



power-heat-set

GmbH

Идеальное решение для каждого клиента!

GVA 4.0+

Экономичная модель

Идеальное решение для каждого клиента!



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.

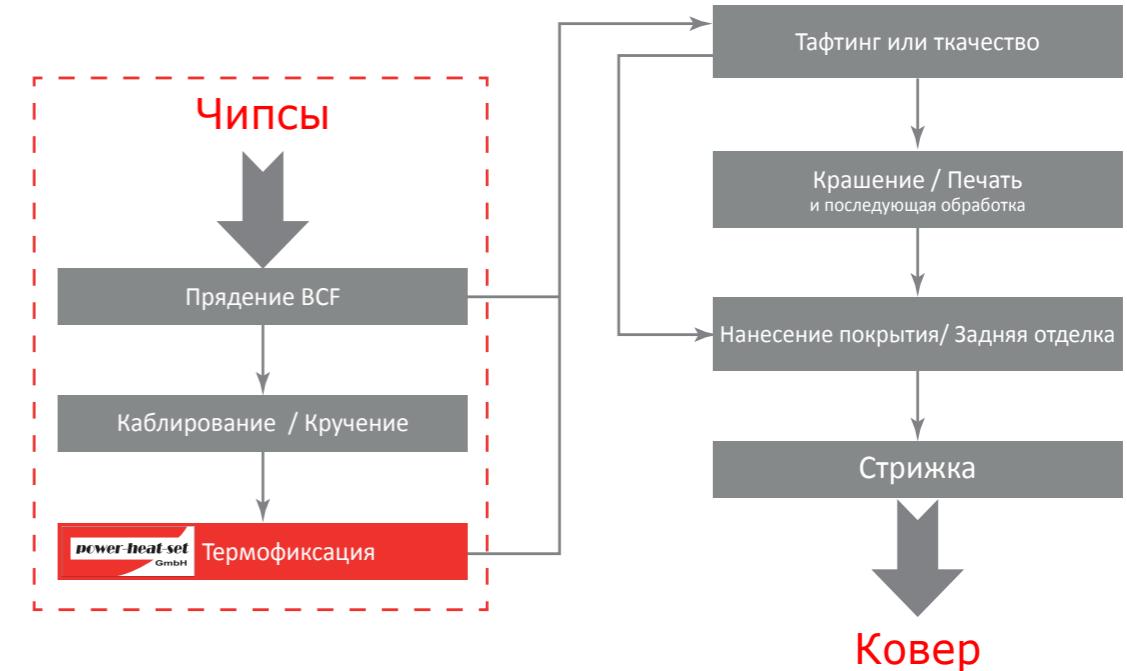
Инновационная технология и проектирование - мы создадим то, что Вам нужно!

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 Тёгинге, 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.



Идеальное решение для каждого клиента!



GVA 4.0+

Экономичная модель



GVA 4.0+ - 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.

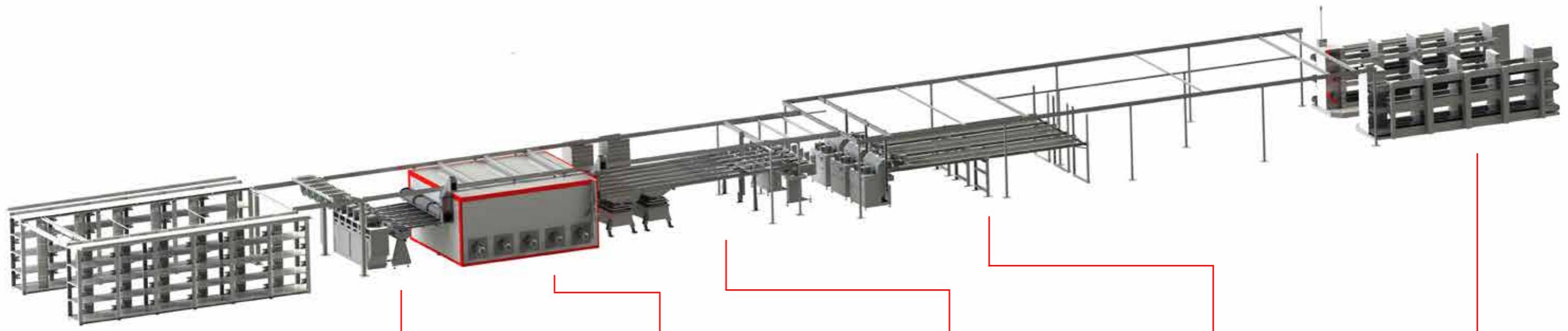
Шестиканальная конфигурация предоставляет клиенту необыкновенную эксплуатационную гибкость. По существу GVA предлагает шесть машин в одном энергоэкономичном пакете. Машина GVA не только является идеальным решением для эффективного производства больших объемов одного продукта, но и обеспечивает гибкость 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 4.0+ - экономичная модель

