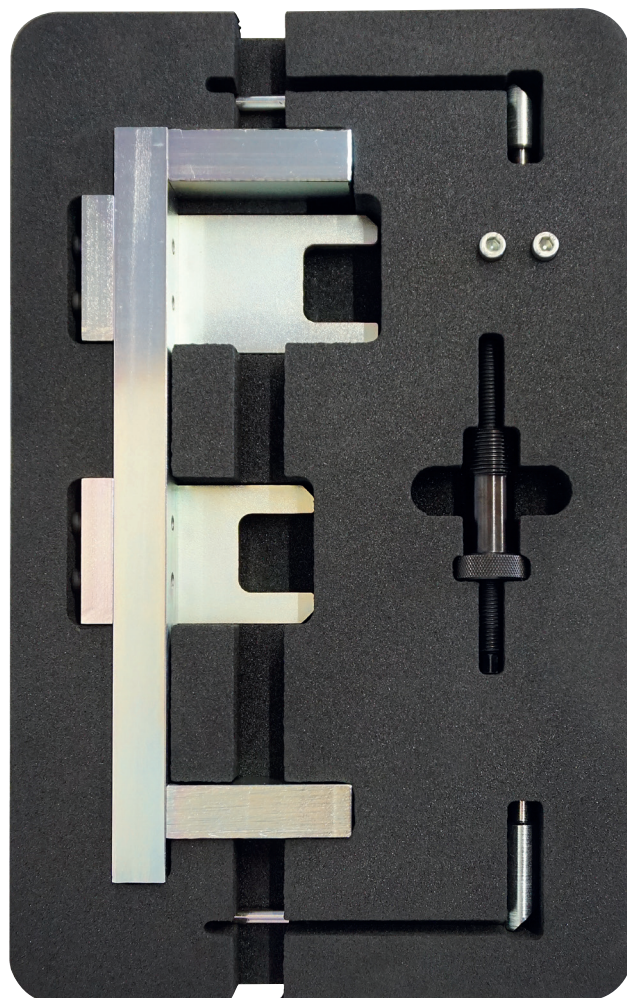




KL-0580-841 E

Arretierwerkzeug-Satz BMW/MINI (N13/N18)



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

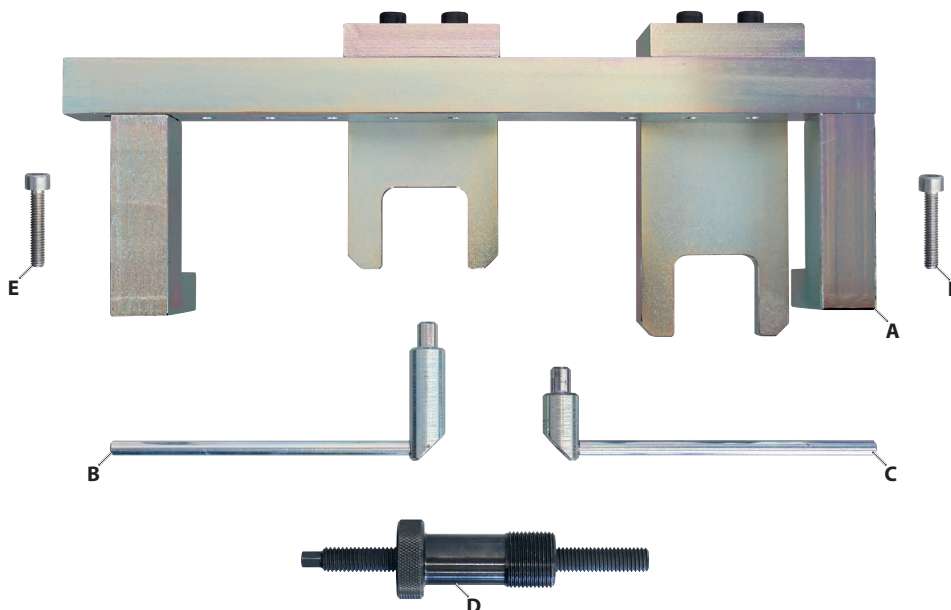
0580-841E_DE220206.indd

Produktbeschreibung

KL-0580-841 E - Arretierwerkzeug-Satz BMW/MINI (N13/N18)

Passend für BMW (N13) und MINI (N18) 1.6 Benzin Direkteinspritzer Motoren mit Turboaufladung. Eingebaut z.B. bei BMW 1er (F20, F21), 3er (F30, F31, F80) und MINI (R56), Cabriolet (R57), Coupe (R58), Countryman (R60), Paceman (R61), Roadster (R59), CLUBMAN (R55) etc. (Motorcodes: N13B16A, N18B16A, N18B16B, N18B16C)

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



Lieferumfang/Einzelteilübersicht

Pos.	Artikel Nr.	Beschreibung	Mg.	Alternativ Werkzeug Nr.
A	KL-0580-8411	Arretierwerkzeug Nockenwelle	1	11 7 440
B	KL-0580-8412	Arretierdorn Ø 8 mm lang	1	11 9 590
C	KL-0580-8413	Arretierdorn Ø 8 mm kurz	1	49 6 709
D	KL-0580-8113 B	Vorspannwerkzeug für Steuerkette	1	11 9 340
E	KL-0167-1413	Zylinderschraube M6 x 30 mm	2	-

! Aufbewahrungssystem: Kunststoffkoffer - KL-4990-9374

! KL-0580-841 E in Schaumstoffeinlage - KL-KL-0580-8419

⚠ 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)!