

## SPEZIALZANGE ZUM ENT- / VORSPANNEN VON KULISSENSTEINEN FÜR BMW / MINI / CITROEN / PEUGEOT

Artikel-Nr. 115420



Art.-Nr. 115420

### Passend für folgende Motorcodes:

N12, N13, N16, N18, 5FE, 5FN, 5FP, 5FV, 5FW, EP3, EP6

### Zu verwenden wie OE-Vergleichsnummer:

BMW, Mini: 119573  
Citroen, Peugeot: 0197-3C

## Zusatzwerkzeug



Dieser Artikel ist nicht enthalten!

ARTIKEL	ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	OE-NUMMER zum Vergleich
115419 	1 Stk	Ventilfeder-Spanner Valvetronic für BMW / Mini / PSA	BMW: 119571, 119572, 119570 Citroen / Peugeot: 0197-3B1, 0197-3B2



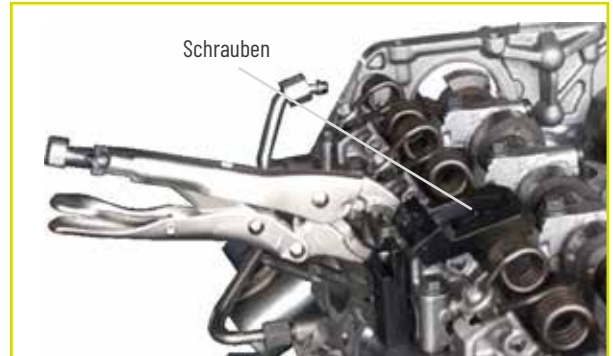
Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. Dies ist keine verbindliche Werkstattanleitung, bitte beachten Sie stets die Hersteller-Angaben. Es handelt sich nicht um Originalwerkzeug. Alle angegebenen Originalnummern (OE) dienen lediglich zum Vergleich und der besseren Identifikation.

## Anwendung Spezialzange zum Ent- / Vorspannen von Kulissensteinen, Artikel-Nr. 115420

### 1 Ausbau:

- Zylinderkopfhaube ausbauen
- Rückstellfeder der Exzenterwelle mit Werkzeug, Art.-Nr. 115419 ausbauen (siehe Zusatzwerkzeug)
- Zange unter dem Lagerbock an den Kulissensteinen ansetzen
- Durch Spannen der Zange können die Schrauben nun gelöst und anschließend entfernt werden

**ACHTUNG:** Entspannen Sie die Zange nicht, bevor Sie die Schrauben entnommen haben, der Kulissenstein kann sich sonst verkanten!



### 2 Einbau:

- Überprüfen Sie die Einbaulage der Rollenschlepphebel
- Montieren Sie den Kulissenstein und prüfen Sie die korrekte Führung der Rollen der Zwischenhebel
- Befestigen Sie die zwei Schrauben (beachten Sie hierbei immer die Herstellerangaben), ziehen Sie diese mit 5Nm an und lösen diese wieder um 90° Grad
- Spannen Sie den Kulissenstein mit der Spezialzange vor
- Nun ziehen Sie die zwei Schrauben endgültig mit 10Nm an (Herstellerangaben beachten!)
- Die Zange kann nun wieder entfernt werden

