



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. 36830 - Motoreinstell-Werkzeug-Satz, Mercedes OM642

- für 3.0 L V6 Dieselmotoren
- im Mercedes C-Klasse (203/204), E-Klasse (207/211/212/213/238), G-Klasse (461/463), GL (164/166/292), GLC (253), GLK (204), M-Klasse (164/166), R-Klasse (251), S-Klasse (221/222), X-Klasse (470), Sprinter (906/907) und Viano/Vito (639)
- beim Steuerkettenwechsel oder der Motorreparatur

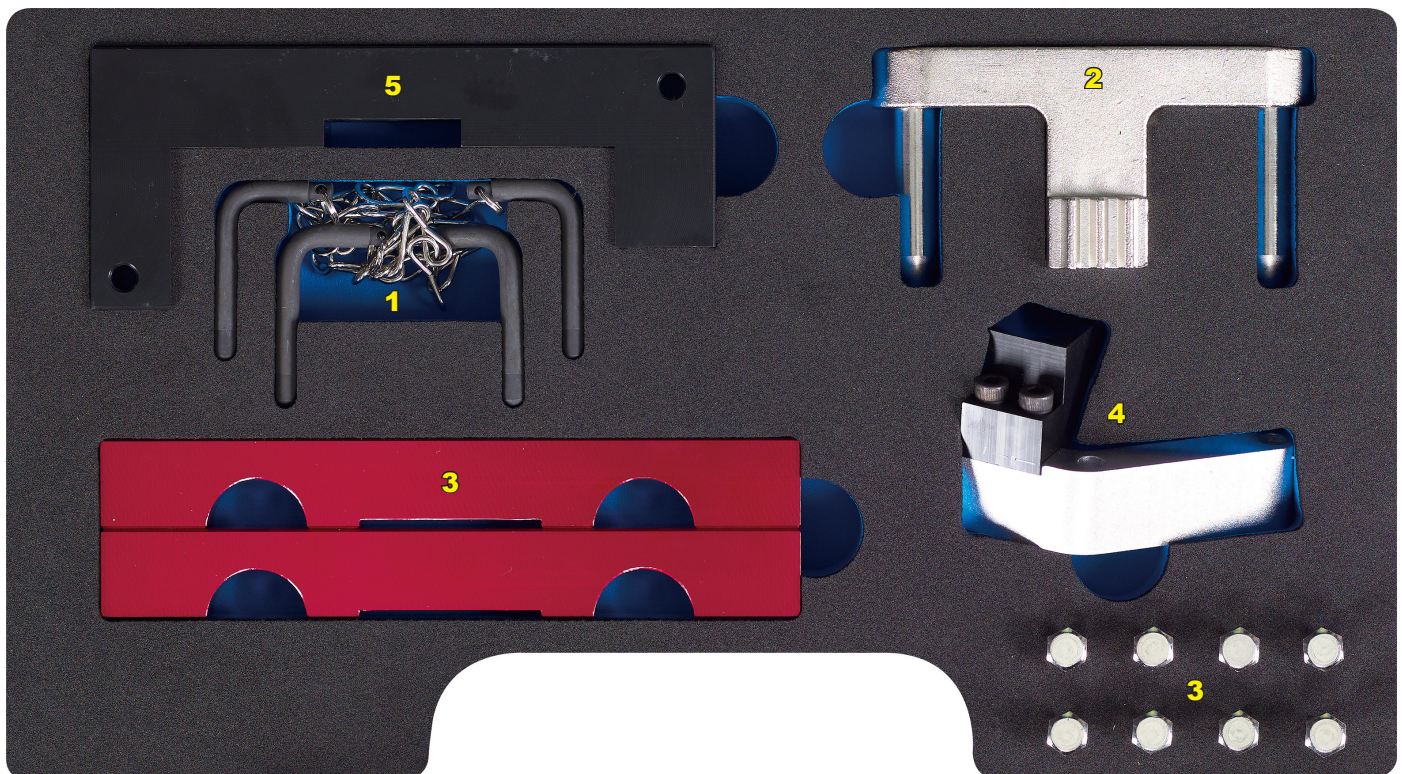
für Motorcodes:

642820, 642822, 642826, 642830, 642832, 642834, 642835, 642836, 642838, 642850, 642852, 642853, 642854, 642855, 642856, 642858, 642861, 642862, 642867, 642868, 642870, 642872, 642873, 642884, 642886, 642887, 642889, 642890, 642896, 642899, 642910, 642920, 642921, 642922, 642930, 642932, 642940, 642950, 642960, 642961, 642970, 642975, 642990, 642992, 642993

OEM Vergleichsnummern:

111589031500, 112589034000, 642589003100, 642589014000, 642589044000

Nr.	Art. Nr.	Beschreibung	OEM Vergleichsnummer
1	3506-02	Nockenwellen-Absteckbolzen, Satz 2-tlg.	111589031500
2	6830-01	Schwungradfixierung	112589034000
3	6830-02	Nockenwellen-Niederhalter, Satz 2-tlg.	642589003100
4	6830-03	Niederhalter Steuerkette (mit Euro 6)	642589014000
5	6830-04	Niederhalter Steuerkette (ohne Euro 6)	642589044000



