



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. 36165 - Motoreinstell-Werkzeug-Satz, BMW S65

- für 4.0 und 4.4 L V8 Benzinmotoren
- im BMW M3 / M3 GTS (E90, E92, E93)
- im Wiesmann MF4 (Roadster / Coupé)
- zum Arretieren der Nockenwellen und Kurbelwelle
- beim Steuerkettenwechsel oder der Motorreparatur

für Motorcodes:

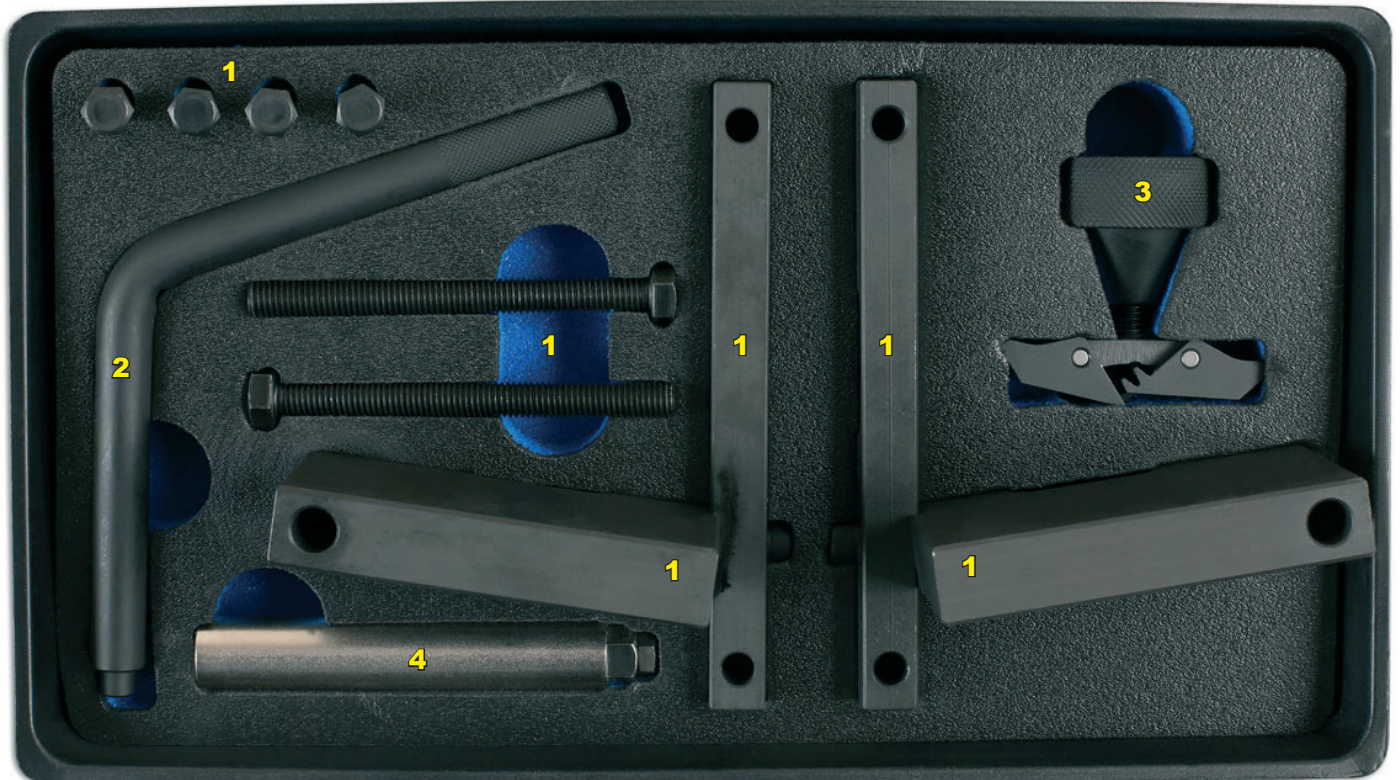
S65B40A, S65B44A

OEM Vergleichsnummern:

115290, 115291, 115292, 115320, 115370,
119970, 119971, 119972, T40096



Nr.	Art. Nr.	Beschreibung	OEM Vergleichsnummer
1	6165-01	Nockenwellen-Arretierung, inkl. 6 Befestigungsschrauben	119970, 119971, 119972
2	6120-03	Kurbelwellen-Fixierdorn	115320
3	6690-12	Spannelement Nockenwellenverzahnung	T40096, 115370
4	6165-02	Demontagewerkzeug Spannschiene	115290, 115291, 115292



