Буклет по продукции

Vecoplan®

Одновальные измельчители пластика VIZ 1300 – 1700

Новейшее решение для измельчения пластмасс

50th anniversary APPROVED 1969-2019

Какой выбрать привод – решать вам!

Сконфигурируйте измельчитель Vecoplan в соответствии с вашими требованиями и выберите свой тип привода – мощный привод HiTorc с высоким крутящим моментом или частотно-регулируемый привод ESC с ременной передачей.

Ваша задача усложняется наличием часто меняющихся материалов с различными требованиями к их измельчению? Серия VIZ предлагает эффективную и гибко конфигурируемую машину для размещения на минимальной площади.

Отличительные признаки наших приводов:

- Возможность регулировки частоты вращения
- Система распознавания инородных тел
- Высокая динамика привода за счёт быстрого реверсирования и повторного пуска

Революционный W-образный ротор

Максимальная технологическая гибкость и удобство в обслуживании

Новый W-образный ротор от Vecoplan обеспечивает множество преимуществ, если речь идёт о геометрии резки. А благодаря концепции сменных пластин держателя инструмента с режущими коронками различного размера, работы по замене ротора во многих случаях не требуются.

Ваши требования к выходной фракции меняются? Тогда вам нужно всего лишь сменить пластины держателя. При этом ротор остается в машине, а замена режущих коронок не требует проведения работ непосредственно на самом роторе.

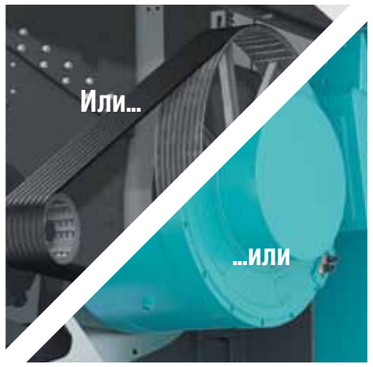
При повреждении держателя инструмента потребуется лишь заменить соответствующий съёмный сегмент, при этом необходимость в приваривании отдельных держателей или в полной замене ротора отпадает.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГИБКОСТЬ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

Два типа приводов на выбор

Одноступенчатое измельчение

Загрузка материала в тюках

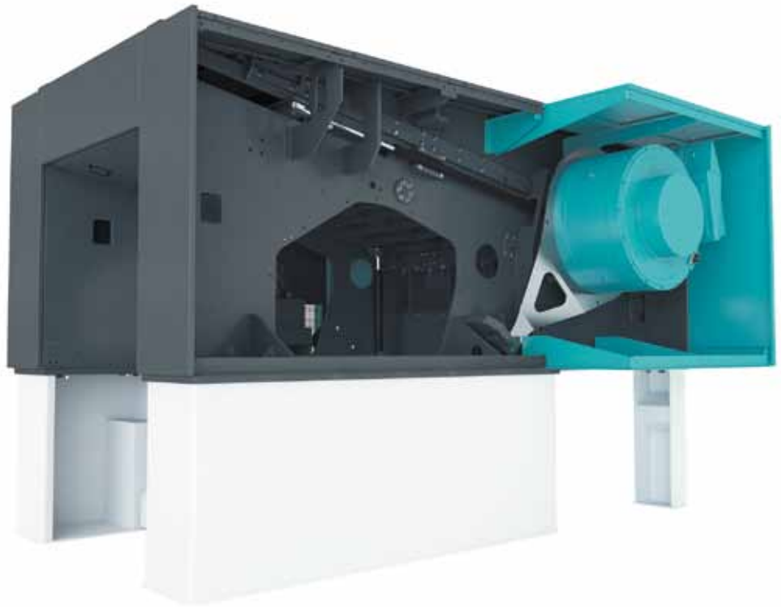


Запатентованный привод ESC...

- Экономичная эксплуатация
- Контроль проскальзывания ремня в режиме реального времени
- Интеллектуальная концепция саморегулируемого привода
- Практически не подвержен износу и не требует частого техобслуживания

...либо запатентованный привод HiTorc

- Синхронный двигатель в качестве прямого привода без механической силовой передачи
- Высокий крутящий момент при низкой частоте вращения
- Запуск при заполненном бункере
- Не подвержен износу и не требует техобслуживания
- Практически бесшумный



W/V-образный ротор

- Максимальная производительность и высокая пропускная способность
- Однородный материал на выходе с минимальным уровнем пыления и низкой разнородностью фракции
- В зависимости от размеров материала возможно исполнение (для W-образного ротора) с одинарным, тройным или пятерным комплектом режущих коронок
- Опционально доступны со съёмными держателями инструментов для большей гибкости и удобства при проведении техобслуживания

