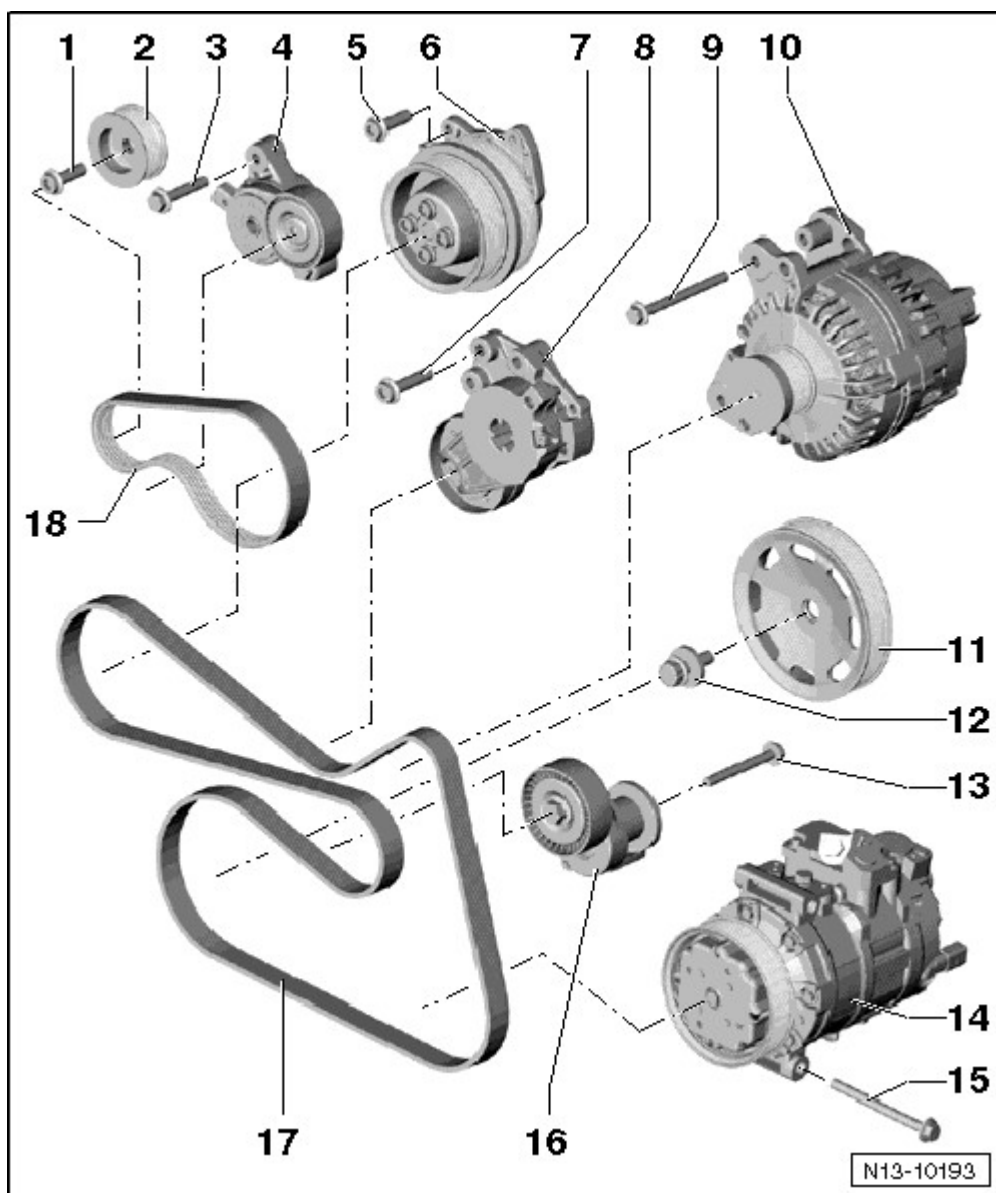


Teil I Riementrieb - Montageübersicht

1 - 40 Nm + $\frac{1}{4}$
Umdr. (90°)
weiterdrehen



- ☐ zum Lösen und Festziehen der Befestigungsschraube die Welle des Kompressors mit Schraubenschlüssel festhalten
- ☐ ersetzen

2 - Riemenscheibe

- ☐ für Kompressor

3 - 23 Nm

4 - Spannelement

- ☐ für Kompressor-Keilrippenriemen
- ☐ mit Schraubenschlüssel entspannen
- ☐ mit Absteckdorn -T10060 A- arretieren

5 - 8 Nm

6 - Kühlmittelpumpe mit Magnetkupplung für Kompressor -N421-

- ☐ aus- und einbauen
→ Kapitel
- ☐ Riemenscheibe für Kühlmittelpumpe aus- und einbauen → Kapitel

7 - 23 Nm**8 - Spannelement**

- ☐ für Keilrippenriemen
- ☐ mit Maulschlüssel SW 16 -T10241- entspannen
- ☐ mit Absteckdorn -T10060 A- arretieren

**Hinweis**

- ♦ Bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe wird anstelle des Spannelements eine Umlenkrolle verbaut.
- ♦ Anzugsdrehmoment der Befestigungsschraube: 40 Nm

9 - 23 Nm**10 - Drehstromgenerator****11 - Riemenscheibe**

- ☐ für Kurbelwelle
- ☐ mit diamantbeschichteter Scheibe
- ☐ Anpressflächen müssen öl- und fettfrei sein

12 - Befestigungsschraube

- ☐ ersetzen
- ☐ Riemenscheibe für Kurbelwelle aus- und einbauen → Kapitel
- ☐ Anpressfläche der Befestigungsschraube muss öl- und fettfrei sein
- ☐ geölt einsetzen (Gewinde)
- ☐ Riemenscheibe mit Gegenhalter -3415- gegen Verdrehen sichern
- ☐ das Weiterdrehen kann in mehreren Stufen erfolgen
- ☐ der Weiterdrehwinkel kann mit einer handelsüblichen Winkelmessscheibe gemessen werden

13 - 40 Nm + 1/4 Umdr. (90°) weiterdrehen

- ☐ ersetzen
- ☐ Aus- und Einbau bei angehobenem Fahrzeug

14 - Klimakompressor**15 - 23 Nm****16 - Spannelement**

- ☐ für Keilrippenriemen
- ☐ mit Schraubenschlüssel entspannen
- ☐ mit 4 mm Innensechskantschlüssel arretieren

17 - Keilrippenriemen

- ☐ vor Ausbau Laufrichtung markieren

**Vorsicht!**

Beachten Sie beim Einbau des Keilrippenriemens die Laufrichtung und den korrekten Sitz auf den Riemenscheiben und den Spannelementen.

- ❑ aus- und einbauen (Motorkennbuchstaben BLG, BMY)
→ Kapitel
- ❑ aus- und einbauen (Motorkennbuchstabe BWK) → Kapitel

18 - Keilrippenriemen

- ❑ für Kompressor
- ❑ vor Ausbau Laufrichtung markieren



Vorsicht!

Beachten Sie beim Einbau des Keilrippenriemens die Laufrichtung und den korrekten Sitz auf den Riemenscheiben und den Spannelementen.