

Надежная продукция для управления крутящим моментом

Муфты и тормоза Wichita обеспечивают высокоскоростное ускорение и замедление, столь необходимое для современного технологического оборудования. Данная продукция разнообразных конструкций и монтажных конфигураций широко используется ведущими мировыми производителями комплектного оборудования в металлообрабатывающей, сталелитейной, морской, целлюлозно-бумажной отраслях, при транспортировке материалов, в добыче полезных ископаемых и энергетике.

Компания Wichita производит конструкции эксклюзивной разработки в соответствии с конкретными требованиями клиентов, предлагает индивидуальные технические решения в области силовой передачи.

Основные предупреждения



Запрещается производить ремонт муфт и тормозов во время их вращения или под нагрузкой (независимо от наличия защитного ограждения).



Запрещается производить демонтаж изделия, если воздушная труба находится под давлением.



При перемещении тяжелых деталей необходимо соблюдать осторожность. Их падение может привести к серьезным травмам.



Внимание! Муфты и тормоза нагреваются при работе. Перед началом технического обслуживания дайте изделиям остыть.



Запрещается превышать максимальное давление воздуха, приведенное в таблице технических характеристик для каждого типа устройств.



Запрещается эксплуатация муфт и тормозов без защитного ограждения.



Внутренние пружины находятся в сжатом состоянии. Пожалуйста, соблюдайте порядок демонтажа, описанный в руководстве по установке и эксплуатации.



Перед началом технического обслуживания отключите все источники энергии (электрической, пневматической, механической и т. д.)



Надлежащий порядок демонтажа и монтажа см. в руководствах по установке и эксплуатации от компании Wichita.



Муфты и тормоза Wichita предназначены для работы с оригинальными комплектующими Wichita. Использование в муфтах и/или тормозах Wichita комплектующих сторонних производителей аннулирует любые гарантии Wichita Company Limited. Компания Wichita также не несет ответственности за ущерб, причиненный людям или имуществу вследствие использования тормозов и муфт, на которых установлены детали сторонних производителей.

Содержание

| | |
|--|----|
| Служба работы с клиентами | 2 |
| Запасные детали и техническое обслуживание | 4 |
| Руководство по выбору | 6 |
| A Пневматические дисковые муфты и тормоза | 10 |
| Варианты применения | 11 |
| Низкоинерционные и сверхнизкоинерционные муфты и тормоза | 12 |
| Муфты для передачи высокого крутящего момента | 30 |
| Пружинные тормоза с пневматическим расцеплением | 38 |
| B Тормоза устройств контроля натяжения | 46 |
| Тормоза Mistral | 46 |
| Тормоза устройств контроля натяжения ModEvo | 48 |
| C Стандартные охлаждаемые муфты | 50 |
| Варианты применения | 51 |
| Технические характеристики | 52 |
| Переходник | 53 |
| D Барабанные муфты и тормоза | 58 |
| Барабанные муфты и тормоза DC | 58 |
| Барабанные муфты и тормоза DCV | 59 |
| E Погруженные в масло муфты и тормоза HC и муфты и тормоза HC «сухого» типа | 60 |
| Погруженные в масло HC | 60 |
| HC «сухого» типа | 62 |
| F Тормоза с водяным охлаждением | 64 |
| CSM (Kopper Kool) | 64 |
| Муфты и тормоза AquaMaKks | 82 |

A

B

C

D

E

F

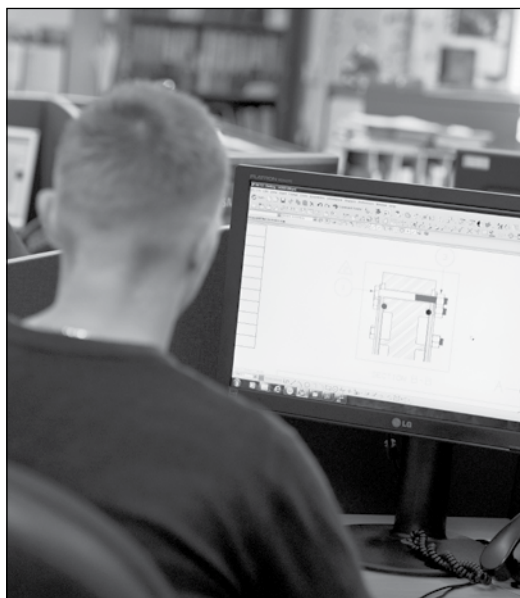
Служба работы с клиентами

Более 50 лет компания Wichita Clutch предлагает своим клиентам инженерные решения для самых сложных задач по управлению крутящим моментом.

Компания Wichita Clutch производит дисковые муфты и тормоза с момента своего основания в 1947 году. Сегодня она является признанным мировым лидером в области силовой передачи в тяжелых условиях эксплуатации.

Полная поддержка

Высочайший уровень работы с клиентами является главной задачей Wichita Clutch. Такая корпоративная философия направляет фокус наших усилий на обеспечение потребностей клиентов. Благодаря внедрению ячеечного производства, системы Канбан и принципа «точно в срок», наши клиенты получают продукцию своевременно, а наши системы автоматизированного ввода заказа дают оперативные ответы на любые вопросы. В международной сети дистрибьюторов местные специалисты компании Wichita всегда доступны по телефону.



