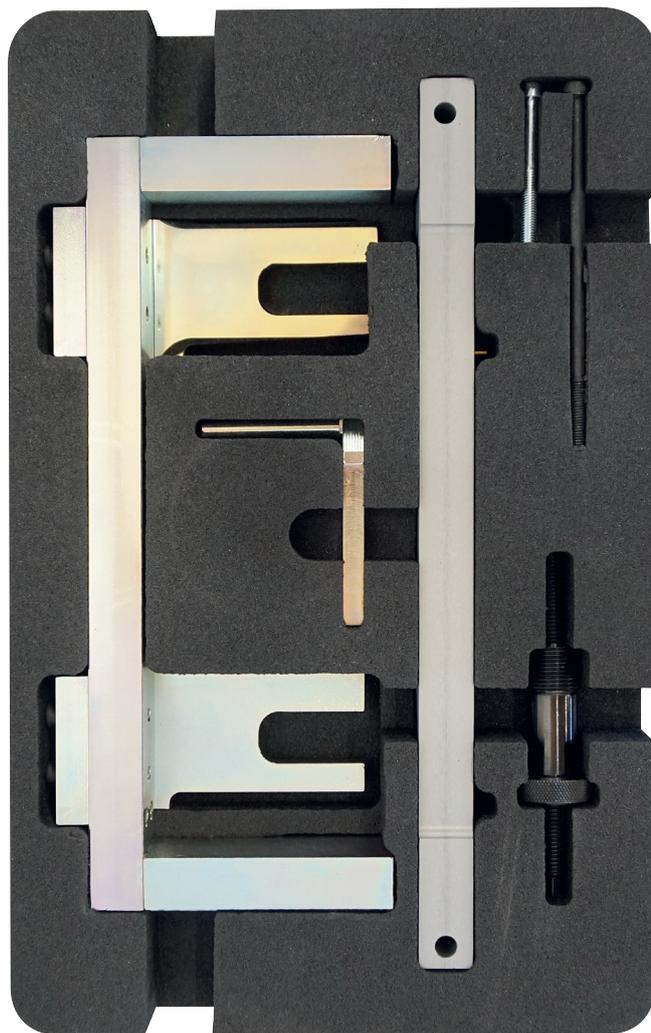




## KL-0580-842 E

### Arretierwerkzeug-Satz BMW (N20)



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

[www.gedore-automotive.com](http://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

0580-842E\_DE220121.indd

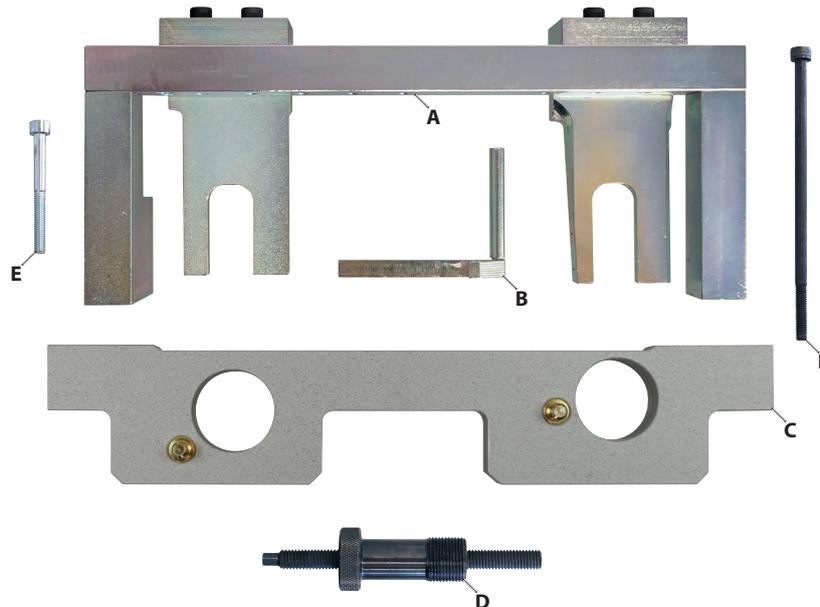
## Produktbeschreibung

### KL-0580-842 E - Arretierwerkzeug BMW (N20)

Passend für BMW (N20) 2.0 Benzin Direkteinspritzer Motoren mit Turboaufladung. Eingebaut z.B. bei BMW 1er (F20, F21), 2er (F22, F87, F23), 3er (F30, F80, F31, F34), 4er (F32, F82, F36, F33, F83), 5er (F10, F11, F07), Z4 (E89), X1 (E84), X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15, F85) etc. (Motorcodes: N20B20, N20B20A, N20B20B)

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.

DE



### Lieferumfang/Einzelteilübersicht

Pos.	Artikel Nr.	Beschreibung	Mg.	Alternativ Werkzeug Nr.
A	KL-0580-8421	Arretierwerkzeug Nockenwelle	1	83 30 2 212 831
B	KL-0580-8422	Absteckdorn Schwungscheibe	1	2 219 548
C	KL-0580-8423	Nockenwellenlehre	1	83 30 2 212 830
D	KL-0580-8113 B	Vorspannwerkzeug für Steuerkette	1	11 9 340
E	KL-0580-8424	Innensechskantschraube M6 x 55 mm	1	-
F	KL-0580-8425	Innensechskantschraube M6 x 120 mm	1	-
<p>ⓘ KL-0580-842 E in Schaumstoffeinlage - KL-0580-8429</p> <p>Aufbewahrungssystem: Kunststoffkoffer - KL-4990-9374</p>				

## ⚠ 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)!