Эффективное производство при небольших инвестициях. Лучшее решение для тонкой пряжи. Производительность - до 8 тонн в день





Шпулярник
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • Комбинированное решение для прямой пряжи и пряжи фризе • Удобно в использовании • Легко обслуживать • Пневматическое нажатие рычага улучшает плотность пряжи фризе • Пневматическое 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
<ul style="list-style-type: none"> • Компьютерное управление точкой росы (паровой контроль) • Диапазон температуры термофиксации: 110-200°C • Мониторинг температуры в каждом канале термофиксации • Энергосберегающий дизайн



Шесть каналов
<ul style="list-style-type: none"> • Максимальная производственная гибкость • Возможность обрабатывать пряжу с различными характеристиками (степень крутизны, цвет и т.д.) одновременно • Высокая производительность в случае обрыва пряжи (машина сохраняет производительность при обрыве 5/6 от обычной производительности) • Быстрое устранение обрыва пряжи • Оптимальное охлаждение пряжи



Накопитель
<ul style="list-style-type: none"> • 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 транспортировки пряжи • Равномерное и постоянное • Контактное давление • Направляющие со специальным высокотехнологичным покрытием • Пневматический рычаг улучшает качество транспортировки пряжи



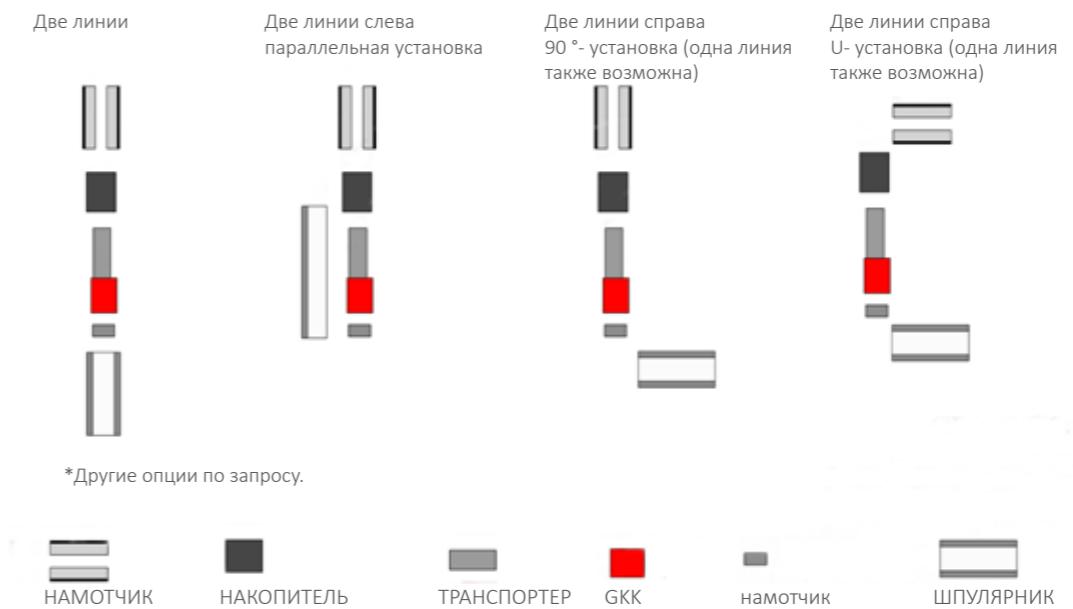
Выпускной намотчик
<ul style="list-style-type: none"> • Быстрая проборка и съем (макс. 26 сек.) • Скорость движения пряжи до 750 м/мин • Точное формирование бобин



