

INA-Nr. 400 0578 10 // (KL-0180-191 INA)



**INA-Nr. 400 0578 10 // (KL-0180-191 INA)
 Arretierwerkzeug-Satz Ergänzung Opel / Vauxhall**

Passend für Opel / Vauxhall 2.2 16V ECOTEC Benzin sowie für 2.0 + 2.2 16V CDTi Diesel Motoren.

Eingebaut z.B. bei Opel / Vauxhall: Astra G, Frontera B, Omega B, Signum A, Sintra A, Speedster A, Vectra B + C, Zafira A + B

Motorcode (Benzin): Z22SE, Z22YH

Motorcode (Diesel): X20DTL, X22DTH, Y20DTL, X20DTH, Y22DTH, Y20DTH, Y22DT, Y22DTR

Anwendungsbereich

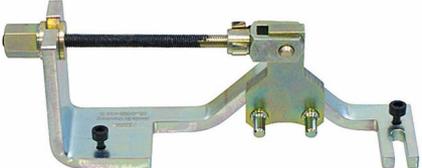
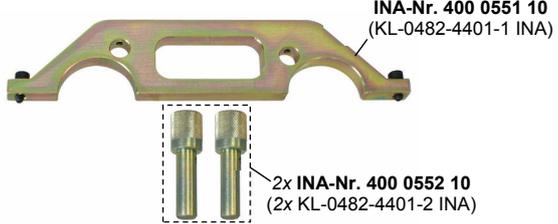
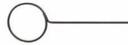
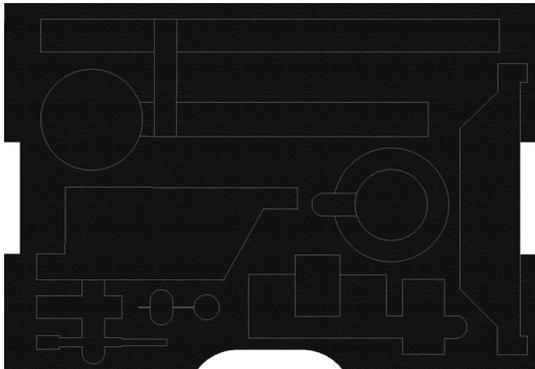
Zum Arretieren und Positionieren der Nockenwelle, Kurbelwelle, Einspritzpumpe, Steuerketten-Spannvorrichtung und der Positionsgeberscheibe sowie zum Gegenhalten der Kurbelwelle. Erforderlich beim Wechsel der Steuerkette oder der Motorreparatur.

Lieferumfang:

Artikel Nr. / Beschreibung	Menge	Bild	OE-Vergleichs-Nr.
<p>INA-Nr. 400 0538 10 // (KL-0184-041 INA) Gegenhalteschlüssel Zum Gegenhalten der Kurbelwellen-Riemenscheibe beim Lösen und Anziehen der Kurbelwellen-Zentralschraube.</p>	1	<p>INA-Nr. 400 0505 10 (KL-0184-0103 INA)</p> <p>INA-Nr. 400 0539 10 (KL-0184-0410 INA)</p> <p>INA-Nr. 400 0503 10 (KL-0184-0101 INA)</p>	KM-930 * ^A KM-956-1 * ^A KM-977-1 * ^A 2.000.001.000 * ^A 2.192.261.000 * ^A 2.192.361.000 * ^A EN-38122-A * ^A EN-47981 * ^A J-38122-A * ^A
<p>INA-Nr. 400 0541 10 // (KL-0482-411 A INA) Einstell-Lehre für Nockenwelle Zum Arretieren der Nockenwelle.</p>	1		83 95 386 * ^A KM-932 * ^A
<p>INA-Nr. 400 0543 10 // (KL-0482-412 A INA) Arretierdorn für Kurbelwelle Zum Arretieren der Kurbelwelle.</p>	1		83 95 352 * ^A KM-929 * ^A

*^A Alternativwerkzeug

Lieferumfang:

Artikel Nr. / Beschreibung	Menge	Bild	OE-Vergleichs-Nr.
INA-Nr. 400 0544 10 // (KL-0482-413 A INA) Arretierdorn für Einspritzpumpe Zum Arretieren der Einspritzpumpe.	1		83 95 337 * ^A KM-927 * ^A
INA-Nr. 400 0545 10 // (KL-0482-414 B INA) Einstellwerkzeug für Nockenwellenrad Zum Arretieren und Positionieren der Nockenwelle.	1		83 95 394 * ^A KM-933 * ^A
INA-Nr. 400 0550 10 // (KL-0482-4401 A INA) Arretierwerkzeug Nockenwelle Zum Arretieren der Nockenwellen.	1	 <p>INA-Nr. 400 0551 10 (KL-0482-4401-1 INA)</p> <p>2x INA-Nr. 400 0552 10 (2x KL-0482-4401-2 INA)</p>	KM-6148 * ^A 2.000.000.900 * ^A 2.192.360.900 * ^A
INA-Nr. 400 0553 10 // (KL-0180-3012) Arretierstift Ø 1,2 mm Zum Arretieren der Steuerketten-Spannvorrichtung.	1		KM-6077 * ^A
INA-Nr. 400 0554 10 // (KL-0482-442 A INA) Arretierwerkzeug für Wasserpumpe Zum Arretieren der Wasserpumpen-Riemenscheibe.	1		2.000.001.200 * ^A J-43651 * ^A KM-J-43651 * ^A
INA-Nr. 400 0575 10 // (KL-0180-1990-3 INA) Kunststoffkoffer-Einlage	1		

Vorschriften und Hinweise

- Arbeiten an Motoren nur durch Fachpersonal unter Beachtung der Hinweise, Vorschriften und Sicherheitsvorschriften des Fahrzeugherstellers durchführen.
- Motor nicht starten, wenn Werkzeuge des Arretierwerkzeug-Satzes - **INA-Nr. 400 0578 10** // (KL-0180-191 INA) noch montiert sind.
- Für alle Arbeiten am Fahrzeug gelten nur die vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Daten.
- Alle angegebenen fahrzeugspezifischen Daten erfolgen unter Vorbehalt.