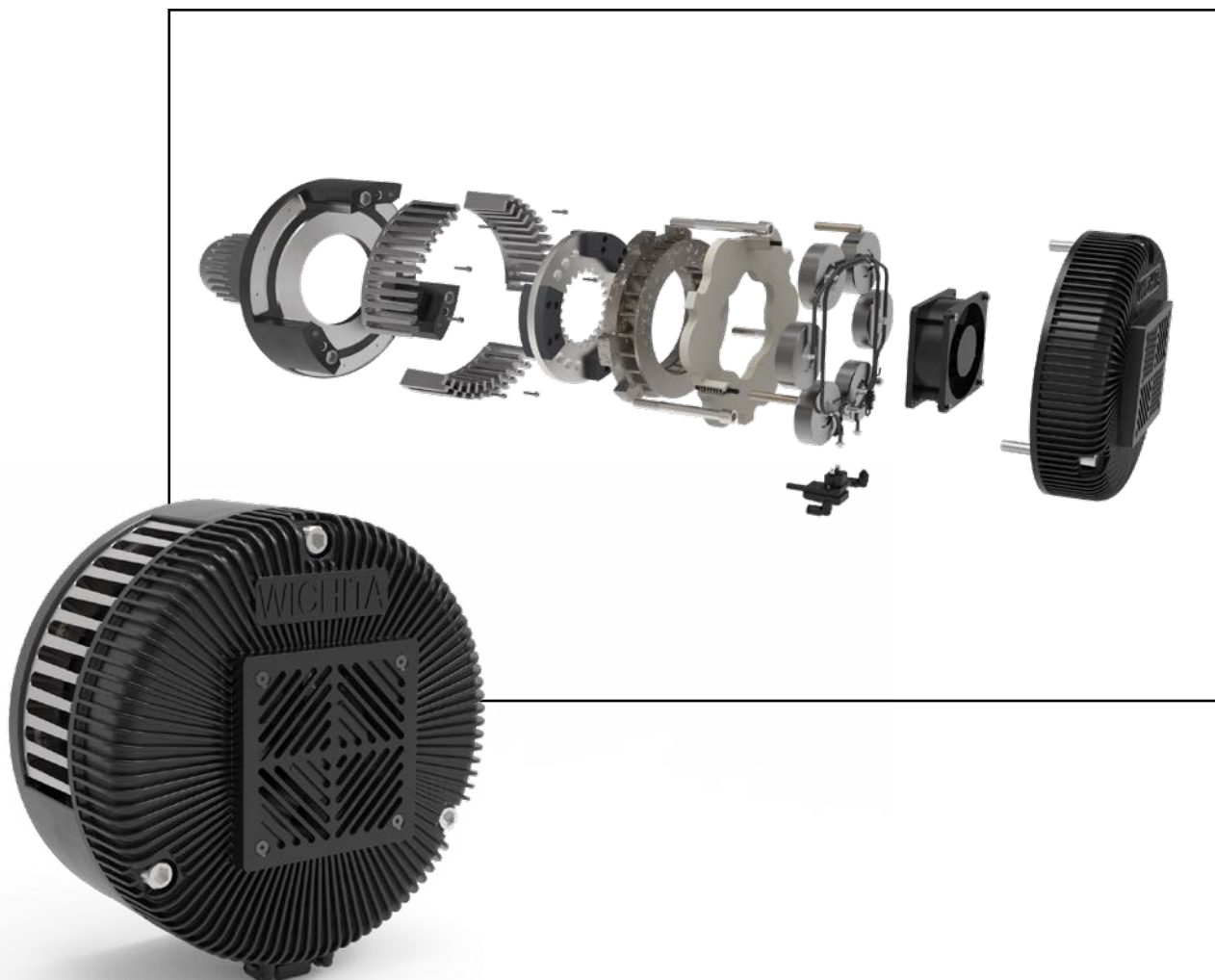
Гарантия качества

Продукция Wichita сертифицирована по стандартам качества ISO 9001:2015 и одобрена мировыми классификационными обществами. Контроль качества Wichita не заканчивается на этапе производства. После установки изделий их обслуживание и техническая поддержка работают по принципу круглосуточной «горячей линии». Кроме того, компания Wichita предлагает оригинальные запасные части и комплектующие Wichita и Industrial Clutch через систему QuickServe, а также помощь опытных инженеров на местах.



Завод Wichita Clutch
Бедфорд, Великобритания





Инженерно-технический отдел

Компания Wichita выделяет значительные ресурсы на инженерные исследования, необходимые для разработки, производства и эксплуатации наших высоконагруженных муфт и тормозов. Наши специалисты по применению своевременно ответят на ваши запросы через систему автоматизированного выбора продукции (CAPS).

При разработке новой продукции инженеры-конструкторы Wichita пользуются современными системами 3D CAD. Новейшие технологии помогают нам решать наиболее сложные задачи в области силовой передачи в сложных условиях эксплуатации.

Компания производит изделия любой сложности: от простой пневматической дисковой муфты, позволяющей увеличить крутящий момент в многодисковых узлах, до более сложных решений, выполняемых по индивидуальным заказам. За годы конструкторских разработок изготовлено множество конструкций, которые используются ведущими производителями комплектного оборудования во всех основных отраслях, связанных со сложными условиями эксплуатации.