



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. 36123 - Kurbelwellen-Blockierwerkzeug, BMW / Mini

- für die meisten Modelle von BMW und Mini
- zum Blockieren der Kurbelwelle bei ausgebautem Getriebe
- beim Wechsel des Schwungrades oder der Motorabdichtung
- beim Steuerkettenwechsel oder der Motorreparatur

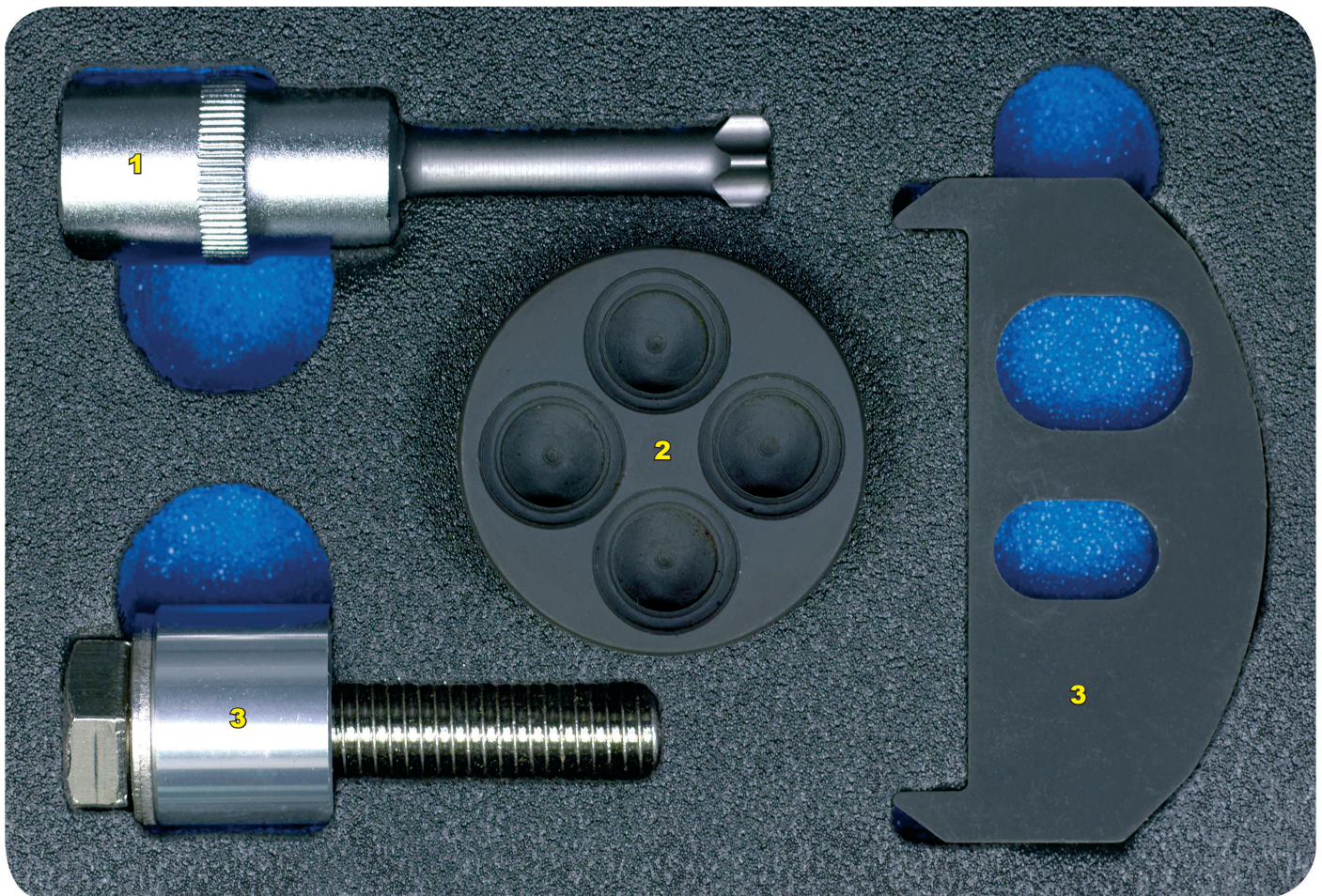
für Motorcodes:

B37, B38, B46, B47, B48, B57, B58, M47, M54, M57, N13, N20, N26, N40, N42, N43, N45, N46, N47, N51, N52, N53, N54, N55, N57, N62, N63, N73, N74, S55, S58, S63, S65, S85, W17

OEM Vergleichsnummern:

114180, 116480, 119260, 119810

Nr.	Art. Nr.	Beschreibung	OEM Vergleichsnummer
1	6160	Spezialnuss für Schwungradschrauben	114180
2	6120-01	Drehwerkzeug Kurbelwelle	116480
3	6123-01	Schwungrad Haltewerkzeug	119260 / 119810