U-образный ротор

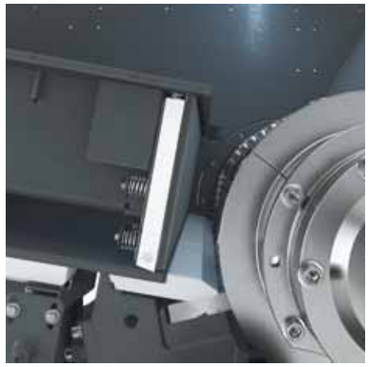
- Профилированный, с зубчатым контрножом
- В зависимости от размеров материала возможно исполнение с одинарным, двойным или тройным комплектом режущих коронок

Оптимизированная конструкция машины

- Большой размер загрузочного окна
- Возможна установка второго контрножа
- Низкая подверженность загрязнениям и простота очистки

Толкатель

- Увеличенная высота толкателя позволяет использовать VIZ для измельчения крупногабаритных материалов и тюков
- Минимальный зазор между толкателем и ротором для эффективного измельчения
- Подъёмное дно упрощает доступ к толкателю и облегчает сервисное обслуживание



Сито

- Изготовлено из высокопрочной стали
- Простая, быстрая, безопасная замена
- Регулирование размеров выходной фракции посредством установки сита с ячейками соответствующего диаметра

Никаких ограничений с VIZ!

Выберите подходящую комплектацию. Используйте одноступенчатый процесс измельчения там, где другим требуется двухступенчатый.

Технологическая гибкость

Низкие капитальные и эксплуатационные расходы

Максимальная эффективность при получении мелкой фракции

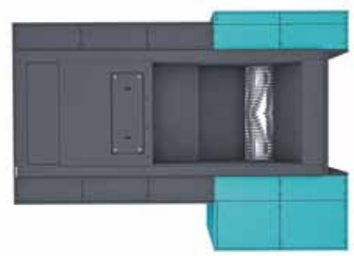
=

Минимальный срок окупаемости

Технические характеристики

Параметры			VIZ 1300 S	VIZ 1300 ST	VIZ 1300	VIZ 1300 T	VIZ 1700	VIZ 1700 T
Размеры загрузочного окна		мм	1255 × 1255		1255 × 1850		1670 × 1850	
Габаритные размеры ротора		мм	Ø 495 × 1245				Ø 495 × 1660	
Мощность привода		кВт	75, 90	110, 134	75, 90	110, 134	132, 160	110, 134, 203
Число оборотов ротора		об/мин	105–265	110 кВт → 60–200 134 кВт → 60–230	105–265	110 кВт → 60–200 134 кВт → 60–230	110–280	110 кВт → 60–200 134 кВт → 60–230 203 кВт → 60–340
Режущие коронки 23 мм × 23 мм	U-образный ротор		–	–	–	–	–	–
	V-образный ротор		•	•	•	•	•	•
	W-образный ротор		•	•	•	•	•	•
Режущие коронки 40 мм × 40 мм	U-образный ротор		•	•	•	•	•	•
	V-образный ротор		•	•	•	•	•	•
	W-образный ротор		•	•	•	•	•	•
Режущие коронки 60 мм × 60 мм	U-образный ротор		•	•	•	•	•	•
	V-образный ротор		•	•	•	•	•	•
	W-образный ротор		•	•	•	•	•	•
Режущие коронки 80 мм × 80 мм	U-образный ротор		–	•	–	•	•	•
	V-образный ротор		–	–	–	–	–	–
	W-образный ротор		–	–	–	–	–	–
Масса		т	≈ 6,5	≈ 6,3	≈ 8,5	≈ 8,3	≈ 13,5	≈ 13,3
Габаритные размеры (Ш × Д × В)		мм	2500 × 2845 × 1350	2985 × 2845 × 1350	2560 × 4080 × 1600	3015 × 4080 × 1600	2975 × 4080 × 1600	3430 × 4080 × 1600

Сохраняется право на технические изменения. Детализированные габаритные чертежи и данные по нагрузкам предоставляются по запросу. По состоянию на: 10/2019.



Vecoplan AG
Vor der Bitz 10
56470 Bad Marienberg | Germany
phone +49 2661 62 67-0
fax +49 2661 62 67-70
welcome@vecoplan.com
www.vecoplan.com

Альянс Форест – торговый представитель
завода Vecoplan AG в России
194100, г. Санкт-Петербург,
ул. Кантемировская, д. 39, лит. «А»
горячая линия: 8 (800) 500-40-39
тел./факс: 8 (812) 490-75-19
vecoplan@alforest.ru
www.alforest.ru