



10/2018

Reibahlensatz (verstellbar)



KL-0369-25 KA
KL-0369-25.. A
KL-0369-26.. A
KL-0369-27.. A
KL-0369-28.. A
KL-0369-29.. A

DE

www.gedore-automotive.com

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41
78166 - Donaueschingen
Postfach 1329
78154 Donaueschingen - GERMANY

T +49 (0) 771 / 8 32 23-0
F +49 (0) 771 / 8 32 23-90
info.gam@gedore.com
www.gedore-automotive.com

GEDORE TOOLS, INC.

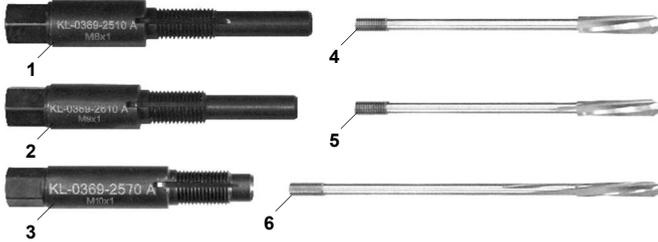
Only for USA, Canada & Mexico
Sólo para EE.UU., Canadá y México
Seulement pour les USA, le Canada et le Mexique

7187 Bryhawke Circle, Suite 700
North Charleston, SC 29418, USA
Phone +1-843 / 225 50 15
Fax +1-843 / 225 50 20
info@gedoretools.com

GEDORE WELTWEIT / GEDORE WORLDWIDE

Weltweite GEDORE Servicestellen / Niederlassungen finden Sie im Internet unter: www.gedore.com
Worldwide GEDORE service centers / offices are listed on the Internet at: www.gedore.com

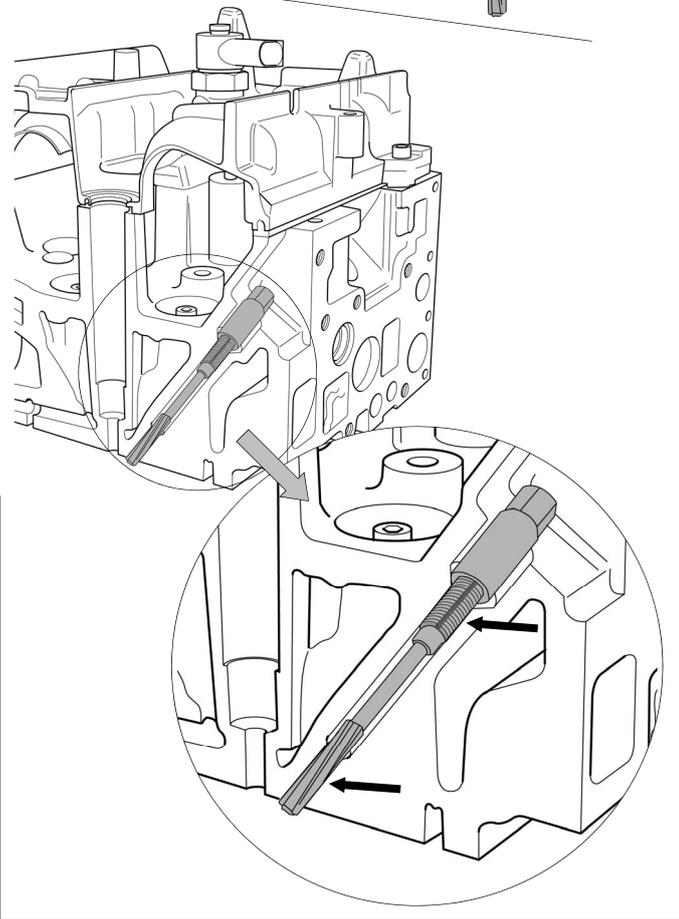
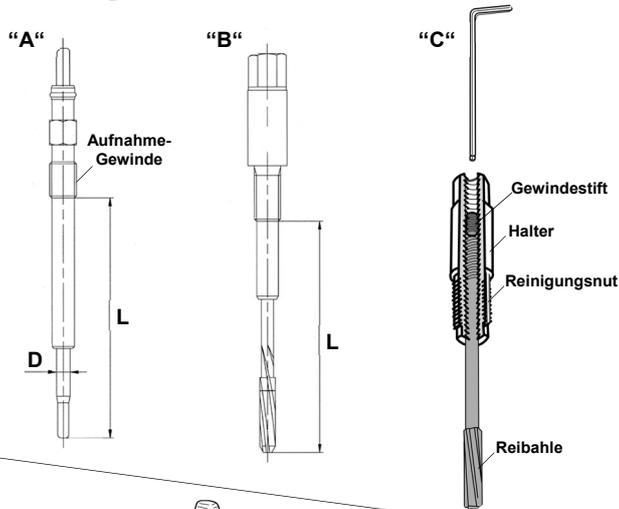
KL-0369-25 KA



Hinweis:

Der Reibahlsatz KL-0369-25 KA wird in einem Kunststoffkoffer geliefert.

