



Weasler®

фрикционная муфта TorQmaster



Фрикционная муфта - это единственный ограничитель крутящего момента, способный непрерывно передавать заданную мощность при перегрузке. Это качество приобретает особое значение при запуске высоко-инерционных механизмов, а также при выравнивании торсионных колебаний, возникающих в силу циклических перегрузок

ПРЕИМУЩЕСТВА

- изолирует и рассеивает тепло, минимизируя **простои** и **улучшая производительность**
- нержавеющие фрикционные диски
- самовосстановление заданных параметров момента срабатывания пружинной- компенсатором
- **простота обслуживания**
- наличие индикаторов износа позволяет определить необходимость обслуживания
- **защищенная конструкция**
- Модульная конструкция предлагается с или без свободного хода, с и без обгонной муфты
- наличие несколько видов фрикционных пакетов:
 - при средних нагрузках крутящегося момента доступны настройки от 450 до 2000 Nm (Ø 178mm / 7")
 - при высоких нагрузках крутящегося момента доступны настройки от 900 до 2700 Nm (Ø 239mm / 9")

Выше значение • умнее решения



Weasler®

фрикционная муфта TorQmaster



Модульный дизайн



Индикатор износа



Износкокомпенсирующая пружина

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Корпус муфты и нажимной диск из серого чугуна
 - Зона сцепления контролируется для эффективного рассеивания тепла и надежного коэффициента трения (запатентовано)
 - Ребра охлаждения эффективно отводят тепло и изолируют его от других компонентов
- Пружинный износ- компенсатор
 - Конструкция обеспечивает равномерное сцепление фрикционных дисков для увеличения срока службы
 - Пружина уникальной конструкции поддерживает момент на заданном уровне постоянно
 - Уровень крутящего момента муфты подбирается пружиной и верифицируется для каждой сборки
- Изготовлен из термостойкого материала
- Семейство модульных муфт позволяет использовать ее с различными сериями карданных валов и конфигурациями присоединений
- Концентратор предлагается с или без свободного движения (запатентовано), в исполнении с обгонной
- Удобное болтовое крепление вилки и пакета к муфте
- Варианты вилок включают большинство американских и европейских серий карданных валов
- "TorQmaster"- запатентованная технология - быстро рассеивает выделяющееся тепло, повышает долговечность трансмиссии, защищает механизм

Этот продукт Weasler разработан для следующих видов техники



Пресс подборщики



Соломенные
воздуховки



Измельчители



Косилки



Кормосмесители