



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. 36309

Motoreinstell-Werkzeug-Satz, Opel

- für Opel 1.6, 1.9 und 2.0L CDTi-Motoren
- auch für baugleiche Motoren von Saab und Chevrolet
- im Opel Astra H/J, Cascada, Combo D, Insignia, Signum, Vectra C und Zafira B/C/Tourer
- im Saab 9-3 und 9-5
- im Chevrolet Malibu
- beim Zahnriemenwechsel oder der Motorreparatur

zum Beispiel für Motorcodes:

A16FDH, A16FDL, A20DT, A20DTC, A20DTH, A20DTJ, A20DTL, A20DTR, A20FD, D19AA, D20AA, DT, DTH, LBQ, LBR, LBS, LBX, LBY, LCD, LHZ, Z19DT, Z19DTL

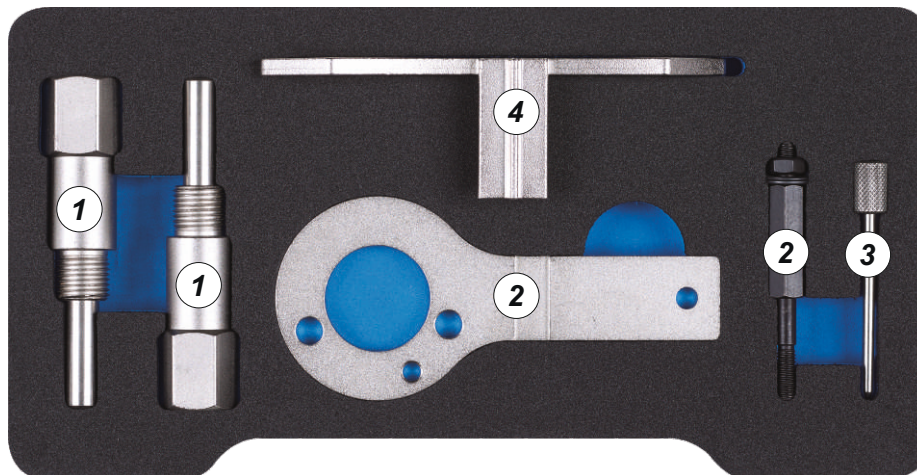
Nr. 36309SP

Motoreinstell-Werkzeug-Satz, Alfa / Fiat

- für Fiat 1.6, 1.9, 2.0 und 2.4L JTD-Motoren
- auch für baugleiche Motoren von Lancia, Opel, Saab und Chevrolet
- im Alfa 147, 156, 159, 166, Brera, Crosswagon, Giulietta, GT, Mito und Spider
- im Fiat 500L, Bravo II, Croma, Doblo/, Cargo, Ducato, Freemont, Idea, Linea, Multipla, Grande, Punto / Evo, Sedici und Stilo
- im Lancia Delta III, Lybra, Musa und Thesis
- im Opel Astra H/J, Cascada, Combo D, Insignia, Signum, Vectra C und Zafira B/C/Tourer
- im Saab 9-3 und 9-5
- im Chevrolet Malibu
- beim Zahnriemenwechsel oder der Motorreparatur

zum Beispiel für Motorcodes:

182B9000, 188A7000, 188B2000, 192A1000, 192A3000, 192A5000, 192A8000, 192A9000, 192B1000, 192B4000, 192B5000, 198A2000, 198A3000, 198A5000, 198A6000, 199A5000, 199B5000, 223A7000, 223B1000, 250A1000, 263A1000, 263A3000, 263A4000, 263A5000, 350A2000, 350A3000, 841G001, 841H001, 841M001, 841N001, 841P001, 844A2000, 844A3000, 937A2000, 937A3000, 937A4000, 937A5000, 937A6000, 939A1000, 939A2000, 939A3000, 939A7000, 939B3000, 939B4000, 940A3000, 940A4000, 940A5000, 940A7000, 940A8000, 944A3000, 955A3000, 955A4000, A16FDH, A16FDL, A20DT, A20DTC, A20DTH, A20DTJ, A20DTL, A20DTR, A20FD, D19AA, D20AA, DT, DTH, LBQ, LBR, LBS, LBX, LBY, LCD, LHZ, Z19DT, Z19DTL



- Motor nicht starten, wenn 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.

Bild Nr.	Bezeichnung	OEM-Vergleichsnummer				36309	36309SP	Artikel Nr.
		EN46789	1870896900	32025008				
1	Arretierdorne Nockenwelle, 2-tlg.	EN46789	1870896900	32025008		✓	✓	6300-06
2	Arretiersatz Kurbelwelle, 2-tlg.	EN46788	1860905000	2000003000	32023009	✓	✓	6300-07
3	Arretierdorn Spanneinheit	KM6130				✓	✓	6300-09
4	Blockierung Schwungscheibe	1860898000	1820630000				✓	3526-15



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.