Anwendung:



KL-0369-25 KA - Reibahlsatz (verstellbar)

Universell passend für Diesel-Motoren mit M8x1, M9x1 oder M10x1 Glühkerzengewinde.

Anwendungsbereich

Zum Reinigen des Glühstiftkanals sowie des Glühkerzen-Aufnahmegewindes.

Durch die Kombinationsmöglichkeit der verschiedenen Halter (Glühkerzen-Aufnahmegewinde) mit den Reibahlen (Glühstiftkanal-Ø) und durch die genaue Einstellung der Reibahlenlänge ergibt sich ein nahezu universell einsetzbarer Reibahlsatz mit präzise für den jeweiligen Motor abgestimmten Reibahlen.

Mittels der Reinigungsnut am Halter und der spezielle geformten Reibahle, werden Ablagerungen und Verkokungen am Glühkerzen-Aufnahmegewinde und dem Glühstiftkanal schonend entfernt.

Lieferumfang

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
-	KL-0369-25 KA	Reibahlsatz für Glühstiftkanal	1
bestehend aus:			
1	KL-0369-2510 A	Halter M8x1 mit Gewindestift	1
2	KL-0369-2610 A	Halter M9x1 mit Gewindestift	1
3	KL-0369-2710 A	Halter M10x1 mit Gewindestift	1
4	KL-0369-2732 A	Reibahle Ø5.8 (passend für Glühkerzen-Ø D = Ø5.0mm)	1
5	KL-0369-2522 A	Reibahle Ø5.2 (passend für Glühkerzen-Ø D = Ø4.4mm)	1
6	KL-0369-2512 A	Reibahle Ø4.8 (passend für Glühkerzen-Ø D = Ø4.0mm)	1
-	KL-0369-2590	Kunststoffkoffer	1

Technische Daten

Gewicht..... 400 g

⚠️ Vorschriften und Hinweise

- Arbeiten an Fahrzeugen nur durch Fachpersonal unter Beachtung der Hinweise, Vorschriften und Sicherheitsvorschriften des Fahrzeugherstellers durchführen!
- Für alle Arbeiten am Fahrzeug gelten nur die vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Daten.
- Alle angegebenen fahrzeugspezifischen Daten erfolgen unter Vorbehalt.

Anwendung

Reibahle zusammenstellen und Glühstiftkanal bzw. Glühkerzen-Aufnahmegewinde reinigen:

1. Glühkerzen-Aufnahmegewinde messen (Abb. A) und den entsprechenden Halter "1", "2" oder "3" auswählen.
2. Glühkerzen-Ø "D" messen (Abb. A) und die entsprechende Reibahle "4", "5" oder "6" auswählen.
3. Länge "L" an der Glühkerze messen (Abb. A) und Reibahle soweit in den Halter einschrauben bis das ermittelte Maß "L" (Abb. B) erreicht ist.
4. Reibahle mit dem Gewindestift (Abb. C) fixieren.

Hinweis: Damit keine Verunreinigung in den Verbrennungsraum gelangt, ist es vorteilhaft die Reibahlennuten mit Fett zu füllen oder über die Einspritzdüsenbohrung Druckluft in den Verbrennungsraum zu blasen. (Schutzbrille tragen!)

