

HERBOLD

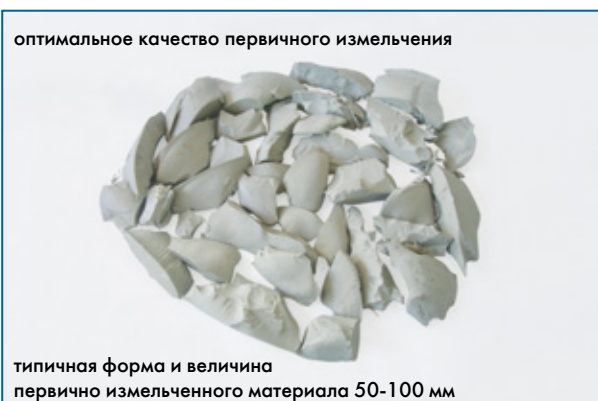


HERBOLD – циркулярная дробилка серии ZSR 230

Совершенно новое решение в дроблении отходов при производстве труб из полиэтилена особо больших размеров! Это HERBOLD-циркулярная дробилка серии ZSR.

Если раньше производство труб из полиэтилена диаметром 1600 мм считалось стандартом, то сегодня диаметр в 2000 мм далеко не исключение. Естественно, что при производстве толстостенных труб, толщина стен которых достигает 100 мм и больше, образуются отходы весом несколько сотен кг. С экономической стороны, этот материал должен подлежать конвенциональной переработке. Для решения этого вопроса фирма HERBOLD разработала совершенно новую конструкцию измельчителя: это циркулярная дробилка серии ZSR.

Материал поступает в горизонтальный приемник, который снабжен толкателем. Толкатель подает материал на наклонный дисковый ротор, оснащенный специальными режущими ножами. При таком методе первоначального измельчения материала образуется крупная стружка, которая измельчается в последующей дробилке.



Только из крупной стружки при последующей переработке путем дробления получается хорошо сыпучий материал с большим насыпным весом.

Дробилки с одним или несколькими валками, ранее поставляемые на рынок, имеют следующие недостатки:



- Неудовлетворительное качество измельченного материала с большим количеством тонкой стружки: плохая сыпучесть материала, нежелательная в конвенциональном процессе производства, ведет к необходимости его грануляции.
- Трубы необходимо помещать или досылать приемник в вертикальном положении или необходимы несколько валков для одновременного захвата материала. Также возникают и другие помехи: например, при параллельной подаче двух или нескольких длинных труб одновременно. В связи с перечисленными недостатками этих систем снижается производительность, а рентабельность весьма сомнительна.

Циркулярная дробилка фирмы HERBOLD ликвидировала все эти проблемы и недостатки.

- Измельченный материал имеет отличную сыпучесть, большой насыпной вес и минимальное количество мелкой примеси, что в конвенциональном процессе производства необходимо для беспроблемной подачи и дозировки этого материала.
- Трубы длиной в 6, 12 и более метров подаются в питатель в горизонтальном положении без предварительного укорачивания. Загрузочный питатель закрывается крышкой и запирается до начала дробления. Такая последовательность предупреждает опасность несчастного случая и исключает случайное попадание инородного материала в камеру дробления.
- Очень высокая производительность: производительность даже самой маленькой дробилки этой серии достигает 1,5-2,5 тонн/час.

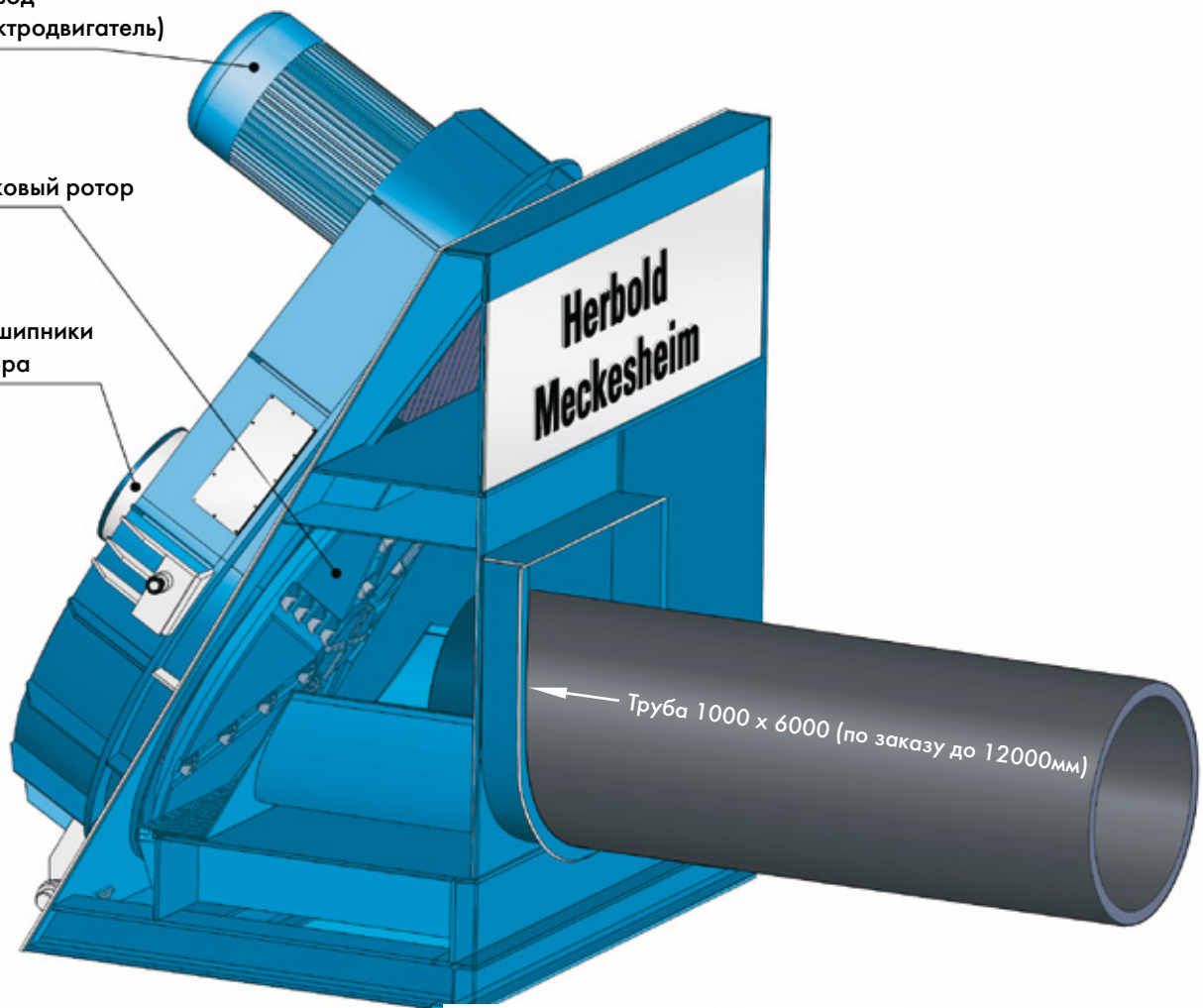
Технические данные HERBOLD ZSR 230

Тип	ZSR 230
Максимальный диаметр ротора	1000 мм
Потребляемая мощность	90-110 кВт
Пропускная способность	1,5-2,5 т/час

Привод
(электродвигатель)

Дисковый ротор

Подшипники
ротора



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