



**Weasler®**

## ИНТЕГРИРОВАННАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ МУФТА



*Интегрированная автоматическая муфта отсоединяет источник питания от трансмиссии при возникновении перегрузки и возобновляет соединение только после снижения скорости. Во время отсутствия зацепления запатентованная конструкция сводит к минимуму повреждающие скачки крутящего момента и температуры.*

### **ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:**

- Воспроизводимая **защита от перегрузки**
- Минимальные скачки крутящего момента во время отсутствия зацепления
- **Минимальное выделение тепла**
- Сцепная муфта **не требует технического обслуживания**
- Обгонная муфта **не требует технического обслуживания**
- **Звуковое** оповещение оператора
- **Защита от взлома**
- Муфта **герметична**
- **Соответствующий крутящий момент** при различных углах карданного шарнира
- Варианты конструкции с обгонной муфтой или без неё, с карданным валом или со сквозным валом

**Выше значение • Умнее решение**



**Weasler®**

## ИНТЕГРИРОВАННАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ МУФТА



Вариант со сквозным валом



Не требует  
техобслуживания



Встроенная обгонная муфта

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- Приводные клинья и кольцо
  - Эффективность защиты от перегрузки достигается путём превращения осевого усилия пружины во вращательную силу (ЗАПАТЕНТОВАНО)
  - Износостойкая конструкция обеспечивает воспроизводимую защиту
- Пружина
  - Конструкция сцепной муфты обеспечивает её вращение с минимальной нагрузкой во время отсутствия зацепления, сводя к минимуму повреждающие скачки крутящего момента и температуры
  - Уровень защиты от крутящего момента определяется выбором пружины и проверяется для каждой сборки
- Конструкция со встроенной вилкой/ступицей
  - Масса меньше, чем у сцепных муфт других производителей
  - Небольшая масса и длина минимизируют радиальную нагрузку на подшипник
  - Допустимая кратковременная осевая нагрузка: до 30 кН
  - Герметичная муфта не требует технического обслуживания при нормальной эксплуатации
  - Способность к передаче высокого крутящего момента при больших рабочих углах
- Доступна установка различных соединительных ступиц
- Доступна установка крутящего момента от 1000 до 3450 Нм (по отдельному заказу доступна установка более высоких значений)
- Скорость до 1000 оборотов в минуту

Этот продукт Weasler разработан для следующих видов техники:



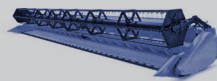
Кормосмесители



Прессподборщики



Прицеп-подборщик



Кукурузные/зерновые  
жатки



Навозоразбрасыватели

Weasler Engineering BV  
P.O. Box 266, NL, 6600 AG Wijchen  
Tel: +31 246 489 100  
E-mail: sales@weasler.nl  
Website: www.weasler.eu

Mashagro LLC  
Russia, Belarus  
Tel: +37529 332 32 30  
+7 925 494 01 44  
E-mail: sales@weasler.by  
Website: www.mashagro.by

AN  
**Actuant** COMPANY