

INSIDE

RFID
TECHNOLOGY

PFAFF[®] Industrial

3590 *vario*

Свободно программируемый автомат
для шитья в большом поле

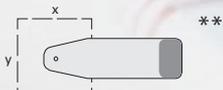
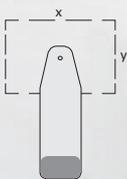
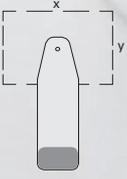


by PFAFF
Made
in Germany

Преимущества:

- Специальная швейная головка для шитья нитками от 80/3 до 11/3 с откидывающейся верхней частью (проход под лапкой 90 мм.)
- Прыгающая лапка с программируемой высотой подъема (опционально плавающая лапка)
- Прекрасное качество строчки при шитье в любом направлении благодаря челноку с вертикальной осью
- Высокая надежность шитья благодаря дискретному перемещению шаблона (перемещение останавливается когда игла входит в материал).
- Система автоматической идентификации шаблонов и выбора программ с RFID (Радио Частотная Идентификация)
- RFID-идентификация обеспечивает автоматический старт шитья после установки шаблона (меньше вспомогательное время = выше производительность)
- Новый Такскрин пульт управления P1 с интегрированным считывателем SD-карт. P1 обеспечивает интуитивное управление автоматом
- Швейные программы + программное обеспечение можно обновлять с помощью SD-карт
- Система программирования „PSP“ существенно упрощает подготовку данных для 3590. Данные, полученные из системы CAD могут быть использованы в „PSP“ для создания швейных программ и для программ фрезерования шаблонов. ■

Держатель швейных шаблонов с заменяемой средней частью. Держатели края могут быстро и легко заменяться.

Класс	Подкласс	Поле шитья (x - y)	Позиция швейной головки
3590	-1/3030	300 x 300 мм	
	-2/5030	500 x 300 мм	
	-5/5040	500 x 400 мм	
	-50/12060 *	1200 x 600 мм	Портальная версия

* по запросу

** откидывающаяся верхняя часть



Опция:
Плавающая лапка
(высота настраивается)



Область применения

Обувь:

Классическая и прогулочная обувь, ковбойские сапоги, спортивная обувь, рабочая и военная обувь

Автомобильная промышленность:

Подушки безопасности, ремни, детали интерьера

Кожгалантерея:

Ремни, кошельки, портмоне, карманы.

Технический текстиль:

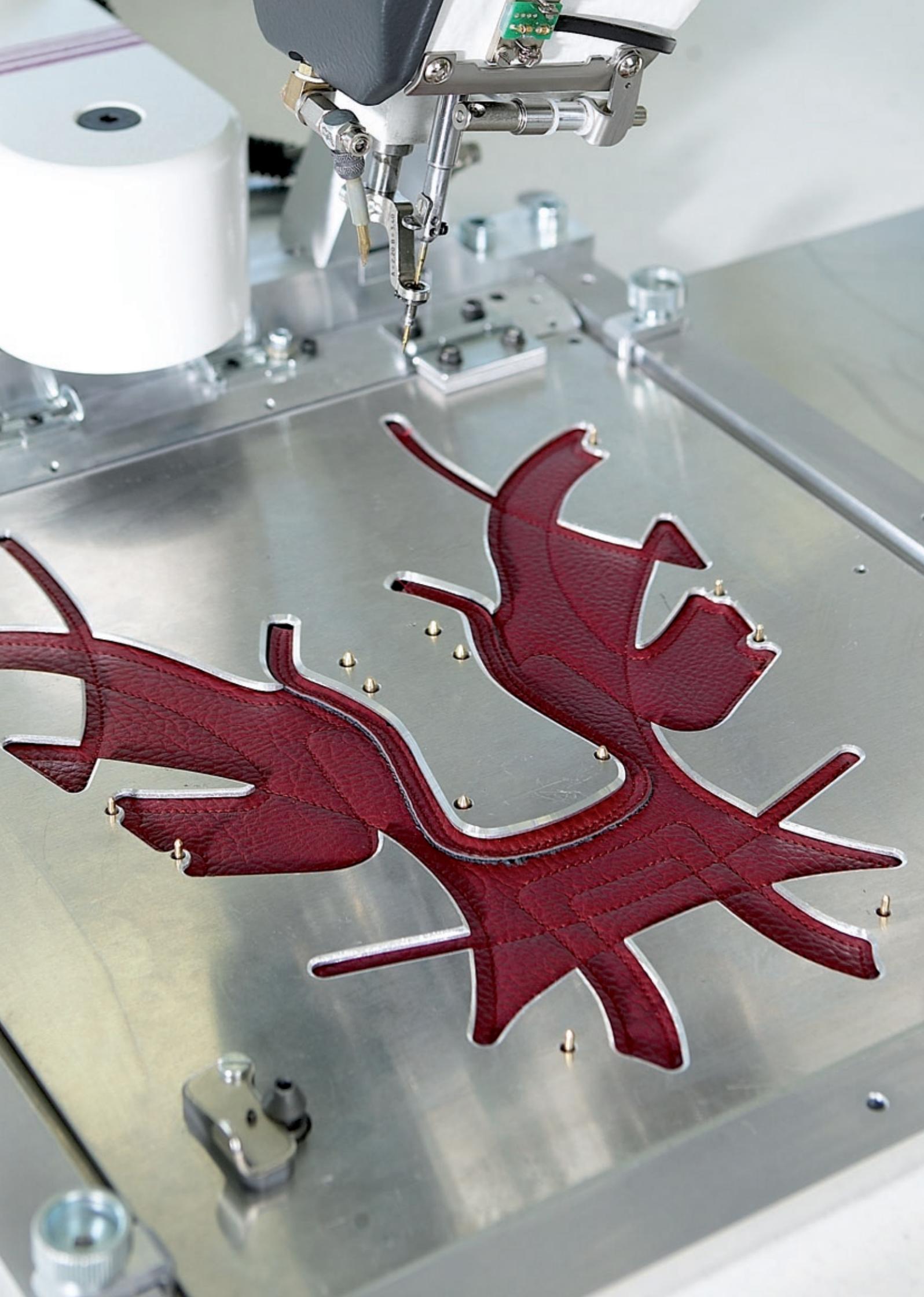
Защитная одежда, детали защиты, маркизы, фильтры

Стандартное оснащение

- Специальная швейная головка PFAFF для автоматов с вертикальным челноком и откидывающейся верхней частью
- Тачскрин дисплей P1 с интегрированным считывателем SD-карт. Запись и корректировка программ непосредственно на автомате
- Распознавание шаблонов с RFID (Радио Частотная Идентификация)
- Память на 10 000 программ. Суммарно до 5 000 000 стежков
- Автоматический выбор номера программы
- Контроль остатка нижней нити со счетом стежков
- 1 держатель шаблонов
- 1 вкладыш с открытым полем шитья для тестирования автомата

Опции

- Швейные шаблоны по форме заказчика
- Система программирования PSP (PFAFF Stitch Program)
- Устройство поворота иглы для декоративного, мультинаправленного шитья
- Плавающая лапка (высота настраивается)
- Колеса для транспортировки автомата (4 шт.)
- Ножная педаль включения автомата
- Контроль нижней нитки с помощью сенсора
- Регулируемый по высоте стол
- Адаптер для установки шаблонов других производителей



Программирование швов и перенос данных с помощью PSP (PFAFF STITCH PROGRAM)

Что такое PSP ?

PSP это система для создания программ шитья

Что может PSP ?

- Свободное программирование швов с использованием графических элементов, таких как: прямые, кривые, окружности, эллипсы, квадраты, прямоугольники и др.
- Вставка специфических команд для автомата
- Использование картинки (формат BMP) в качестве подложки при программировании швов
- Дополнительные инструменты для редактирования швов, такие как вырезанием, вставка, копирование, масштабирование и др.
- Импорт и экспорт из/в DXF формат

Требования к PSP ?

- PSP может работать на любом PC (Windows XP и выше) с возможностью передачи данных на SD-карту, SD слот или USB/SD адаптер

Адаптация HE PFAFF данных с помощью SPC (STITCH PROGRAM CONVERTER)

Что такое SPC ?

- SPC это специально разработанная для PFAFF программа конвертации

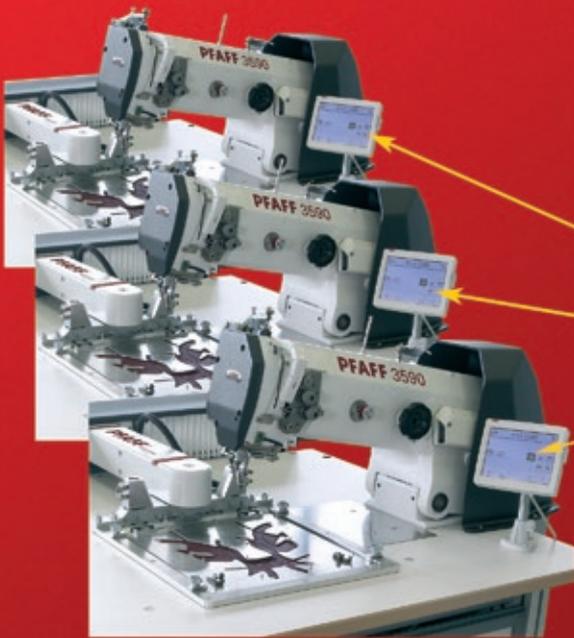
Что может SPC ?

- SPC может конвертировать HE PFAFF (конкурентов) данные в совместимый с PFAFF формат

Требования к PSP ?

- SPC может работать на любом PC (Windows XP и выше) с возможностью передачи данных на SD-карту, SD слот или USB/SD адаптер

Программы конкурентов



Технические данные:

Тип стежка:
301 (челночный)

Макс. скорость шитья:
3,000 ст./мин.

