



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.



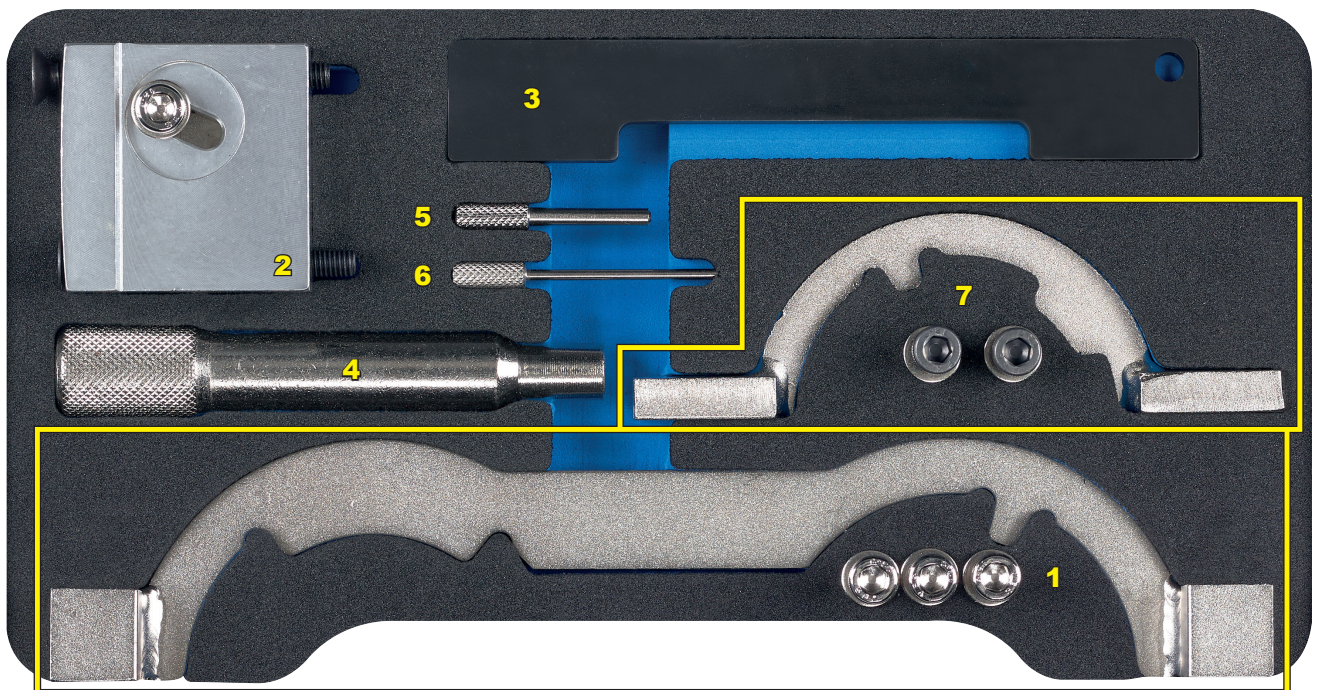
Nr. 36308 - Motoreinstell-Werkzeug-Satz, Opel

- für 1.0, 1.2 und 1.4 L Doppelnockenwellen-Benzin-Motoren mit Turbolader
- im Opel Adam, Ampera, Astra J, Agila-B, Cascada, Corsa D und E, GTC, Insignia, Meriva B, Mokka, Zafira Tourer
- im Chevrolet Aveo, Cruze, Orlando, Sonic, Trax und Volt
- zum Arretieren der Kurbelwelle und Nockenwellen
- zum Einstellen des Nockenwellensensors
- zum Feststellen der Spanneinrichtungen
- beim Steuerkettenwechsel oder der Motorreparatur

für Motorcodes:

A10XEP, A12XEL, A12XER, A14NEL, A14NET, A14XEL, A14XER, A14XFL, B12XEL, B14NEH, B14NEJ, B14NEL, B14NET, B14XEJ, B14XEL, B14XER, L2I, L2Q, L2Z, LDC, LDD, LUH, LUJ, LUU, LUV, LWD

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	OEM Vergleichsnummer
1	6308-01	Einstellwerkzeug Nockenwellensensor	EN49977100
2	6308-02	Einlassnockenwellen Einstellwerkzeug	EN49977200
3	6308-03	Blockierung Nockenwellen	KM953A
4	6300-14	Arretierdorn Kurbelwelle	KM952 / EM952 / 0991238310
5	6308-05	Absteckdorn Spanneinheit 2.5 mm	KM955A2
6	6308-06	Absteckdorn Spanneinheit 4.0 mm	KM955A1
7	6308-07	Arretierung Nockenwellensensor	EN49978



- 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 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.