- 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. 36123 - Crankshaft Locking Tool, BMW / Mini

- for almost all BMW and Mini models
- for locking the crankshaft when the gearbox is removed
- for changing the flywheel or the engine gasket
- for timing chain replacement or engine repair

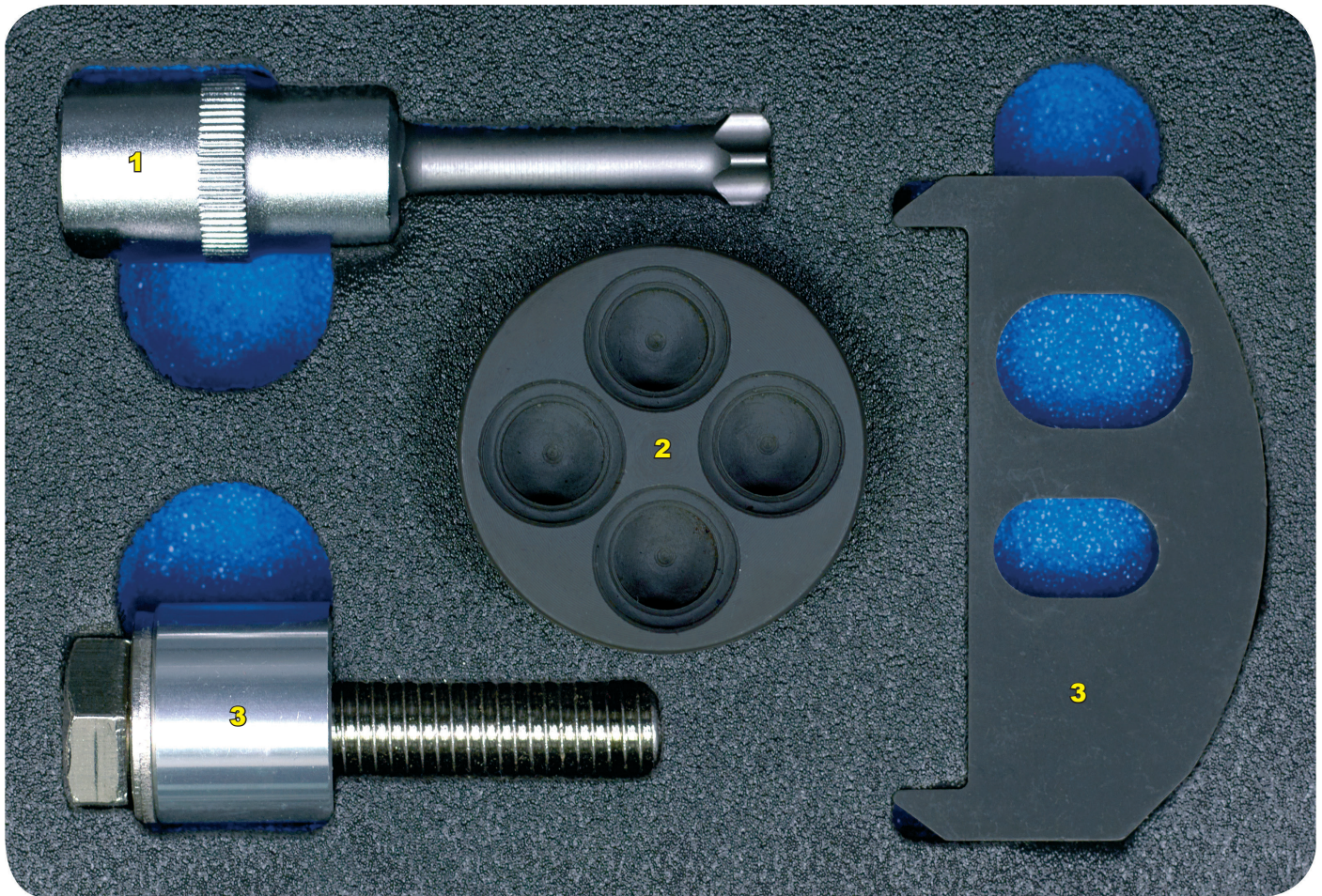
for engine codes:

B37, B38, B46, B47, B48, B57, B58, M47, M54, M57, N13, N20, N26, N40, N42, N43, N45, N46, N47, N51, N52, N53, N54, N55, N57, N62, N63, N73, N74, S55, S58, S63, S65, S85, W17

OEM Comparison Numbers:

114180, 116480, 119260, 119810

No.	Item No.	Description	OEM Comparison Number
1	6160	Special Socket for Flywheelscrews	114180
2	6120-01	Crankshaft Turning Tool	116480
3	6123-01	Flywheel Locking Tool	119260 / 119810



- 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.