

power-heat-set
GmbH

Идеальное решение для каждого клиента!

GVA 5.0+
Стандартная модель

О нас

Безупречная ковровая пряжа

Power-Heat-Set: высококачественное термофиксирующее оборудование для ковровой промышленности

40 лет опыта - более 1000 машин на рынке оборудования для термофиксации

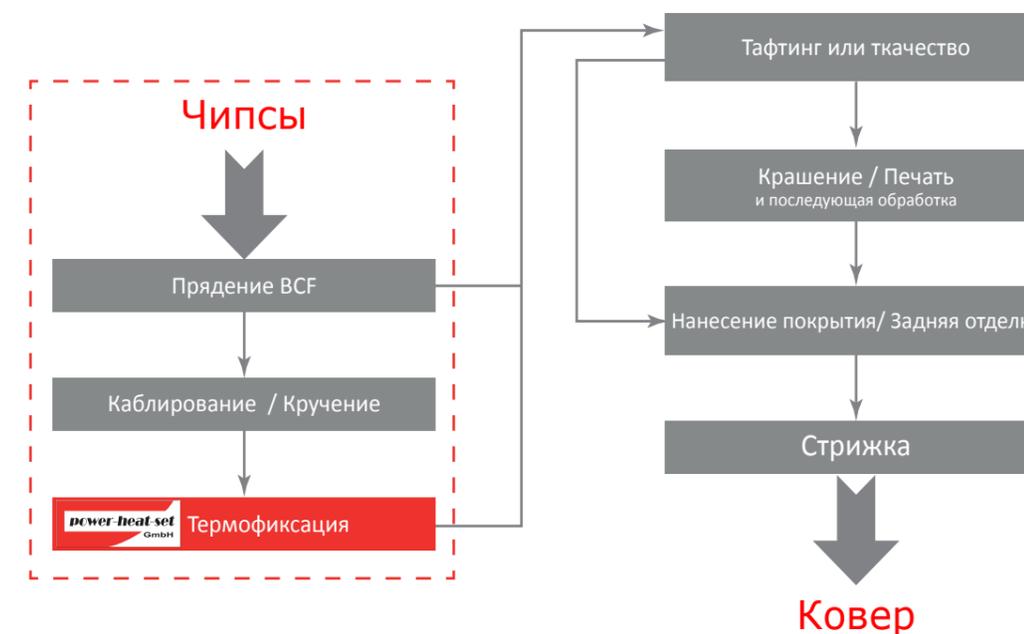
Мы поставляем машины и компоненты для обработки ковровой пряжи более 40 лет. Большой ассортимент продукции, включающий различные модели наших машин GVA и HiPerSet, позволяют нашим клиентам выбрать машину, которая полностью отвечает их требованиям.

Инновационная технология и проектирование - мы создадим то, что Вам нужно!

Команда квалифицированных и опытных инженеров разрабатывает и проектирует наши термофиксирующие машины. Наш опытно-конструкторский отдел сфокусирован на том, чтобы преимущества нашего оборудования приносили пользу нашим клиентам, и постоянно совершенствует показатели качества обработки, надежности, производительности и энергосбережения.

Наши ноу-хау и запчасти для поддержки клиентов по всему миру

Все наше оборудование производится высококвалифицированными специалистами нашей немецкой компании со штаб-квартирой в Тегинге, недалеко от Мюнхена. Команда наших механиков и техников по всему миру к Вашим услугам для выполнения монтажа и сервиса. Наша дочерняя американская компания в городе Далтон, агенты по продажам и представительства по всему миру позволяют нам быстро откликаться на Ваши запросы.



GVA 5.0+

Стандартная модель



картина показывает GVA 5000 / 2

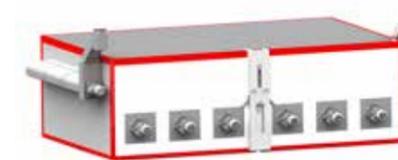
GVA 5.0+ - преимущества с первого взгляда

Термофиксирующая машина GVA предлагает испытанную надежность, гибкость и эффективность при непрерывной термофиксации. Машина работает от перегретого пара, термофиксируя на полной мощности натуральные или синтетические волокна.

