

**Новинка!!!**

**MAIER Стружечный станок MRZ  
с уникальной 3D технологией  
распределения материала**

**FlowOptimizer** ... разработан чтобы улучшить подачу материала

В современных стружечных станках с ножевыми кольцами хорошо известна проблема неравномерного распределения подаваемого материала в камере измельчения. Вследствие этого, не всегда вся длина режущих ножей используется равномерно, вызывая неравномерный износ компонентов стружечного станка, влияющих на условия резки и качество стружки.

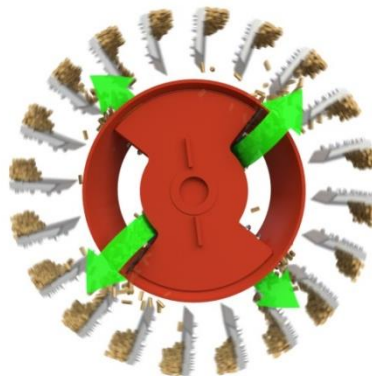
Новая разработка FlowOptimizer (Оптимизатор потока материала) решает эту проблему, используя «**3D технологию распределения**», которая обеспечивает оптимальное распределение материала как по всей ширине ножевого кольца (длине ножа), так и по всей его окружности.

FlowOptimizer - это специальный распределительный ротор, интегрированный в камеру измельчения. Поступающая щепа попадает во внутренние камеры распределительного ротора, приводится во вращение и, благодаря центробежным силам, выбрасывается в направлении главного ротора через отверстия, находящиеся в передней и задней зонах устройства.

Таким образом, достигается оптимальное распределение материала в камере измельчения, что позволяет обеспечить равномерное использование всей длины ножей.

### Преимущества:


- Увеличение производительности станка
- Повышение качества стружки за счёт улучшенной настройки параметров резки
- Снижение потребления электроэнергии
- Увеличение срока службы изнашиваемых частей
- Сокращение сошлифовки
- Простое переоснащение существующих станков
- Лёгкая адаптация к разным видам материала



Равномерное распределение материала по всей окружности ножевого кольца



Равномерное распределение материала по всей ширине ножевого кольца

Нажмите  для просмотра анимации FlowOptimizer 