

# HERbold



## Ударно-молотковая дробилка фирмы Herbold

Требования предъявляемые сегодня к переработке отходов пластмассового производства усложняются т.к. исходный материал поступает все более загрязненный или с примесями инородных тел. С одной стороны это зависит от новых сортировочных технологий, с другой стороны, в настоящее время переработка осуществляется автоматическим. Два типичных примера применения ударно-молотковой дробилки фирмы Herbold: и в большом масштабе, где полностью исключена или только частично применяется ручная сортировка материала.

Такие требования влекут за собой новые пути развития техники: модифицированная ударно-молотковая дробилка фирмы Herbold отвечает этим новым требованиям.

Рис.: Ударно-молотковая дробилка фирмы Herbold HM 100/100 PR

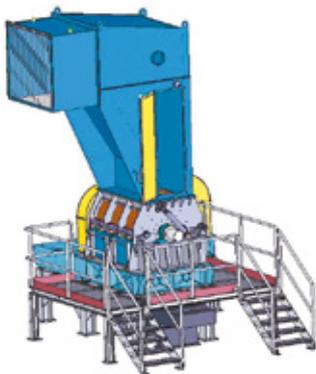


Рис.: Ударно-молотковая дробилка фирмы Herbold HM 100/150 при монтаже



## Два типичных примера применения ударно-молотковой дробилки фирмы Herbold:

Старые пластмассовые оконные рамы включающие в себя такие материалы как; профиль из жесткого поливинилхлорида, металл, стекло, древесину и резиновые уплотнения. Для эффективного разделения столь разнообразного материала необходимо селективное дробление. Ударно-молотковая дробилка фирмы Herbold отвечает этим требованиям и это при низких эксплуатационных расходах. Особенностью такого своеобразного принципа дробления является невосприимчивость молотков-коперов к массивным инородным примесям.



Инструментом измельчения служат маятниковые молотки-коперы, которые значительно невосприимчивы к инородным телам. При возникновении больших примесных припятствий молотки-коперы имеют способность уклоняться. Замена этого инструмента гораздо легче и не требует столько времени как замена режущего инструмента в одно- и двухвалковых дробилках.

Ударно-молотковая дробилка фирмы Herbold может работать как в сухом, так и в режиме проточной воды. При дроблении в проточной воде возникает дополнительный положительный фрикционный эффект при котором происходит интенсивная мойка и отделение покрытий, отслоение лаков и этикеток.

При дроблении вторсырья и отходов при производстве пустотелых емкостей и бутылок, в особенности изготовленных из исходного материала на полиолефиновой основе, которые имея помимо примеси инородного материала (например: дужки ведер) имеют еще и высокие абразивные свойства. Таким образом возникает еще одно дальнейшее положительное свойство дробилки.

Ударно-молотковая дробилка фирмы Herbold не требует постоянного наваривания роторного и статорного рабочего инструмента.

Замена изношенных броневых пластин производится легко и быстро. Инструмент измельчения дробилки несравненно дешевый, что ведет к низким производственным затратам.



Технические данные		
тип	HM 100/100 PR	HM 100/150 PR
диаметр ротора	мм 1000	мм 1000
ширина ротора	мм 1000	мм 1500
загрузочный проем	мм 1200 x 1000	мм 1200 x 1500
потребляемая мощность	кВт 75 - 200	кВт 90 - 250
пропускная способность	т/час 0,8 - 5	т/час 1,2 - 8



#### 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](mailto:herbold@herbold.com)  
Internet: [www.herbold.com](http://www.herbold.com)