Nr. 36309

Timing Tool Set, Opel

- for Opel 1.6, 1.9 and 2.0L CDTi engines
- also for identically constructed engines from Saab and Chevrolet
- in Opel Astra H/J, Cascada, Combo D, Insignia, Signum, Vectra C and Zafira B/C/Tourer
- in Saab 9-3 and 9-5
- in Chevrolet Malibu
- for timing belt replacement or engine repair

e.g. for engine codes:

A16FDH, A16FDL, A20DT, A20DTC, A20DTH, A20DTJ, A20DTL, A20DTR, A20FD, D19AA, D20AA, DT, DTH, LBQ, LBR, LBS, LBX, LBY, LCD, LHZ, Z19DT, Z19DTL

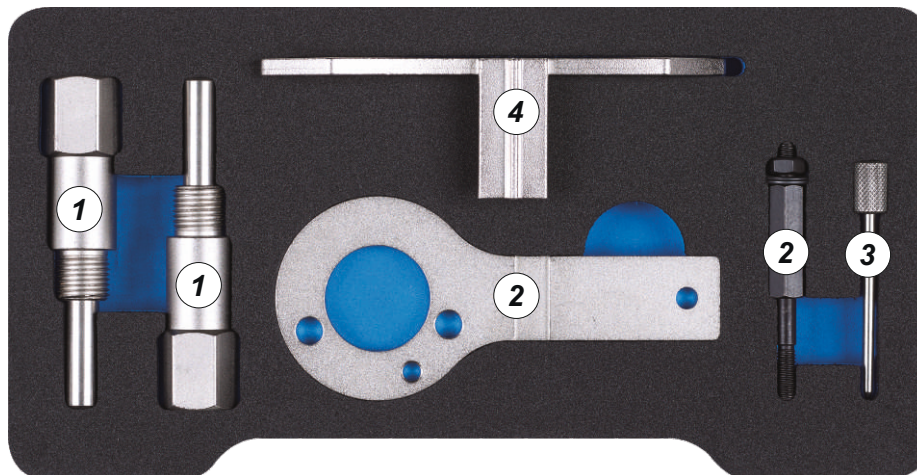
Nr. 36309SP

Timing Tool Set, Alfa / Fiat

- for Fiat 1.6, 1.9, 2.0 and 2.4L JTD engines
- also for identically constructed engines from Lancia, Opel, Saab and Chevrolet
- in Alfa 147, 156, 159, 166, Brera, Crosswagon, Giulietta, GT, Mito and Spider
- in Fiat 500L, Bravo II, Croma, Doblo/, Cargo, Ducato, Freemont, Idea, Linea, Multipla, Grande, Punto / Evo, Sedici and Stilo
- in Lancia Delta III, Lybra, Musa and Thesis
- in Opel Astra H/J, Cascada, Combo D, Insignia, Signum, Vectra C and Zafira B/C/Tourer
- in Saab 9-3 and 9-5
- in Chevrolet Malibu
- for timing belt replacement or engine repair

e.g. for engine codes:

182B9000, 188A7000, 188B2000, 192A1000, 192A3000, 192A5000, 192A8000, 192A9000, 192B1000, 192B4000, 192B5000, 198A2000, 198A3000, 198A5000, 198A6000, 199A5000, 199B5000, 223A7000, 223B1000, 250A1000, 263A1000, 263A3000, 263A4000, 263A5000, 350A2000, 350A3000, 841G001, 841H001, 841M001, 841N001, 841P001, 844A2000, 844A3000, 937A2000, 937A3000, 937A4000, 937A5000, 937A6000, 939A1000, 939A2000, 939A3000, 939A7000, 939B3000, 939B4000, 940A3000, 940A4000, 940A5000, 940A7000, 940A8000, 944A3000, 955A3000, 955A4000, A16FDH, A16FDL, A20DT, A20DTC, A20DTH, A20DTJ, A20DTL, A20DTR, A20FD, D19AA, D20AA, DT, DTH, LBQ, LBR, LBS, LBX, LBY, LCD, LHZ, Z19DT, Z19DTL



- 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.

picture no.	description	OEM-comparison number				36309	36309SP	item no.
		EN46789	1870896900	32025008				
1	Camshaft Locking Pins, 2 pcs.	EN46789	1870896900	32025008		✓	✓	6300-06
2	Crankshaft Locking Tool, 2 pcs.	EN46788	1860905000	2000003000	32023009	✓	✓	6300-07
3	Tensioner Locking Pin	KM6130				✓	✓	6300-09
4	Flywheel Locking Tool	1860898000	1820630000				✓	3526-15