

# 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. Гарантийное качество бренда достигается благодаря постоянной оптимизации продукции и строжайшему контролю качества в рамках Diesel Technic Quality System (DTQS).

Дополнительная информация: [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)