

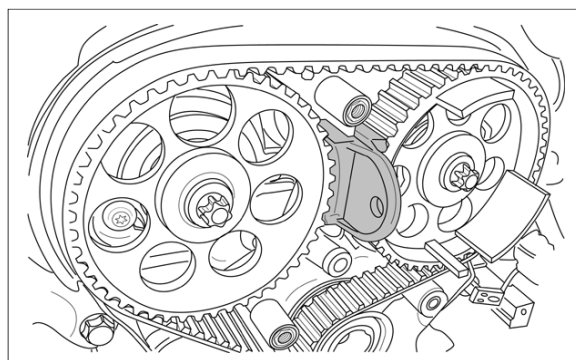
# GEDORE

WERKZEUGE FÜRS LEBEN

## Arretierwerkzeug-Satz Opel



**KL-0482-30**



0482-30d110606.docx

### GEDORE Automotive GmbH

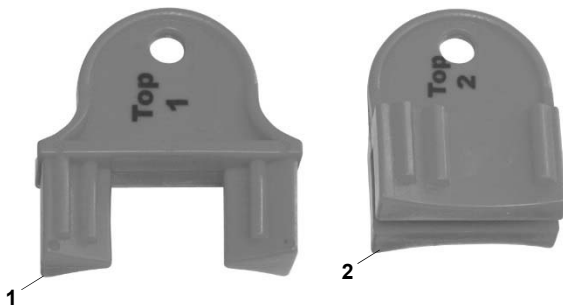
Breslauer Straße 41  
78166 Donaueschingen

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](mailto:info@gedore-automotive.com)  
Internet: [www.gedore.com](http://www.gedore.com)

KL-0482-30



### KL-0482-30 - Arretierwerkzeug-Satz Opel

Passend für 1.4 16V (X 14 XE, Z 14 XE);

1.6 16V (C 16 XE, X 16 XE, Z 16 XE, X 16 XEL, Z 16 YNG);

1.8 16V (X 18 XE, Z 18 XE, Z 18 XEL);

2.0 16V (X 20 XEV, X 20 XER, Z 20 LER, Z 20 LEH) und

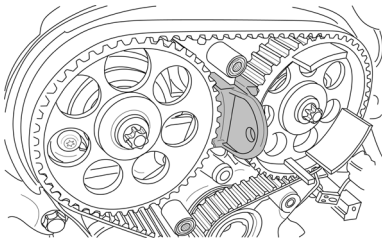
2.2 16V (X 22 SE, Y 22 SE, Y 22 XE, Z 22 XE) Opel Doppel-nockenwellen Benzinmotoren.

### Anwendungsbereich

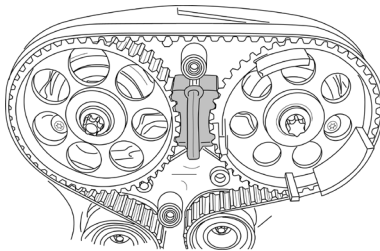
Mit diesem Werkzeug werden die Nockenwellenräder zueinander festgesetzt. Somit wird ein Verdrehen der Nockenwellen beim Zahnriemenwechsel verhindert.

### Anwendungsbeispiele:

Nockenwellen arretieren mit KL-0482-301.



Nockenwellen arretieren mit KL-0482-302.



### Vorschriften und Hinweise

- Motor nicht starten, wenn die Werkzeuge des Arretierwerkzeugsatzes - **KL-0482-30** noch montiert sind.
- 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.

### Lieferumfang

Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Menge
-	KL-0482-30	Arretierwerkzeug-Satz Opel 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.2	1
bestehend aus:			
1	KL-0482-301	Arretierwerkzeug für Nockenwellen Opel 1,8 L und 2,0 L Motorcode: X 18 XE, X 20 XEV, X 20 XER, Z 20 LER, Z 20 LEH, X 22 SE, Y 22 SE, Y 22 XE, Z 22 XE	1
2	KL-0482-302	Arretierwerkzeug für Nockenwellen Opel 1,4 L und 1,6 L Motorcode: X 14 XE, Z 14 XE, C 16 XE, X 16 XE, Z 16 XE, X 16 XEL, Z 16 YNG, Z 18 XE, Z 18 XEL	1