



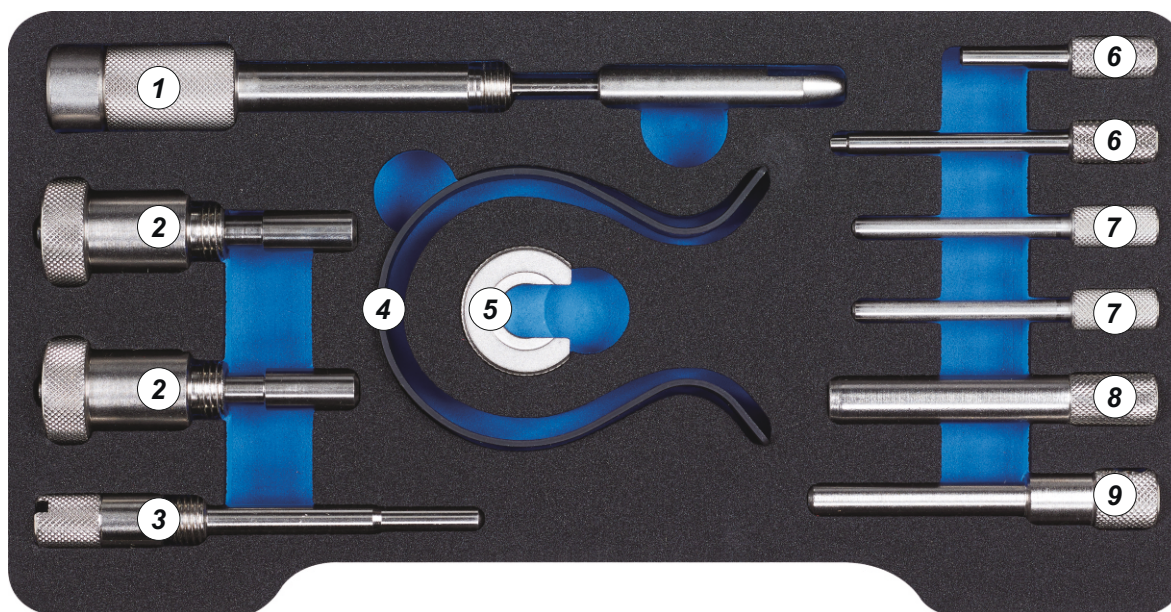
Die bestimmungsgemäße Verwendung dieser Werkzeuge ist die Reparatur, Instandhaltung und Wartung von Motoren. Prager & Co KG übernimmt keine Haftung für eine unsachgemäße Verwendung dieser Werkzeuge. Prager & Co KG kann nicht für Schäden an Personen, Gegenständen oder Geräten verantwortlich gemacht werden, die sich bei der Nutzung dieser Werkzeuge ergeben.

## Motoreinstell-Werkzeug-Satz, für Transporter

- für 2.2, 2.3, 2.8 und 3.0L Dieselmotoren
- im Citroen Relay und Jumper
- im Fiat Ducato und Iveco Daily
- im Opel Arena und Movano
- im Peugeot Boxer I und II
- im Renault Trafic, Master und Mascot
- beim Zahnriemen- / Steuerkettenwechsel oder der Motorreparatur

zum Beispiel für Motorcodes:

814027, 814043, 814047, 814063, 814067, 814421, 814461, 814465, 814467, 814481, 814491, 814497, 814047R, 814497S, 814497Y, F1AE0481A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0481D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481FB, F1AE0481G, F1AE0481GA, F1AE0481GB, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481HB, F1AE0481N, F1AE0481R, F1AE0481RA, F1AE0481UA, F1AE0481UB, F1AE0481VA, F1AE0481VB, F1AE3481A, F1AE3481B, F1AE3481C, F1AFL411A, F1AFL411B, F1AFL411C, F1CE0114A, F1CE0441A, F1CE0441F, F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481FA, F1CE0481FB, F1CE0481H, F1CE0481HA, F1CE0481HB, F1CE34818, F1CE3481C, F1CE3481CC, F1CE3481D, F1CE3481E, F1CE3481J, F1CE3481K, F1CE3481LC, F1CE3481M, F1CE3481N, F1CFA401A, F1CFL411E, F1CFL411F, F1CFL411G, F1CFL411H, F1CFL411J, F30DTE, S8U, S9U, S9W



- 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										Artikel Nr.
1	Arretierung Kurbelwelle	99360615										6430-01
2	Arretierung Nockenwellen, 2-tlg.	99360614	3031472	01912A								6430-03
3	Arretierung Ausgleichs-/Kurbelwelle	07LAGPT20100	2000018200	18G1671								6430-04
4	Haltespange Zahnriemen	1870900100	0132AK	0153AK	0187J	0188K	0189K	4533TAD	MOT1436			3521-14
5	Halteklammer Spannelemente	1860638000	0191H									6410-02
6	Fixierdorne, 2 Stück	MOT910	KM966									3522-12
7	Fixierdornset Nockenwelle, 2-tlg.	077440010400	1860617000	49JE02018	9997169	303732	21260	5711TD	0178D	0194A	119870	6410-01
8	Arretierung Kurbelwelle, 11 mm											6430-02
9	Fixierdorn	99395214	MOT1054	MOT861	MOT863	KM6031						3522-14