5. Reibahle in den Zylinderkopf einschrauben und Glühstiftkanal bzw. Glühkerzen-Aufnahmegewinde reinigen.

KL-0369-251 A



KL-0369-252 A



KL-0369-261 A



KL-0369-271 A



KL-0369-272 A



KL-0369-273 A



Kombinationsmöglichkeiten von KL-0369-25 KA

KL-0369-251 A - Reibahle Ø 4,8 mm; M8x1 verstellbar

Passend z.B. für Fiat, Alfa Romeo, Lancia 2.3 JTD (F1AE0481C), 1.3 D / JTD (188A9.000,169 A1.000, 188 A8.000, 188 A9.000, 199 A2.000, 199 A3.000, 199 A9.000, 199 B1.000, 199 B4.000, 223 A9.000, 263 A2.000); Opel 1.3 (Z13DT,A13DTC, D13A, Y13DT, Z13DT, Z13DTH, Z13DTJ); Mercedes (OM642, OM640); Smart (OM639); Ford 1.3 TDCi (FD4); Volvo 2.4D (D 5244 T2); VW AG 2.0 TDI (AZV, BKD, BDJ); PSA 2.7 HDI (DT 17) und Suzuki 1.3 DDiS (Z13DT, D13A, Z13DTJ) Dieselmotoren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
KL-0369-2510 A	Halter M8x1 mit Gewindestift	1
KL-0369-2512 A	Reibahle Ø 4,8 mm (für Glühkerzen-Ø "D" = Ø4,0 mm)	1

Länge "L": 70 mm bis 108 mm

KL-0369-252 A - Reibahle Ø 5,2 mm; M8x1 verstellbar

Passend z.B. für PSA 1.4 HDI (DV4), PSA 1.6 HDI (DV6), PSA 2.2 HDI (DW12), Ford 1.6 (F6J) Dieselmotoren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
KL-0369-2510 A	Halter M8x1 mit Gewindestift	1
KL-0369-2522 A	Reibahle Ø 5,2 mm (für Glühkerzen-Ø "D" = Ø4,4 mm)	1

Länge "L": 50 mm bis 83 mm

KL-0369-261 A - Reibahle Ø 4,8 mm; M9x1 verstellbar

Passend z.B. für Alfa Romeo, Fiat, Lancia, Opel, Saab 1.6, 1.9, 2.0 und 2.4 Dieselmotoren.

(Motorcode: 192 A5.000, 198 A2.000, 198 A3.000, 198 A5.000, 198 A6.000, 198 A8.000, 250 A1.000, 263 A1.000, 263 A3.000, 263 A4.000, 350 A2.000, 350 A2.000, 350 A3.000, 841 G.000, 841 H.000, 844 A1.000, 844 A2.000, 844 A2.000, 937 A5.000, 939 A2.000, 939 A3.000, 939 A8.000, 939 B3.000, 939 B4.000, 939 B5.000, 940 A3.000, 940 A4.000, 940 A5.000, 955 A3.000, 955 A4.000, A16FD, A16FDH, A16FDL, A19DTR, A20ATJ, A20DT, A20DTC, A20DTH, A20DTL, A20DTR, D20AA, Y20DTJ, Z19DTH, Z19DTR, Z20DTJ)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
KL-0369-2610 A	Halter M9x1 mit Gewindestift	1
KL-0369-2512 A	Reibahle Ø 4,8 mm (für Glühkerzen-Ø "D" = Ø4,0 mm)	1

Länge "L": 70 mm bis 108 mm

KL-0369-271 A - Reibahle Ø 4,8 mm; M10x1 verstellbar

Passend z.B. für VW-Audi 2.7 TDI V6 (BPP, BSG), 3.0 TDI V6 (BKN, BKS, BMK, BNG, BUN, BUG) Dieselmotoren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
KL-0369-2710 A	Halter M10x1 mit Gewindestift	1
KL-0369-2512 A	Reibahle Ø 4,8 mm (für Glühkerzen-Ø "D" = Ø4,0 mm)	1

Länge "L": 60 mm bis 105 mm

KL-0369-272 A - Reibahle Ø 5,2 mm; M10x1 verstellbar

Passend z.B. für PSA 2.0 HDI (DW10 [110, 135 PS]) Dieselmotoren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
KL-0369-2710 A	Halter M10x1 mit Gewindestift	1
KL-0369-2522 A	Reibahle Ø 5,2 mm (für Glühkerzen-Ø "D" = Ø4,4 mm)	1

Länge "L": 41 mm bis 83 mm

KL-0369-273 A - Reibahle Ø 5,8 mm; M10x1 verstellbar

Passend z.B. für VW-Audi 2.5 TDI V6 (AKE, AKN, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC, AFB), 3.0 TDI V6 (ASB); Mercedes CDI (OM611, OM612, OM613, OM646, OM647, OM648, OM668), Alfa Romeo, BMW, Fiat, Lancia 1.9 JTD (182B4.000), 2.4 JTD (839A5.000) Dieselmotoren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
KL-0369-2710 A	Halter M10x1 mit Gewindestift	1
KL-0369-2732 A	Reibahle Ø 5,8 mm (für Glühkerzen-Ø "D" = Ø5,0 mm)	1

