

# HERBOLD



## HERBOLD - дробилки с принудительной подачей материала

**Предлагаем новое решение конструкций дробилок с принудительной подачей материала:**

Материал подлежащий измельчению не подается в камеру дробления под тяжестью собственного веса как в предыдущих конструкциях. Он горизонтально и равномерно подается на ротор при помощи подающего шнека. В связи с этим результаты пропускной способности оборудования изменились следующим образом:

- Повышение пропускной способности (от 30% до 50% выше при неизменной величине и мощности дробилки.)
- Уменьшение потребляемой энергии (от 30% до 50% потребляемой энергии меньше по сравнению со стандартными дробилками.)
- Эти дробилки изготавливаются не только для сухой переработки материала, но и для переработки материала под проточной водой.
- Равномерное распределение нагрузки на ротор снижает количество мелких частиц и пыли в конечном сырье.
- Снижение шумового эффекта, а также нет произвольного выброса материала.

Особенностью этого преимущества является возможность загрузки больших объемов материала в питатель, а также автоматическая переработка материала. Постоянная досылка материала в питатель обслуживающим персоналом отпадает. Одновременно исключена возможность самопроизвольного выброса материала при его досылки. Значительное повышение техники безопасности при эксплуатации этого оборудования. При такой подачи материала на ротор отпадает необходимость больших загрузочных люков и проемов для транспортной или ручной подачи материала, что резко снижает шумовой эффект при дроблении материала, но тем не менее сохраняется возможность загрузки питателя при помощи автопогрузчика, опрокидывающим ковшом или транспортной лунтой.

Фото HERBOLD – дробилки серии SB типа SML 60/100



SML 60/100 SB (ротор)



Бутылки ПЕТа, это типичный материал новых HERBOLD – дробилок серии SB с принудительной подачей материала.

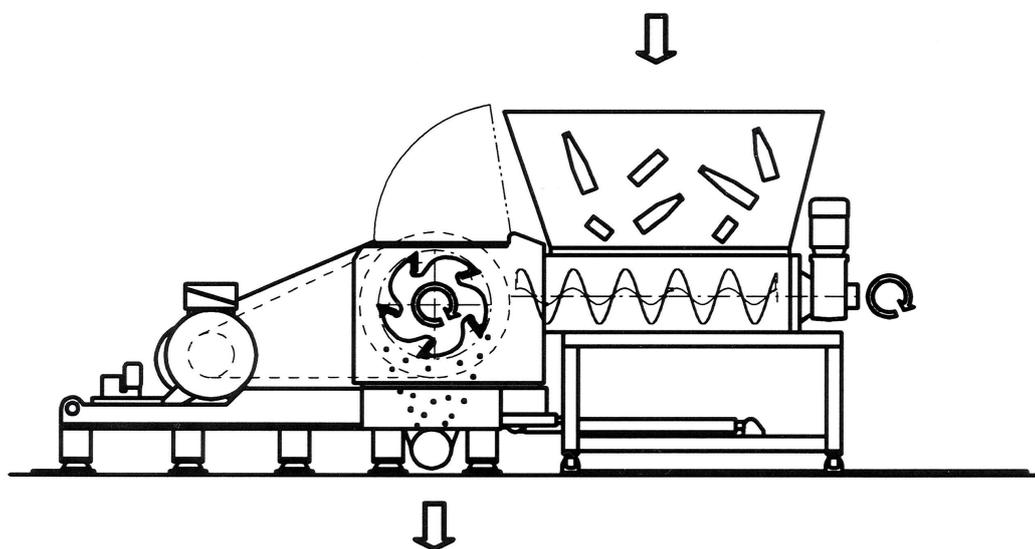


Представленное решение задачи позволяет не только идеальную переработку бутылок ПЕТа, но и качественное дробление и резку предварительно измельченного материала.

## Технические данные HERBOLD – дробилок серии SB:

Тип		45/60	60/100	60/145	80/160	80/200
Диаметр ротора	мм	450	600	600	800	800
Ширина ротора	мм	600	1000	1450	1600	2000
Привод	кв	30-55	55-90	75-110	90-132	110-160
Питающее отверстие	мм	600 x 620	980 x 1300	1488 x 1300	1580 x 1300	1900 x 1300
Пропускная способность*						
Буылки РЕТа решето 12мм Тонн/час		1-1,5	2-3	2,5-4	3-5	4-7

\* примерно; при наименшой и наибольшей мощности двигателя ихорошем состоянии ножей



### Производственная программа Гербольд

- Гильотинные установки
- Шредеры
- Ударные дробилки
- Дробилки
- Мельницы тонкого помола
- Промышочные линии и компоненты
- Пласткомпакторы / агломераторы

### Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33  
74909 Meckesheim  
Postfach 1218  
74908 Meckesheim  
Deutschland  
Тел: + 49 (0) 6226/932-0  
Факс: + 49 (0) 6226/932-495  
E-Mail: [herbold@herbold.com](mailto:herbold@herbold.com)  
Internet: [www.herbold.com](http://www.herbold.com)