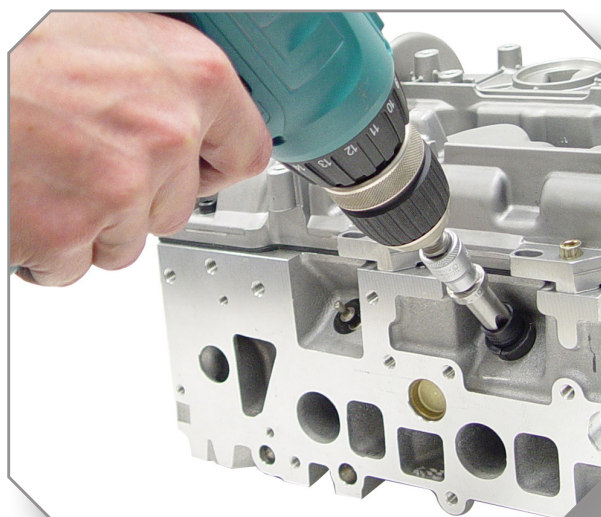


KL-0132-56 KC

Glühkerzenwerkzeuge-Satz, universal



Produktbeschreibung

KL-0132-56 KC - Universal Glühkerzenwerkzeug-Satz

Universell passend für Dieselmotoren (D / DI / DTI / TD / TDI / CDI / CRDi / CDTi / JTD / EcoBlue) mit M8x1 und M10x1 Glühkerzengewinde. Verbaut z.B. bei VW-Audi, BMW, Mini, Mercedes, Fiat, Ford, Opel, Renault, Peugeot, Mazda, Hyundai, Honda, Kia, Nissan Renault, Toyota und viele mehr.

Durch fahrzeugspezifische Führungshülsen besonders passend z.B. bei BMW (M47, N47, B47, N57); Mercedes (OM611, OM612, OM613, OM639, OM640, OM642, OM646, OM647, OM648, OM651 CDI); VW-Audi (2.5, 2.7, 3.0 V6 TDI); Ford (2.0 EcoBlue); Fiat, Alfa, Lancia, Citroën, Peugeot, PSA, IVECO (1.3, 2.3, 3.0 JTD/HDI, F1A, F1C, F30DT, 169A1.000, 169A5.000, 188A8.000, 188A9.000, 199A2.000, 199A3.000, 199A9.000, 199B1.000, 199B2.000, 199B4.000, 223A9.000, 263A2.000); Fiat, (1.3 JTD).

Bietet eine schnelle und fachgerechte Reparaturlösung bei abgerissenen Glühkerzen am Zylinderkopf. Zum präzisen Ausbohren der Glühkerze, Herausziehen des Glühstiftes und Nachschneiden des Glühkerzen-Aufnahmegewindes. Demontage oder Austausch des Zylinderkopfes entfällt. Schnelles Ausbohren der Glühkerze durch spezielle Kernlochbohrer. Problemloses Herausziehen des Glühstiftes durch Ausziehwerkzeug. Einfaches Nachschneiden des Glühkerzengewindes durch Gewindebohrer. Präzise Zentrierung und exakte Bohrtiefe durch fahrzeugspezifische Führungshülsen. Auch ohne Führungshülsen universell verwendbar bei Dieselmotoren mit M8x1 und M10x1 Aufnahmegewinde. Schaumstoffeinlage bietet zusätzlich Platz für Glühkerzenschlüssel, Reibahlen und Gewindereparatursets.

① Das Ausbohren einer Glühkerze kann **mit** oder **ohne** eine fahrzeugspezifische "Führungshülse" erfolgen.

