



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. 36321 - Motoreinstell-Werkzeug-Satz, Opel 2.0 CDTi

- für 2.0 L Diesel-Motoren mit Doppelnockenwellen
- im Opel Antara (L07), Cascada (W13), Insignia A (G09), Insignia B (Z18) und Zafira C (P12)
- zum Arretieren der Kurbelwelle und Nockenwellen
- zum Feststellen der Spanneinrichtungen
- beim Zahnriemenwechsel oder der Motorreparatur

für Motorcodes:

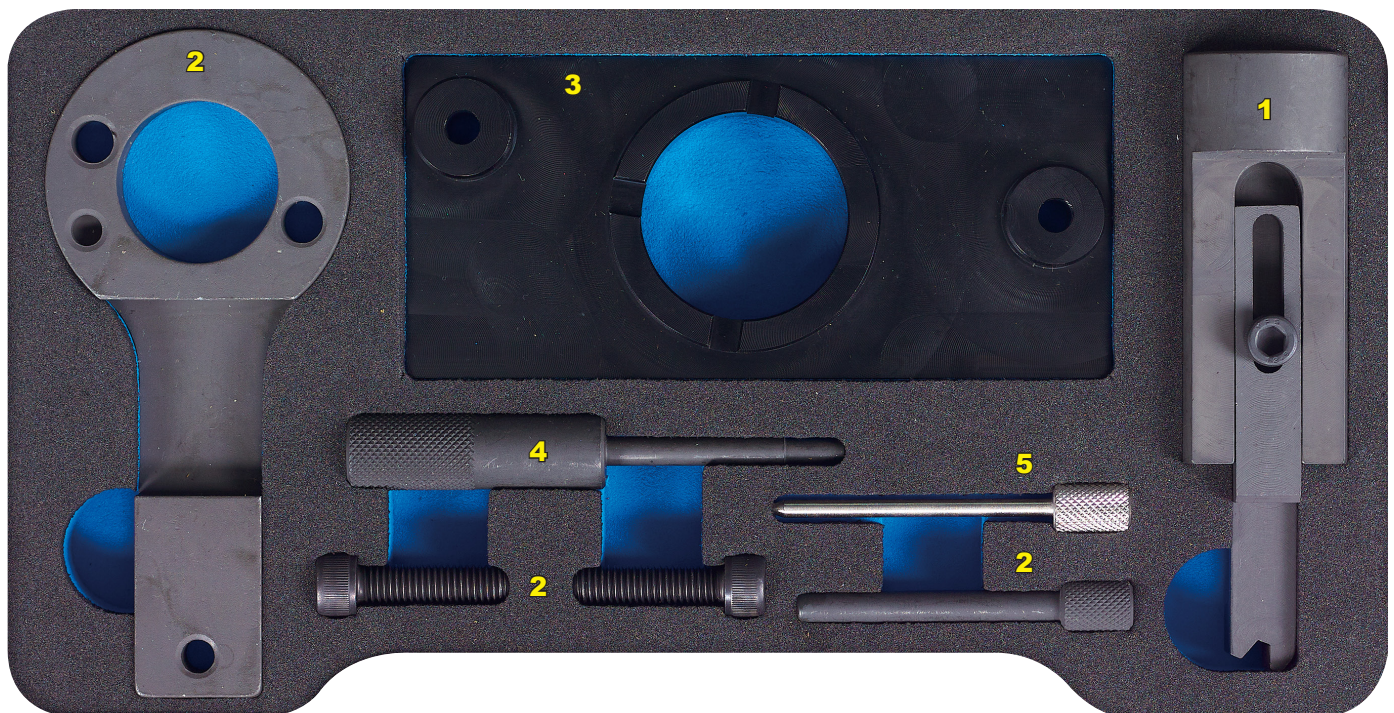
B20DTH, D20DTH (nicht Grandland X A18 ab Bj. '17), D20DTR, LFO, LFS

OEM Vergleichsnummern:

EN 955-2, EN 51411, EN 51412, EN 51413, EN 51414



Nr.	Art. Nr.	Beschreibung	OEM Vergleichsnummer
1	6321-01	Automatikgetriebe: Schwungrad-Fixierwerkzeug	EN51411
2	6321-02	Kurbelwellen- Fixierdorn	EN51412
3	6321-03	Fixierwerkzeug für Hochdruckpumpenrad	EN51413
4	6321-04	Nockenwellen-Fixierdorn	EN51414
5	6300-09	Fixierstift für Spanner des Zusatzaggregate-Antriebsriemens	EN9552