Шестиканальная конфигурация предоставляет клиенту необыкновенную эксплуатационную гибкость. По существу GVA предлагает шесть машин в одном энергоэкономичном пакете. Машина GVA не только является идеальным решением для эффективного производства больших объемов одного продукта, но и обеспечивает гибкость производства для запуска шести продуктов различного размера, одновременно давая возможность обрабатывать как пряжу фризе, так и прямую пряжу на любой позиции.

Для обработки акриловых нитей по запросу может быть предложено специальное исполнение машины с использованием материала с повышенной устойчивостью к коррозии.

GVA 5.0+ - стандартная модель Десятилетия мирового опыта в сочетании с современным дизайном и функциональностью. Производительность - до 12 тонн в сутки.





Шпулярник

- Оптимальный эргономичный дизайн и удобный в использовании
- Выбор расстояния между шпулярником и паковками пряжи в зависимости от размера: эргономичный – 400 мм или больше - 500 мм
- Система блокировки сердечников обеспечивает безопасное расположение бобин
- Сенсор нити с быстрой остановкой в случае обрыва конца пряжи
- Антистатическое исполнение
- Различные опции настроек
- Подходит для всех форм бобин
- Дополнительные опции:
- Мониторинг бобин ВМС со светодиодной индикацией позиции шпулярника
- Набор сплайсера



Намотка TRB для фризе

- Комбинированное решение для прямой пряжи и пряжи фризе
- Удобно в использовании
- Легко обслуживать
- Пневматическое нажатие рычага улучшает плотность пряжи фризе
- Специальная перфорация в паровом канале обеспечивает равномерное опрыскивание пряжи
- Быстрый и прямой переход от обработки пряжи фризе к обработке прямой пряжи
- Многообразие текстур
- Воздушный инжектор упрощает заправку
- Укладка пряжи на транспортер намотчика может быть в виде круга или восьмерки.
- Сенсорная защита от замятия пряжи



Камера кондиционирования пряжи

- Компьютерное управление точкой росы (паровой контроль)
- Диапазон температуры термофиксации: 110-200°C
- Мониторинг температуры в каждом канале термофиксации
- Энергосберегающий дизайн



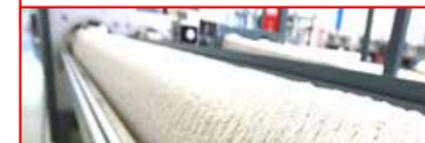
Шесть каналов

- Максимальная производственная гибкость
- Возможность обрабатывать пряжу с различными характеристиками (степень крутки, цвет и т.д.) одновременно
- Высокая производительность в случае обрыва пряжи (машина сохраняет при обрыве 5/6 от обычной производительности)
- Быстрое устранение обрыва пряжи
- Оптимальное охлаждение пряжи



Накопитель

- Быстрая и легкая проборка нитей
- Различная длина накопителя в зависимости от модульной конструкции (3 м, 6 м и 9 м)
- Скорость накопления: 45 минут- 6 м
- Натяжение пряжи происходит с помощью генератора натяжения, что приводит к улучшению разделения пряжи над валами, устранению трения скольжения и блестящих пятен
- Прочное карбидное покрытие поворотных валов способствует оптимальной транспортировке пряжи
- Равномерное и постоянное
- Контактное давление
- Направляющие со специальным высокотехнологичным покрытием
- Пневматический рычаг улучшает
- Качество транспортировки пряжи



