

## AUSBAU - EINBAU : ANTRIEBSRIEMEN DER NEBENAGGREGATE

### 1. Vorstellung

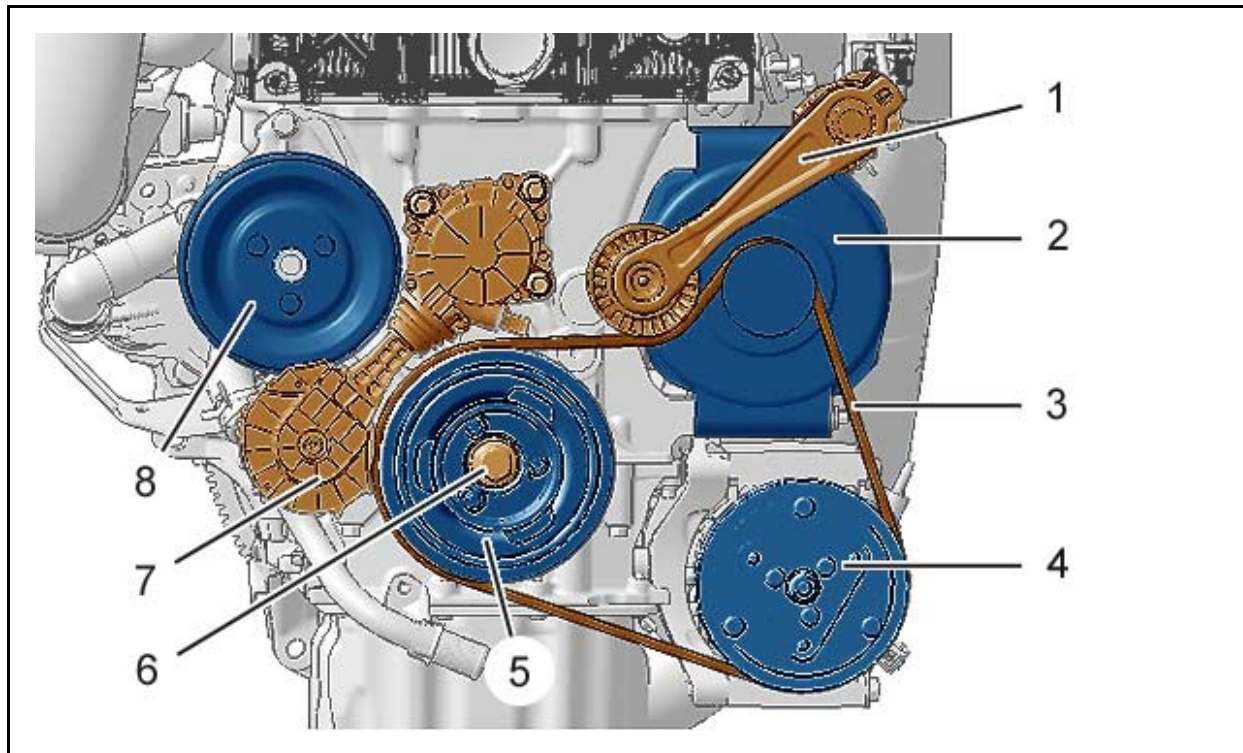


Abbildung : B1BPSEVD

- (1) Spannrolle.
- (2) Generator .
- (3) Antriebsriemen der Nebenaggregate .
- (4) Klima-Kompressor .
- (5) Geräteantriebsriemenscheibe an der Kurbelwelle.
- (6) Befestigungsschraube Kurbelwellen-Riemenscheibennabe .
- (7) Reibrad zum Antrieb der Wasserpumpe.
- (8) Riemenscheibe der Wasserpumpe .

### 2. Ausbau

**ACHTUNG** : Es darf keinerlei Drehung gegen den Uhrzeigersinn über die Befestigungsschraube (6) der Nabe der Kurbelwellen Riemenscheibe ausgeführt werden (Gefahr der Verstellung der Steuerung).

**ACHTUNG** : Die Drehrichtung des elastischen Antriebsriemens der Nebenaggregate für den Fall der Wiederverwendung kennzeichnen.