Länge "L": 40 mm bis 85 mm

Ergänzung für KL-0369-25 KA

KL-0369-274 A



KL-0369-275 A



KL-0369-281 A



KL-0369-291 A



Ergänzung für KL-0369-25 KA

KL-0369-274 A - Reibahle Ø 5.8 mm; M10x1 verstellbar

Passend z.B. für Alfa Romeo, Fiat, Lancia 1.9 JTD (AR32302, AR37101, 182B9.000, 186A6.000, 186A8.000, 186A9.000, 188A2.000, 188B2.000, 182B4.000, 192A3.000, 192A9.000, 192A1.000, 223A7.000, 937A2.000, 937A7.000, 939A1.000, 939A7.000) und 2.4 JTD (AR32501, 185A6.000, 838A8.000, 839A5.000, 839A6.000, 841C.000, 841G.000); Opel 1.9 CDTi (Z19DT) Dieselmotoren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
KL-0369-2740 A	Halter M10x1 mit Gewindestift	1
KL-0369-2732 A	Reibahle Ø 5,8 mm (für Glühkerzen-Ø "D" = Ø5,0 mm)	1

Länge "L": 40 mm bis 85 mm

KL-0369-275 A - Reibahle Ø 4,9 mm; M10x1 verstellbar

Passend für VW-Audi 1.6 und 2.0 (EA 288) Common-Rail Diesel Motoren mit Brennraumdruckgeber am 3. Zylinder. Eingebaut z.B. bei VW Arteon (3H), Crafter (7C), Golf VII (AM, 5G), Passat (3G), Tiguan (AD, BW), Touran (5T), T6 (SF, SG); Audi A3 (8V), A4 (B9), Q2 (GA); Seat Leon (5F); Skoda Kodiaq (NS), Oktavia (5E), Suberb III (3V). Motorkennbuchstaben: CLHC, CRGA, CRLB, CRLD, CUAU, CUPA, CXEB, CXFA, CXGA, CXGB, CXGC, CXHA, CXHB, DBGA, DBGB, DBKA, DCXA, DCZA, DDAA, DFCA, DFEA, DFEB, DFGA, DFHA

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
KL-0369-2710 A	Halter M10x1 mit Gewindestift	1
KL-0369-2752	Reibahle Ø 4,9 mm (für Glühkerzen-Ø "D" = Ø4,0 mm)	1

Länge "L": 60 mm bis 105 mm

KL-0369-281 A - Reibahle Ø 5.8 mm; M10x1,25 verstellbar

Passend für Dieselmotoren z.B. bei Opel (4EE-2, A17DTJ, A17DTC, A17DTE, A17DTS, Y17DT, Y17DTL, Z17DTL, Y30DT, Z30DT); Ford (WL, WL-T); Honda (D4FA); Hyundai (D4FA); Kia (R2); Mini (1ND); Mazda (RF46, RF-N, RF-CX, RF OHC, MD25Ti); Nissan (CD23, LD23, TD27T); Toyota (1ND, 1ND-TV)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
KL-0369-2810 A	Halter M10x1,25 mit Gewindestift	1
KL-0369-2732 A	Reibahle Ø 5,8 mm (für Glühkerzen-Ø "D" = Ø5,0 mm)	1

Länge "L": 40 mm bis 85 mm

KL-0369-291 A - Reibahle Ø 5.8 mm; M12x1,25 verstellbar

Passend für Dieselmotoren z.B. bei Opel 2.5 D / 2.5 TD (8140.27.2500; 8140.27.2510; S9U 714; S84 770; 8140.67.2500; 8140.67.2550; 8140.67.2580; S8U 750; S8U 758; S8U 752; S8U 770; S8U 780; S8U 782) und Renault 1.9 D (F8Q 620; F8Q 624; F8Q 640; F8Q 682).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
KL-0369-2910 A	Halter M10x1,25 mit Gewindestift	1
KL-0369-2732 A	Reibahle Ø 5,8 mm (für Glühkerzen-Ø "D" = Ø5,0 mm)	1

Länge "L": 40 mm bis 85 mm