



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 450

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Дробилки Hellweg серии 450 применяется для бережного измельчения толстостенных деталей, плит, труб, профилей, ящиков и других габаритных изделий в своей натуральной величине. В зависимости от вида изделия могут быть выбраны прямое или наклонное исполнение корпуса, чтобы обеспечить наилучшие условия подачи материала.



### 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 600/450	600	450	22 кВт	3-5	2-4	490 об/мин	1900кг	500 кг/час
MDS 1200/450	1200	450	45 кВт	3-5	2-4	490 об/мин	3800кг	1300 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>