

# 116622

**Montagewerkzeug für vorderen / stirnseitigen Wellendichtring für BMW, Mini, Toyota B37, B57, N47, N57, 1WW Motoren**



- Spezialwerkzeug zum Erneuern des vorderen / stirnseitigen Kurbelwellendichtrings an B37, B57, N47, N57, 1WW Motoren
- Wellendichtring sollte bei einer Demontage des Schwingungsdämpfers erneuert werden
- **Hinweis:** Motor nicht ohne Keilrippenriemen laufen lassen, der Schwingungsdämpfer kann beschädigt werden
- Zu verwenden wie **OE 118800**
- **Passend u.a. für folgende Fahrzeuge:**





**Bmw** 1er (E81, E82, E87, E88, F20, F21) 114d, 116d, 118d, 120d, 123d, 125d  
3er (E90, E91, E92, E93, F30, F31) 316d, 318d, 320d, 325d, 330d, 335d  
5er, 6er (E60, E61, F11, F12, F13) 520d, 525d, 530d, 535d, 550d, 640d  
7er (F01, F02, F03, F04, G11, G12) 730d, 740d, 750d  
X1, X3, X5, X6 (E70, E71, E83, E84, F25) 16d, 18d, 20d, 25d, 30d, 35d, 40d, 50d

**Mini** One, Cooper D/SD, Pacemann (R57, R55, R57, R58, R57, R60, R61)

**Toyota** Auris E18 1,6 D4-D (WWE185)  
Avensis T27 1,6 D4-D (WWT270), 2.0 D-4D (WWT271)  
Rav 4 A4 2,0 D (WWA42)

Wir  
empfehlen Elring  
584.160 mit OE  
BMW 11117802665  
oder Toyota  
90069-38023






Artikel	Anzahl	Produktbezeichnung	OE-Vergleichsnummern
	1 Stk	Führungswerkzeug	118801 / 83300496128
	2 Stk	Schraube	118802 / 83300496129
	1 Stk	Einziehhülse	118803 / 83300496130
	1 Stk	Mutter mit Bund	118804 / 83300496131



## MONTAGEHINWEISE 116622

### Montagewerkzeug für vorderen / stirnseitigen Wellendichtring für BMW, Mini, Toyota B37, B57, N47, N57, 1WW Motoren

#### Zusätzlich empfehlen wir:

<b>KT10066</b>		<b>1 Stk</b>	<b>Kurbelwellen-Spezialwerkzeug</b> zum Drehen der Kurbelwellen	
<b>106302</b>		<b>1 Stk</b>	<b>Gegenhalter des Schwingungsdämpfers / der Riemenscheibe</b>	117220
<b>32032</b>		<b>1 Stk</b>	<b>Wellendichtring-Auszieher</b>	

#### Erforderliche Vorarbeiten:

- Keilrippenriemen ausbauen
- Umlenkrolle (mit Schutzkappe versehen) demontieren
- Haltewerkzeug Schwingungsdämpfer, Artikel XXL-106302 (zu verw. wie BMW 117220) an dieser Bohrung befestigen
- Kurbelwelle mit Artikel KT10066 (zu verw. wie BMW 116480) in die richtige Position drehen bis das Werkzeug einrastet - diese Position für den ggf. Wiedereinbau markieren
- Wellendichtring z.B. mit Artikel 32032 aushebeln, alle Bauteile reinigen

**ACHTUNG:**  
FPM-Dichtringe  
müssen trocken verbaut  
werden, es darf kein  
ÖL oder Schmiermittel  
verwendet werden!

#### Montage:

- Zur Montage befestigen Sie die Führungshülse mit den Schrauben am Kurbelwellenstumpf
- Positionieren Sie den Wellendichtring am Kurbelgehäuse
- Mit der Einziehhülse und der Mutter den Wellendichtring bis zum Anschlag bündig eindrücken
- Motor komplettieren:  
Anzugsdrehmoment Schwingungsdämpferschrauben (4x M10x65mm) 40Nm+120°  
Anzugsdrehmoment Umlenkrolle (M8) 19Nm +/-3

