Milenyum Conveyor

Редакция 2026-11

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Центрифуга для стружки VD 40

Компактная стружечная центрифуга – извлекает СОЖ из влажной стружки и выдувает сухую стружку в контейнер



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

VD 40 – компактная центрифуга для металлической стружки. Она извлекает СОЖ, центрифугируя влажную стружку, и одновременно пневматически транспортирует высушенную стружку в удалённый контейнер. За один этап стружка сушится и транспортируется, а извлечённая СОЖ собирается в баке – простое и разумное решение для участков с небольшим объёмом стружки и СОЖ.

Центрифуга очень компактна и прочна, занимает минимум места и помещается под обычным станочным конвейером. Благодаря выдуву не нужен отводящий конвейер. Стружка непрерывно удаляется из рабочей зоны, которая остаётся чистой. Идеальна для быстрого удаления стружки на обрабатывающих центрах и других высокопроизводительных станках.

2. Принцип работы

Короткая влажная стружка длиной не более 20–30 мм подаётся на вход конвейером. Обрезки прутков и длинная стружка могут отсеиваться дополнительным сепаратором. Стружка попадает в центр барабана и с высокой скоростью вращения поднимается вверх. По периметру барабана расположено щелевое сито: жидкость проходит через сито, а сухая стружка выбрасывается через выходную трубу с высокой скоростью, создаваемой лопатками. Стружка собирается в контейнер, а СОЖ – в бак, откуда насосом возвращается в ваш существующий бак.

3. Применение

Центрифугу можно установить непосредственно у станка после станочного конвейера; она занимает меньше места, чем обычный контейнер для стружки. Она может входить в состав компактного контейнера или системы переработки стружки с подающими конвейерами, сепараторами обрезков и другим оборудованием. Компактная прочная конструкция на виброопорах обеспечивает тихую работу. Смотровая крышка с блокировкой даёт удобный доступ к барабану для осмотра и обслуживания.

4. Технические данные

Модель	VD 40
Мощность двигателя	4 кВт
Занимаемая площадь	700 × 850 мм
Высота	1350 мм
Длина стружки на входе	макс. 20–30 мм
Остаточная влажность стружки	1–3 %
Производительность	100–300 кг/ч
Дальность пневмотранспорта	около 5–10 м (в зависимости от высоты)
Режим работы	полностью автоматический, без ручного вмешательства

5. Особенности

- Хромированное сито треугольного профиля с высокой износостойкостью и коническая камера
- Корпус из стали Hardox, стойкий к интенсивному износу
- Подшипники Dodge и виброгасители
- Отделяет стружку от СОЖ и извлекает СОЖ, удерживаемую стружкой
- Извлечённая СОЖ подаётся насосом в ваш существующий бак
- Очень компактная и прочная – отводящий конвейер не нужен
- Идеальна для быстрого удаления стружки, тихая работа



Барабан и сито



Центрифуга VD 40

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