Макс. длина стежка:
6.3 мм

Система иглы:
134-35 KK

Толщина игл:
80 - 160

Рабочее напряжение:
Переменное 230 В, 50/60 Гц

Сжатый воздух:
6 бар

Мощность:
1.7 кВт

Расход воздуха:
около 15 л/цикл

Размер в упаковке:
Длина: 160 см
Ширина: 160 см
Высота: 156 см

Вес:
БРУТТО: 549 кг
НЕТТО: 329 кг

Hotline:

Technical service: +49-175/2243-101



Europäische Union
Wachstum durch Innovation – EFRE

Московское представительство
**PFAFF Industriesysteme und
Maschinen AG**

109544, Россия, Москва,
ул. Международная, д. 11

Тел. (495) 678-06-37
Факс (495) 674-00-61
e-mail: pfaff-industrial@mail.ru

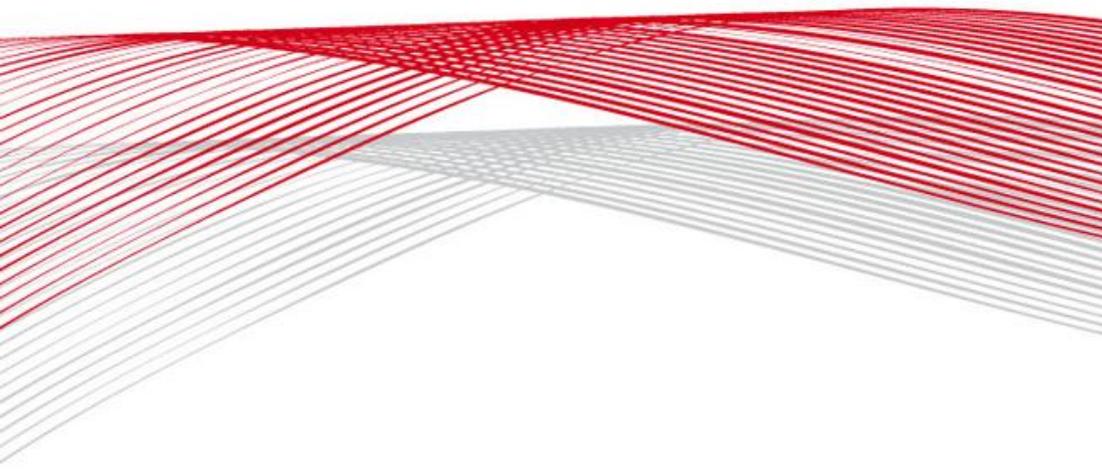
**PFAFF Industriesysteme
und Maschinen AG**

Hans-Geiger-Str. 12 – IG Nord
D-67661 Kaiserslautern

Telefon: +49-6301/3205-0
Telefax: +49-6301/3205-1386 E-
mail: info@pfaff-industrial.com

PFAFF[®] Industrial

Excellence in seaming



Информация по автоматам PFAFF для обувной, автомобильной и кожгалантерейной промышленности

PFAFF 3590 vario

PFAFF® Industrial

Excellence in seaming

Новая генерация специальных швейных автоматов для производства верха обуви, интерьеров и сидений в автомобильной промышленности и кожгалантерейных продуктов.

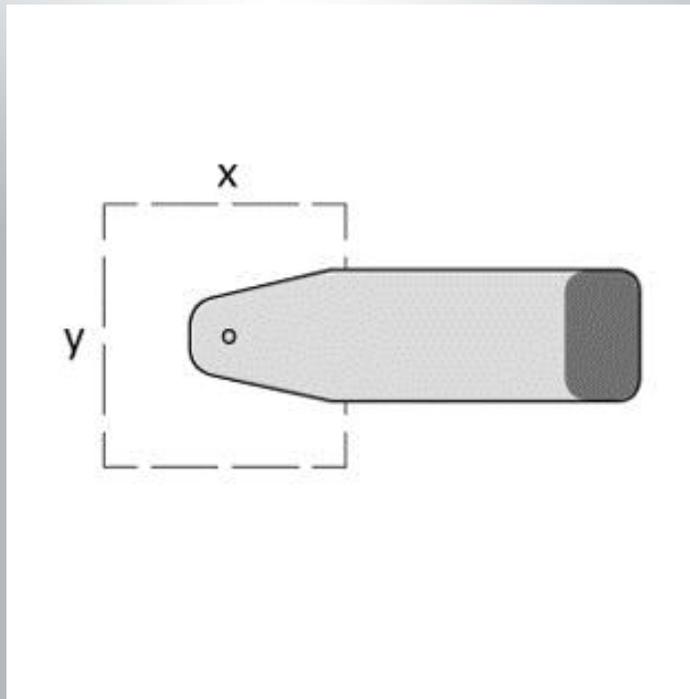


PFAFF 3590 vario

Варианты исполнения автоматов

PFAFF 3590-1/3030

Поле шитья 300 x 300 мм.



PFAFF® Industrial

Excellence in seaming

PFAFF 3590 vario

Варианты исполнения автоматов



PFAFF 3590 vario

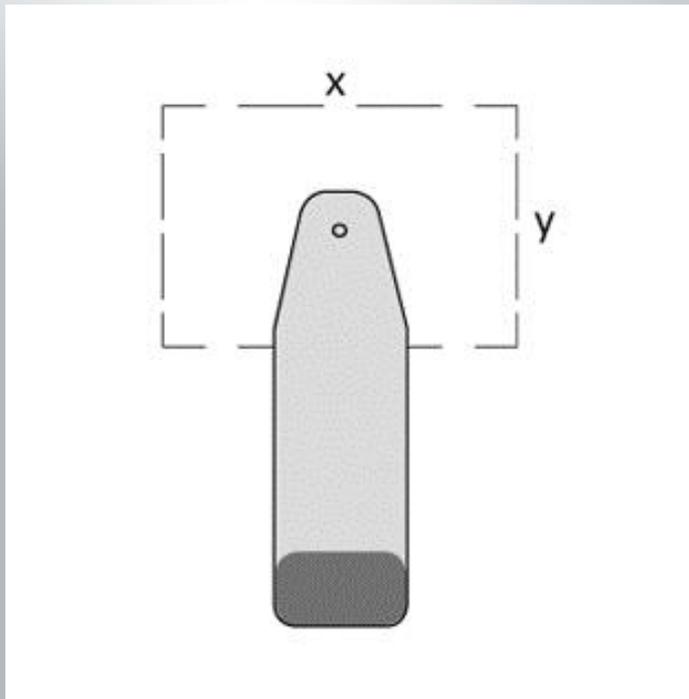
Варианты исполнения автоматов

PFAFF 3590-4/5030

Поле шитья 500 x 300 мм.

PFAFF 3590-5/5040

Поле шитья 500 x 400 мм.



PFAFF[®] Industrial

Excellence in seaming

PFAFF 3590 vario

Варианты исполнения автоматов

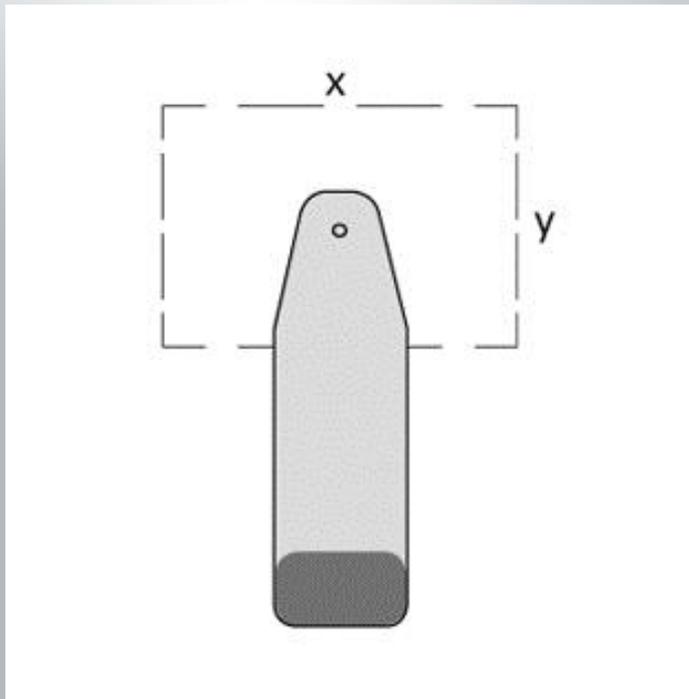


PFAFF 3590 vario

Варианты исполнения автоматов

PFAFF 3590-5/8540

Поле шитья 850 x 400 мм.



