

# Рабочие цилиндры

**подходит для: грузовых автомобилей и автобусов**

замены  
Multibrand



Рабочие цилиндры являются пневматическими или гидравлическими рабочими цилиндрами сцепления. Они используются в зоне переключения передач и служат для передачи усилия переключения.

Рабочие цилиндры в сочетании с пневматическими, гидравлическими и электрическими компонентами обеспечивают максимально быстрый и комфортный для водителя процесс переключения.

Современные системы имеют электропневматическое или гидростатическое управление и могут дополнительно оснащаться поддержкой усилия включения. Это повышает уровень комфорта и снижает образование шумов в кабине, а также дополнительно блокирует ошибочные включения.

При включении водителем необходимой передачи механические силы с помощью пневматических и электрических клапанов передаются через переключатель на рабочие цилиндры. В результате этого в рабочем цилиндре перемещается поршень с соединенной с ним нажимной штангой и механическим путем задействует расположенные за ним компоненты переключения.

Материалы компонентов уплотнения согласованы с предписанной гидравлической жидкостью. Поэтому работа рабочих цилиндров гарантируется только при соблюдении данных предписаний.

## **Дополнительные ссылки**

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

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

## **Конструкция Рабочие цилиндры**

1. Корпус
2. Гидравлический разъем
3. Заглушка
4. Вентиляционное отверстие
5. Сильфон
6. Крепление
7. Нажимная штанга
8. Направляющее кольцо
9. Уплотнительное кольцо
10. Опорное кольцо
11. Уплотнительное кольцо круглого сечения
12. Скребок
13. Поршень
14. Направляющая поршня
15. Винт для удаления воздуха

15.07.2024 · **Product Promotion** · Рабочие цилиндры · DT Spare Parts

Отверстия цилиндров хонингованы. В результате получены такие характеристики, как особо высокое качество поверхности и свободное скольжение. За счет этого минимизируется износ компонентов уплотнения поршня.

Для обеспечения высокого уровня качества рабочие цилиндры бренда DT Spare Parts подвергаются различным испытаниям. При этом к самым важным относятся проверки на герметичность или функциональность при влажности воздуха до 90 % и температуре от -42 °C до +85 °C, а также проверки свойств материала и качества хонингованных внутренних рабочих поверхностей.

## **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)