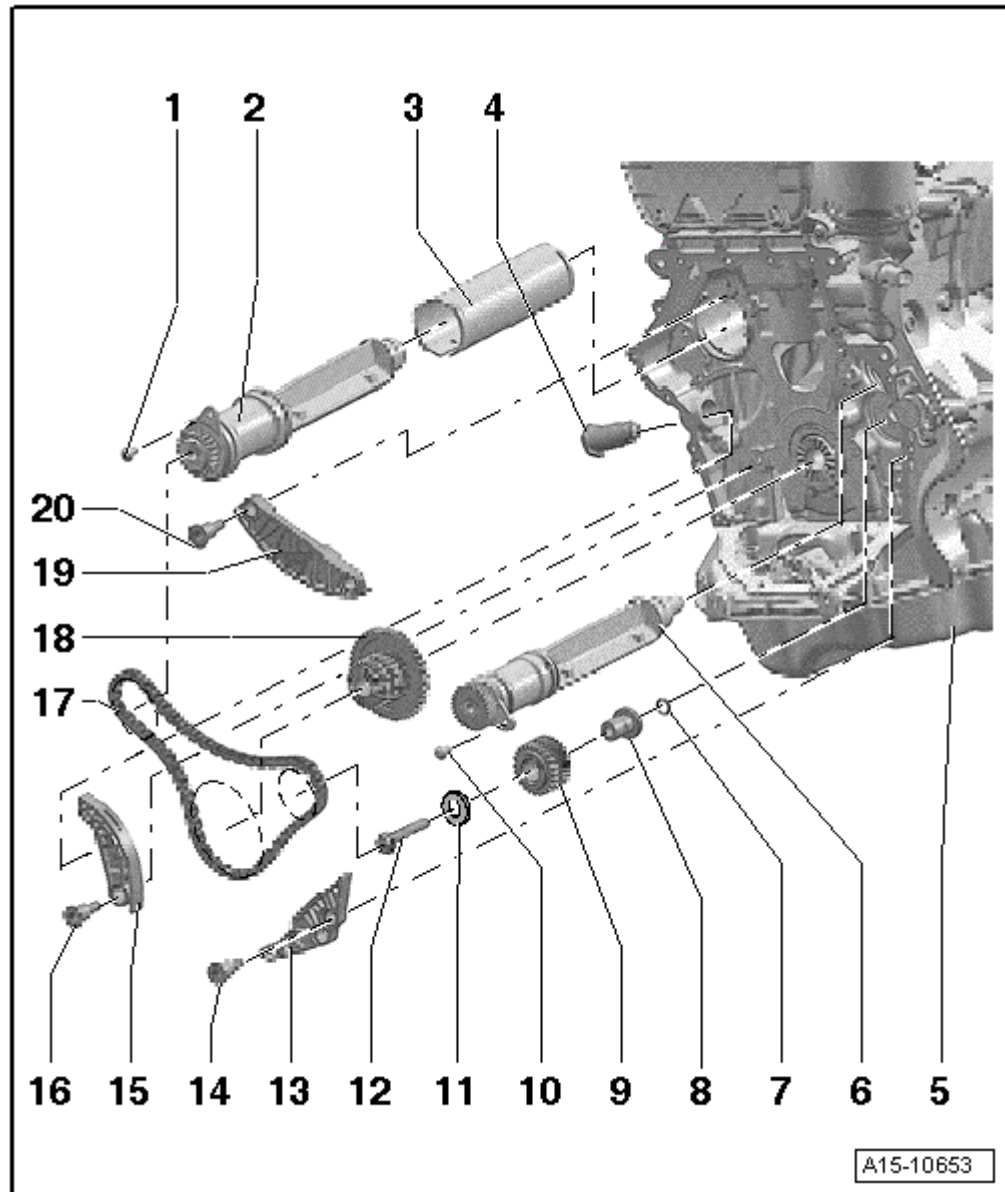


Ausgleichswellensteuerkette - Montageübersicht

1 - Schraube

- 9 Nm



2 - Ausgleichswelle

- nach Ausbau ersetzen
- Auslass-Seite
- Lagerung mit Motoröl einölen
- ausbauen → Kapitel

3 - Rohr für Ausgleichswelle

- Einbaulage → Abb.

4 - Kettenspanner

- 85 Nm

5 - Zylinderblock

6 - Ausgleichswelle

- nach Ausbau ersetzen

- Einlass-Seite
- Lagerung mit Motoröl einölen
- Ausbauen → Kapitel

7 - O-Ring

- mit Motoröl einölen

8 - Lagerbolzen

- mit Motoröl einölen
- Einbaulage → Abb.

9 - Zwischenwellenrad

- für Ausgleichswelle
- wenn die Befestigungsschraube gelöst wurde, muss das Zwischenwellenrad ersetzt werden

10 - Schraube

- 9 Nm

11 - Unterlegscheibe**12 - Befestigungsschraube**

- wenn die Befestigungsschraube gelöst wurde, muss das Zwischenwellenrad ersetzt werden
- Anzugsreihenfolge → Abb.

13 - Gleitschiene

- für Steuerkette

14 - Führungsbolzen

- 20 Nm

15 - Spannschiene

- für Steuerkette

16 - Führungsbolzen

- 20 Nm

17 - Steuerkette

- aus- und einbauen → Kapitel

18 - Kettenrad

- Einbaulage → Abb.

