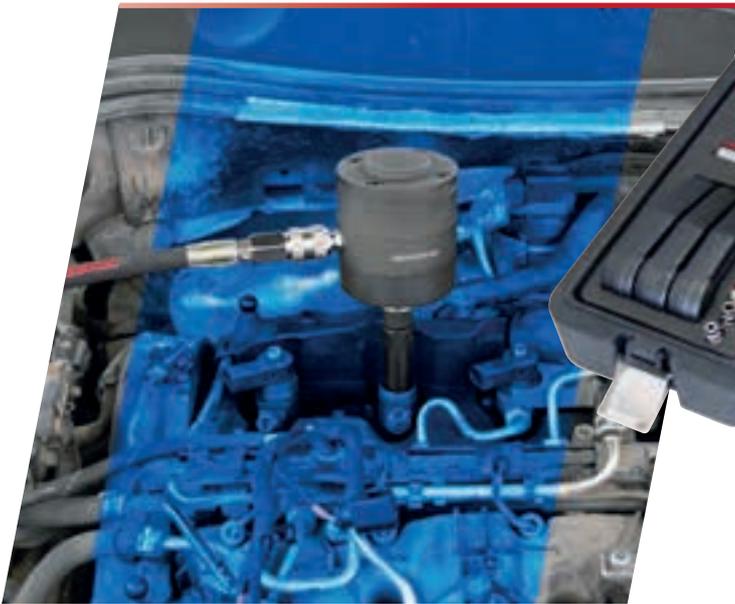
R15003002

PNEUMATISCHER INJEKTORAUSZIEHERGEDORE **red**

Universell passend für Diesel-Injektoren von Bosch, Delphi, Denso, Siemens-VDO, Continental, Lucas, Magneti Marelli, etc.

- Zum einfachen Ausbau festsitzender Diesel-Injektoren
- Hochfrequenter Schlagmechanismus löst effektiv Verkokungen und Rostansätze
- Kompakte Bauweise für beengte Platzverhältnisse
- Integrierter Absperrhahn zur gezielten Regelung der Luftzufuhr
- Umfangreiche Auswahl an Adaptern für Injektoren mit Außen- oder Innengewinde
- Zughaken-Adapter mit Schaftdurchmesser: 12 / 13,5 / 16 mm
- Auch für extrem tiefsitzende Injektoren

Eignung: universell

NEU

Code	Artikel-Nr.	für Injektoren von	für Innengewinde	für Außengewinde	für Motorentyp	Aufnahme-gewinde	Antriebsart	Aufbewahrung
3301779	R15003002	Bosch, Continental, Delphi, Denso, Lucas, Magnet-Marelli, Siemens/VDO,	M8x1,0 / M8x1,25 / M10x1,5 / M12x1,5 / M17x0,75 / M17x1,0 / M18x0,75 / M20x1,0 / M22x1,5	M14x1,5 / M16x1,5 / M18x1,5 / M25x0,5 / M25x1,0 / M26x0,75 / M27x0,75 / M27x1,0 / M27x1,25 / M29x1,0 / M31x0,75	Diesel	M14x1,5	pneumatisch	im Koffer

Ihr Fachhändler/Stempel:

GEDORE
 KLANN EXPERIENCE

SOLUTIONS NEWS + PROMOTION
 gültig vom 01.09. – 31.12.2025
 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