PFAFF 3590 vario

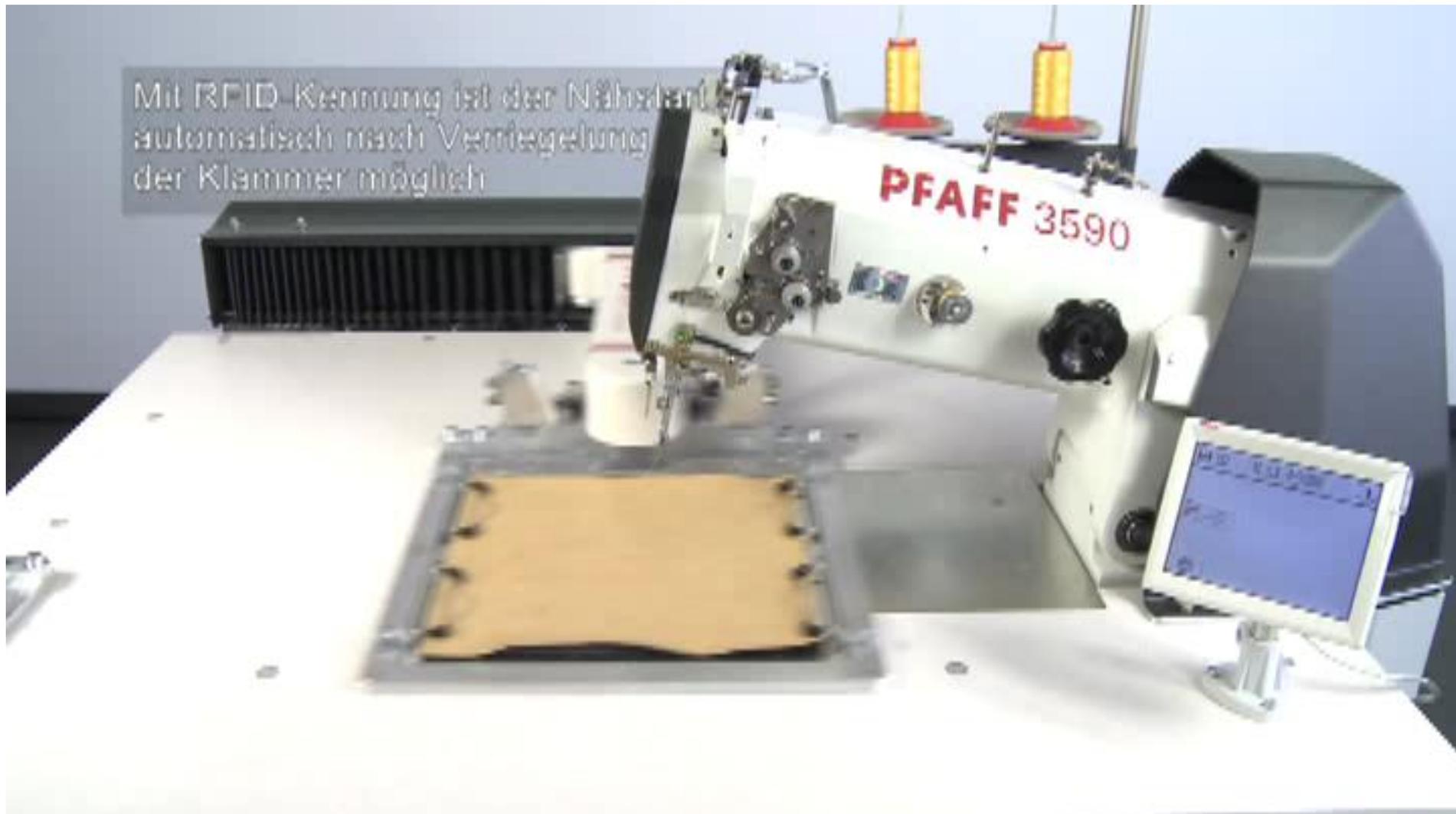
Варианты исполнения автоматов



PFAFF 3590 vario

Особенности / Преимущества

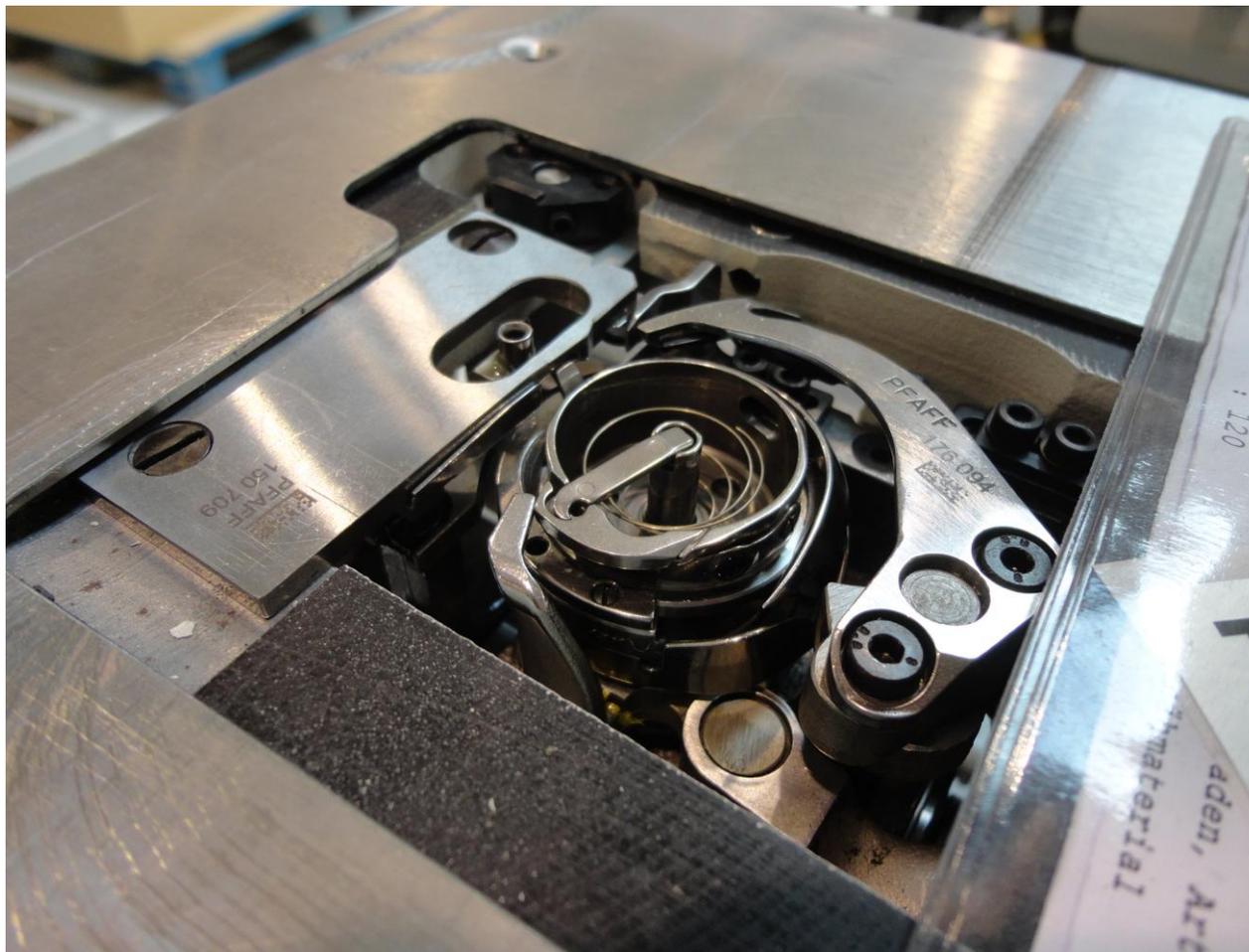
Специальная швейная головка для автоматов с откидывающейся верхней частью. Проход под иглой в откинутом состоянии 90 мм.



PFAFF 3590 vario

Особенности / Преимущества

Челнок «тяжелого типа» с вертикальной осью вращения и увеличенным запасом нити. Для шитья нитками от 80/3 до 11/3. Толщина игл 80 – 160.



PFAFF 3590 vario

Особенности / Преимущества

Удобная и быстрая смена шпулек.



PFAFF 3590 vario

Особенности / Преимущества

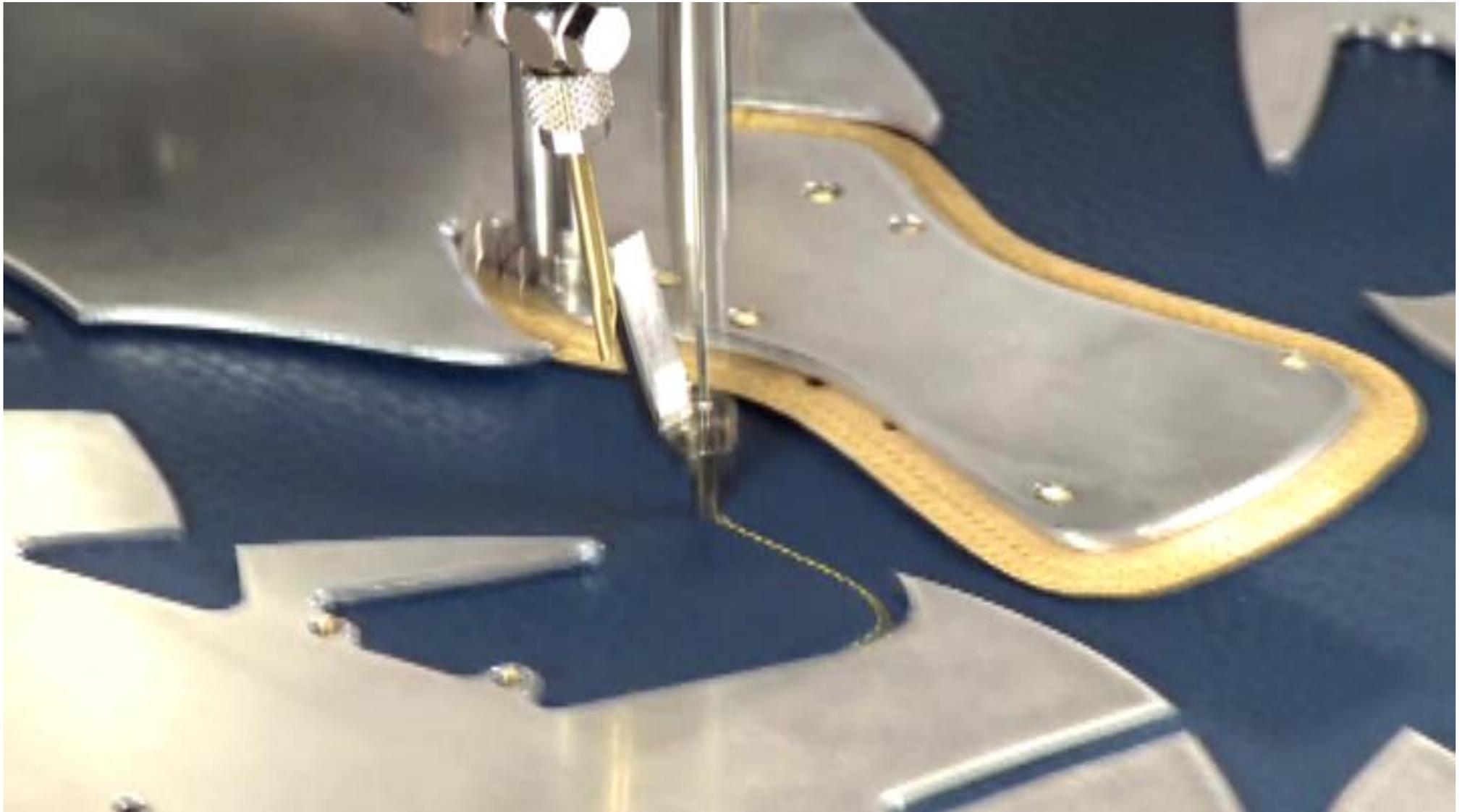
Высокая надежность шитья благодаря дискретному перемещению швейного шаблона. Перемещение останавливается когда игла входит в материал и возобновляется после полного выхода из материала.



PFAFF 3590 vario

Особенности / Преимущества

Стандартно автоматы оснащаются подпрыгивающей лапкой...

