Комплект ремня ГРМ

подходит для: Toyota

замены
4057795426580

В комплект ремня газораспределительного механизма (ГРМ) 14.91000 входят синхронизированные компоненты, например, ремень ГРМ, натяжной ролик и демпфер колебаний.

Ремень ГРМ с приводом от коленчатого вала передает вращательное движение на распределительный вал. Кулачки управляют передающими элементами, которые передают движение на клапаны. Благодаря системе зубьев (приводной элемент с принудительной блокировкой) коленчатый и распределительный валы не могут вращаться друг в друга, что обеспечивает точное открытие и закрытие клапанов и непрерывную подачу воздушно-топливной смеси в камеру сгорания.

Натяжные ролики обеспечивают точное направление и постоянное натяжение

ремня в приводе. Они могут быть неподвижно закрепленными или установлены в комбинации с натяжными устройствами в качестве эластичных натяжителей ремня. Натяжные ролики увеличивают угол обхвата привода ремня, в результате чего передается более высокая мощность. Они также позволяют изменять направление вращения подключенных устройств. В сочетании с натяжными устройствами ремня натяжные ролики также уравновешивают удлинение ремня в результате эксплуатации.

Натяжные ролики от DT Spare Parts состоят из шариковых подшипников и шкива. Шариковые подшипники заполнены смазкой, устойчивой к высокой температуре, и надежно закрыты с обеих сторон. Вне зависимости от технических требований шкивы могут быть выполнены из различных материалов (замороженная листовая сталь, витой арматурный стержень, чугун или полиамид 66 с долей стекловолокна).

Точно обработанная цепь шкивов обеспечивает надежную установку приводных ремней, высокую износостойкость и низкий рабочий шум.

Демпферы вибрации предназначены для снижения отклонений и вибрации в результате быстрой смены вращения и противовращения коленчатого вала. Это позволяет избежать повреждения компонентов. Кроме того, достигается необходимое натяжение ремней для передачи момента вращения коленчатого вала на распределительный вал как принудительно, так и положительно.

Практические советы:

До замены следует отметить важные точки регулировки, чтобы установить ремень после его замены на натяжном ролике.

Кроме того, убедитесь, что ремень установлен в правильном направлении, чтобы он всегда плотно прилегал к противоположной стороне натяжного ролика для натяжения.

Дополнительные ссылки

Другие товары из ассортимента продукции

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

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