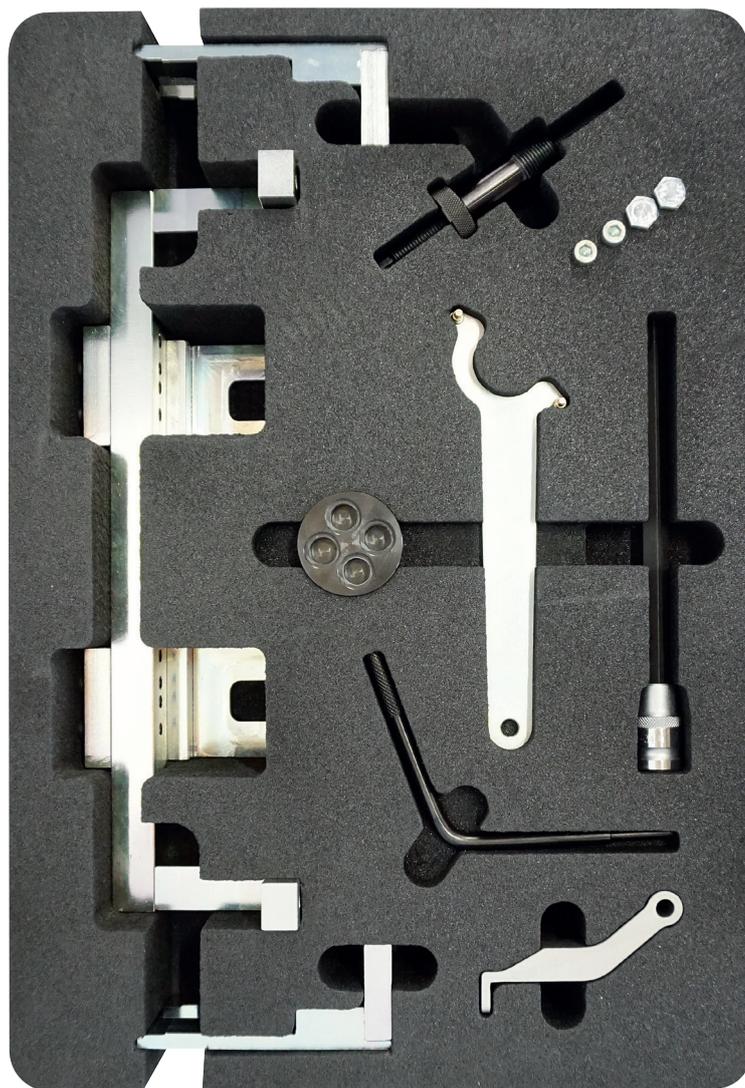




KL-0580-851 E

Arretierwerkzeug BMW (B38/B46/B48)



Produktinformation (Original) DE
 ⚠ Vor Verwendung, lesen und verstehen!

www.gedore-automotive.com



GEDORE Automotive GmbH

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

☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-0
 ☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-90
 ✉ info.gam@gedore.com
 🌐 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

