

## STEUERZEITENWERKZEUG FÜR PEUGEOT / CITROEN / OPEL – EBO / EB2 / B12 / D12 / F12

Artikel-Nr. 120803A



Art.-Nr. 120803

**Passend für folgende Motorcodes:**

B12XE, B12XHL, B12XHT, D12, D12XE, D12XHL,  
D12XHT, EBO, EBOF, EB2, EB2D, EB2DT, EB2DTS,  
EB2F, EB2M, F12, F12XHT, HMT, HMU, HMV,  
HMW, HMY, HMZ, HNY, HNZ, ZMZ

ARTIKEL		ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	OE-NUMMER zum Vergleich
116688		1 Stk	Montagewerkzeug für Elast- / Stretch-Keilrippenriemen	EN-52112-2
118235		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
116409A		1 Stk	Fixierwerkzeug für Kurbelwelle	0197-BZ, 0109-2B, 0197-N, EN-52127-2
66009		1 Stk	Koffer für Werkstattordnung	



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

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