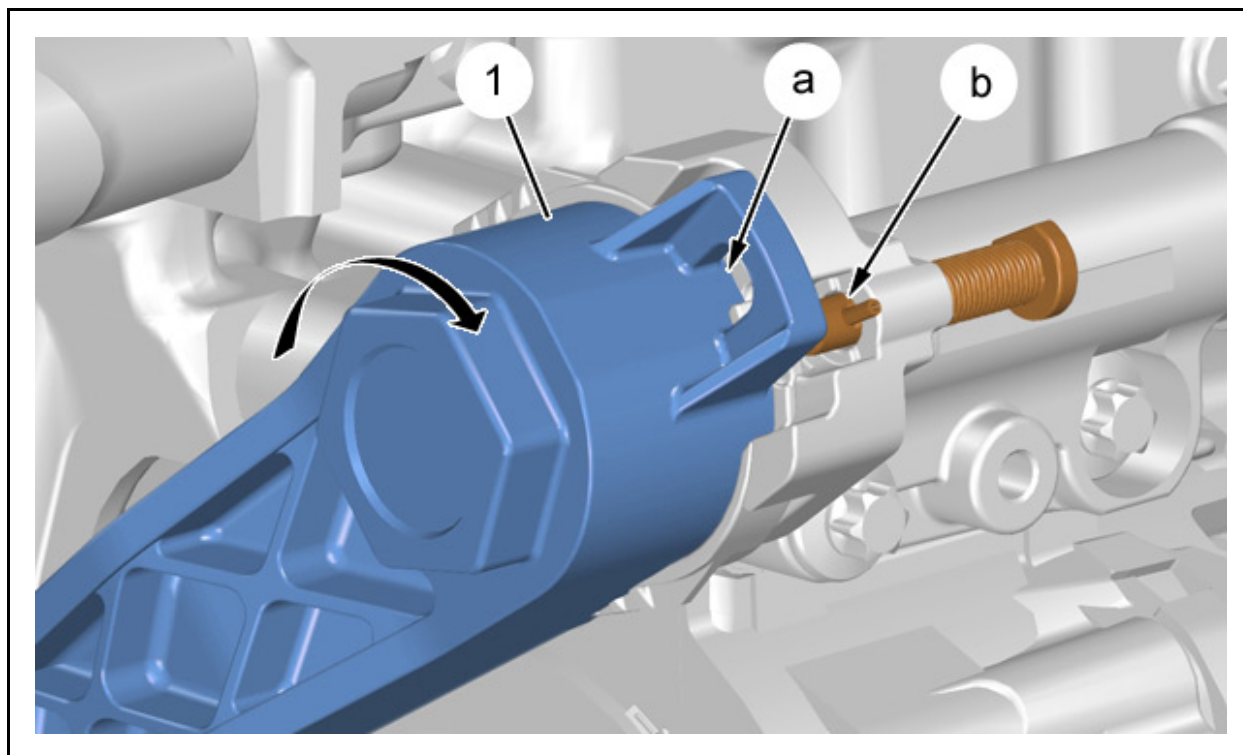


Abbildung : B1BG4OKD

Den Spanner (1) in der durch den Pfeil bezeichneten Richtung bewegen, bis die Kerbe "a" über dem Stift "b" liegt.