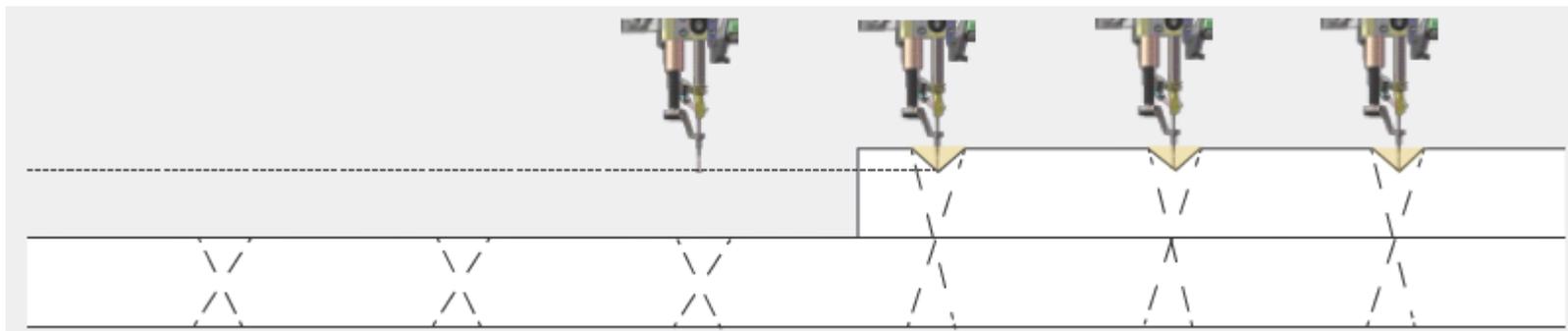


PFAFF 3590 vario

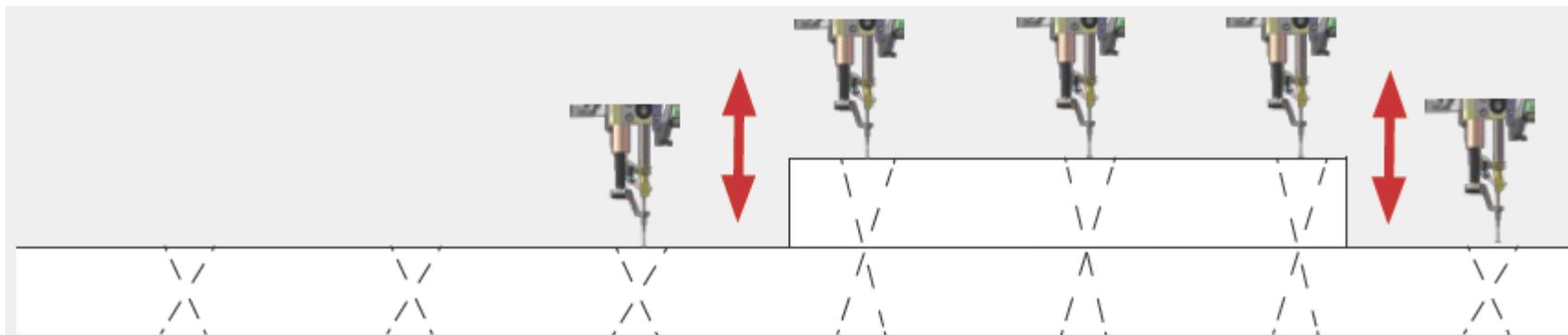
Особенности / Преимущества

... с программируемой высотой подъема лапки в зависимости от толщины материала! Механически выставляются две высоты подъема лапки. Переключение между ними по программе.

Обычный автомат



PFAFF 3590



PFAFF 3590 vario

Особенности / Преимущества

Сенсорный пульт управления с интуитивно понятными пиктограммами. Настройка всех параметров работы автомата. Создание и корректировка программ шитья непосредственно на автомате!



PFAFF 3590 vario

Особенности / Преимущества

Встроенный в пульт управления считыватель SD-карт. Простой способ переноса программ шитья от автомата к автомату и обновления управляющего программного обеспечения автоматов.



PFAFF 3590 vario

Особенности / Преимущества

Система автоматической идентификации швейных шаблонов и выбора программ шитья с RFID (Радио Частотная Идентификация) RFID–идентификация обеспечивает автоматический старт шитья после установки шаблона (меньше вспомогательное время = выше производительность).

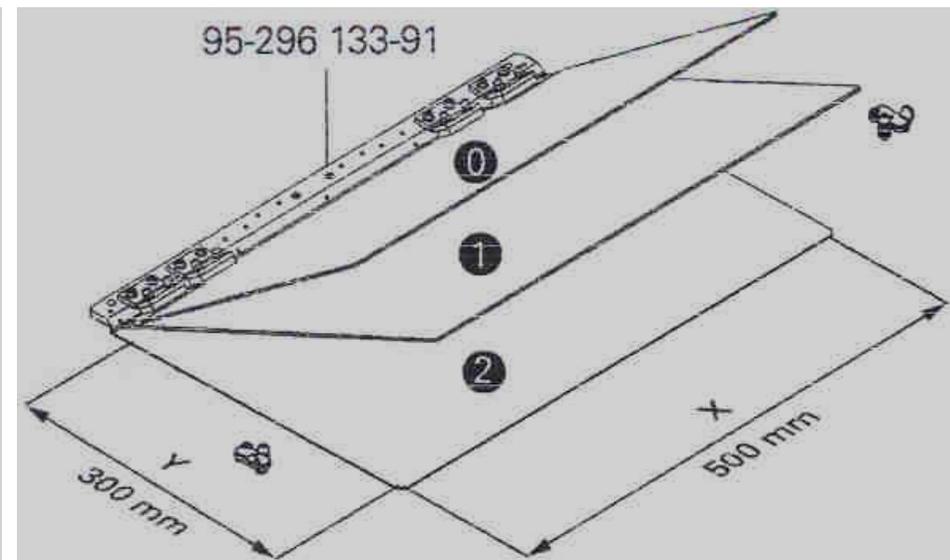
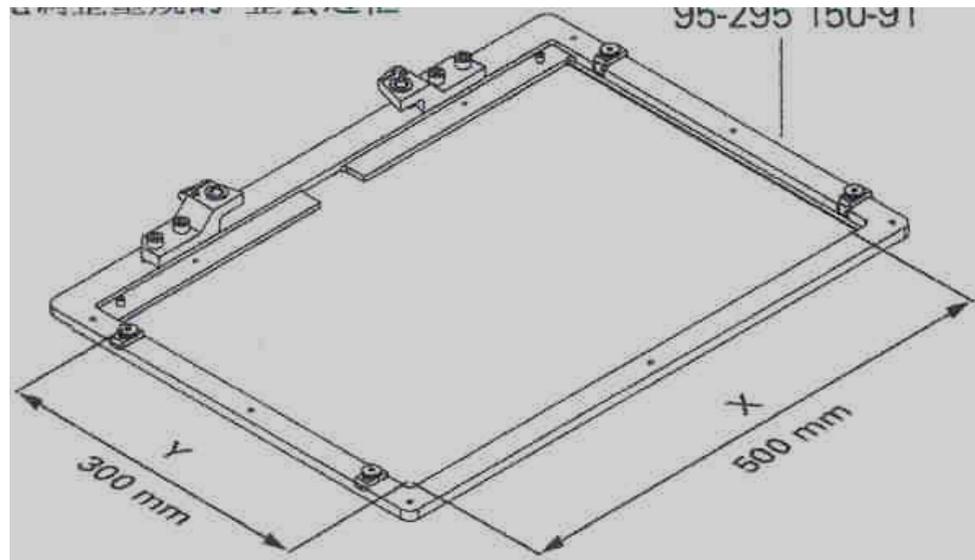
Исключается возможность повреждения шаблонов и автомата при неправильном выборе номера программы.



PFAFF 3590 vario

Особенности / Преимущества

Рамка для швейных шаблонов с заменяемой средней частью. Швейные шаблоны могут быстро и легко заменяться. RFID-идентификатор крепится к верхней планке швейного шаблона (считывающее устройство стандартно установлено на автомате, чип необходимо заказывать для каждого швейного шаблона).



PFAFF 3590 vario

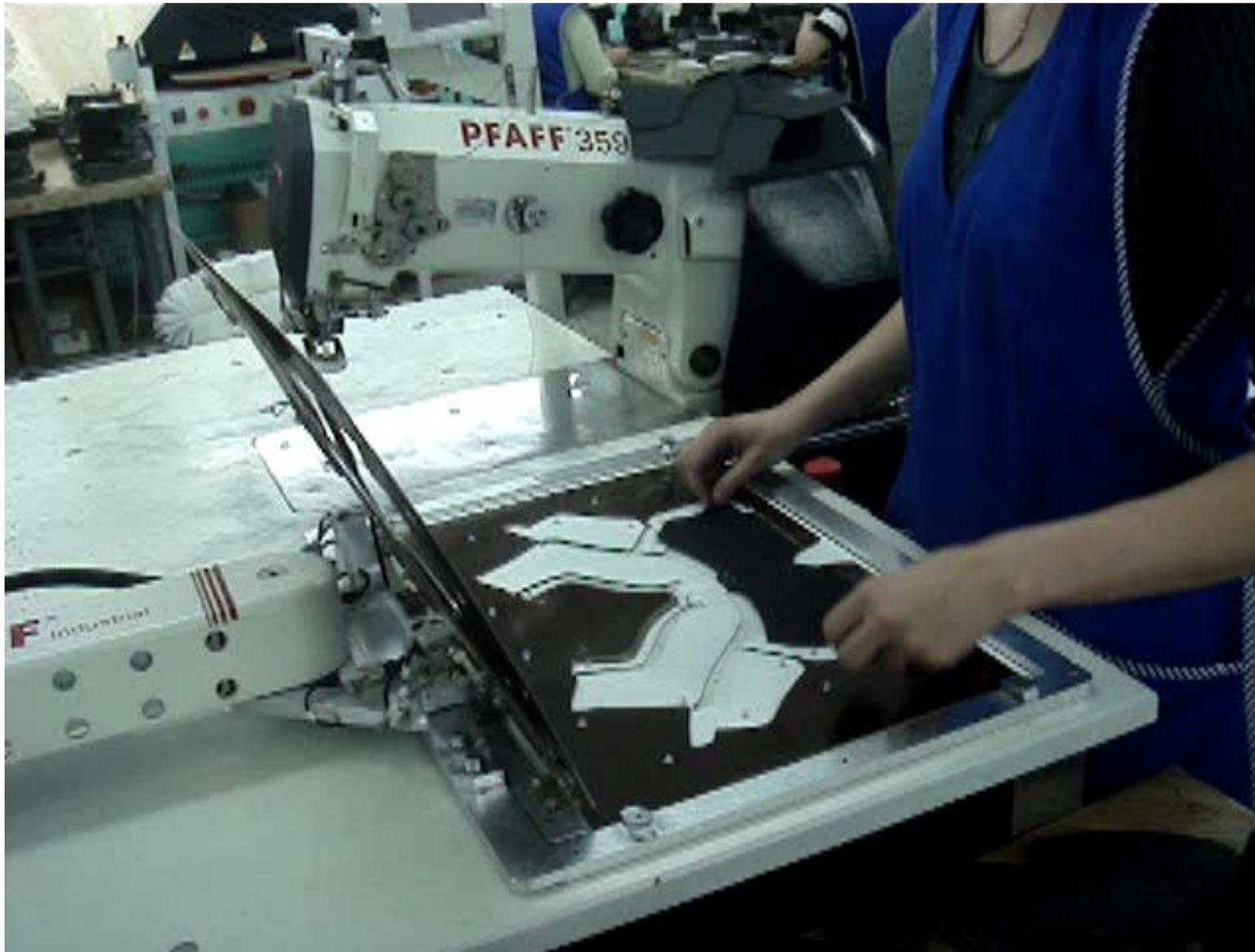
Стандартная комплектация

- Специальная швейная головка PFAFF для автоматов с вертикальным челноком и откидывающейся верхней частью.
- Сенсорный пульт управления с интегрированным считывателем SD-карт.
- Система распознавания шаблонов с RFID.
- Память на 10 000 программ. Суммарно до 5 000 000 стежков.
- Автоматический выбор программы шитья.
- Датчик обрыва верхней нити.
- Контроль остатка нижней нити со счетчиком стежков.
- 1 рамка для установки швейных шаблонов.
- 1 швейный шаблон с открытым полем для тестирования автомата.



