



Hellweg Maschinenbau GmbH & Co. KG (Германия) — семейное предприятие, основанное в 1985 году. Основная специализация предприятия — разработка и производство высококачественных дробилок.

Компания **Hellweg** располагает собственным парком высокопрецизионного металлообрабатывающего оборудования, компетентным конструкторским потенциалом и постоянно совершенствует свою продукцию.

За долгие годы развития компании ее клиентами стали тысячи промышленных предприятий во многих странах мира, среди которых — ведущие отраслевые компании.

ООО «ФОРМОТРОНИК» является официальным эксклюзивным представителем **Hellweg Maschinenbau GmbH & Co. KG** в России и странах ближнего зарубежья с 2013 года.

ДРОБИЛКИ

Серия приставных дробилок

Серия 150

Дробилки этой серии — лучшее решение для переработки литников, литниковых распределителей, литниковых звёзд, корпусов приборов, медицинских изделий, крышек, заглушек и др.

Производительность от 10 до 80 кг/ч, рабочая ширина 120/230/340.

Серия 200

Приставная дробилка **Hellweg** серии 200 используется для дробления литников, пэт-преформ, бутылок и малогабаритных изделий. Дробилки устанавливаются рядом с термопластавтоматом. Форма приёмной воронки дробилки оптимальна для хорошего втягивания легких пустотелых изделий, имеющих форму тела вращения.

Производительность от 50 до 150 кг/ч, рабочая ширина 240/320/410.

Серия 250

Вальцовые дробилки **Hellweg** типа «Slotter» (SlowCutter), вращаясь со скоростью 25 об/мин., работают без сетки, что обеспечивает экстремально малое пылевыделение и уровень шума при бережном, без термических повреждений, измельчении литников и бракованных изделий. Применяются для переработки стеклонаполненных литников, компакт дисков и других малогабаритных изделий.

Производительность от 5 до 30 кг/ч, рабочая ширина 150/250/330/410.

Серия центральных дробилок

Серия 260

Дробилки **Hellweg** серии 260 используются для измельчения литников, панелей, молдингов и, особенно, полых изделий, таких как бутылки и банки. Компактная конструкция дробилки позволяет производить загрузку материала с небольшой высоты.

Дробилки этой серии могут быть опционально оборудованы установками для пылеотделения (циклонами). Дополнительно к серии 260 может быть предложена звукоизоляционная кабина.

Производительность от 150 до 700 кг/ч, рабочая ширина 410/650.

Серия 300

Дробилки серии 300 используются для дробления корпусов изделий, профилей, труб, ведер, бутылок, канистр (до 5 л). Для удобства загрузки профилей в машину возможно изготовление специального патрубка на тыльной части дробилки, что дает возможность загружать профили, трубы, плитусы и др. без предварительной нарезки на более мелкие части.

Серия BR260 и BR300

Дробилки в исполнении BR оснащаются специальным, более мощным ротором и дают возможность измельчения массивных предметов, таких как слитки или плиты.

Геометрия лезвий ротора позволяет применить принцип дробления «слой за слоем», основанный на ограничении глубины резания. Это предотвращает проникновение лезвий слишком глубоко в пластиковые куски. Лезвия снимают материал кромками, благодаря чему отсутствует повышенное воздействие на ротор, что предотвращает заклинивание ротора.

Производительность от 50 до 400 кг/ч, рабочая ширина 240/450/600.



Серия 450

Дробилки серии 450 применяются для измельчения толстостенных деталей, плит, труб, профилей, ящиков и других габаритных изделий в своей натуральной величине. В зависимости от вида изделия может быть выбрано прямое или наклонное исполнение приемной воронки, что обеспечивает наилучшие условия подачи материала.

Производительность от 500 до 1500 кг/ч, рабочая ширина 600/900/1200.



Серия 600

Дробилка с 3-х ножевым ротором способна измельчать изделия больших объемов и площадей, таких как автомобильные бамперы при производстве автомобильных деталей или на разборке старых авто, пластиковые баки, внутренняя отделка дверей.

Пятиножевой ротор обеспечивает высокую производительность при переработке мелких корпусных изделий или, например, 5-литровых канистр. Для высокой частоты реза применяются семиножевые роторы, дающие возможность измельчения сверхтонких отходов — например, бумаги, пленки, или просто для повышения производительности при переработке малогабаритных изделий.

Производительность от 800 до 2500 кг/ч, рабочая ширина 600/1000/1500.



Дробилки для пленок

Серия RS

Данная модель является узкоспециализированной и применяется только для переработки пленок. Края пленки обрезаются с помощью резаков с рольгангами, чтобы обеспечить одинаковую ширину при входе в дробилку по всей площади. Втягивающее устройство дробилки может втягивать два обрезанных края пленки с разными скоростями. Роликовое втягивающее устройство, в зависимости от толщины пленки, самостоятельно регулирует скорость подачи. При этом дополнительные регулировочные работы не требуются. В зависимости от толщины и материала перерабатываемой пленки, ролики втягивающего устройства могут быть изготовлены из стали — гладкими или оребренными, а также из полиуретана.

Скорость втягивания до 150 м/мин, толщина пленки от 0,05 мм до 8 мм



Серия RST

Дробилки серии RST применяются для переработки отходов термоформовки толщиной от 0,02 до 2 мм. Модель оснащена специальным втягивающим устройством, которое может иметь как горизонтальное, так и вертикальное расположение. Привод втягивающего устройства синхронизируется с подающим устройством термоформовочной машины.

Производительность от 100 до 300 кг/ч, рабочая ширина 650/1050



FORMOTRONIK
ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТМАСС



ООО «Формотроник»:
603003, г. Нижний Новгород,
ул. Щербакова, д. 37А

Тел./факс: (831) 225 00 60

E-mail: info@form-nn.ru

www.formotronic-nn.ru



- ◆ Разработка и реализация сложных проектов «под ключ»
- ◆ Консультационные услуги по подбору оборудования
- ◆ Поставка оборудования из Европы и со склада в России
- ◆ Оперативное и квалифицированное сервисное обслуживание
- ◆ Обучение персонала на предприятии заказчика и в учебном центре
- ◆ Проведение семинаров во всех регионах России

8 800 500 26 38



Смотрите нас на



Самое интересное видео

на корпоративном канале «Формотроник»!

<https://www.youtube.com/channel/UCHjWsM2A220qutvgTJzk46A>