

Распределительный вал

подходит для: Renault, Volvo



**360°
view**

Кулачковый вал в нужный момент открывает и закрывает впускные и выпускные клапаны. Это действие достигается при помощи точного хода и строго определенной последовательности действий.

Кулачковый вал приходит в действие посредством коленчатого вала при помощи шестеренок и зубчатых ремней. При передаточном соотношении 2:1 кулачковый вал вращается лишь в половину быстрее, чем коленчатый вал. Крайне важна точная форма кулачков для обеспечения нужного времени открытия и подъема клапана. В их производстве используется сталь с высоким уровнем износостойкости. Индукционная закалка кулачкового вала

предотвращает образование микротрещин на его поверхности и увеличивает срок службы. Дополнительно высокое качество достигается при помощи трехмерной записи и динамических тестов.

Дополнительные ссылки

Другие товары из ассортимента продукции бренда DT Spare Parts

Примечание: Аксессуары перечислены на соответствующей странице подробностей статьи на Partner Portal.

Полезные советы и рекомендации

Во время смены кулачкового вала также необходимо сменить подшипники и проверить прилегающие детали. После выполнения регулировки кулачкового вала их вновь нужно проверить на работоспособность. Также важно проверить подачу масла на точки смазки.

Во время последующей сборки правильная игра клапанов, правильный момент затяжки сборки, а также последовательность затяжки и выравнивание с коленчатым валом должны быть в соответствии с руководством производителя транспортного средства, чтобы избежать неправильную нагрузку кулачкового вала и, таким образом, раннего отказа. Кулачковый вал также необходимо отрегулировать в соответствии с типом транспортного средства. На протяжении всей сборки необходимо использовать инструмент/специальный инструмент, как указано производителем транспортного средства.

Структура кулачкового вала

1. Вал
2. Посадочное гнездо
3. Кулачок
4. Сторона привода

**Request article or order in
Partner Portal**

DT Spare Parts

Бренд DT Spare Parts из Германии представляет собой полный ассортимент автомобильных запчастей и аксессуаров с гарантией 24 месяца — будь то для грузовых автомобилей, прицепов, автобусов, транспортеров или для прочих областей применения, таких как легковые автомобили, транспортные средства сельскохозяйственного назначения, инженерно-строительные машины, а также для использования в судостроении и промышленности и прочих областях. Гарантированное качество бренда достигается благодаря постоянной оптимизации продукции и строжайшему контролю качества в рамках Diesel Technic Quality System (DTQS).

Дополнительная информация: www.dtqs.de