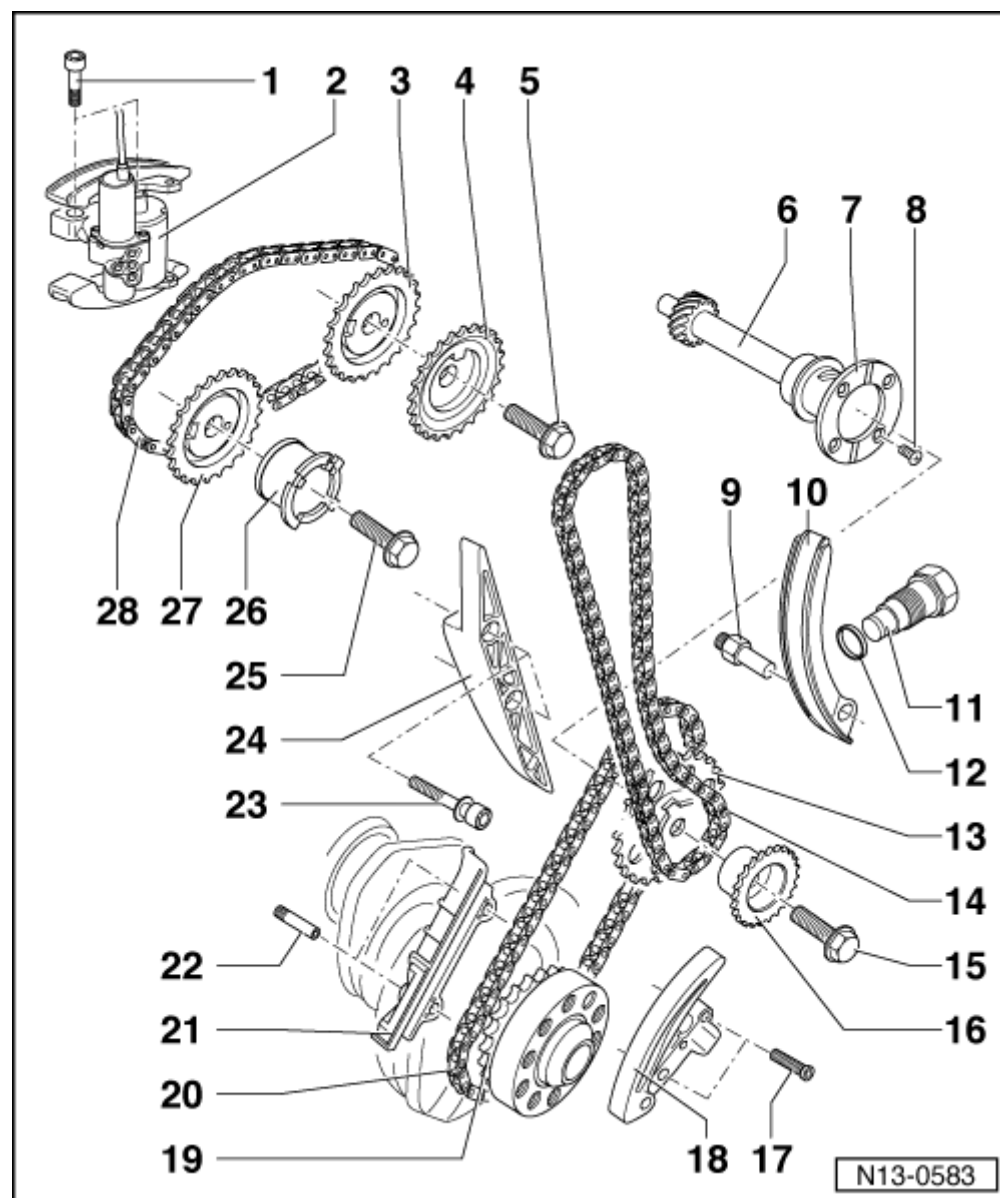


Часть I: Цепной привод - Описание монтажных работ для двигателей AQR и AUE

1 - 25 Нм



2 - Регулятор распределительного вала

- ❑ вращать двигатель только при помощи встроенного регулятора распределительного вала
- ❑ при помощи клапана 1 для регулирования распределительных валов -N205-
- ❑ перед демонтажом зафиксировать при помощи держателя натяжного устройства цепи - T10067- → Глава

