



Die bestimmungsgemäße Verwendung dieser Werkzeuge ist die Reparatur, Instandhaltung und Wartung. Prager & Co. KG übernimmt keine Haftung für eine unsachgemäße Verwendung dieser Werkzeuge. Prager & Co. KG kann nicht für Schäden an Personen, Gegenständen oder Geräten verantwortlich gemacht werden, die sich bei der Nutzung dieser Werkzeuge ergeben.



### Nr. 36185 - Motoreinstell-Werkzeug-Satz, BMW S85

- für 5.0 L V10 Benzinmotoren
- im BMW 5er (E60/61) und 6er (E63/64)
- im Wiesmann MF5 Roadster und GT MF5 Coupe
- zum Arretieren der Nockenwellen und Kurbelwelle
- beim Steuerkettenwechsel oder der Motorreparatur

für Motorcode:  
S85B50A

#### OEM Vergleichsnummern:

115100, 115300, 115301, 115302, 115320, 115370,  
115380, 115381, 115382, 115410, T40096



Nr.	Art. Nr.	Beschreibung	OEM Vergleichsnummer
1	6185-01	Demontagelehre Vanos-Einheit	115410
2	6185-02	Nockenwellenlehren, 4 Stk.	115300, 115301 (Zyl. 1-5), 115302 (Zyl. 6-10)
3	6185-03	Kurbelwellen-Drehwerkzeug	115100
4	6185-04	Werkzeug für Vanos-Getriebe, 2 Stk.	115380, 115381, 115382
5	6690-12	Spannelement Nockenwellenverzahnung	115370, T40096
6	6120-03	Absteckdorn Kurbelwelle	115320



- Motor nicht starten, wenn die Werkzeuge noch montiert sind.
- Die Blockierwerkzeuge dürfen nicht beim Lösen oder Festziehen von Kurbelwellen- oder Nockenwellen-Rädern zum Gegenhalten verwendet werden.
- Angegebene Daten erfolgen unter Vorbehalt.
- Diese Werkzeuge nur unter Beachtung aller Sicherheitshinweise, technischen Dokumentationen und Vorgaben des Fahrzeugherstellers verwenden.



The intended purpose of these tools is for repairing, servicing and maintaining. Prager & Co. KG does not accept any liability for incorrect use of any of these products. Prager & Co. KG cannot be held responsible for any damage to personnel, property or equipment when using these tools.



**No. 36185 - Timing Tool Set, BMW S85**

- for 5.0 L V10 petrol engines
- in BMW series 5 (E60/61) and 6 (E63/64)
- in Wiesmann MF5 Roadster and GT MF5 Coupe
- for locking the camshafts and crankshaft
- for timing chain replacement or engine repair

for engine code:  
S85B50A

**OEM Comparison Numbers:**

115100, 115300, 115301, 115302, 115320, 115370,  
115380, 115381, 115382, 115410, T40096



No.	Item Nr.	Description	OEM Comparison Number
1	6185-01	Disassembly Gauge Vanos Unit	115410
2	6185-02	Camshaft Gauge, 4 pcs.	115300, 115301 (Zyl. 1-5), 115302 (Zyl. 6-10)
3	6185-03	Crankshaft Rotation Tool	115100
4	6185-04	Tool for Vanos gearbox, 2 pcs.	115380, 115381, 115382
5	6690-12	Camshaft Gear Teeth Tensioner	115370, T40096
6	6120-03	Crankshaft Locking Pin	115320



- Remove all tools before starting engine.
- Do not use the locking tools as counterholder when loosening or tightening camshaft or crankshaft sprockets.
- No responsibility is taken for the correctness of this data.
- Always observe and follow all safety notes, technical documentations, specifications and instructions of the vehicle manufacturer.