19 - Gleitschiene

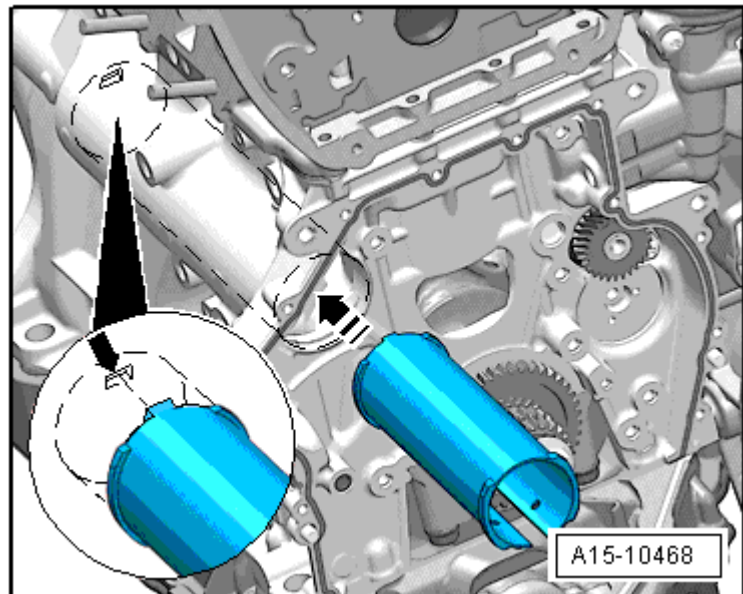
- für Ausgleichswellensteuerkette

20 - Führungsbolzen

- 20 Nm

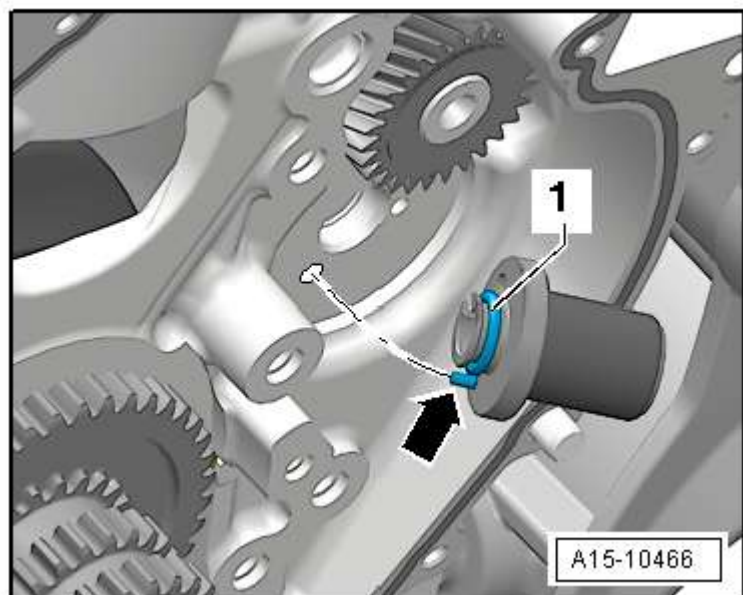
Rohr für Ausgleichswelle - Einbaulage

- Der Zapfen vom Rohr für Ausgleichswelle muss in die Nut - Pfeil- einrasten



Lagerbolzen - Einbaulage

- O-Ring -1- erneuern und einölen
- Der Passstift -Pfeil- für Lagerbolzen muss in die Bohrung des Zylinderblocks eingreifen
- Lagerbolzen einölen

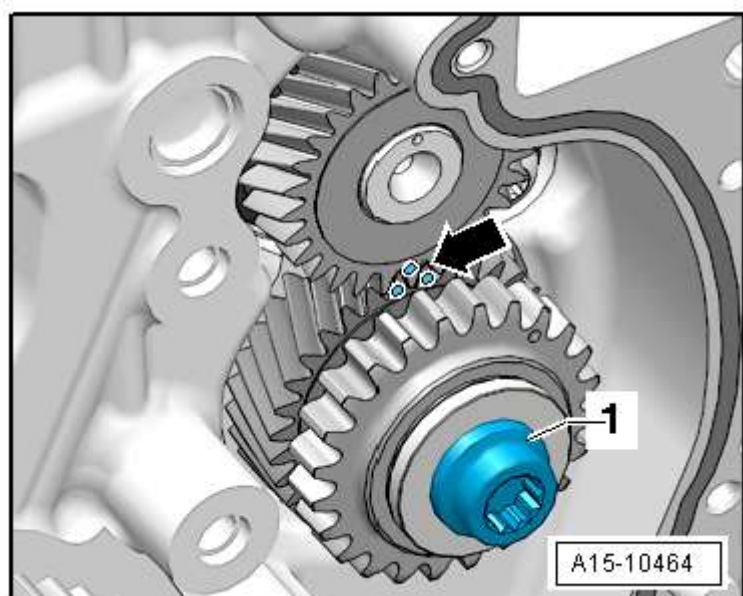


Kettenrad - Anzugsreihenfolge

! **Vorsicht!**

Das Zwischenwellenrad ist unbedingt zu ersetzen. Andernfalls stellt sich kein Zahnflankenspiel ein - Motorschaden. Das neue Zwischenwellenrad hat einen Gleitlacküberzug, der sich nach kurzer Laufzeit abnutzt und somit automatisch das Zahnflankenspiel einstellt.

- Schraube wie folgt festziehen:
1. Mit Drehmomentschlüssel 10 Nm voranziehen.
 2. Kettenrad drehen.



Kettenrad darf kein Spiel haben
ansonsten lösen und nochmals
festziehen.

3. Mit Drehmomentschlüssel 30 Nm
anziehen.
4. Mit starrem Schlüssel 90°
weiterdrehen.