



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.

ДРОБИЛКА HELLWEG СЕРИИ 600

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Дробилки Hellweg серии 600 по причине своей величины достигают необычайно высокой производительности, оставаясь при этом весьма гибкими в применении. В зависимости от применения могут быть выбраны 3 разных ротора - с 3, 5 или 7 ножами. Дробилка с 3-х ножевым ротором способна измельчать изделия больших объемов и площадей таких как автомобильные бамперы в производстве автомобильных деталей или на разборке старых авто, пластиковые баки, внутреннюю отделку дверей. 5-и ножевой ротор обеспечивает высокую производительность при переработке мелких корпусных изделий или 5 литровых канистр. Для высокой частоты реза применяются 7-и ножевые роторы дающие возможность измельчения бумаги или тонкой пленки.



ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Перерабатываемое изделие помещается в приемную камеру дробилки, далее под собственным весом оно перемещается в камеру дробления, где захватывается ножами ротора. Дробление происходит путем перемалывания материала между подвижными ножами ротора и не подвижными ножами статора до момента возможности просыпания гранул дробленки через отверстия сита.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Косой ножничный рез

Минимальное содержание пыли, нет термического повреждения материала благодаря технологии косого ножничного реза, которая обеспечивает именно рез материала, а не крушение. До 50% меньше мощности привода благодаря геометрии ножничного реза и массы ротора, что обеспечивает значительную экономию энергии, без снижения пропускной способности. Преимущество, которое окупается каждый час.



Ротор

Наклонно-режущие роторы изготавливаются из цельного куска металла. Они имеют максимально возможный собственный вес, обеспечивая этим точную и тихую работу. Так как не нужна операция по регулировке ножей при установке такая работа обеспечена всегда.

**Подшипники**

Подшипниковые узлы являются непосредственной частью конструкции дробилки и обеспечивают идеальное приложение сил. Каждый подшипниковый узел дробилки Hellweg выполнен со специальной системой защиты подшипников. Система защиты исключает контакт даже самых малых частиц дробленки со смазкой подшипников, обеспечивая их постоянную защиту. Подшипниковые узлы дробилок Hellweg не требуют никакого обслуживания, их безотказность работы гарантирована на протяжении всего срока службы дробилки.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- **косой ножничный рез;**
- **прочный монолитный ротор**, изготовленный из цельного куска металла;
- **герметичный подшипниковый узел**, не требующий обслуживания;
- **наличие сервисного центра на территории РФ**
- **гарантия от 2 лет**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Раб. ширина	Ø	Мотор	Ножи ротора	Ножи статора	Крут. момент	Масса	Производительность
MDS 600/600	600	600	37 – 45 кВт	3-7	2-4	490 об/мин	2000кг	800 кг/час
MDS 1000/600	1000	600	37 – 75 кВт	3-7	2-4	490 об/мин	6500 кг	1500 кг/час
MDS 1500/600	1500	600	75 – 110кВт	3-7	2-4	490 об/мин	11600кг	2500 кг/час

Возможны технические изменения

ООО "ФОРМОТРОНИК"
603003, г. Нижний Новгород,
ул. Щербакова, д.37А
8 800 500 26 38
info@form-nn.ru

- консультации подбора оборудования;
- поставка оборудования из Германии и со склада в России;
- оперативное и квалифицированное сервисное обслуживание;
- разработка и реализация сложных проектов «под ключ»;
- обучение персонала на месте и в учебном центре;
- демонстрационный зал в Нижнем Новгороде;
- склад оборудования, запчастей и расходных материалов;
- проведение семинаров во всех регионах России.



Смотрите нас на
You Tube

Самое интересное видео
на корпоративном канале ООО «Формотроник»
<https://www.youtube.com/channel/UChjWsM2A220qutvgTJzk46A>