- 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. 36165 - Timing Tool Set, BMW S65

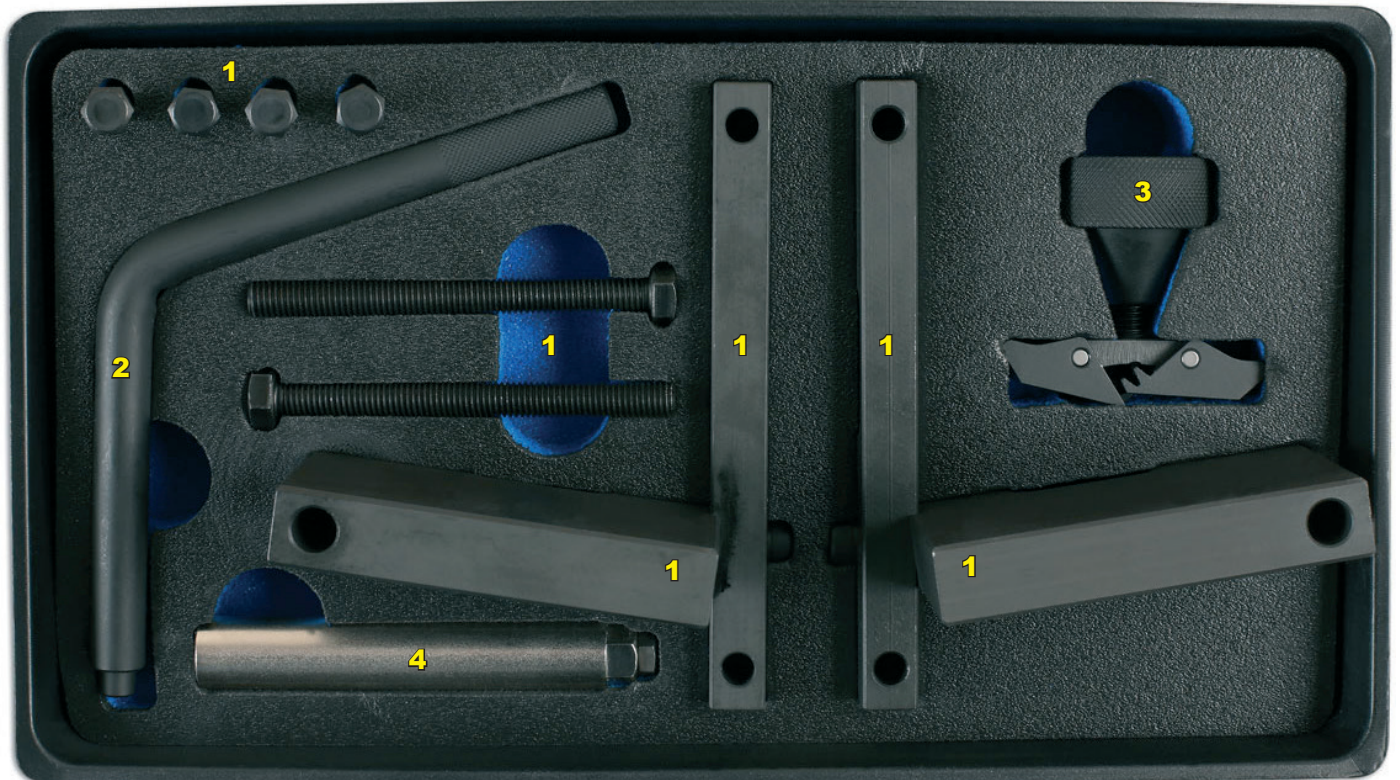
- for 4.0 and 4.4 L V8 petrol engines
- in BMW M3 / M3 GTS (E90, E92, E93)
- in Wiesmann MF4 (Roadster / Coupé)
- for locking the camshafts and crankshaft
- for timing chain replacement or engine repair

for engine codes:
S65B40A, S65B44A

OEM Comparison Numbers:
115290, 115291, 115292, 115320, 115370,
119970, 119971, 119972, T40096



No.	Item Nr.	Description	OEM Comparison Number
1	6165-01	Camshaft Locking Tool, incl. 6 fixing screws	119970, 119971, 119972
2	6120-03	Crankshaft Locking Pin	115320
3	6690-12	Camshaft Gear Teeth Tensioner	T40096, 115370
4	6165-02	Disassembly Tool Tensioning Rail	115290, 115291, 115292



- 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.