☎ +1-843 / 225 50 15
 ☎ +1-843 / 225 50 20
 ✉ info@gedoretools.com
 🌐 gedore.com

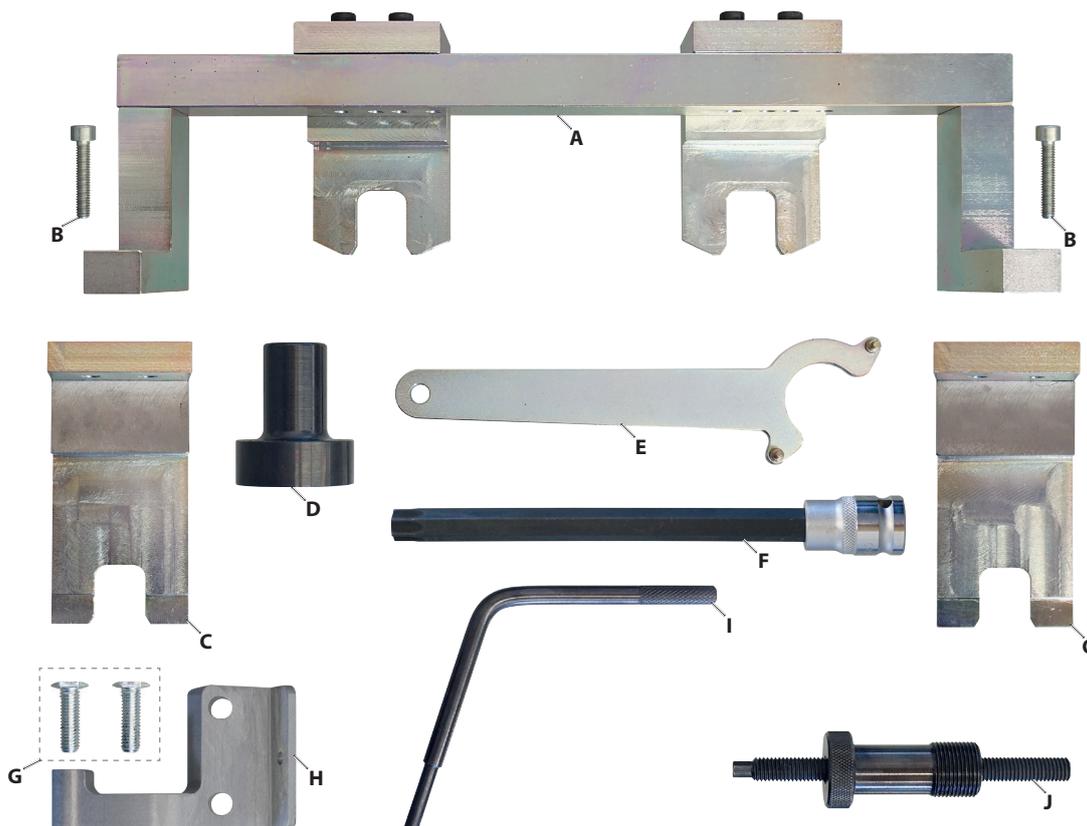
Version 1 - 02/2022

Produktbeschreibung

KL-0580-851 E - Arretierwerkzeug BMW (B38/B46/B48)

Passend für BMW und MINI (B38/B46/B48) 1.2, 1.5, 1.6, 2.0 Benzin Direkteinspritzer Motoren mit Turboaufladung. Eingebaut z.B. bei BMW 1er (F20, F21, F40), 2er (F22, F87, F23, F44, F45, F46, G42), 3er (G20, G80, G21, G81, F30, F80, F31, F34), 4er (G20, G80, G21, G81, G22, G82, G23, G83, G26, F32, F82, F33, F83, F36), 5er (G30, F90, G31, G32), 7er (G11, G12), X1 (F48), X2 (F39), X3 (G01, F97), X4 (G02, F98), i8 (I12), Z4 (G29) und bei MINI (F55, F56), Clubman (F54), Cabriolet (F57), Countryman (F60) etc. (Motorcodes: B38A12A, B38A15A, B38B15A, B38K15A, B46A20A, B46A20B, B46B20B, B48B16A, B48A20A, B48A20B, B48A20E, B48A20F, B48B20A, B48B20B)

Zum Arretieren der Nockenwellen und des Schwungrades. Zum Vorspannen des Steuerkettenspanners. Zum Überprüfen der Einstellungen der Nockenwellen-Sensorräder. Erforderlich beim Steuerkettenwechsel, beim Aus- und Einbau der VANOS-Verstellereinheiten oder der Motorreparatur.



Lieferumfang/Einzelteilübersicht

Pos.	Artikel Nr.	Beschreibung	Mg.	Alternativ Werkzeug Nr.
A	KL-0580-8511	Arretierwerkzeug Nockenwelle	1	2 358 122
B	KL-0167-1413	Zylinderschraube M6 x 30	2	-
C	KL-0580-8512	Absteckplatte lang	2	2 358 122
D	KL-0580-8516	Kurbelwellen-Drehwerkzeug	1	11 6 480
E	KL-0580-8513	Nockenwellen-Löseschlüssel	1	2 360 895
F	KL-4041-3460	Schraubendreher-Einsatz T60, 200 mm, 1/2"	1	11 8 580
G	KL-0580-8517	Sechskantschraube M8 x 25 mm	2	-
H	KL-0580-8515	Adapter Schwungscheibenabsteckdorn	1	2 365 488
I	KL-0580-8514	Kurbelwellen-Dorn	1	2 228 380
J	KL-0580-8113 B	Vorspannwerkzeug für Steuerkette	1	11 9 340
<p>ⓘ KL-0580-851 E in Schaumstoffeinlage - KL-0580-8519</p>				
<p>ⓘ Aufbewahrungssystem: Kunststoffkoffer - KL-4990-9374</p>				

DE

⚠ Sicherheitshinweise und Vorschriften

- Lesen und verstehen Sie **vor der Verwendung** des Spezialwerkzeuges **alle** Sicherheitshinweise und **beachten** Sie diese 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 **immer** Ihre persönliche Schutzausrüstung (z.B. Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe)!

GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheider Straße 149
42899 - Remscheid
Postfach 120361
47873 Remscheid
GERMANY

Vertrieb DEUTSCHLAND

☎ +49 (0) 2191 / 596-0
☎ +49 (0) 2191 / 596-230
✉ info@gedore.com
🌐 www.gedore.com

Sales INTERNATIONAL

☎ +49 (0) 2191 / 596-910
☎ +49 (0) 2191 / 596-911
✉ info@gedore.com
🌐 www.gedore.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

☎ +1-843 / 225 50 15
☎ +1-843 / 225 50 20
✉ info@gedoretools.com
🌐 www.gedoretools.com

Worldwide GEDORE service centers and offices are listed on the Internet at: www.gedore.com

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41
78166 - Donaueschingen
Postfach 1329
78154 Donaueschingen
GERMANY

Vertrieb DEUTSCHLAND

☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-0
☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-90
✉ info.gam@gedore.com
🌐 gedore-automotive.com



www.gedore-automotive.com