PFAFF 3590 vario

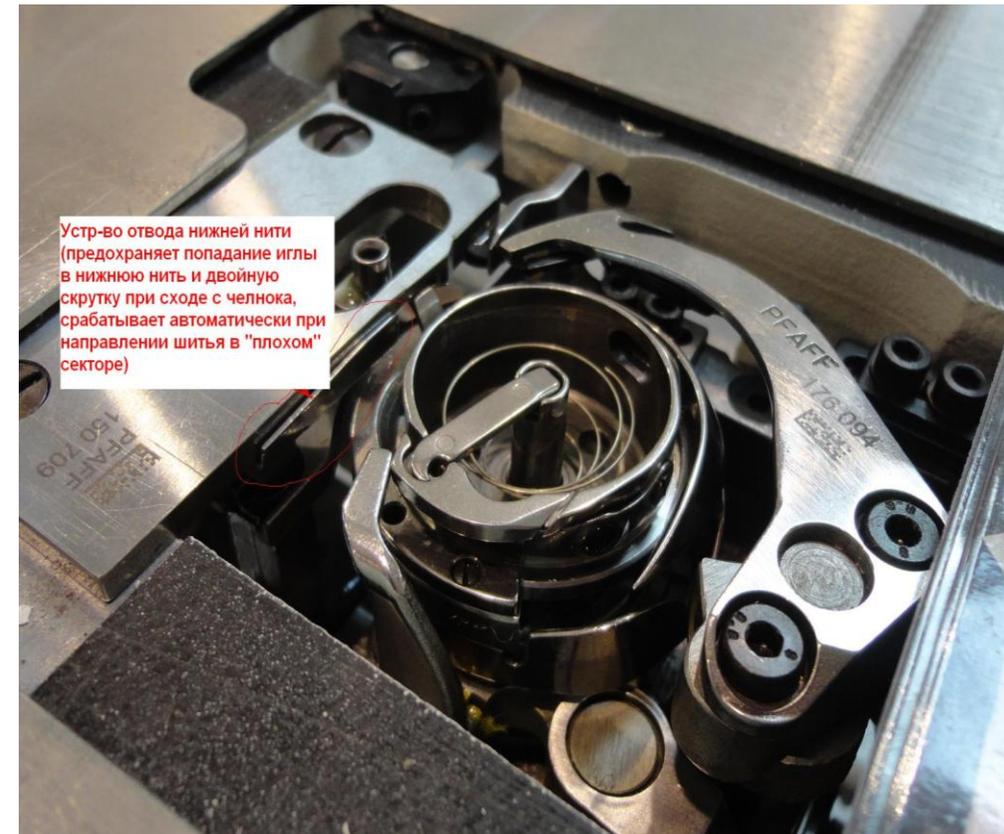
Пример применения



PFAFF 3590 vario

Опции – Система оптимизации стежка

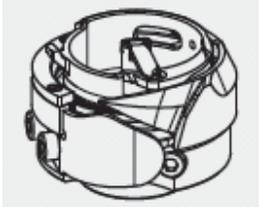
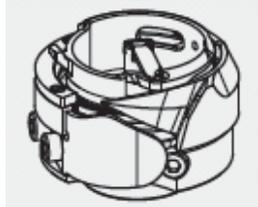
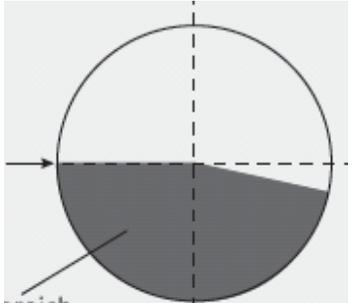
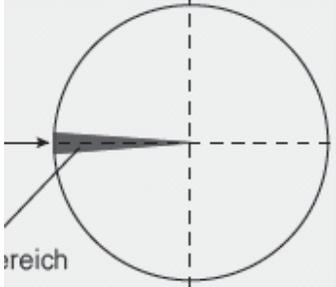
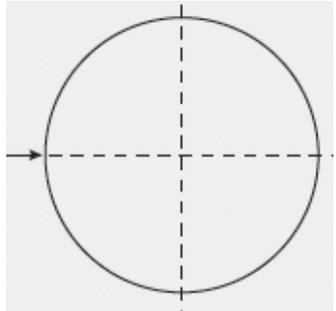
Состоит из устройства поворота игловодителя и устройства отвода нижней нитки. Включается автоматически в зависимости от направления шитья.



PFAFF 3590 vario

Опции – Система оптимизации стежка

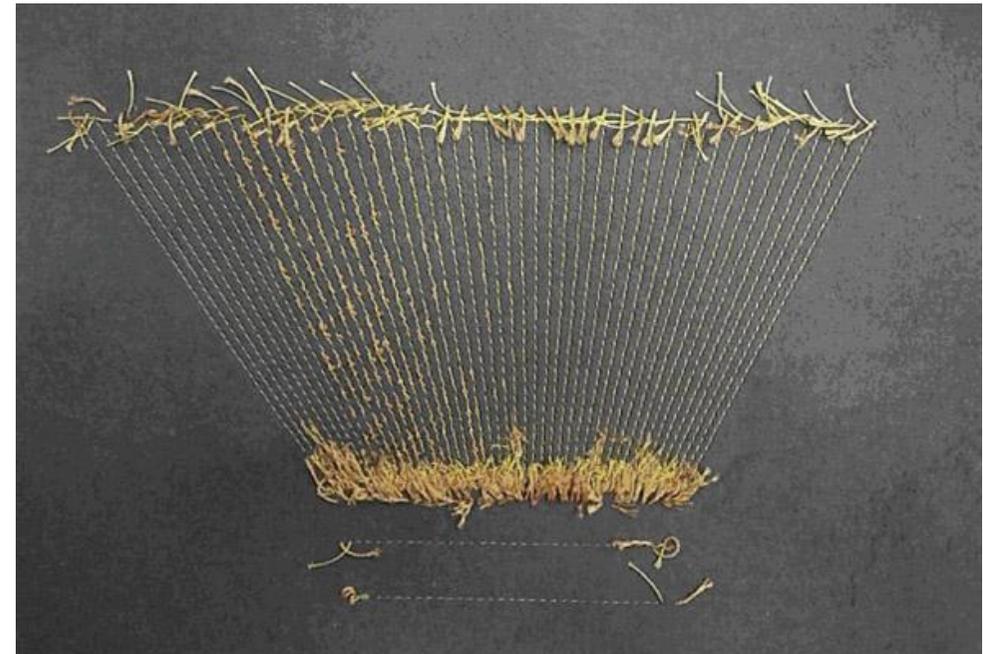
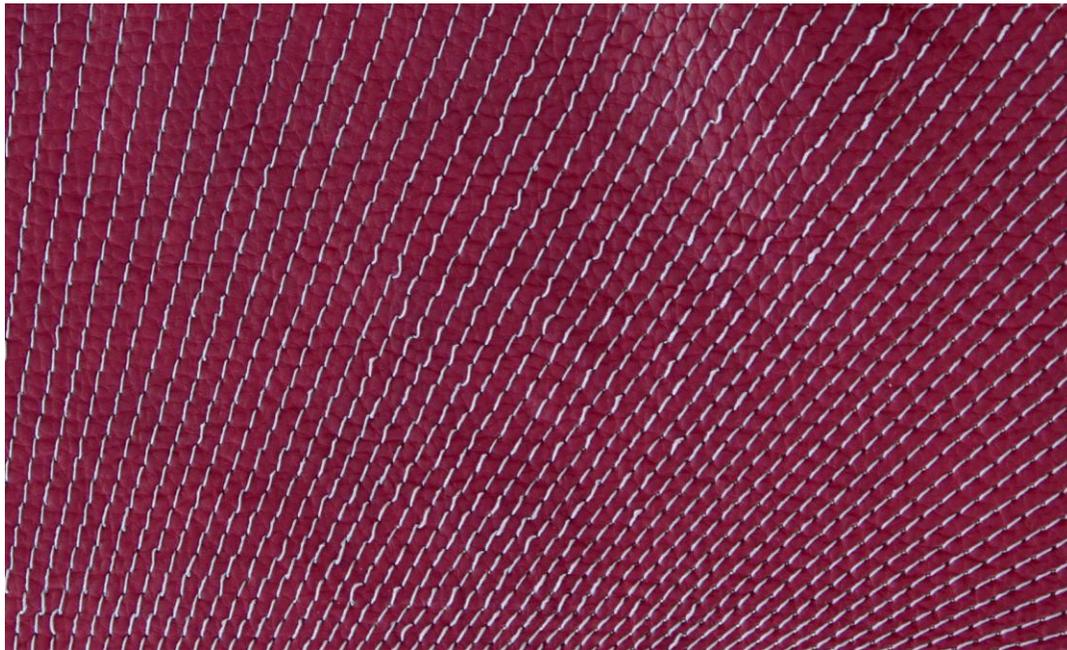
Устраняет вероятность появления перекрученных стежков при мультинаправленном шитье.

