

NEUE
HERBOLD

Программа поставок



Ножевые дробилки

SM

Слитки, толстостенные детали, волокна, пластиковые пакеты, отходы от производства кабеля.

Разнообразие и массивность. Большие ножевые дробилки серии SM применяются при переработке всех материалов, поддающихся резке. Благодаря постоянно высокой производительности с их помощью можно измельчать массивные предметы (толстые плиты), слитки, образующиеся при запуске машины, или легкие полые предметы (ящики и бочки).

Все машины серии SM за счет разнообразных дополнительных приспособлений и специального исполнения интегрируются во все возможные производственные цепочки и технические процессы.

Поставляемые модели
Диаметр ротора от 300 мм до 800 мм
Ширина загрузочного отверстия от 300 мм до 2000 мм

LM

Пленка, полые предметы, литники. Мощность на небольшой площади

Дробилки ряда LM отличаются компактной конструкцией, что обеспечивает эксплуатацию при наличии небольшой площади. Машины этого типа надежно обеспечивают высокую производительность и отличаются при этом возможностью легкой смены ножей, к этим дробилкам также имеется хороший доступ для проведения работ по техобслуживанию. Продуманная надежная техника – это стандарт при разработке этих машин.

Поставляемые модели
Диаметр ротора от 160 мм до 600 мм
Ширина загрузочного отверстия от 300 мм до 1200 мм

LM 600/1000



SM 800/1200



LM 300/800





Геометрия двойного косого среза

Ножевые дробилки Neue Herbold всегда оснащены двойным косым срезом. Наклонное расположение роторных и статорных ножей обеспечивает постоянный зазор резки по всей ширине ножа.

Преимущества

- уменьшение необходимой приводной мощности
- улучшенное затягивание перерабатываемых деталей
- уменьшенный уровень шума
- меньший износ ножей
- повышенный насыпной вес дробленого материала
- меньшее количество пыли

Дробилки ударно- отражательно типа

ZM

Тонкий помол Точность, проверенная на опыте

Если речь идет о тонком помоле или об измельчении в порошок пластиков, нельзя обойтись без высокопроизводительных дробилок тонкого помола.

Дробилки серии ZM – это решение фирмы Neue Herbold для переработки хрупких и ударно-вязких материалов, таких как жесткий ПВХ и другие термопласты.

Принцип работы простой

износоустойчивый, рифленый растирающий диск вращается с высоким числом оборотов по отношению к неподвижному растирающему диску. Форма диска и высокая окружная скорость обеспечивают эффективное дробление подаваемого гранулята или дробленого материала.

Нужную фракцию размалываемого материала можно получить, установив необходимый зазор между двумя растирающими дисками.

Поставляемые модели
Диаметр дисков от 300 мм до 800 мм



ZM 800

Дробилки для измельчения труб и профилей



Эргономичность и компетентность

В дробилки для измельчения профилей серии LP, оснащенные горизонтальной загрузочной воронкой, можно сразу же без предварительной резки, загружать длинные предметы, напр. трубы и профили из жесткого ПВХ, ПЭ и ПП

Самозатягивающийся ротор с множеством ножей не требует принудительной подачи и предотвращает выброс деталей из загрузочной воронки.

Поставляемые модели
Диаметр ротора 300 мм до 600 мм
Ширина загрузочного отверстия от 300 мм до 1000 мм

LP 450/1000



Смена ножей/настройка ножей

Настройка роторных и статорных ножей осуществляется вне машины с помощью настраиваемого шаблона. При этом на дробилку устанавливается второй комплект ножей, и машина работает. Благодаря этому смену ножей можно провести быстро и без затрат.

SR/LP

Профессионально и надежно

Дробление труб и профилей из различных видов пластика, таких как жесткий ПВХ, ПЭ или ПП – основное назначение ножевых дробилок серии SR, обусловленное конструктивными особенностями этой машины.

Обслуживание дробилки просто и продумано конструктивно. Система принудительной подачи, управляемая в зависимости от нагрузки, обеспечивает горизонтальную загрузку дробилки. Это является преимуществом в первую очередь при подаче длинных или громоздких предметов. Для обеспечения низкого уровня шума при эксплуатации, а также в целях техники безопасности дробилка оснащена загрузочной ванной с закрываемой крышкой.

Поставляемые модели
Диаметр ротора от 450 мм до 1600 мм
Ширина загрузочного отверстия от 600 мм до 1200 мм



SR 800/600

Машины и установки для ресайклинга

NM молотковые дробилки

GS гильотинные ножницы

SB шнековые дробилки

FS бункеры и подающая техника

IW моечные машины для интенсивной мойки

FW моечные машины для фрикционной мойки

TM механические осушители

TB разделительные емкости

Комплектные решения от одного поставщика

Абсолютно точно: специальное оборудование для переработки пластика
- особая область разработок фирмы NEUE HERBOLD.
Комплексные решения, объединенные с продуманной техникой.