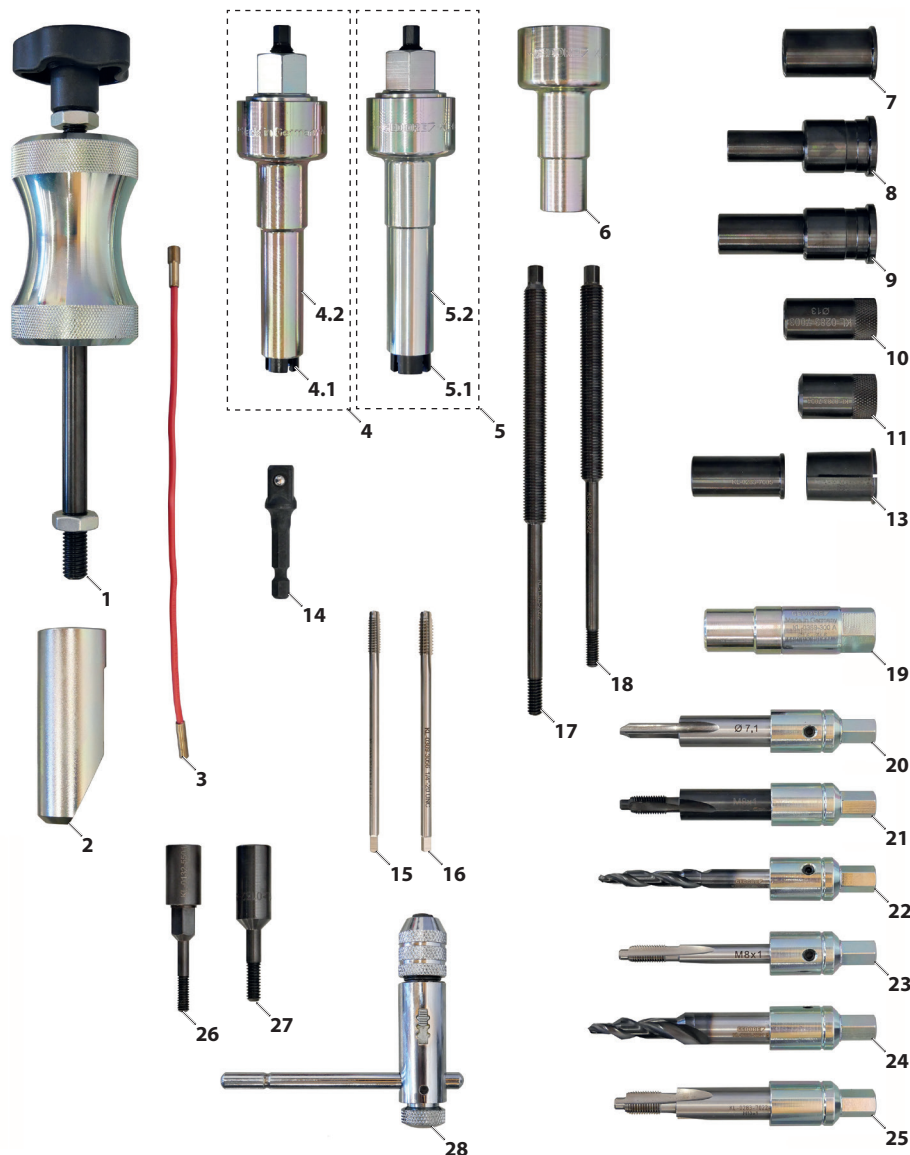
Die Verwendung einer fahrzeugspezifischen Führungshülse gewährleistet eine präzise Zentrierung, geradlinige Führung und exakte Bohrtiefe.

Beim Bohren **ohne** Führungshülse **muss Selbst** auf eine geradlinige Führung und exakte Bohrtiefe geachtet werden!

Lieferumfang/Einzelteilübersicht

Pos.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Mg.
1	KL-0049-100	Schlagauszieher Grundgerät	1
2	KL-0369-3031 B	Grundkörper, 75 mm lang	1
3	KL-0126-221	Ventilkeil-Magnetheber flexibel	1
4	KL-0369-202	Glühkerzen Ausziehwerkzeug M10	1
4.1	KL-0369-2022	Spannzange	1
4.2	KL-0369-2020	Ausziehwerkzeug (Grundgerät)	1
5	KL-0369-201 A	Glühkerzen Ausziehwerkzeug M8x1	
5.1	KL-0369-2013	Spannzange	1
5.2	KL-0369-3050	Ausziehwerkzeug (Grundgerät)	1
6	KL-0283-7050	Ausziehwerkzeug (Grundgerät)	1
7	KL-0132-5201	Führungshülse, Mercedes	1
8	KL-0132-5505	Führungshülse, Mercedes/Fiat	1
9	KL-0132-5504	Führungshülse, Fiat JTD	1
10	KL-0283-7003	Führungshülse, Ø 13 mm	1
11	KL-0283-7004	Führungshülse, BMW	1
12	KL-0283-7005	Führungshülse, VW	1
13	KL-0369-3015	Zentrierhülse lang	1
14	KL-4007-2510	Adapter für Bohrmaschine, 3/8"	1

