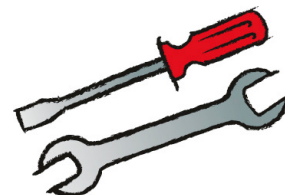




Das Original

TSI 08/10



Советы от профессионала

Выход двигателя из строя –
виновата прокладка ГБЦ?

Превышение термических нагрузок на прокладки ГБЦ старого типа (металл – мягкий материал)

Повреждение:

В области водяных каналов мягкий прокладочный материал сильно вздулся.



Причина:

После сборки двигателя не был достаточно удален воздух из системы охлаждения. Произошел перегрев двигателя из-за слишком высокой температуры охлаждающего средства. Образование пара привело к вздутию мягкого материала прокладки в области водяного канала. В результате мягкий материал прокладки отделился от металлической основы.

Другие возможные причины:

- Водяной насос или термостат функционально ограничивают циркуляцию охлаждающего средства.
- Известковый налет ограничивает прохождение воды в системе охлаждения (например, в радиаторе).
- Была использована присадка для охлаждающего средства, не рекомендованная изготовителем двигателя.

Меры:

После монтажа тщательно удалить воздух из системы охлаждения.