



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. 36324 - Motoreinstell-Werkzeug-Satz, Opel / Saab / Chevrolet

- für 2.0 und 2.4 L Doppelnockenwellen-Benzin-Motoren mit Turbolader
- im Opel Antara, Astra J, GTC und Insignia A
- im Saab 9-3 und 9-5
- im Chevrolet Captiva, HHU und Malibu
- zum Arretieren der Nockenwellen und Kurbelwelle
- beim Steuerkettenwechsel oder der Motorreparatur

#### für Motorcodes:

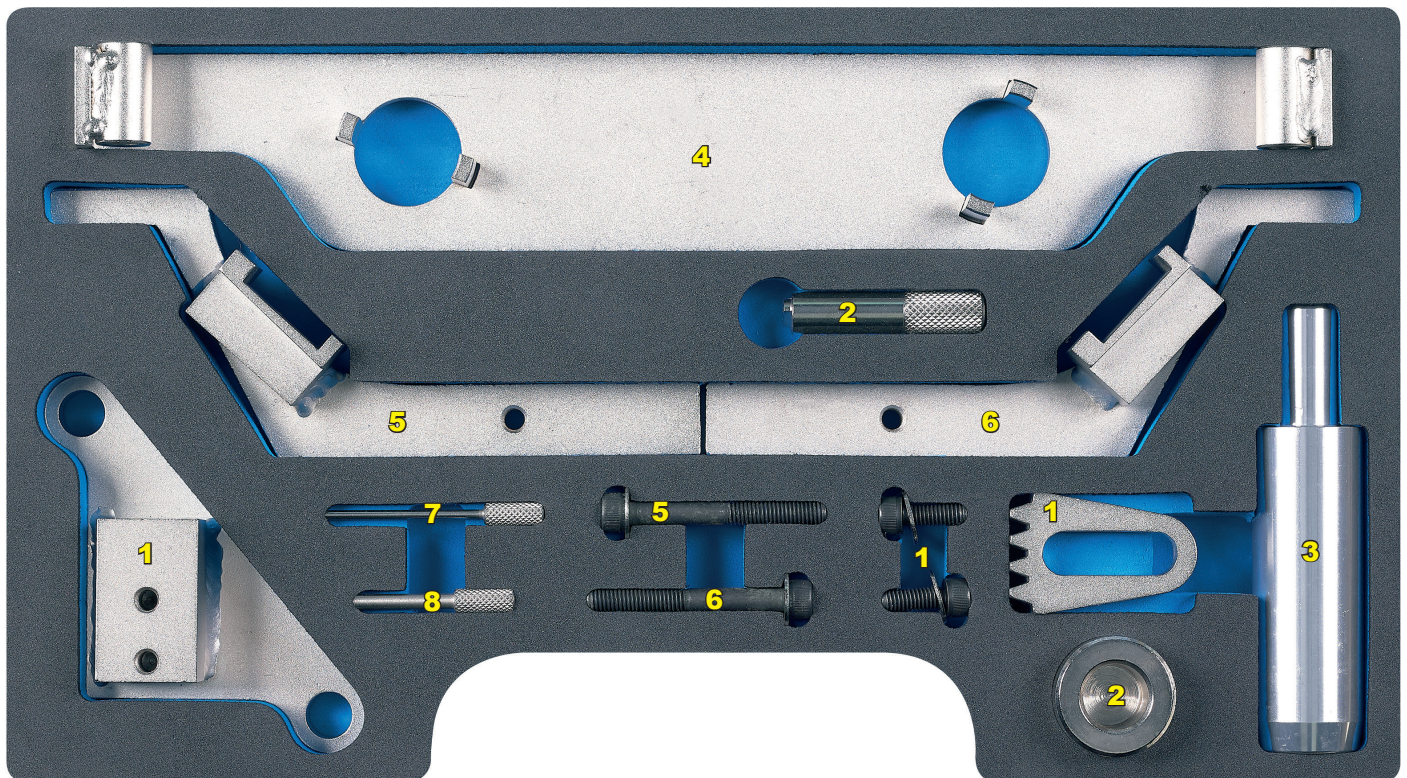
A20NET, A20NFT, A20NHT, A24XE, A24XF,  
B20NFT, LDK, LE5, LE9, LHU

#### OEM Vergleichsnummern:

EN43653, EN45027, EN48585, EN48953, EN492121 / EN49212,  
EN492122 / EN49212, EN95510 / KM955A1 / KM95510,  
EN95520 / KM955A2 / KM95520



Nr.	Art. Nr.	Beschreibung	OEM Vergleichsnummer
1	6324-01	Schwungrad-/Mitnehmerscheibe-Haltewerkzeug	EN43653
2	6324-02	Rücksetzwerkzeug für Kettenspanner-Stößel	EN45027
3	6324-03	Kurbelwellen-Arretierung	EN48585
4	6324-04	Nockenwellenversteller-Haltewerkzeug	EN48953
5	6324-05	Nockenwellenversteller-Arretierwerkzeug (links)	EN492121 / EN49212
6	6324-06	Nockenwellenversteller-Arretierwerkzeug (rechts)	EN492122 / EN49212
7	6308-05	Arretierdorn Spanneinheit 2.5 mm	EN95510 / KM955A1 / KM95510
8	6308-06	Arretierdorn Spanneinheit 4.0 mm	EN95520 / KM955A2 / KM95520