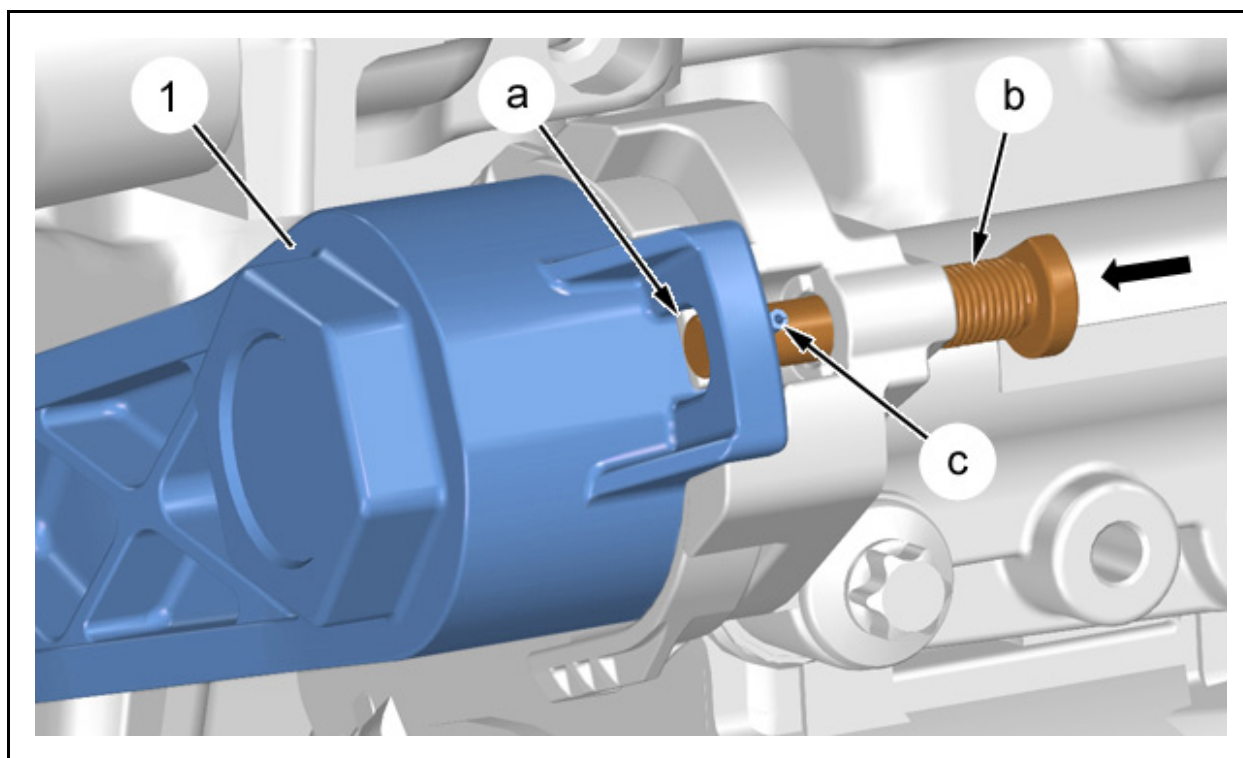


Abbildung : B1BG4OLD

Die Spannrolle (1) in dieser Lage festhalten.

Auf den Stift "b" in Pfeilrichtung drücken, bis der Splint "c" am Anschlag ist.

**WICHTIG** : Kontrollieren, dass der Splint "c" des Stifts "b" im Anschlag an der Spannrolle (1) ist.

Loslassen (in der Reihenfolge) :

- Die Spannrolle (1)
- Den Stift "b"

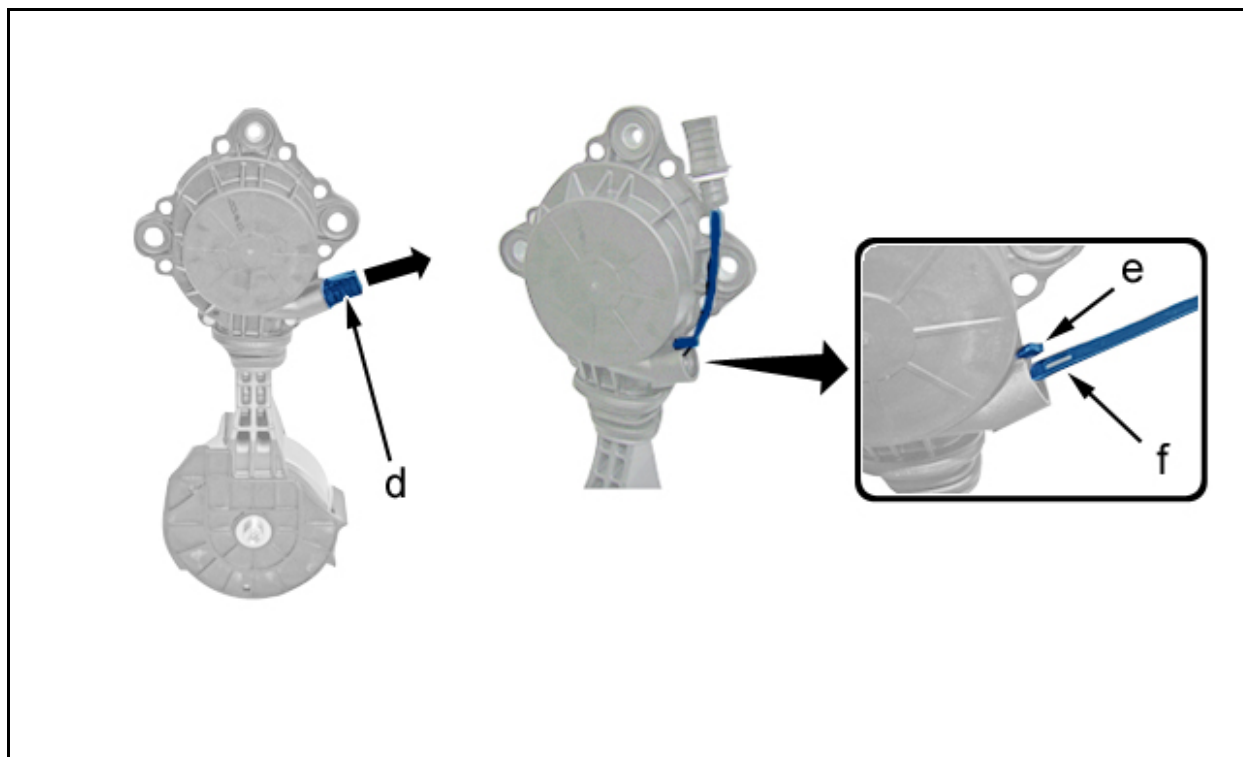


Abbildung : B1BG4OMD

"d" : Lasche .

"e" : Haltezapfen.