<p>Автоматы с горизонтальной осью вращения челнока</p>	<p>PFAFF 3590 без системы оптимизации стежка</p>	<p>PFAFF 3590 с системой оптимизации стежка</p>
		
<p>Направление заправки нитки</p>  <p>Большая область образования перекрученных стежков</p>	<p>Направление заправки нитки</p>  <p>Маленькая область образования перекрученных стежков</p>	<p>Направление заправки нитки</p>  <p>Нет перекрученных стежком</p>

PFAFF 3590 vario

Опции – Система оптимизации стежка

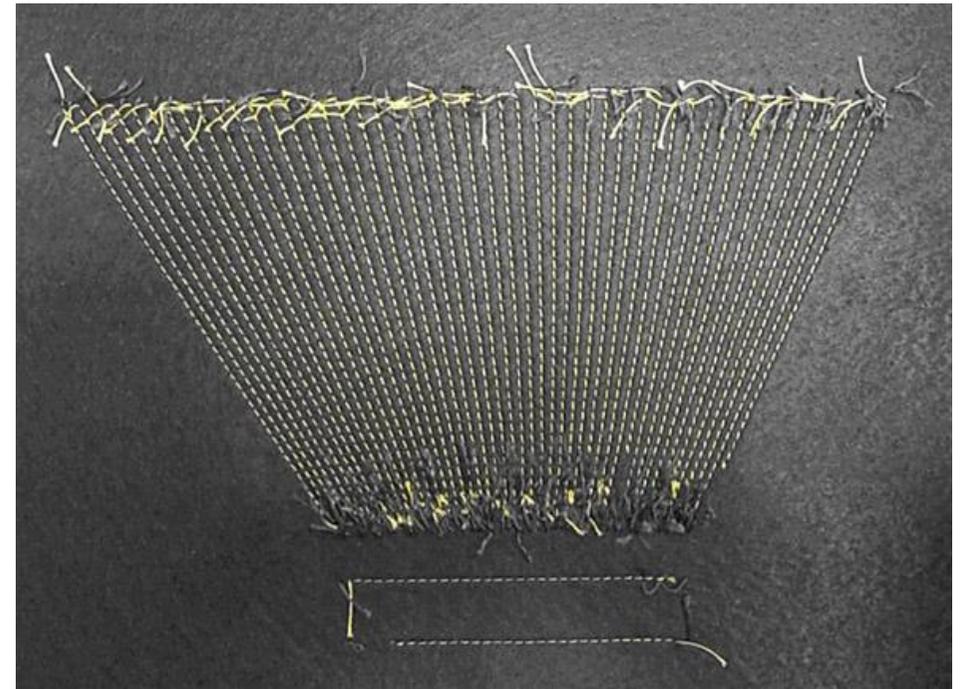
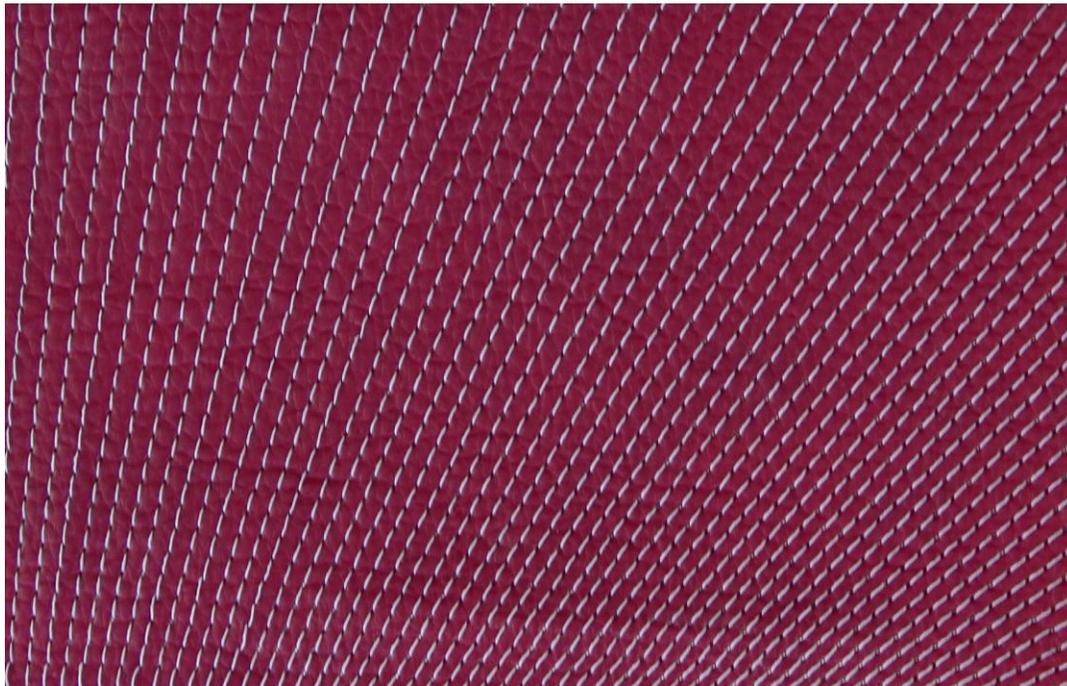
PFAFF 3590 без оптимизации стежка.



PFAFF 3590 vario

Опции – Система оптимизации стежка

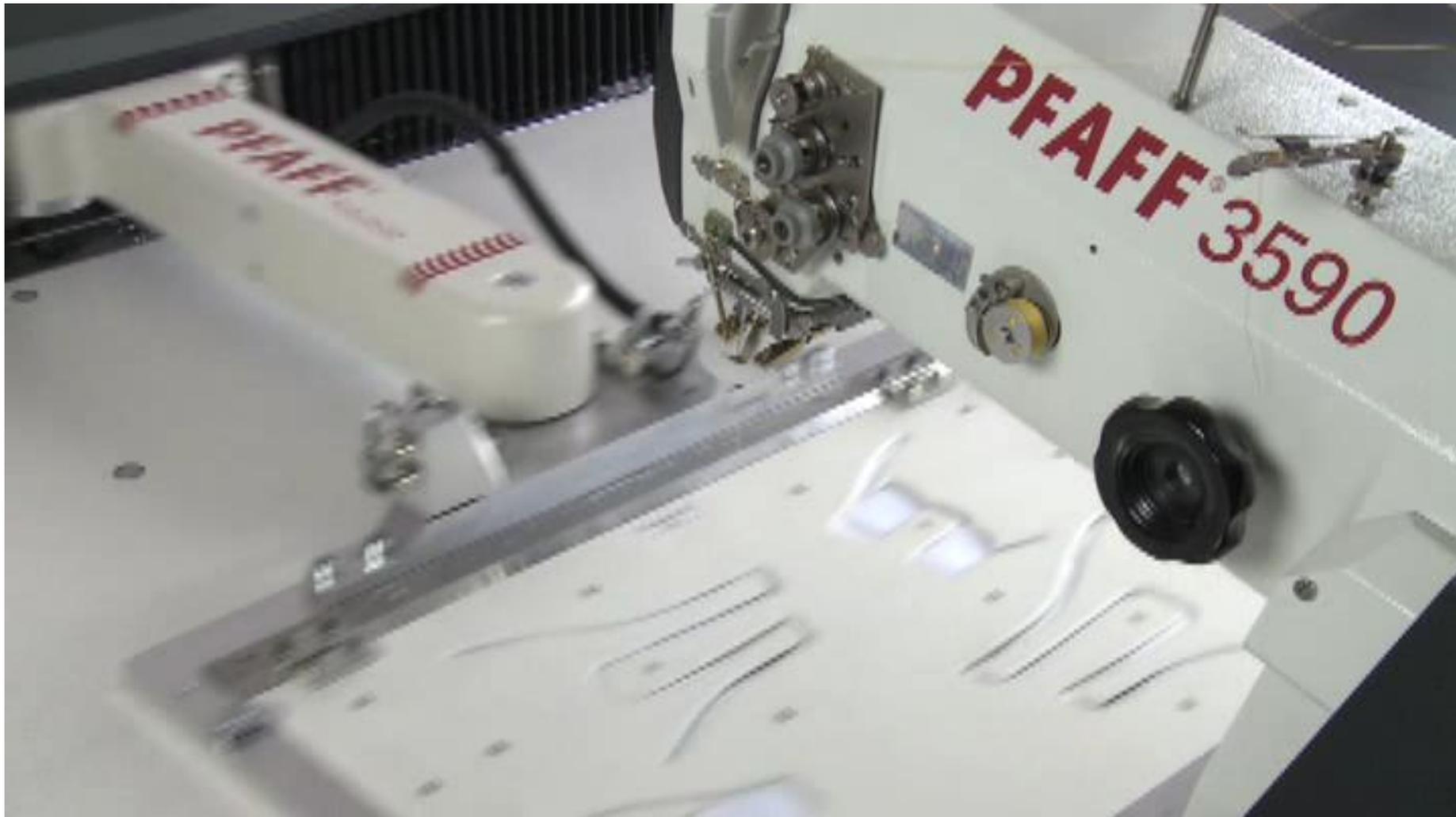
PFAFF 3590 с оптимизацией стежка.



PFAFF 3590 vario

Опции – Плавающая лапка

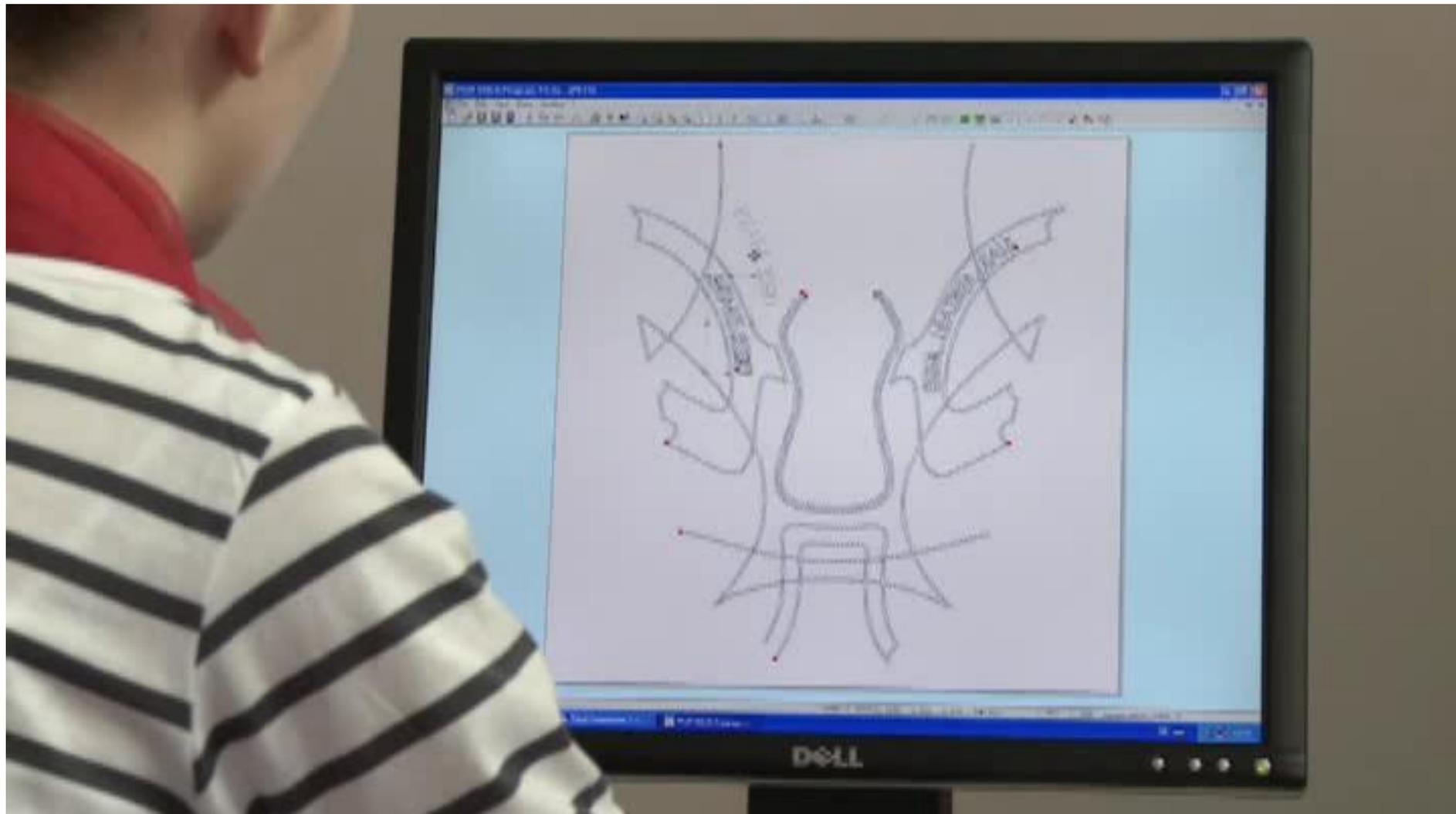
Предназначена для дополнительного прижима многослойных «закрытых» швейных шаблонов.