Инновация и опыт

Для ресайклинга загрязненных отходов пластика одного сорта или смешанных сортов NEUE HERBOLD предлагает доступные по цене решения. Установки по переработке NEUE HERBOLD разработаны с точки зрения экономичности и техники и рассчитаны на специальные требования к месту установки. Высокие затраты на хранение или сжигание благодаря установкам NEUE HERBOLD превращаются в прибыль от продажи вторичного сырья.

Шредеры

HZR

Предварительное измельчение

Одновальные шредеры фирмы Neue Herbold серии HZR применяются преимущественно для предварительного измельчения рулонов, тяжелых слитков, альтернативных топлив или твердых бытовых отходов.



HZR 1300

Машины и установки для ресайклинга



Гильотинные ножницы

Предварительное разделение

Гильотинные ножницы NEUE HERBOLD применяются для предварительного разделения рулонов, например из нитей, лент, клеящейся пленки, а также для разделения больших слитков, каучуковых комков.

У гильотинных ножниц NEUE HERBOLD имеется жесткая сварная конструкция рамы. Резак, расположенный в массивном установленном с двух сторон суппорте, приводится в действие двумя большими гидравлическими цилиндрами, и движется по отношению к статорному ножу.

Удары резака настраиваются с высокой точностью, гарантируя тем самым точное разделение материала на порции. Сила резки настраивается исходя из свойств перерабатываемого материала, и достигается с помощью настройки необходимым образом гидравлического цилиндра.

Как опцию можно установить размер порции с помощью опоры, управляемой гидравликой.



GS 1500/1000

Разделительные емкости

ТВ

Разделение при погружении и всплывании (флотация)

Разделительные емкости серии ТВ применяются для отделения плавучих материалов (плотность < 1, напр. ПЭ/ПП) от неплавучих материалов (плотность > 1, напр. ПЭТ/ПВХ)



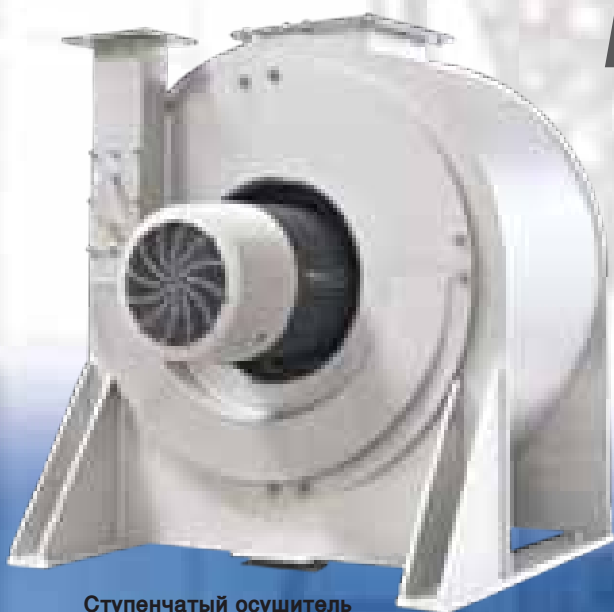
ТВ 1600/5000

Осушители и системы интенсивной очистки

ТМ

Механическая сушка поверхности

Осушители NEUE HERBOLD (механические) серии ТМ – это устройства, следующие за процессом мойки. Они применяются для очистки поверхности от частиц дробленого материала, преимущественно от обрезков пленки, гранулята ПЭТ и прочих жестких пластиков.



Ступенчатый осушитель
Т9/5

IR

Механическая очистка и сушка поверхности

В процессе очистки отделяются прилипающие посторонние включения, такие как бумага и грунт, и с помощью встроенной системы очистки примеси удаляются.



ТМ 1006

Молотковые и шнековые дробилки

HM

Молотковые дробилки NEUE HERBOLD серии HM демонстрируют разнообразие возможностей применения. Благодаря оснащению роторного вала и корпуса машины различными инструментами можно с высокой производительностью и при небольших затратах энергии измельчать хрупкие пластики, электрометаллолом, отходы от обработки древесины и отходы изоляции (стекловолокна, минерального волокна).

Поставляемые модели
Диаметр ротора от 450 мм до 1000 мм
Ширина загрузочного отверстия от 300 мм до 1000 мм

SB

Шнековые дробилки NEUE HERBOLD серии SB применяются как для предварительного измельчения громоздких материалов, таких как поддоны, кабельные барабаны, теплоизоляционные плиты, пористый бетон, силикатный кирпич и прочие материалы, так и для разделения и дозирования прессованных в рулоны отходов. Благодаря этой системной ступени на следующих ступенях производства можно проводить сепарацию посторонних включений.

Установка для переработки пористого бетона...



SB 560/2



HM 450/600



HM 1000/1000

NEUE
HERBOLD

Maschinen- und Anlagenbau GmbH
Wiesenstraße 44 · 74889 Sinsheim
Telefon +49 (0) 7261 9248-0 · Telefax +49 (0) 7261 9248-99
www.neue-herbold.com · info@neue-herbold.com