

# STEUERZEITENWERKZEUG ÖLBAD-ZAHNRIEMEN FÜR PSA / OPEL 1,2 L EB2 / B12 / D12 / F12, MIT GETEILTEM VENTILDECKEL

Artikel-Nr. 120803E



Art.-Nr. 120803E

## Passend für folgende Motorcodes:

EB2, EB2ADT, EB2ADTD, EB2ADTS, EB2DT,  
EB2DTM, EB2DTS, B12, B12XHL, B12XHT, D12,  
D12XHL, D12XHT, F12, F12XHL, F12XHT,  
HNP, HNS, HNV, HNY, HNZ

ARTIKEL		ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	OE-NUMMER zum Vergleich
116688		1 Stk	Montagewerkzeug für Elast- / Stretch-Keilrippenriemen	EN-52112-2
118235A		1 Stk	Verschleißmesser / Prüfwerkzeug für Zahnriemen	1643190080, G-0109-6, EN-52809
120801A		1 Stk	Sperrwerkzeug für Auslass-Nockenwelle über Vakuumpumpenantrieb	0109-2D
120802A		1 Stk	Sperrwerkzeug für Einlass-Nockenwelle über Ventildeckel	0109-2C
116409C		1 Stk	Fixierwerkzeug für Kurbelwelle	119590, 83300495939, 0197-B2, 0197-BZ, 0197-N, EN-52588
66009		1 Stk	Koffer für Werkstattordnung	



Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. Dies ist keine verbindliche Werkstattanleitung, bitte beachten Sie stets die Hersteller-Angaben. Es handelt sich nicht um Originalwerkzeug. Alle angegebenen Originalnummern (OE) dienen lediglich zum Vergleich und der besseren Identifikation.

## Anwendung Steuerzeitenwerkzeug für PSA / Opel – EB2 / B12 / D12 / F12, Artikel-Nr. 120803E

Die enthaltenen Spezialwerkzeuge (zu verw. wie 0109-2C, 0109-2D, 0197-N) ermöglichen ein Einstellen der Steuerzeiten ohne eine vollständige Demontage des Ventildeckels. Es werden lediglich die hintere Nockenwellen-Abdeckung sowie die Vakuumpumpe demontiert.

Beachten Sie, dass es sich hier lediglich um eine Verbesserung des Spezialwerkzeuges handelt, Kunden die bereits Art.-Nr. 106603 erworben haben, können diesen weiterhin verwenden. Dieser Werkzeugsatz, passend für EB2 Motoren, war bereits auf die vom Originalhersteller vorgenommene Änderung angepasst, erfordert aber die Demontage des kompletten Ventildeckels.

### Hinweis:

Der Zahnriemen läuft bei diesen Fahrzeugen im Öl, bitte beachten Sie daher unbedingt die erforderliche Ölfreigabe.

**Ggf. benötigte Anzugsdrehmomente** (stets die spezifischen Herstellerangaben beachten):

#### EB2 (im Opel Crossland)

- Zahnriemen-Umlenkrolle und Spannrolle: 20 Nm
- Steuergehäusedeckel: 8 Nm
- Kurbelwellenriemenscheibe (Schrauben über Kreuz anziehen): 20 Nm, dann 25 Nm + 45 Grad
- Zentralschraube Kurbelwelle: 50 Nm + 180 Grad
- Nockenwellenrad: 20 Nm + 120 Grad
- Ventildeckel Oberteil: 10 Nm
- Ventildeckel Unterteil (muss nicht demontiert werden): 8 Nm

## Zusatzwerkzeug



Diese Artikel sind nicht enthalten!

ARTIKEL		ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	OE-NUMMER zum Vergleich
121114		1 Stk	3-Loch Gegenhalter für Kurbelwellen	
117413		1 Stk	Montagewerkzeug für Kurbelwellendichtring stirnseitig	0197-D, EN-52133, EN-52345 (D2, D3), 0109-3A1, 0109-3A2, 0109-3A3
118522		Satz	Ölfilter-Adapter für Öldruckmessung	G-1503-J, 978080
124077		1 Stk	Erweiterung für Fixierplatte Auslass-Nockenwellenwerkzeug 120801A	

