

## Извлечение и установка насоса системы жидкостного охлаждения

Необходимые специальные приспособления, контрольные и измерительные приборы, а также вспомогательные средства

- ◆ Улавливающая ванна, напр. -VAS 6208-
- ◆ Клещи для пружинных хомутиков
- ◆ Прибор для контроля морозостойкости охлаждающей жидкости

### Извлечение



#### Инструкция

- ◆ *Встроенное уплотнение насоса системы жидкостного охлаждения нельзя снимать с насоса.*
- ◆ *В случае повреждения и нарушения герметичности заменить полностью насос вместе с уплотнением.*
- ◆ *Чтобы защитить зубчатый приводной ремень от попадания охлаждающей жидкости, прикрыть его тряпкой, прежде чем начать извлечение насоса.*
- Слить охлаждающую жидкость → **Глава**.
- Снять зубчатый ремень главного привода → **Глава**.
- Вывинтить крепежный винт заднего защитного кожуха зубчатого приводного ремня.
- Вывинтив крепежные винты насоса системы жидкостного охлаждения, снять задний защитный кожух зубчатого приводного ремня и насос системы жидкостного охлаждения.

### Установка

Установку осуществляют в обратной последовательности действий; при этом нужно соблюдать следующие указания:

- Вложив насос системы жидкостного охлаждения в блок цилиндров, установить крепежные винты вместе с задним защитным кожухом зубчатого приводного ремня.
- Затянуть крепежные винты поз. 10 → **Глава** с приложением момента 20 Нм.
- Затянуть крепежный винт поз. 3 → **Глава** с приложением момента 10 Нм.
- Установить зубчатый клиновой ремень и натянуть его → **Глава**.
- Налить охлаждающую жидкость → **Глава**.