



## Водяной насос

**подходит для: MAN, VW**

замены  
MAN



**360°  
view**

Водяные насосы обеспечивают циркуляцию охлаждающей жидкости в контуре охлаждения двигателя в соответствии с предписаниями и тем самым предотвращают перегрев. Они приводятся в движение коленчатым валом через клиновой или поликлиновой ремень, который работает на приводном шкиве или демпфере колебаний.

Срок службы водяных насосов в значительной степени зависит от качества охлаждающей жидкости, состояния и функциональности используемых агрегатов, а также правильного монтажа.

Вал водяного насоса приводится в движение приводным шкивом. Он изготовлен из высококачественной подшипниковой стали и используется во многих насосах в качестве внутреннего кольца подшипников качения. Корпуса водяных насосов оптимально адаптированы к усилиям, частоте вращения и оборотам ременного привода.

Сердцевину каждого водяного насоса образуют скользящие уплотнительные кольца. Во избежание утечек они должны быть высококачественными. Скользящие уплотнительные кольца DT Spare Parts вдавливаются в корпус водяного насоса и предотвращают отвинчивание и ослабление с помощью специально наносимого герметика. Соответствующие уплотнительным кольцам пружины гарантируют, что скользящие шайбы из карбида кремния оказывают правильное контактное давление.

Крыльчатки водяных насосов DT Spare Parts оптимально сконструированы для достижения высокой пропускной способности охлаждающей жидкости и, тем самым, хорошего КПД. Более ранние стандартные литые или стальные крыльчатки в современном исполнении заменяются на крыльчатки из пластика (PPX, X-TEL). Более низкий вес таких крыльчаток позволяет избежать образования пустот в жидкостях (так называемой «кавитации») и снижает нагрузку на подшипник.

## Дополнительные ссылки

**Другие товары из ассортимента продукции бренда DT Spare Parts**

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

**Request article or order in  
Partner Portal**

**Video**

## 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](http://www.dtqs.de)