



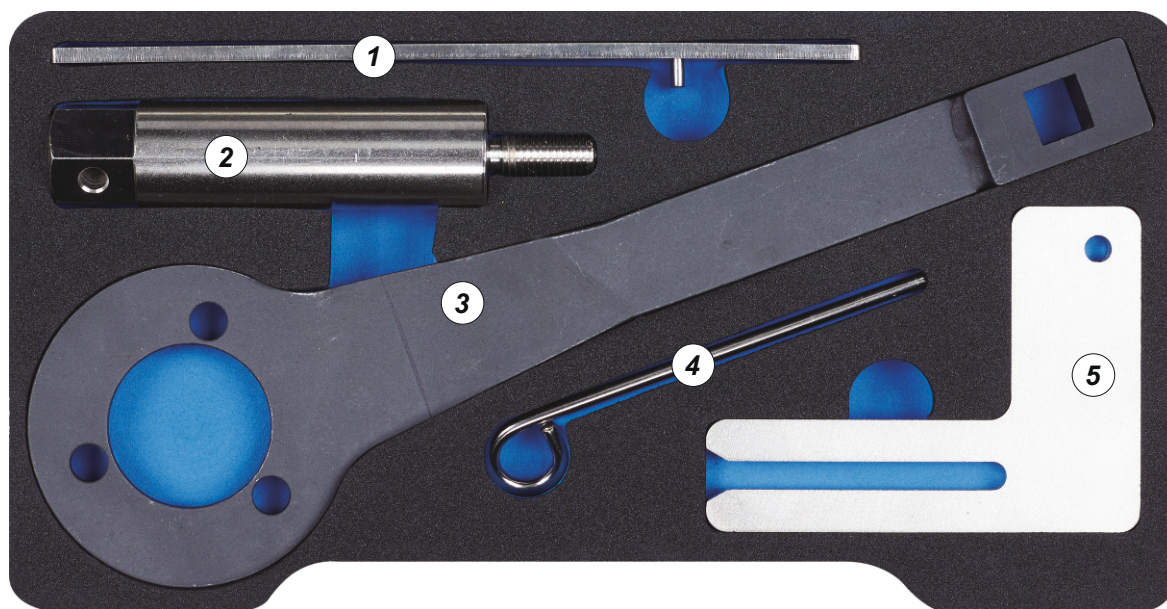
Die bestimmungsgemäße Verwendung dieser Werkzeuge ist die Reparatur, Instandhaltung und Wartung von Motoren. Prager & Co KG übernimmt keine Haftung für eine unsachgemäße Verwendung dieser Werkzeuge. Prager & Co KG kann nicht für Schäden an Personen, Gegenständen oder Geräten verantwortlich gemacht werden,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

Motorausgleichswellen-Arretier-Werkzeug-Satz, BMW

- im BMW 1er (E81 / E82 / E87 / E88), 3er (E46 / E90 / E91 / E92 / E93), 5er (E60 / E61), X1 (E84), X3 (E83) und Z4 (E85 / E86)
- zum Arretieren der Motorausgleichswellen (alte und neue Ausführung)
- zum Arretieren des Kettenspanners
- zum Gegenhalten an der Kurbelwelle
- beim Steuerkettenwechsel oder der Motorreparatur

zum Beispiel für Motorcodes:

N40B16A, N42B18A, N42B20A, N43B16AA, N43B16O0, N43B20A, N43B20AA, N43B20AY, N43B20K0, N43B20U0, N45B16A, N45B20AA, N45TB16AC, N46B18, N46B20, N46B20B, N46TB20, N46TB20B, N46TB20BD, N46TB20BZ, N46TB20O2



- Motor nicht starten, wenn 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.

