



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, Porsche

für 4.5L S, 4.5L Turbo und 4.5L Turbo S Motoren

- zum Arretieren der Nockenwelle und Kurbelwelle
- beim Steuerkettenwechsel oder der Motorreparatur

Passend für Modelle:

- Cayenne 9PA/948 4.5L S
- Cayenne 9PA/948 4.5L Turbo
- Cayenne 9PA/948 4.5L Turbo S
- Panamera

- zum Beispiel für Motorcodes:

M4800, M4850, M4850S, M4850T



- 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	Steuerkettenspanner	96831	00072196831		36931-01
2	Steckschlüssel Kurbelwelle	9714	00072197140		36931-02
3	Kurbelwellen Fixierdorn, 2-tlg.	95951	00072195951		36931-03
4	Nockenwellenarretierung, 2-tlg.	9678	00072196780		36931-04
5	Nockenwellenausrichtungs-werkzeug, 2-tlg.	96781	00072196781		36931-05

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

Nr. 36931

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, Porsche

for 4.5L S, 4.5L Turbo and 4.5L Turbo S engines

- for locking the camshaft and crankshaft
- for timing chain replacement or engine repair

Fits Models:

- Cayenne 9PA / 948 4.5L S
- Cayenne 9PA / 948 4.5L Turbo
- Cayenne 9PA / 948 4.5L Turbo S
- Panamera

- for example for engine codes:

M4800, M4850, M4850S, M4850T



- 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	Timing chain tensioner	96831	00072196831		36931-01
2	Crankshaft socket	9714	00072197140		36931-02
3	Crankshaft locking pins, 2 pcs.	95951	00072195951		36931-03
4	Camshaft locking tool, 2 pcs.	9678	00072196780		36931-04
5	Camshaft alignment tool, 2 pcs.	96781	00072196781		36931-05

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

Nr. 36931

www.condorwerkzeug.com