

Двухваловый шредер HERBOLD DWS 45/160

За счет большой площади рабочей поверхности ротора эта машина отличается отличными характеристиками втягивания и идеально подходит для переработки материалов, подавать которые в стандартные шредеры можно только дозированно, например биг-бэгов и больших емкостей.

Материал размалывается в зерна одинаковой величины, которая зависит от размера ячейки сита. В отличие от обычных двухваловых шредеров без сита, в нашем шредере не образуются длинные полосы материала. Шредер подходит для переработки вторсырья как сухим, так и мокрым способом.

Конструкция шредера

- **Конструкция воронки** (открытое исполнение): для прямой загрузки или загрузки ленточным питателем, устойчивая сварная конструкция из стали, снаружи предусмотрены ребра.
- **Конструкция корпуса:** сварная конструкция из стали.
- **Конструкция ротора:** ротор подготовлен для установки системы проточного водяного охлаждения, с привинченными концевыми цапфами. По желанию заказчика может поставляться в износостойком броневом кожухе.
- **Ножи ротора и статора:** привинченные поворотные режущие коронки одинаковой конструкции, смонтированные в сменных кассетах, которые ввинчены в ротор или в ножевой блок статора.
- **Подшипники ротора:** самоустанавливающиеся роликоподшипники в неразъемных корпусах, расположенных снаружи и полностью отделенных от рабочей полости, благодаря чему шредер можно использовать для «мокрого» измельчения.
- **Крепление сит:** по 4 сменных сита с каждой стороны в приспособлении для откидывания, приводимом в действие вручную. Простой доступ через большие сервисные двери в корпусе.



Рис. 1. Двухваловый шредер

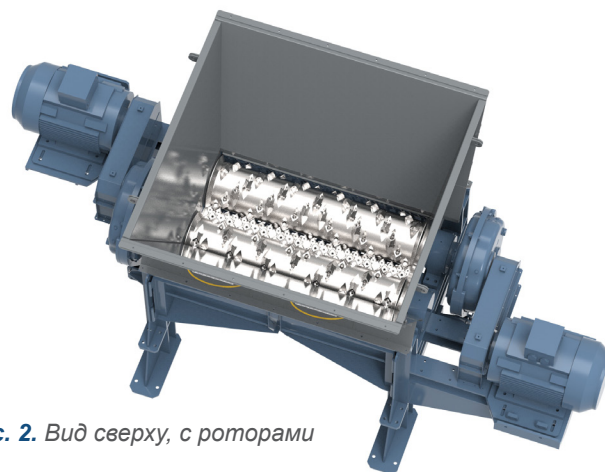


Рис. 2. Вид сверху, с роторами



Рис. 3. Загружаемый материал

Технические характеристики

| | |
|-----------------------------|---|
| Тип | DWS 45/160 |
| Входное отверстие: | около 880 мм x 1600 мм (размер фланца корпуса) |
| Число оборотов: | 55 об/мин |
| Диаметр ротора: | 450 мм |
| Длина ротора: | 1600 мм |
| Число ножей ротора: | 74 x 2 |
| Число ножей статора: | 24 x 2 |
| Размер ножей: | 50 x 50 мм, вогнутые |
| Материал ножей: | высококачественная хромоникелевая инструментальная сталь |
| Приводной двигатель: | 2 x 45 кВт (опционально 2 x 55 кВт), асинхронный электродвигатель |
| Вес: | около 10 500 кг |

Наш ассортимент

Измельчающие устройства

- » Шредеры
- » Ножевые мельницы
- » Мельницы тонкого помола

Промывочные линии

- » Узлы предварительной мойки
- » Фрикционная мойка
- » Резервуары разделения и гидроциклоны
- » Механические и термические сушилки
- » Водоподготовка

Агломераторы

- » Пласткомпакторы

Сервис

- » Продажа запчастей и быстроизнашивающихся деталей
- » Проверка и ремонт оборудования
- » Монтаж, пусконаладка, обучение

Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33 • 74909 Meckesheim • Тел.: + 49 (0) 6226 / 932-0 • Эл. почта: herbold@herbold.com • Веб-сайт: www.herbold.com