



EvoStep® – гарнитура для рабочих валиков и съемных барабанов

Шаг к снижению затрат на сырье

Что мы предлагаем

EvoStep® - это новая серия гарнитур для рабочих валиков и съемных барабанов, которая отличается уникальным нижним подрезом на передней грани зуба. Его угол выражен намного сильнее по сравнению с самим передним углом гарнитуры.

Благодаря такому эволюционному нижнему подрезу захват и сцепляемость волокон до 30 % выше аналогичных показателей у стандартных гарнитур. За счет сохранения лучшего контроля над волокнами передача волокон с главного барабана на рабочий валик или съемный барабан кардинально улучшается, исключая излишнее обращение волокон вокруг главного барабана. Тем самым предотвращается заполнение главного барабана, способное привести к слипанию волокон. Кроме того, заметно сокращается пух волокна в чесальной машине.

Сочетание данных свойств дает более однородное качество волокнистой основы, что в свою очередь открывает возможности для сокращения объема используемых волокнистых материалов.

Преимущества:

- Улучшенный контроль над волокнами
- Более интенсивный кардинг
- Оптимизация передачи волокон на съемный барабан
- Более равномерное распределение волокон
- Повышение качества волокнистой основы
- Снижение объема работ по техобслуживанию облегчает быстрый и бесперебойный повторный запуск

Улучшенный контроль над волокнами против их расточительного расходования

Отрасль нетканых материалов переживает постоянные изменения, которые требуют повышения эффективности производственного процесса.

Компания Groz-Beckert непрерывно расширяет ассортимент гарнитур для производства нетканых материалов, внося тем самым свой вклад в снижение затрат. Groz-Beckert предлагает специальную гарнитуру, которые уделяют особое внимание контролю над волокнами. В то время как гарнитуры SiroLock® способствуют повышению скорости, гарнитуры EvoStep® по определению ориентированы на сокращение расхода сырья.

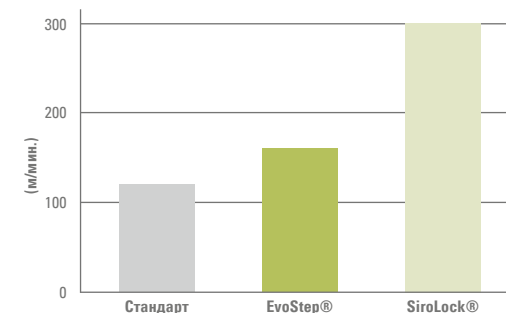
Благодаря улучшенному контролю над волокнами с гарнитурой EvoStep® волокна в волокнистой основе распределяются более равномерно, более эффективно способствуя достижению требуемых свойств нетканых материалов. С ними расход сырья сводится к минимуму. Улучшение контроля над волокнами также позволяет использовать более дешевое сырье, которое не поддается обработке с помощью традиционной гарнитуры.

GROZ-BECKERT®

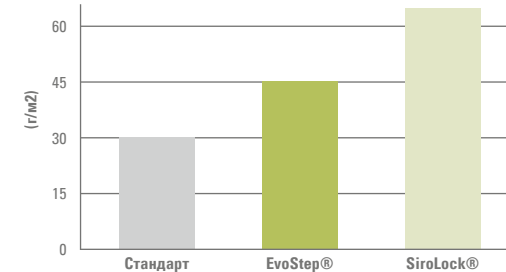
Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Германия
телефон +49 7431 10-0, факс +49 7431 10-2777
contact-carding@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com

Скорость съемного барабана



Масса волокнистой основы на съемном барабане



EvoStep® с зубьями специальной формы

Предлагаемый ассортимент продуктов

Наименование	Ширина основания (мм)	Шаг (мм)	Плотность зубьев (зубьев/дюйм ²)
VA10/650/55 EvoStep®	2,54	6,50	39
VA12/650/55 EvoStep®	2,12	6,50	47
VH14/508/55 EvoStep®	1,81	5,08	70
VH16/360/50 EvoStep®	1,59	3,60	113
VA20/360/50 EvoStep®	1,27	3,60	141
VL20/360/50 EvoStep®	1,27	3,60	141
VL24/265/50 EvoStep®	1,06	2,65	230
VL24/360/50 EvoStep®	1,06	3,60	169
VF28/250/50 EvoStep®	0,91	2,50	284
VF28/250/65 EvoStep®	0,91	2,50	284
VF28/360/50 EvoStep®	0,91	3,60	197
P080/250/50 EvoStep®	0,80	2,50	323

Варианты применения

Гарнитура EvoStep® задействованы в процессах кардочесания на линиях по производству нетканых материалов непрямого действия с диагональными раскладчиками прочеса, в которых зачастую используется иглопробивной способ скрепления:

- Иглопробивное напольное покрытие
- Продукты для автомобильной промышленности
- Геотекстиль
- Стеганные одеяла
- Фильтрующие материалы
- Салфетки