Prager & Co KG • Walter-Freitag-Str. 9 • 42899 Remscheid • Germany • Tel.: 02191 / 59259-0 • info@condorwerkzeug.de

# Nr. 36430

# www.condorwerkzeug.com



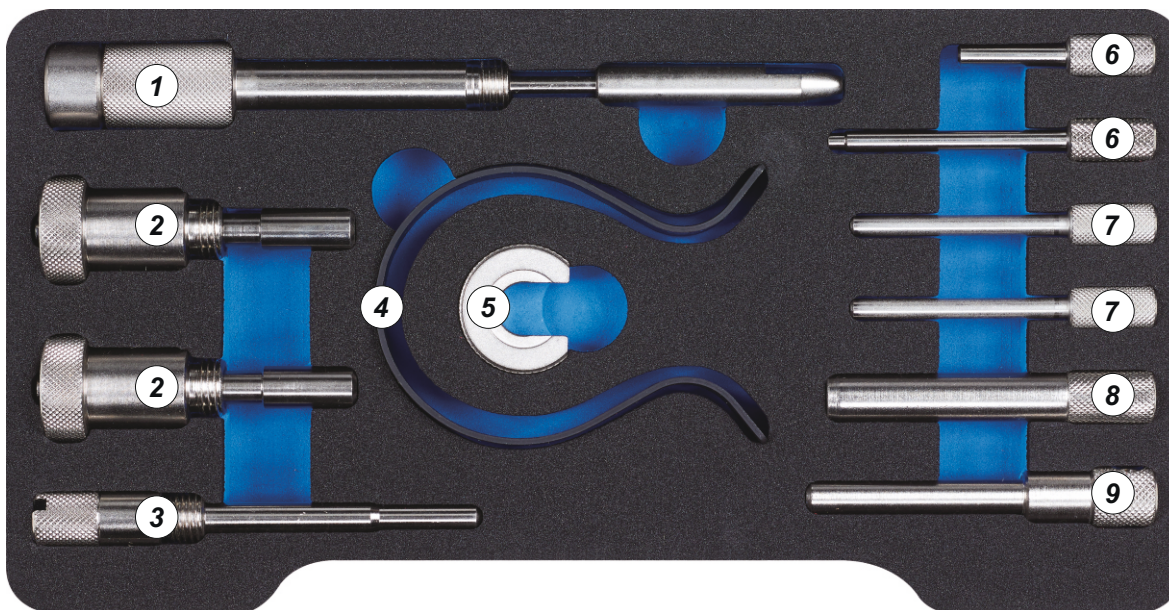
The intended purpose of these tools is for repairing, servicing and maintaining engines. Prager & Co KG does not accept any liability for incorrect use of any of these products. Prager & Co KG cannot be held responsible for any damage to personnel, property or equipment when using these tools.

## Timing Tool Set, for commercial vehicles

- for 2.2, 2.3, 2.8 and 3.0L diesel engines
- in Citroen Relay and Jumper
- in Fiat Ducato and Iveco Daily
- in Opel Arena and Movano
- in Peugeot Boxer I and II
- in Renault Trafic, Master and Mascot
- for timing belt / chain replacement or engine repair

e.g. for engine codes:

814027, 814043, 814047, 814063, 814067, 814421, 814461, 814465, 814467, 814481, 814491, 814497, 814047R, 814497S, 814497Y, F1AE0481A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0481D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481FB, F1AE0481G, F1AE0481GA, F1AE0481GB, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481HB, F1AE0481N, F1AE0481R, F1AE0481RA, F1AE0481UA, F1AE0481UB, F1AE0481VA, F1AE0481VB, F1AE3481A, F1AE3481B, F1AE3481C, F1AFL411A, F1AFL411B, F1AFL411C, F1CE0114A, F1CE0441A, F1CE0441F, F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481FA, F1CE0481FB, F1CE0481H, F1CE0481HA, F1CE0481HB, F1CE3481B, F1CE3481C, F1CE3481CC, F1CE3481D, F1CE3481E, F1CE3481J, F1CE3481K, F1CE3481LC, F1CE3481M, F1CE3481N, F1CFA401A, F1CFL411E, F1CFL411F, F1CFL411G, F1CFL411H, F1CFL411J, F30DTE, S8U, S9U, S9W



- 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										item no.
1	Crankshaft Locking Tool	99360615										6430-01
2	Camshaft Locking Tool, 2 pcs.	99360614	3031472	01912A								6430-03
3	Balancer / Crankshaft Locking Tool	07LAGPT20100	2000018200	18G1671								6430-04
4	Timing Belt Bracket	1870900100	0132AK	0153AK	0187J	0188K	0189K	4533TAD	MOT1436			3521-14
5	Tensioner Locking Bracket	1860638000	0191H									6410-02
6	Locking Pins, 2 pcs.	MOT910	KM966									3522-12
7	Camshaft Locking Pin, 2 pcs.	077440010400	1860617000	49JE02018	9997169	303732	21260	5711TD	0178D	0194A	119870	6410-01
8	Crankshaft Locking Tool, 11 mm											6430-02
9	Locking Pin	99395214	MOT1054	MOT861	MOT863	KM6031						3522-14

Prager & Co KG • Walter-Freitag-Str. 9 • 42899 Remscheid • Germany • Tel.: 02191 / 59259-0 • info@condorwerkzeug.de

# Nr. 36430

# www.condorwerkzeug.com