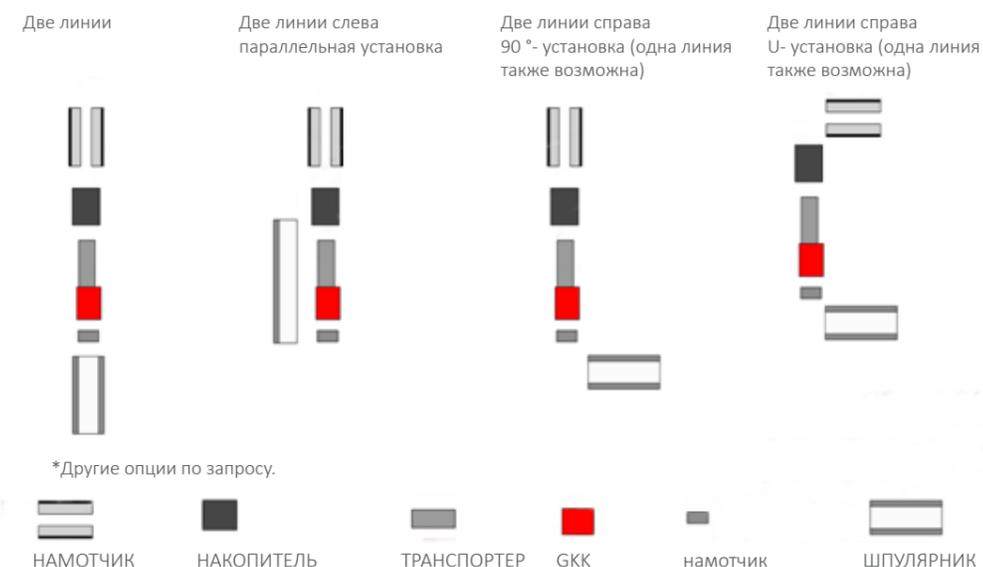
Выпускной намотчик

- Быстрая проборка и сьем (макс. 26 сек.)
- Скорость движения пряжи до 750 м/мин
- Точное формирование бобин



Технические характеристики Обзор GVA 5.0+

Установочные опции*



Технические характеристики*

	GVA 5.0+
Количество операторов	2
Макс. количество концов на шпулярике	96
Макс. скорость подачи пряжи	600
Возможность обработки ворсистой и прямой пряжи	✓
Максимальная производительность (тонн/день)	11-12
Каналы с зоной релаксации пряжи	6
Накопитель для оптимизации эффективности работы	✓
Макс. скорость намотчика съема (м/мин)	750 м/мин
Макс. плотность на транспортере (г/м длины ленты)	185
Расход пара (кг/ч)	50-80
Потребление электроэнергии (кВт/ч)	60-80
Расход воздуха (без транспортирующего воздуха намотки TRB)	1 м3/ч

*Данные не гарантированы и исключают ответственность. Это приблизительные показатели, которые могут изменяться в зависимости от условий. Показатели производительности зависят от плотности пряжи, количества крутков и филаментов, качества пряжи, скорости пряжи, толщины ремня и т.д. Ленты должны быть загружены не больше рекомендуемого количества.

Сервис

Профессиональная поддержка

Поддержка клиентов

Мы будем рады поддержать вас!

Мы не только поставщики машин и запчастей, но и лучший ресурс для технической поддержки и техобслуживания. Быть лучшими в обслуживании наших клиентов имеет для нас первостепенное значение.

Запасные части и техническая поддержка

Монтаж, ввод в эксплуатацию, обучение персонала, техническое обслуживание, поставка запасных частей, технические консультации ... Для этого у нас есть знания и опыт. Например, мы предоставляем обучение и имеем опытно-конструкторский центр, где мы проводим испытания с материалом клиента и проводим обучение его персонала.

Консультации по всем вопросам

Консультирование по нашим продуктам с учетом ваших потребностей, планирование расстановки машин, поддержка при выборе модели финансирования ... все, что вам необходимо - наша команда предложит вам по всему миру с полным пакетом услуг.

Дайте нам знать, что мы можем сделать для Вас!





power-heat-set
GmbH

Power-Heat-Set GmbH

Amperstrasse 4
84513 Toeging am Inn
GERMANY

Phone: +49 (0) 8631/393-480
Fax: +49 (0) 8631/393-580
E-Mail: mail@power-heat-set.com
Internet: www.power-heat-set.com



Power-Heat-Set of America, Inc.

409 North Park Drive / Suite D
Dalton, Georgia, 30720-2625
USA

Phone: +1 (706) 5297199
Fax: +1 (706) 5297351
E-Mail: mail@power-heat-set.com
Internet: www.power-heat-set.com

