

HERbold



Одновалковый шредер фирмы Herbold Новое поколение шредеров серии EWS 45

Одновалковый шредер фирмы Herbold является дальнейшим развитием серии стандартных шредеров HR, рассчитанных на высокую пропускную способность и решение сложных задач.



Рис. 1: EWS 45/120

Система привода

- привод через контрпривод, без ненадежного в эксплуатации редуктора, благодаря этому оптимальная защита от разрушений, причиняемых посторонними предметами
- экономия энергии благодаря большой инерционной массе ременных шкивов при ударной нагрузке
- более высокий КПД по сравнению с зубчатой передачей
- Легко регулируемая скорость вращения

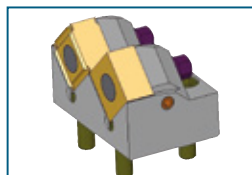
Режущая система

- ротор с переменной комплектацией ножей на удобно заменяемых ножевых кассетах
- регулируемые ножи статора
- ножи ротора и статора могут поставляться в особо износостойком исполнении
- самоустанавливающиеся роликоподшипники с повышенным запасом прочности, находящиеся в расположенных снаружи, полностью отделенных от камеры измельчения стальных корпусах подшипниковой опоры
- по дополнительному заказу ротор может поставляться также с проточным водяным охлаждением



Рис. 2: Ротор с переменной комплектацией ножей

Рис. 3: Двойные ножевые кассеты



Конструкция шредера

- стальная сварная конструкция, рассчитанная на тяжелые условия работы
- камера измельчения сменная, в случае износа или аварийной ситуации шредер может быть снова запущен в работу в кратчайший срок благодаря корпусу
- штемпель подачи в стабильном исполнении со сменными пластинами, предохраняющими от износа
- PLC-управление с программируемой подачей
- короб сетки откидывается с помощью гидравлики, простота замены сетки
- великолепный доступ для технического обслуживания, замены ножей, к гидросистеме подачи

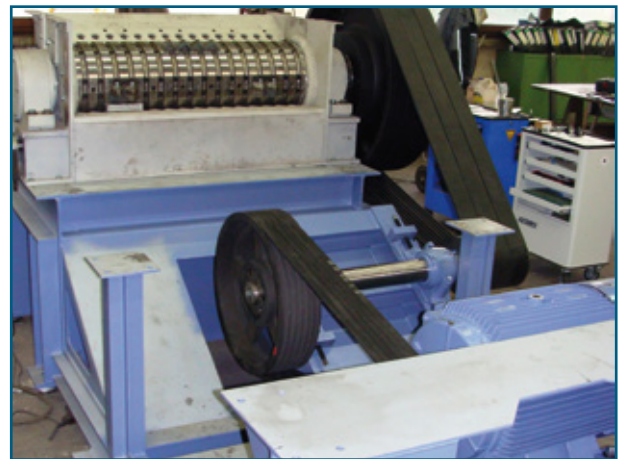


Рис. 4: Клиноременный привод через контрпривод



Рис. 5: Сетчатый короб, откидываемый с помощью гидравлики, удобная замена сит

Основные технические характеристики серии shredders EWS фирмы Herbold

EWS 45/120

вес	ок. 7000 кг
длина хода	стандарт 1300 мм опционально 2500 мм
диаметр ротора	450 мм
нож ротора	переменная комплектация 20 - 60
нож ротора	4-хкратно реверсивен
ряды ножей статора	2 (2 x 2 ножевые планки)
нож статора	двухстороннее применение
решетка	в зависимости от задачи
привод	45 - 90 кВт
гидравлическая подача	7,5 кВт

EWS 45/160

вес	ок. 9500 кг
длина хода	стандарт 1500 мм опционально 2500 мм
диаметр ротора	450 мм
нож ротора	переменная комплектация 30 - 80
нож ротора	4-хкратно реверсивен
ряды ножей статора	2 (3 x 2 ножевые планки)
нож статора	двухстороннее применение
решетка	в зависимости от задачи
привод	55 - 132 кВт
гидравлическая подача	7,5 кВт

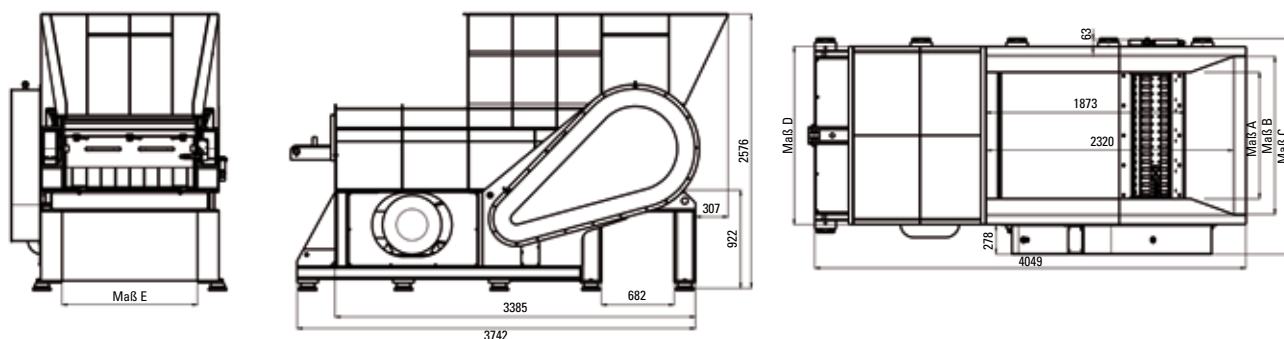


Рис. 6: EWS 45/120 со стандартной длиной хода

Размеры

модель	размер А	размер В	размер С	размер D	размер E
45/120	1187 мм	1483 мм	2023 мм	1672 мм	1272 мм
45/160	1587 мм	1883 мм	2423 мм	2072 мм	1672 мм



Ассортимент нашего оборудования

- Дробилки
- Станки тонкого измельчения
- Валковые измельчители
- Дисковые мельницы
- Молотковые дробилки
- Гильотины
- Системы отмывки
- Гранулятор
- Пласткомпакторы

Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33
74909 Meckesheim
Postfach 1218
74908 Meckesheim
Deutschland
Tel.: + 49 (0) 6226/932-0
Fax: + 49 (0) 6226/932-495
E-Mail: herbold@herbold.com
Internet: www.herbold.com