Milenyum Conveyor

Редакция 2026-11

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Вертикальная стружкодробилка KB

KB 10 – KB 49: непрерывно дробит витую стружку в короткую



Milenyum Conveyor Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pazarsuyu Köyü 2, OSB Mevkii, 5. Cadde No:23, 28100 Bulancak / Giresun
Турция

+90 539 507 38 28
info@milenyumconveyor.com
www.milenyumconveyor.com

1. Описание

Дробилки Milenyum принимают, сминают и дробят витую стружку в бункере. При низкой частоте вращения стружка непрерывно режется на мелкие куски. Дробилки универсальны: одновременно они служат бункером-накопителем и выравнивателем потока. Они принимают большие объёмы и превращают их в равномерный поток стружки, что делает их идеальными для систем удаления стружки.

Дробилка применяется там, где объём стружки создаёт проблемы, и перед отсосом, центрифугированием или брикетированием длинной стружки. Встроенный отделитель обрезков прутка обеспечивает высокую функциональность и эффективность системы.

2. Зачем дробить стружку?

Длинную спутанную стружку от точения, фрезерования или сверления трудно транспортировать. Дробление превращает её в мелкие удобные куски и улучшает обращение с отходами:

- **Измельчение** – длинная и спутанная стружка дробится на мелкие куски.
- **Быстрая и эффективная работа** – оптимизирует производственные процессы.
- **Интеграция** – сочетается со стружечными конвейерами и системами удаления стружки.
- **Сокращение отходов** – мелкую стружку легче транспортировать и перерабатывать.
- **Отделение обрезков прутка** – повышает надёжность работы.

Стружкодробилки широко применяются в системах удаления стружки на металлообрабатывающих, автомобильных и других промышленных предприятиях.

3. Принцип работы

Стружка подаётся в бункер в верхней части дробилки. По бокам конического бункера закреплены наклонные ножи. В верхней части вращающегося вала находится подающий рычаг с наплавленными ножами. На валу установлены вращающаяся дробильная головка и наружное неподвижное дробильное кольцо.

Стружка разламывается на короткие куски и последовательно проходит вниз через дробильную камеру, в нижней части которой происходит тонкое дробление. Затем стружка выгружается через лоток в раме.

> Бункер всегда должен быть хорошо заполнен; иначе длинная стружка может пройти через дробильный инструмент.

Чтобы твёрдые предметы, например концы валов или болты, не заклинили дробилку, она оснащена разъёмным инструментом. Если головка заблокирована твёрдым предметом, дробилка автоматически останавливается и реверсирует. Один сегмент дробильного кольца открывается, и предмет проходит через проём. Дробилка останавливается, проём закрывается гидроцилиндром, и дробилка автоматически снова запускается вперёд.

4. Модели и особенности

Модели	KB 10, KB 20, KB 30, KB 49
Отделитель обрезков прутка	стандартно на всех моделях
Защита от твёрдых предметов	разъёмный инструмент, автоматическая остановка, реверс и гидравлическое открытие кольца
Функции	дробление, буферный бункер и выравнивание потока

- Очень низкие эксплуатационные расходы
- Универсальная загрузка
- Высокая надёжность
- Низкий уровень шума

Milenyum Conveyor Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pazarsuyu Köyü 2, OSB Mevkii, 5. Cadde No:23, 28100 Bulancak / Giresun, Турция
Телефон: +90 539 507 38 28 · info@milenyumconveyor.com · www.milenyumconveyor.com