PFAFF 3590 vario

Опции – PSP-5 (PFAFF STITCH PROGRAM)

Программное обеспечение для создания и корректировки программ шитья и для создания программ для фрезерной установки.



PFAFF 3590 vario

Опции – PSP-5 (PFAFF STITCH PROGRAM)

Что такое PSP?

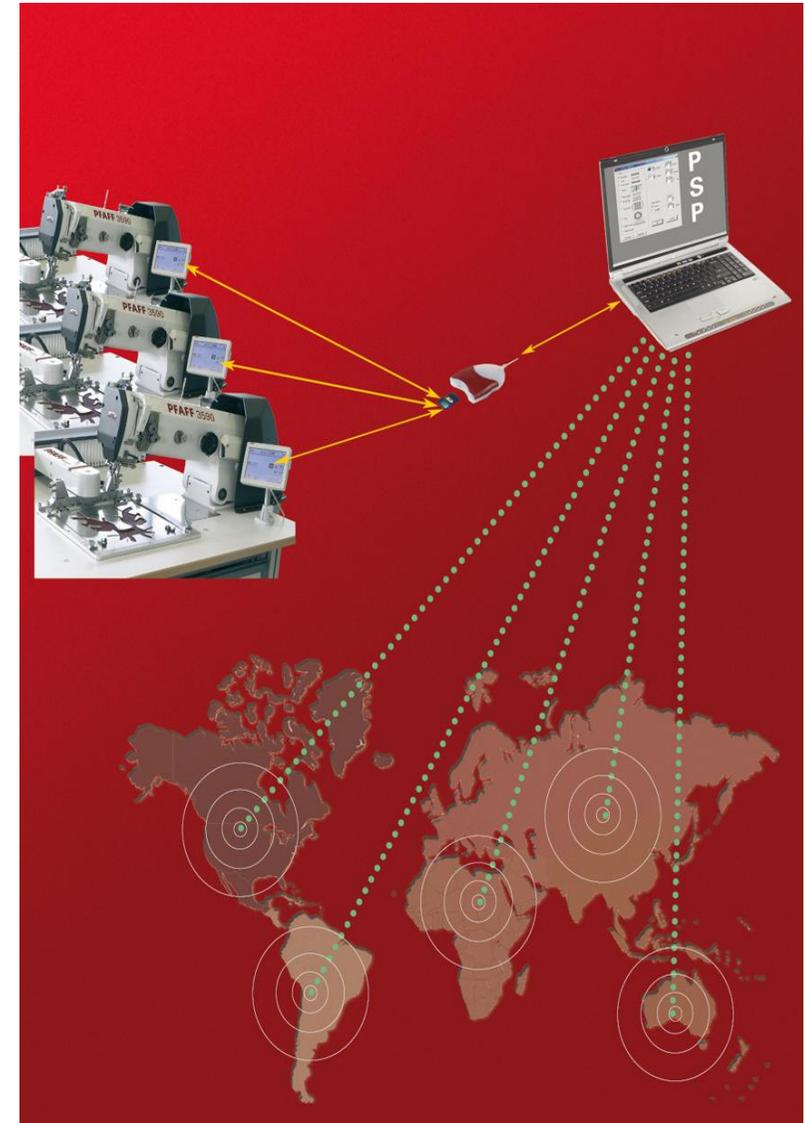
- PSP это система для создания программ шитья.

Что может PSP?

- Свободное программирование швов с использованием графических элементов, таких как: прямые, окружности, эллипсы, квадраты, прямоугольники и др.
- Вставка специфических команд для автомата.
- Использование картинки (формат BMP) в качестве подложки при программировании швов.
- Дополнительные инструменты для редактирования швов, такие как вырезание, вставка, копирование, масштабирование и др.
- Импорт и экспорт из/в DXF формат.

Требования к PSP?

- PSP может работать на любом PC (Windows XP и выше) с возможностью передачи данных на SD-карту (SD-слот или USB/SD-адаптер).



PFAFF 3590 vario

Опции - Разное

- Контроль остатка нижней нитки с помощью сенсора (рекомендуется при частой смене цвета или толщины ниток).
- Ножная педаль для включения автомата.
- Регулируемый по высоте стол (под разный рост оператора).
- Колеса для транспортировки автомата.
- Адаптер для установки швейных шаблонов других производителей.
- Швейные шаблоны по форме заказчика.



PFAFF 3590 vario

Технические данные

- Тип стежка: 301 (челночный)
- Макс. скорость шитья: 3000 ст/мин.
- Макс. Длина стежка: 6,3 мм.
- Система игл: 134-35 КК.
- Толщина игл: 80 – 160.
- Применяемые нитки от 80/3 до 11/3.
- Рабочее напряжение: переменное 230 В., 50/60 Гц.
- Мощность: 1,7 кВт.
- Рабочее давление сжатого воздуха: 6 бар.
- Расход воздуха: около 15 л/цикл.
- Занимаемая площадь: около 1650 x 1350 мм.
- Вес: около 350 кг.



