

Гидравлические цилиндры

подходит для: грузовых автомобилей

замены
Multibrand



Гидравлический цилиндр марки DT® состоит из трубы, изготовленной с точным соблюдением допусков, поршневого штока с минимальной шероховатостью и максимальной твердостью поверхности за счет обработки методом твердого хромирования для защиты от коррозии, а также крепежной петли или вилки с резьбовым соединением или в сварном исполнении. Защита крепежных болтов от коррозии обеспечена с помощью установленных уплотнительных колец.

В грузовых автомобилях гидравлические цилиндры обеспечивают возможность опрокидывания кабины примерно на 80°. Это позволяет механикам получить свободный доступ к двигателю, коробке передач и другим агрегатам для проведения ремонта и техобслуживания.

Существует два конструктивных типа гидравлических цилиндров: цилиндры, работающие по обычному принципу, и цилиндры, работающие по регенеративному принципу.

У гидравлических цилиндров, работающих по обычному принципу, нет перепускного устройства. Когда поршень задвинут и давление отсутствует, сдвиг кабины невозможен ни в одном из направлений. Когда кабина в нормальном состоянии, цилиндр предотвращает возможность амортизации, из-за чего снижается уровень комфорта.

В конце цилиндра, работающего по регенеративному принципу, есть углубление, благодаря которому при задвинутом поршне возможна свободная циркуляция масла между камерами. Получается, что цилиндр не нарушает подвижность кабины, необходимую для амортизации.

Дополнительные ссылки

Другие товары из ассортимента продукции бренда DT Spare Parts

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

Предохранительный клапан предотвращает опускание кабины в случае внезапного спада давления. Этот клапан защищен массивным литым корпусом.

Расположенные внутри цилиндров уплотнительные кольца и кольца круглого сечения из фторированного и нитрильного каучука или силикона, а также направляющие кольца из ПТФЭ обеспечивают высокий уровень надежности даже в тяжелых эксплуатационных условиях.

Направляющие поршневых штоков производятся из закаленной специальной стали с точным соблюдением допусков, их поверхность также обрабатывается для защиты от коррозии.

К некоторым версиям прилагаются дополнительно устанавливаемые защитные колпачки из пластмассы. Они защищают поршневые штоки цилиндров от повреждений, грязи, влаги и соли для посыпания дорог, предотвращая их преждевременный выход из строя.

К некоторым исполнениям прилагаются дополнительные гидравлические адаптеры и элементы крепления, обеспечивающие универсальное применение цилиндров разных исполнений в автомобиле.

**Конструкция гидравлических
цилиндров Пример компонента
под DT Количество 1.22437:**

1. Крепежная петля
2. Гидравлические соединения
3. Труба цилиндра
4. Поршневой шток
5. Крепежная петля с
уплотнительным кольцом
6. Прилагаемый
гидравлический адаптер
7. Прилагаемый крепежный
болт
8. Прилагаемая защитная
втулка из пластмассы
9. Маркировка DT®

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