3 - Звездочка распредвала

- ❑ для распредвала выпускных клапанов и приводной цепи → Поз.
- ❑ демонтаж и установка → Глава

4 - Звездочка

- ❑ роликовой цепи распредвала → Поз.
- ❑ при установке опорная поверхность звездочки должна быть сухой
- ❑ установка → Глава

5 - 60 Нм и далее повернуть на $\frac{1}{4}$ оборота (90°)

- ☐ заменить
- ☐ при установке поверхность звездочки к головке болта должна быть сухой
- ☐ при демонтаже и установке прижать при помощи гаечного ключа SW 32 к распредвалу
→ Глава

6 - Промежуточный вал

7 - Регулировочная шайба

8 - 10 Нм

9 - Болт крышки подшипника, 18 Нм

- ☐ для натяжной планки → Поз.

10 - Натяжная планка

- ☐ роликовой цепи распредвала → Поз.

11 - Натяжитель цепи, 40 Нм

- ☐ для роликовой цепи распредвала → Поз.
- ☐ вращать двигатель только при помощи встроенного натяжителя цепи

12 - Сальник

- ☐ заменить при повреждении или негерметичности

13 - Звездочка

- ☐ роликовой цепи → Поз.
- ☐ установка → Глава

14 - Роликовая цепь распредвала

- ☐ перед демонтажом указать направление вращения (для положения, в котором цепь была установлена) → Илл.
- ☐ установка → Глава

15 - 60 Нм и далее повернуть на $\frac{1}{4}$ оборота (90°)

- ☐ заменить
- ☐ для подтягивания и отпуска использовать контропоры -T10069- → Глава

16 - Звездочка

- ☐ для роликовой цепи распредвала → Поз.
- ☐ установка → Глава

17 - 8 Нм

18 - Натяжитель цепи с натяжной планкой

- ☐ для роликовой цепи → Поз.
- ☐ перед установкой отпустить блокирующее зубчатое зацепление натяжителя цепи при помощи отвертки и прижать натяжную планку к натяжителю цепи
- ☐ вращать двигатель только при помощи встроенного натяжителя цепи

19 - Ведущая шестерня

- ☐ приспособленная к работе с коленчатым валом
- ☐ положение выступающего зуба по отношению к разъему подшипника = ВМТ цилиндра 1
→ Глава

20 - Роликовая цепь

- ☐ перед демонтажом указать направление вращения (для положения, в котором цепь была установлена) → Илл.

- ❑ установка → Глава

21 - Направляющая планка

- ❑ роликовой цепи → Поз.
- ❑ демонтаж и установка вместе с роликовой цепью → Глава

22 - Болты без буртика, 10 Нм

- ❑ для направляющей планки → Поз.

23 - 23 Нм

- ❑ для направляющей планки → Поз.

24 - Направляющая планка

- ❑ роликовой цепи распредвала → Поз.

25 - 60 Нм и далее повернуть на $\frac{1}{4}$ оборота (90°)

- ❑ заменить
- ❑ при установке поверхность прилегания звездочки датчика к головке болта должна быть сухой
- ❑ при демонтаже и установке прижать при помощи гаечного ключа SW 32 к распредвалу → Глава

26 - Звездочка датчика

- ❑ при установке поверхность прилегания звездочки распредвала и звездочки датчика должна быть сухой
- ❑ для датчика Холла -G40-
- ❑ демонтаж и установка → Глава

27 - Звездочка распредвала

- ❑ для распредвала впускных клапанов и для приводной цепи → Поз.
- ❑ демонтаж и установка → Глава

28 - Приводная цепь

- ❑ перед демонтажом указать направление вращения (для положения, в котором цепь была установлена) → Глава