- 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. 36324 - Timing Tool Set, Opel / Saab / Chevrolet

- for 2.0 and 2.4 L twin camshaft petrol engines with turbo charger
- in Opel Antara, Astra J, GTC and Insignia A
- in Saab 9-3 and 9-5
- in Chevrolet Captiva, HHU and Malibu
- for locking the camshafts and crankshaft
- for timing chain replacement or engine repair

#### for engine codes:

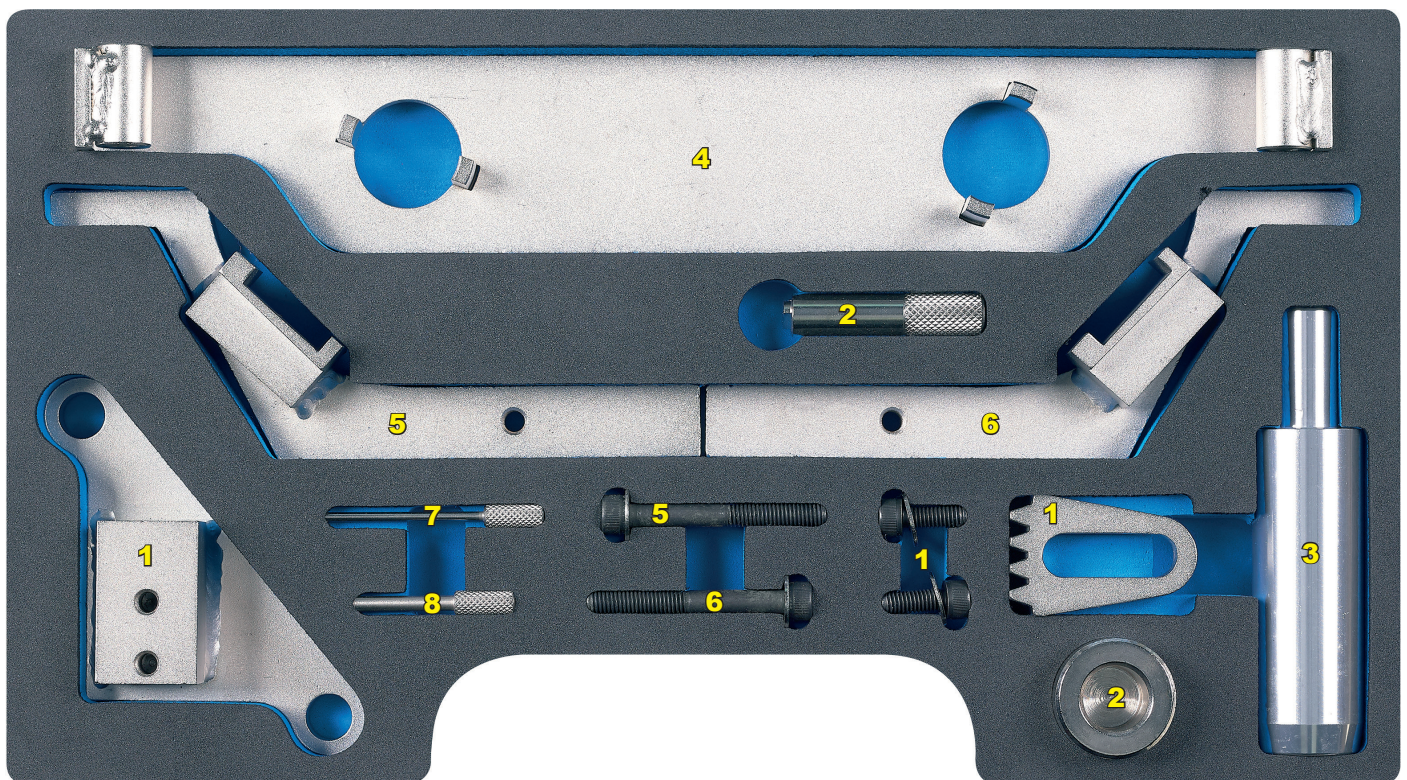
A20NET, A20NFT, A20NHT, A24XE, A24XF,  
B20NFT, LDK, LE5, LE9, LHU

#### OEM Comparison Numbers:

EN43653, EN45027, EN48585, EN48953, EN492121 / EN49212,  
EN492122 / EN49212, EN95510 / KM955A1 / KM95510,  
EN95520 / KM955A2 / KM95520



No.	Item Nr.	Description	OEM Comparison Number
1	6324-01	Flywheel Locking Tool	EN43653
2	6324-02	Reset tool for chain tensioner plunger	EN45027
3	6324-03	Crankshaft Pulley Locking Tool	EN48585
4	6324-04	Camshaft Phaser Retaining Tool	EN48953
5	6324-05	Camshaft Phaser Locking Tool (left)	EN492121 / EN49212
6	6324-06	Camshaft Phaser Locking Tool (right)	EN492122 / EN49212
7	6308-05	Tensioner Locking Pin 2.5 mm	EN95510 / KM955A1 / KM95510
8	6308-06	Tensioner Locking Pin 4.0 mm	EN95520 / KM955A2 / KM95520



- 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.