Bild Nr.	Bezeichnung	OEM-Vergleichsnummer			Artikel Nr.
1	Ausgleichswellenfixierung (neu)	115140			6135-02
2	Abstützbolzen Kurbelwellengegenhalter	114362			6135-03
3	Kurbelwellengegenhalter	119280			6135-01
4	Arretierdorn Kettenspanner	113340	KM823	LRT12172	6135-04
5	Ausgleichswellenfixierung (alt)	119330			6135-05



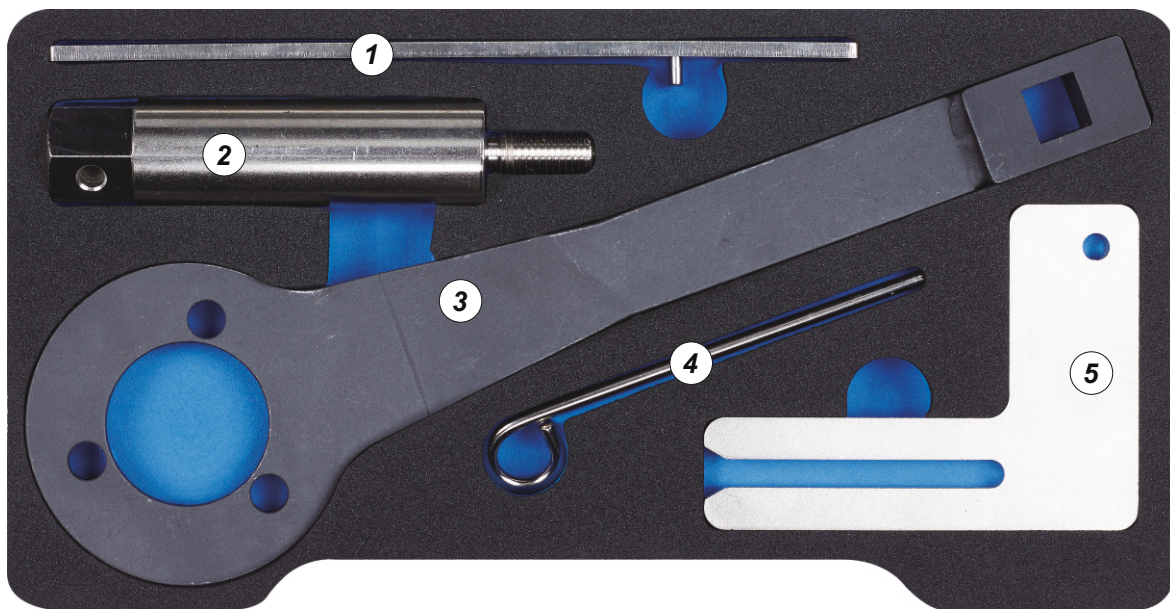
The intended purpose of these tools is for repairing, servicing and maintaining engines. Prager & Co KG does not accept any liability for incorrect use of any of these products. Prager & Co KG cannot be held responsible for any damage to personnel, property or equipment when using these tools.

Balancer Locking Tool Set, BMW

- in BMW series 1 (E81 / E82 / E87 / E88), 3 (E46 / E90 / E91 / E92 / E93), 5 (E60 / E61), X1 (E84), X3 (E83) and Z4 (E85 / E86)
- for locking the balancer shafts (old and new version)
- for locking the chain tensioner
- for counter holding the crankshaft
- for timing chain replacement or engine repair

e.g. for engine codes:

N40B16A, N42B18A, N42B20A, N43B16AA, N43B16O0, N43B20A, N43B20AA, N43B20AY, N43B20K0, N43B20U0, N45B16A, N45B20AA, N45TB16AC, N46B18, N46B20, N46B20B, N46TB20, N46TB20B, N46TB20BD, N46TB20BZ, N46TB20O2



- 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.

picture no.	description	OEM-comparison number			item no.
1	Balance Shaft Locking Tool (new)	115140			6135-02
2	Support Bolt for Crankshaft Counter Holder	114362			6135-03
3	Crankshaft Counter Holder	119280			6135-01
4	Chain Tensioner Locking Pin	113340	KM823	LRT12172	6135-04
5	Balance Shaft Locking Tool (old)	119330			6135-05

Prager & Co KG • Walter-Freitag-Str. 9 • 42899 Remscheid • Germany • Tel.: 02191 / 59259-0 • info@condorwerkzeug.de

Nr. 36135

www.condorwerkzeug.com