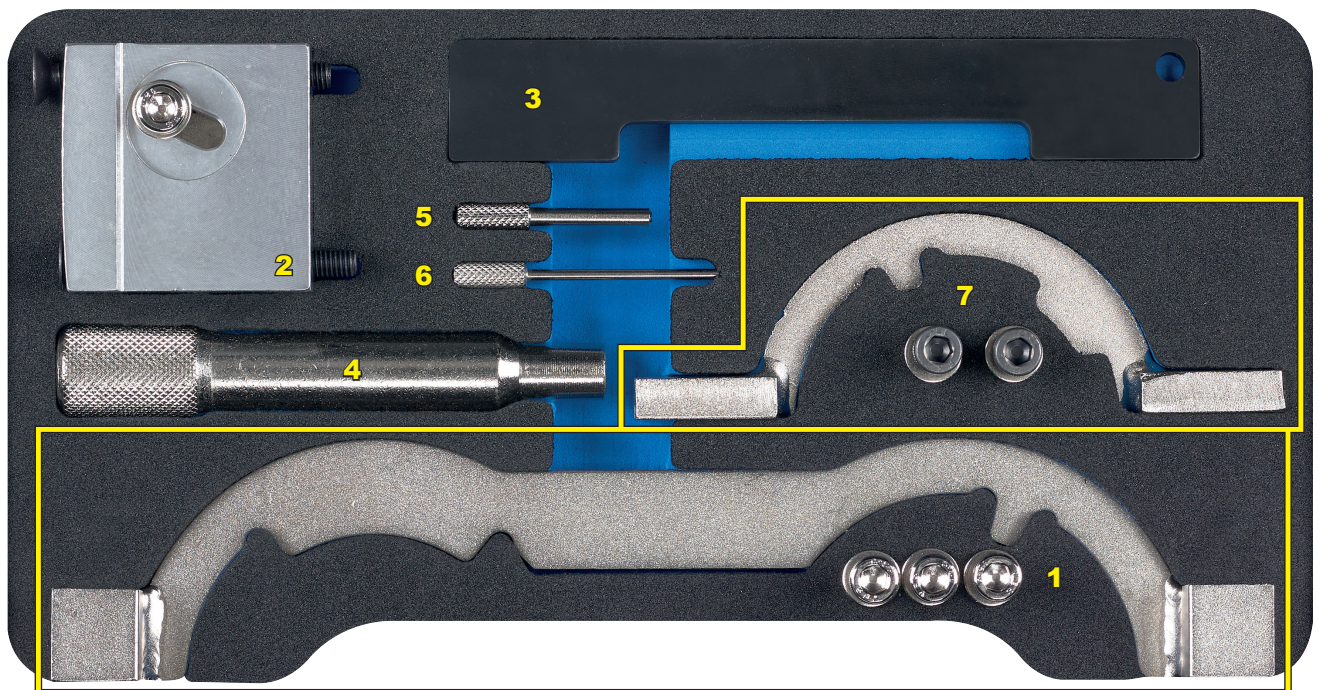
No. 36308 - Timing Tool Set, Opel

- for 1.0, 1.2 and 1.4 L twin camshaft petrol engines with turbo charger
- in Opel Adam, Ampera, Astra J, Agila-B, Cascada, Corsa D and E, GTC, Insignia, Meriva B, Mokka, Zafira Tourer
- in Chevrolet Aveo, Cruze, Orlando, Sonic, Trax und Volt
- for locking the crankshaft and camshafts
- for adjusting the camshaft sensor
- for locking the tensioner
- for timing chain replacement or engine repair

for engine codes:

A10XEP, A12XEL, A12XER, A14NEL, A14NET, A14XEL, A14XER, A14XFL, B12XEL, B14NEH, B14NEJ, B14NEL, B14NET, B14XEJ, B14XEL, B14XER, L2I, L2Q, L2Z, LDC, LDD, LUH, LUJ, LUU, LUV, LWD

No.	Art. No.	Content	OEM Comparison No.
1	6308-01	Camshaft Sensor Timing Tool	EN49977100
2	6308-02	Inlet Camshaft Timing Tool	EN49977200
3	6308-03	Camshaft Locking Tool	KM953A
4	6300-14	Crankshaft Locking Pin	KM952 / EM952 / 0991238310
5	6308-05	Tensioner Locking Pin 2.5 mm	KM955A2
6	6308-06	Tensioner Locking Pin 4.0 mm	KM955A1
7	6308-07	Camshaft Sensor Locking Tool	EN49978



- 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.