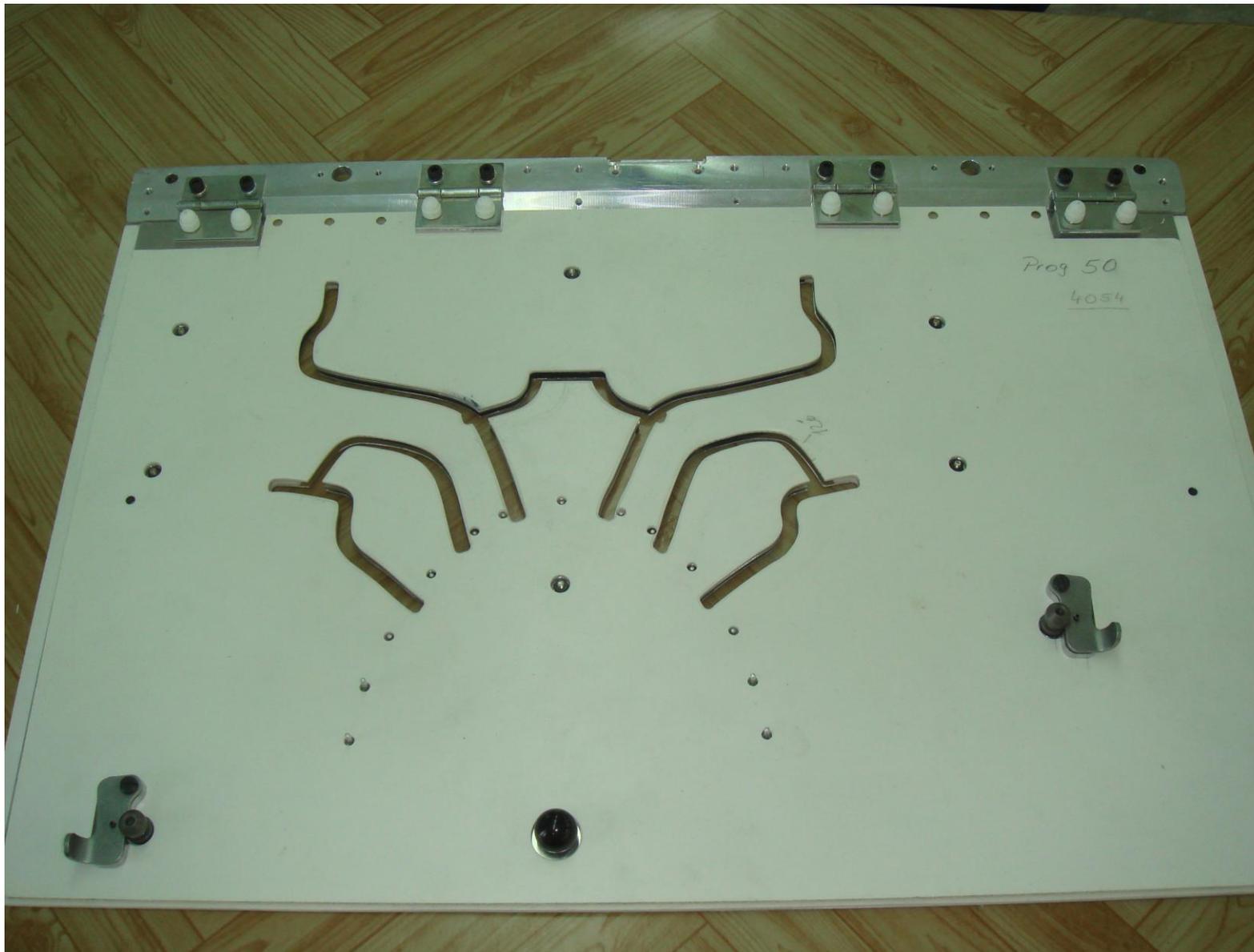


Фрезерная установка для
изготовления швейных шаблонов

PFAFF® Industrial

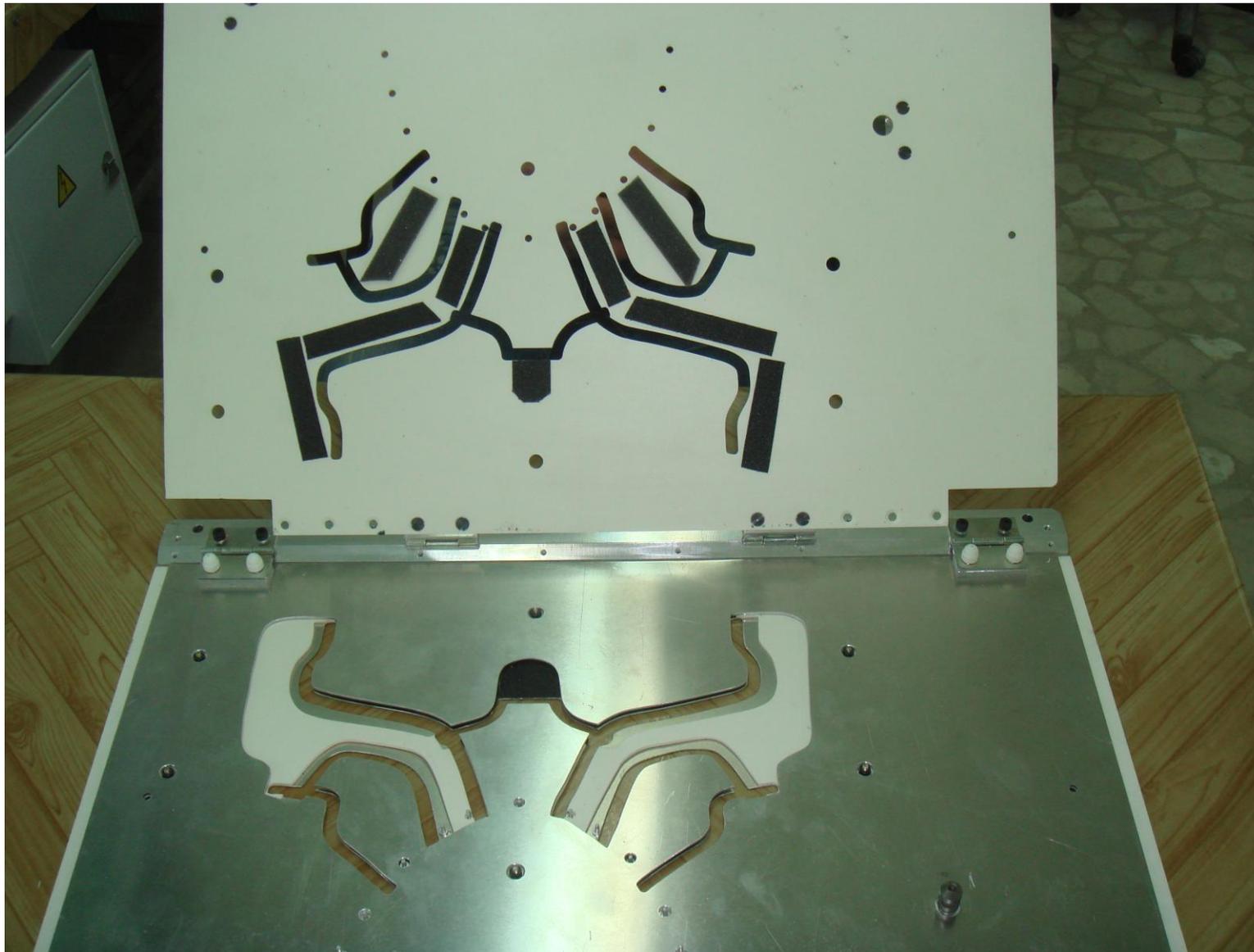
Excellence in seaming

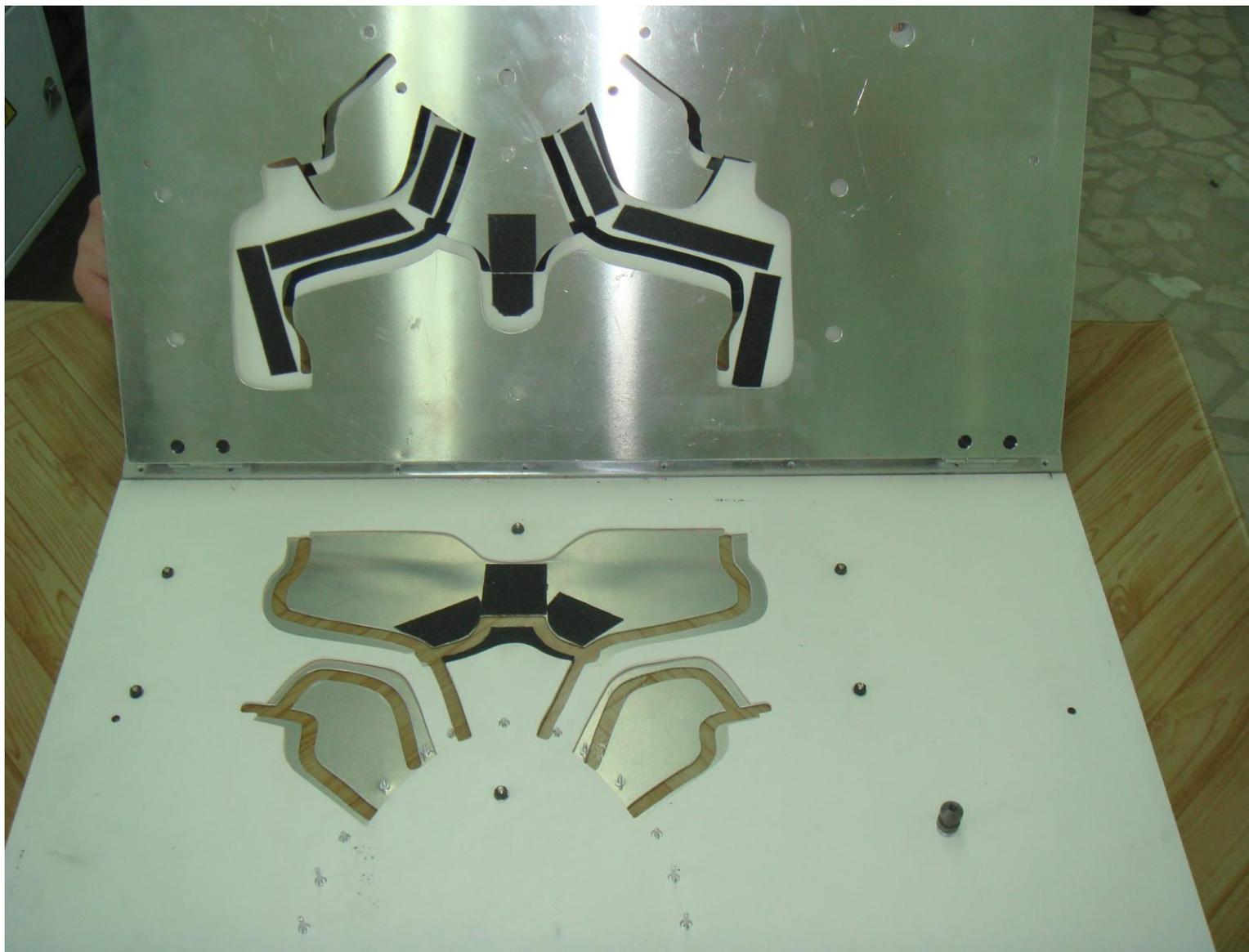






Пример швейного шаблона





PFAFF 3590 Portal

Специальный швейный автомат
для шитья крупногабаритных
деталей.

Поле шитья 1200 x 700 мм.

...и больше!

Одноигольная и двухигольная
версии.

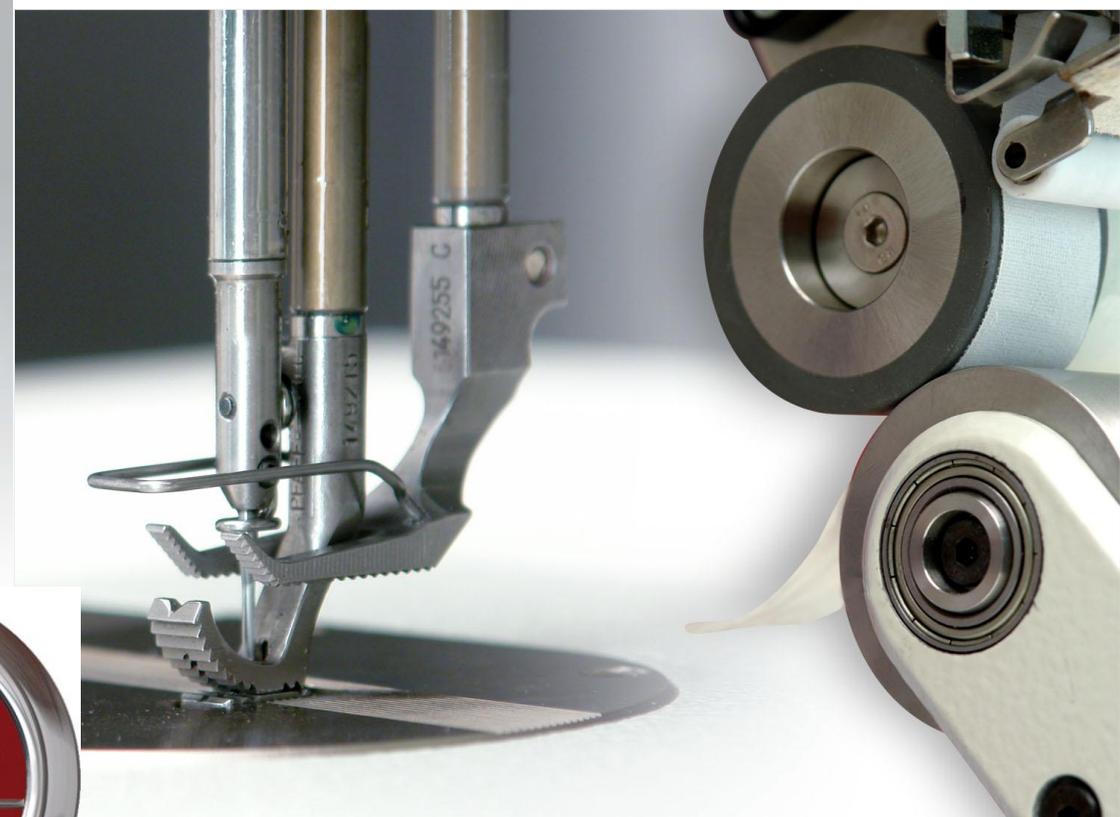


PFAFF Кто мы есть?

PFAFF Industriesysteme und Maschinen AG
на протяжении 150-ти лет производит и
предлагает по всему миру
промышленные швейные машины,
сварочные машины,
клиентоориентированные решения,
запасные части и услуги.

**Мы являемся предприятием с
длительной историей и богатыми
традициями!**

**Только PFAFF Industriesysteme
und Maschinen AG может
предложить своим заказчикам
из одних рук как швейные,
так и сварочные решения!**



PFAFF

PFAFF[®] Industrial

Excellence in seaming

**PFAFF Industriesysteme und Maschinen
AG Kaiserslautern / Germany**

