



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

ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

- **Изолирует и рассеивает тепло, минимизируя простои и улучшая производительность**
- **Устойчивые к коррозии** фрикционные диски
- **Самовосстановление заданных параметров** момента срабатывания пружиной- компенсатором
- **Простота обслуживания**
- **Наличие индикатора износа** позволяет определить необходимость обслуживания
- **Антивандальная конструкция**
- **Модульная конструкция** предлагается с или без свободного хода, с или без обгонной муфты
- **Наличие несколько видов фрикционных пакетов:**
 - при **средних нагрузках** крутящего момента доступны настройки от 450 до 2000 Nm (Ø 178mm / 7")
 - при **высоких нагрузках** крутящего момента доступны настройки от 900 до 2700 Nm (Ø 239mm / 9")

Выше значение • Умнее Решение

Фрикционная муфта TorQmaster



Модульная конструкция



Индикатор износа



Износостойкая
компенсационная пружина

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- Корпус муфты и прижимной диск из серого чугуна
- Контролируемая зона сцепления для эффективного рассеивания тепла и надежного коэффициента трения (ПАТЕНТ)
- Ребра охлаждения эффективно отводят тепло и изолируют его от других компонентов
- Износостойкая компенсационная пружина
- Конструкция обеспечивает равномерное сцепление фрикционных дисков для увеличения срока службы
- Пружина уникальной конструкции поддерживает момент на заданном уровне постоянно
- Уровень защиты от крутящего момента определяется выбором пружины и проверяется для каждой сборки
- Изготовлена из термостойкого материала
- Семейство модульных муфт позволяет использовать ее с различными сериями карданных валов и конфигурациями вилок/ступиц
- Ступица муфты предлагается с или без свободного движения (ПАТЕНТ)
- Для легкого обслуживания фрикционный пакет соединен со ступицей болтами
- Варианты вилок включают большинство американских и европейских серий карданных валов
- "TorQmaster"- запатентованная технология - быстро рассеивает выделяющееся тепло, повышает долговечность трансмиссии, защищает механизм

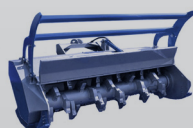
Этот продукт Weasler разработан для следующих видов техники:



Пресс-подборщики



Разбрасыватели
соломы



Мульчеры



Косилки



Кормосмесители