"f" : Kerbe der Entriegelungsposition des Reibrads zum Antrieb der Wasserpumpe (7) (Vorgangsweise).

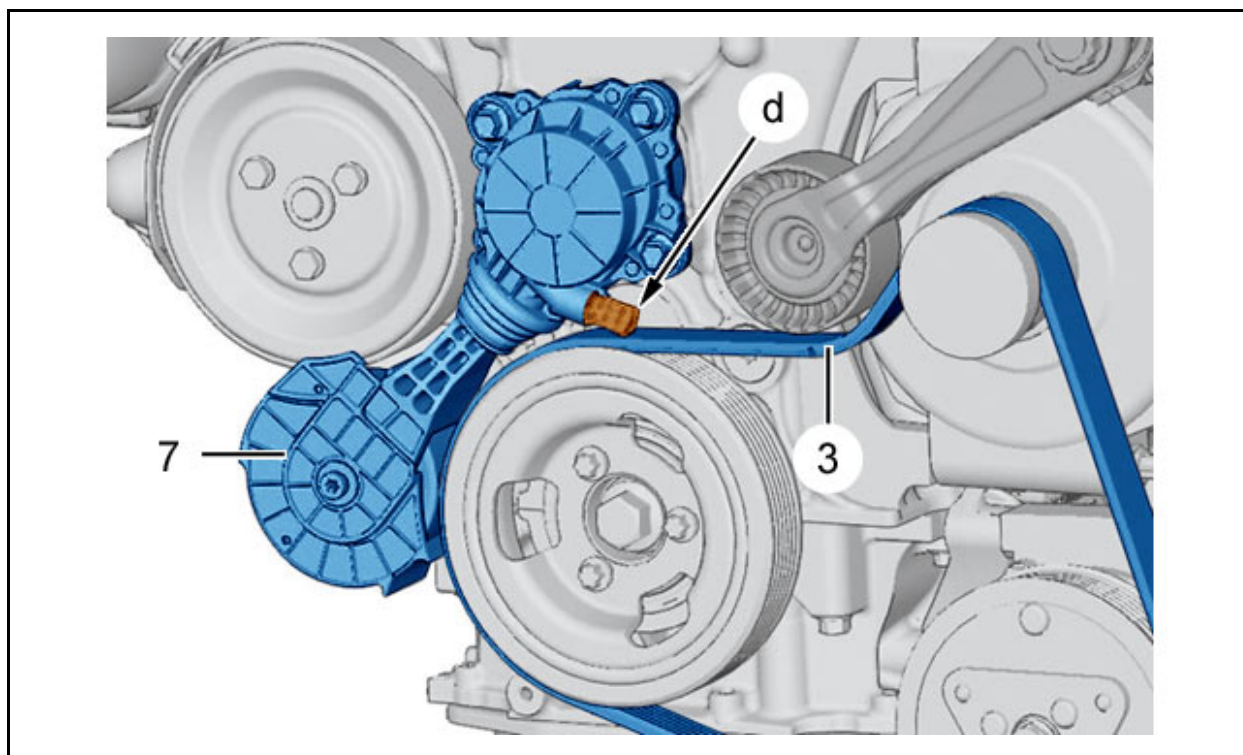


Abbildung : B1BG4OND

An der Lasche "d" ziehen, bis der Zapfen "e" und die Kerbe "f" zueinander ausgerichtet sind.

Die Lasche "d" bis zum Eingriff der Kerbe "f" am Zapfen "e" anheben ; Die Lasche "d" loslassen, um das Reibrad (7) zum Antrieb der Kühlmittelpumpe in entriegelter Position zu halten.

Den Antriebsriemen der Nebenaggregate (3) ausbauen.

---

**ACHTUNG** : Prüfen, dass die Rolle der Spannrolle (1) und das Reibrad (7) zum Antrieb der Wasserpumpe frei drehen (Kein Spiel und kein Druckpunkt).

---

### 3. Einbau

---

**ACHTUNG** : Bei einer Wiederverwendung des Riemens, diesen in der gleichen Drehrichtung wie vor dem Ausbau wieder einbauen..

---

Den Antriebsriemen der Nebenaggregate (3) wieder auflegen, dabei mit der Kurbelwellenscheibe (5) beginnen.

Das Antriebsreibrad (7) der Wasserpumpe durch Ziehen an der Lasche "d" lösen.

Die Lasche "d" loslassen.

Die Lasche "d" wieder in ihre Aufnahme einsetzen.

Auf die Spannrolle (1) einwirken, damit der Stift "b" wieder in seine Ausgangsposition gelangt.

**HINWEIS** : Darauf achten, daß der Geräteantriebsriemen (3) richtig in den Nuten der verschiedenen Riemenscheiben sitzt Überprüfen ob die Lasche "d" richtig in ihrer Aufnahme angeordnet ist.