- 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. 36321 - Timing Tool Set, Opel 2.0 CDTi

- for 2.0 L twin camshaft diesel-engines
- in Opel Antara (L07), Cascada (W13), Insignia A (G09), Insignia B (Z18) and Zafira C (P12)
- for locking the crankshaft and camshafts
- for locking the tensioner
- for timing belt replacement or engine repair

for engine codes:

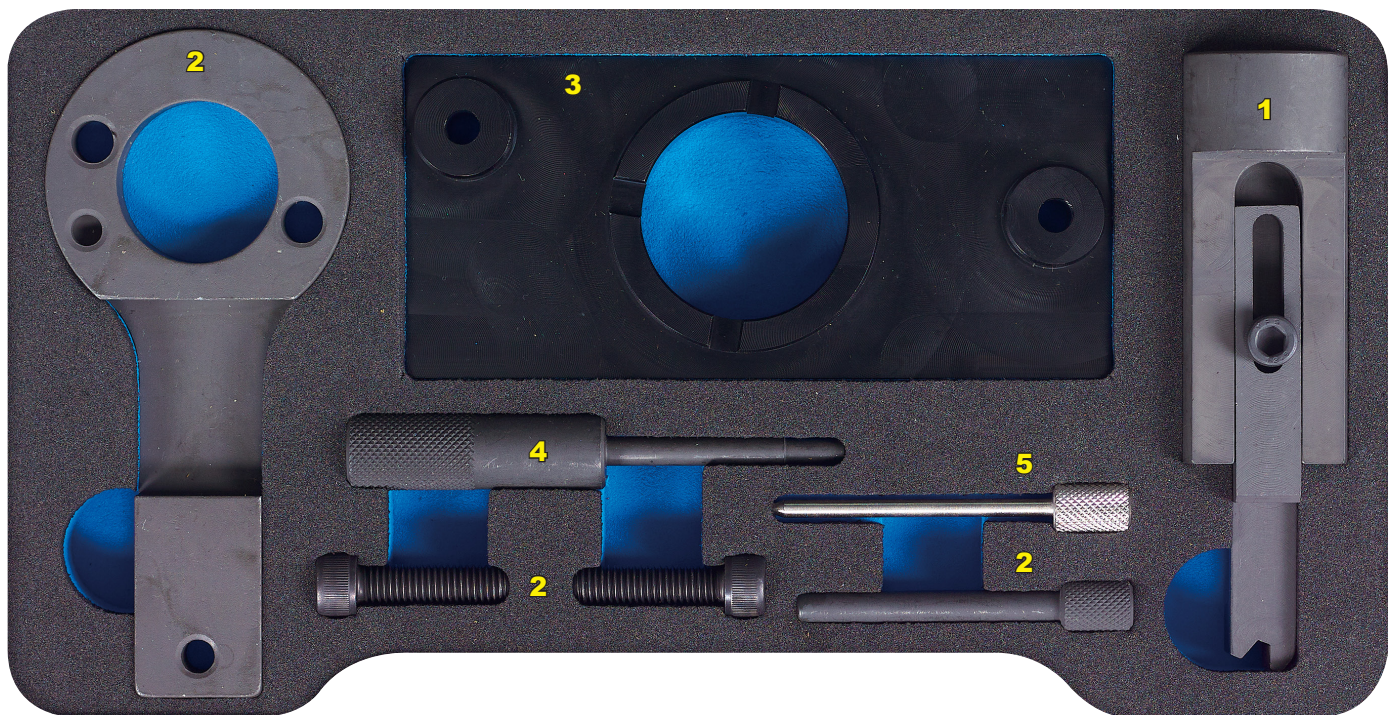
B20DTH, D20DTH (not in Grandland X A18 from '17), D20DTR, LFO, LFS

OEM Comparison Numbers:

EN 955-2, EN 51411, EN 51412, EN 51413, EN 51414



No.	Item. No.	Description	OEM Comparison Number
1	6321-01	Flywheel Locking Pin (automatic transmission)	EN51411
2	6321-02	Crankshaft Locking Pin	EN51412
3	6321-03	High Pressure Pump Wheel Locking Tool	EN51413
4	6321-04	Camshaft Locking Pin	EN51414
5	6300-09	Locking Pin for Tensioner of Auxiliary Unit Drive Belt	EN9552



- 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.