- 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. 36830 - Timing Tool Set, Mercedes OM642

- for 3.0 L V6 diesel-engines
- in Mercedes C-Class (203/204), E-Class (207/211/212/213/238), G-Class (461/463), GL (164/166/292), GLC (253), GLK (204), M-Class (164/166), R-Class (251), S-Class (221/222), X-Class (470), Sprinter (906/907) and Viano/Vito (639)
- for timing chain replacement or engine repair

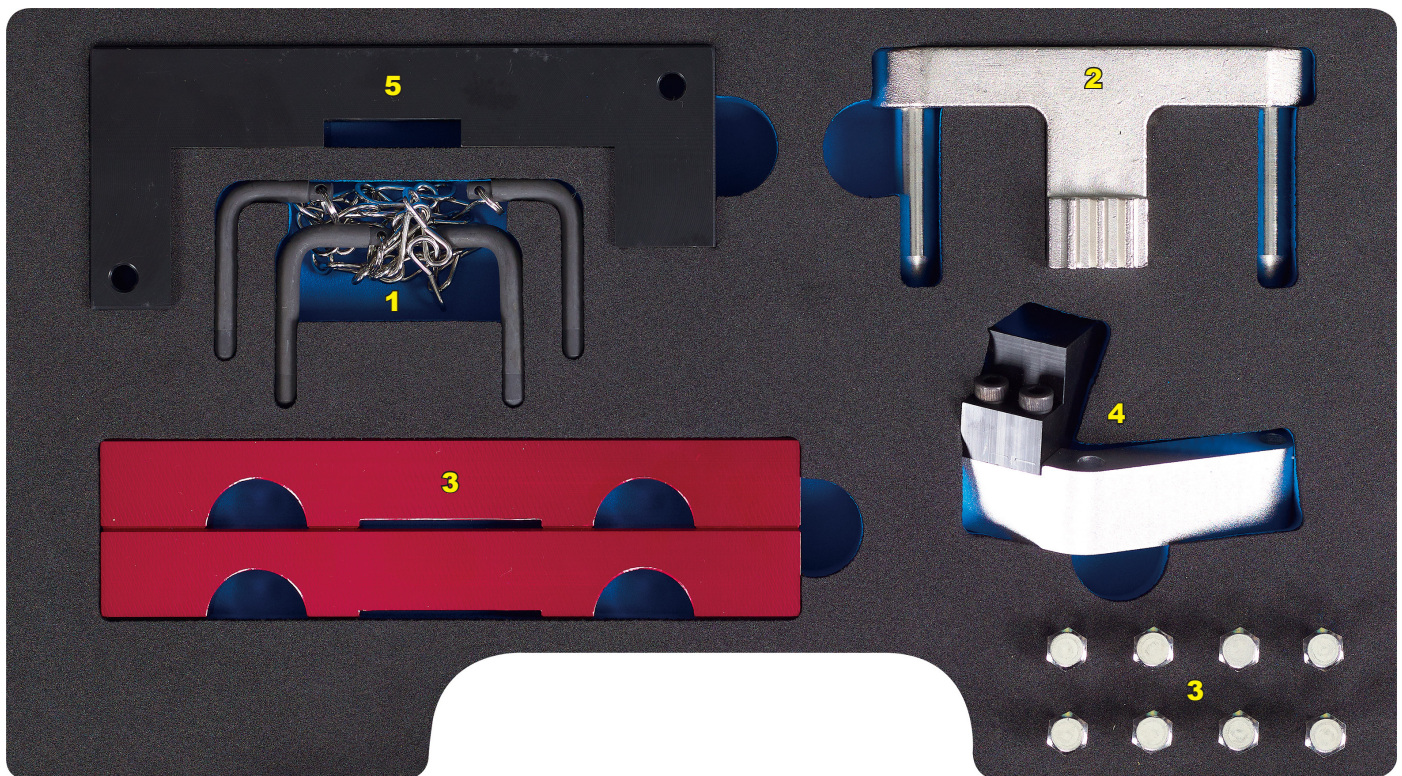
for enginecodes:

642820, 642822, 642826, 642830, 642832, 642834, 642835, 642836, 642838, 642850, 642852, 642853, 642854, 642855, 642856, 642858, 642861, 642862, 642867, 642868, 642870, 642872, 642873, 642884, 642886, 642887, 642889, 642890, 642896, 642899, 642910, 642920, 642921, 642922, 642930, 642932, 642940, 642950, 642960, 642961, 642970, 642975, 642990, 642992, 642993

OEM Comparison Numbers:

111589031500, 112589034000, 642589003100, 642589014000, 642589044000

No.	Item. No.	Description	OEM Comparison Number
1	3506-02	Camshaft Locking Bolts, 2 pcs.	111589031500
2	6830-01	Flywheel Locking Tool	112589034000
3	6830-02	Camshaft Locking Tool, 2 pcs.	642589003100
4	6830-03	Timing Chain Hold-Down Device (Euro 6)	642589014000
5	6830-04	Timing Chain Hold-Down Device (not Euro 6)	642589044000



- 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.