Pos.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Mg.
15	KL-1383-2241	Gewindebohrer Nr.12-24 UNC mit Bohrspitze	1
16	KL-0369-3056	Gewindebohrer 1/4"-20 UNC mit Bohrspitze	1
17	KL-1383-2052	Zugbolzen 1/4"-20 UNC, 185 mm lang	1
18	KL-1383-2242	Zugbolzen Nr.12-24 UNC, 165 mm lang	1
19	KL-0369-300 A	Walzendreher	1
20	KL-1383-2231	Kernlochbohrer Ø7,1 für M8x1	1
21	KL-1383-2232	Gewindebohrer M8x1	1
22	KL-0132-5502 A	Kernlochbohrer Ø4,8 / 7 mm für M8x1	1
23	KL-0132-5503	Gewindebohrer M8x1	1
24	KL-0283-7021 A	Kernlochbohrer, Ø4,8 / 9 mm für M10x1	1
25	KL-0283-7022	Gewindebohrer M10x1	1
26	KL-0132-5501	Zugbolzen für Schlagauszieher, 2-24 UNC	1
27	KL-0132-5202	Zugbolzen für Schlagauszieher, 1/4"-20 UNC	1
28	KL-0369-306	Werkzeughalter mit Vierkant-Aufnahme 2,4 - 5,5 mm	1
-	KL-0132-5692 A	Einlage für Glühkerzenwerkzeug-Satz	1
-	KL-4990-9472	Kunststoffkoffer	1



SICHERHEITSHINWEISE UND VORSCHRIFTEN

- Lesen und verstehen Sie diese Produktinformation **vor der Verwendung** des Spezialwerkzeuges. Diese dient dazu, Sie mit dem Spezialwerkzeug vertraut zu machen für eine **sichere Verwendung**!
- Verwenden Sie das Spezialwerkzeug **bestimmungsgemäß**, und führen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten **immer** auch unter Beachtung der Vorschriften zur Arbeitssicherheit und Unfallverhütung sowie der Anweisungen des Fahrzeugherstellers durch!
- Kontrollieren Sie das Spezialwerkzeug vor **jeder** Verwendung **sorgfältig** auf Beschädigungen, lose Teile oder unzulässige Änderungen, und verwenden Sie dieses **niemals**, wenn solche festgestellt wurden!
- Tragen Sie bei der Arbeit, wenn nötig, **immer** Ihre persönliche Schutzausrüstung wie z.B. Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Sicherheitsschuhe!
- Unterbrechen Sie **sofort** die Arbeit, wenn Sie sich bei der Verwendung mit dem Spezialwerkzeug unsicher sind, und nehmen Sie **gegebenenfalls** Kontakt mit der **GEDORE Automotive GmbH** auf!
- Entsorgen Sie das Spezialwerkzeug und Verpackungsmaterial umweltgerecht gemäß der gesetzlichen Vorgaben. Erkundigen Sie sich gegebenenfalls bei Ihrer örtlichen Behörde oder der **GEDORE Automotive GmbH** nach umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten!

ANLEITUNGSÜBERSICHT

Diese Übersicht zeigt alle zum Universal Glühkerzenwerkzeug-Satz zugehörigen Anleitungen. Je nach Spezialwerkzeug und Anwendung **muss vor der Verwendung** die entsprechende Anleitung dazu gelesen und verstanden werden!

KL-0132-5... / -6...

Universal Glühkerzen-Werkzeugserie

Ausbohren von Glühkerzen mit M8x1 sowie M10x1 Gewinde, speziell bei VW-Audi (2.5, 2.7, 3.0 V6 TDI), BMW (M47, N47, B47, N57), Mercedes (OM 611, 612, 613, 646, 647, 648 CDI), Ford (2.0 EcoBlue) Mercedes (OM639, OM640, OM642, OM651 CDI), Fiat (1.3, 2.3, 3.0 JTD).

Ausbohren universell bei vielen weiteren Motoren.



KL-0369-201 A / -202 Glühkerzen-Ausziehwerkzeug

Herausziehen von
festsitzenden Glühkerzen
mit Schlüsselweite 8 und 10 mm.



KL-1383-20 KA Glühkerzen-Werkzeugsatz

Ausbohren von Glühkerzen mit M8x1 Gewinde, speziell bei Mercedes OM639, OM640, OM642, M651; Fiat mit 1.3, 2.3, 3.0 JTD; Citroën, Ford, Fiat, Lancia, Peugeot, Suzuki, Volvo, PSA 2.0 16V (110, 135 PS) [DW10].



KL-1383-22 K Glühkerzen-Werkzeugsatz

Ausbohren von Glühkerzen mit M8x1 Gewinde, speziell bei Peugeot, Citroën, Ford, Fiat, Lancia, Jaguar, PSA 2.2 16V (DW12).



KL-1683-22 KA Glühkerzen-Werkzeugsatz

Ausbohren von Glühkerzen mit M8x1 Gewinde, speziell bei Fiat Ducato, IVECO Daily, Citroën Jumper, Peugeot Boxer 2.3 (F1A), 3.0 (F1C, F30 DT).