Технические характеристики Обзор GVA 4.0+



Установочные опции*



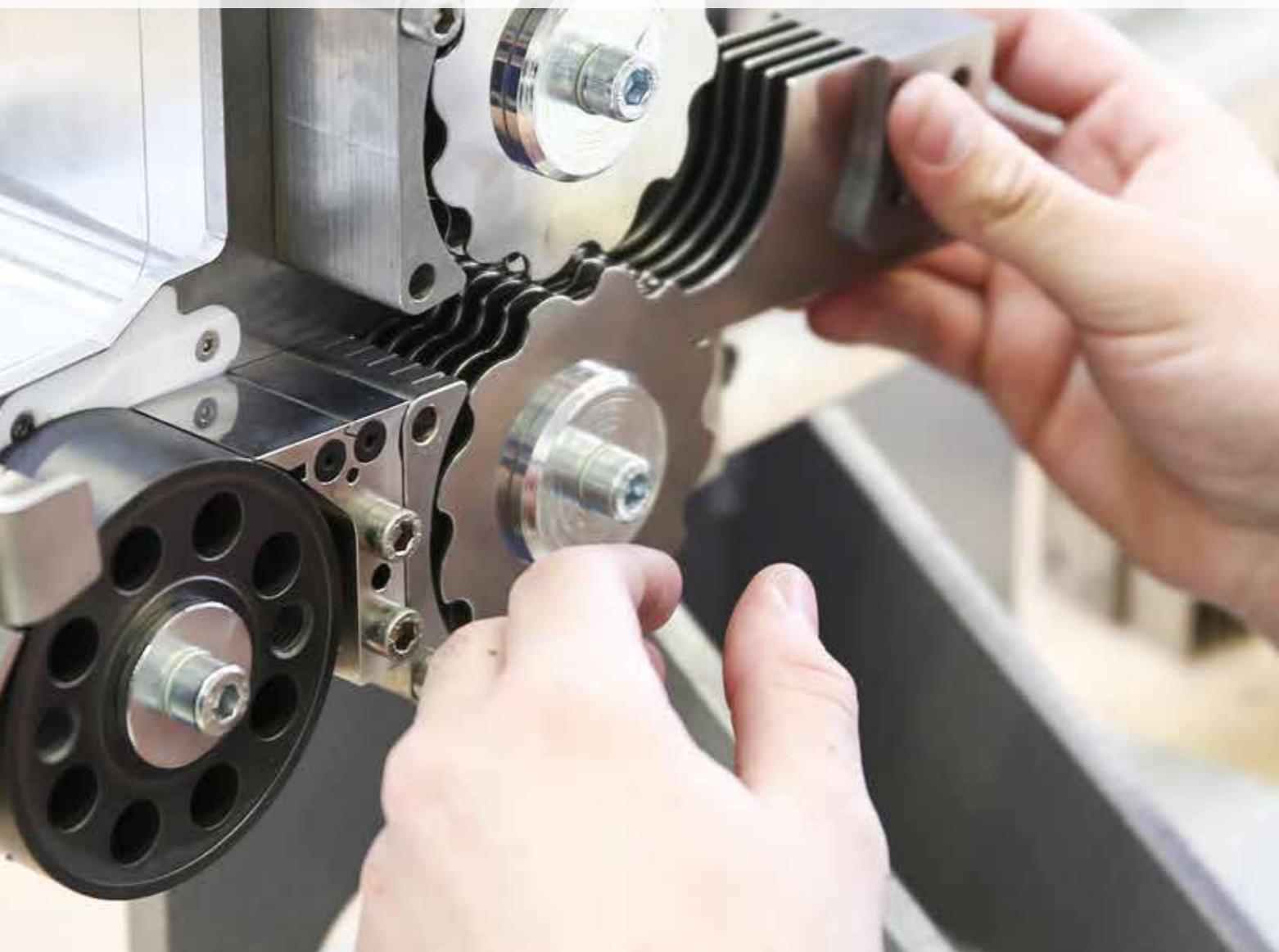
Технические характеристики*

GVA 4.0+	
Количество операторов	2
Макс. количество концов на шпулярнике	96
Макс. скорость подачи пряжи	600
Возможность обработки ворсистой и прямой пряжи	✓
Максимальная производительность (тонн/день)	7-8
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)	40 - 75
Потребление электроэнергии (кВт/ч)	50 - 70
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 круктов и филаментов, качества пряжи, скорости пряжи, толщины ремня и т.д. Ленты должны быть загружены не больше рекомендованного 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

Amerstrasse 4

84513 Toeing 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

