

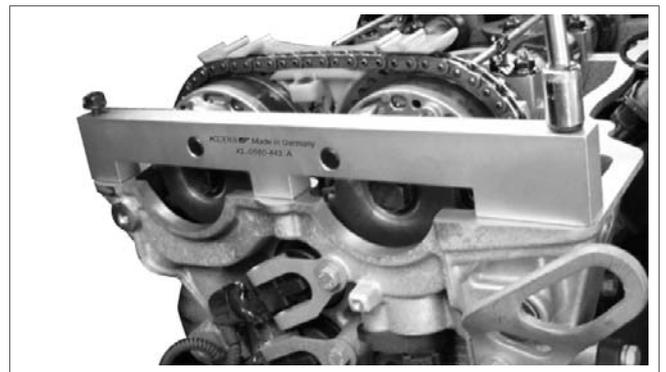
GEDORE

WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Arretierwerkzeug-Satz, BMW



KL-0580-44 KA



0580-44KAd151007_g.docx

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41
78166 Donaueschingen

Postfach 1329
78154 Donaueschingen - GERMANY

Tel.: +49 (0) 771 / 8 32 23-0
Fax: +49 (0) 771 / 8 32 23-90

E-Mail: info@gedore-automotive.com
Internet: gedore-automotive.com

KL-0580-44 KA



BMW

KL-0580-44 KA - Arretierwerkzeug-Satz, BMW

Passend für BMW 1.6 (N40 / N45) Doppelnockenwellen Benzinmotoren. Eingebaut bei BMW 1er (E81 / E87) und 3er (E46 / E90).

(Motorcode: N40 B16A, N45 B16A, N45T B16AC)

Anwendungsbereich

Zum Arretieren bzw. Positionieren der Nockenwellen und Kurbelwelle, zum Vorspannen des Kettenspanners sowie zum Einstellen der VANOS-Verstelleinheiten. Erforderlich beim Steuerkettenwechsel, beim Aus- und Einbau der VANOS-Verstelleinheiten oder der Motorreparatur.

Zubehör: siehe KL-0580-813 KB

Lieferumfang: KL-0580-44 KA

Artikel Nr. / Beschreibung	Menge	Bild	OE-Vergleichs-Nr.
KL-0580-443 A Einstell-Lehre (Vanos) Zum Arretieren bzw. Einstellen der VANOS-Verstelleinheiten	1		11 7 260* ^A
KL-0580-442 A Arretierwerkzeug für Auslass-Nockenwelle Zum Arretieren der Auslass-Nockenwelle.	1		11 7 251* ^A
KL-0580-441 A Arretierwerkzeug für Einlass-Nockenwelle Zum Arretieren der Einlass-Nockenwelle.	1		11 7 252* ^A
KL-0580-8115-3 A Rändelschraube für Arretierwerkzeuge Zum Fixieren der Arretierwerkzeuge. (KL-0580-441 A + KL-0580-442 A)	1		11 7 253* ^A
KL-0580-8111 A Arretierstift für Schwungrad Zum Arretieren des Schwungrads.	1		11 9 190* ^A 11 5 120* ^A
KL-0580-8113 A Vorspannwerkzeug für Steuerkette Zum Vorspannen der Steuerkette.	1		11 9 340* ^A
KL-0580-4490 A - Kunststoffkoffer	1	Vorschriften und Hinweise <ul style="list-style-type: none"> • Motor nicht starten, wenn Werkzeuge des Arretierwerkzeug-Satzes KL-0580-44 KA noch montiert sind. • Alle angegebenen fahrzeugspezifischen Daten erfolgen unter Vorbehalt. • Arbeiten an Motoren 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. 	

*^A Alternativwerkzeug