

Excellence in seaming



8320

Машина для программируемой сварки
горячим клином или горячим воздухом

PFAFF 8320

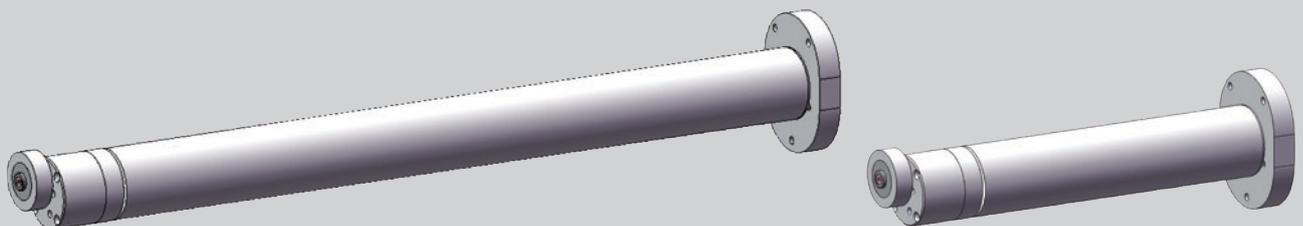
Единственная машина со 100 % контролем параметров

На новой PFAFF 8320 возможно программирование процесса сварки, т.е. в зависимости от края и материала могут задаваться и воспроизводиться с 100% точностью любые зависимые от участка параметры. Абсолютная инновация PFAFF!

Особенности:

- Быстрый и простой переход с горячего клина на горячий воздух (и наоборот).
- Возможность дифференцирования во время сварки.
- Отсутствуют клавиши и манометр: сенсорная панель управления и 100% контроль параметров
- Все параметры управляются электронно:
Встроенная плата управления контролирует температуру сварки, количество воздуха, мощность сварки, а также оба шаговых мотора для верхнего и нижнего роликов.
- Пропорциональные клапаны могут динамически регулировать количество воздуха и мощность сварки.
- Два прецизионных шаговых мотора обеспечивают точность дифференциального транспорта.
- 2-х осевое поворотное устройство:
с помощью крестообразного суппорта возможна точная юстировка сопла или клина без применения инструмента.
- Поворотная колонка:
держатель нижнего ролика может быть повернут в любом направлении на 180°. В зависимости от применения машины возможна сварка с рукава, на колонке или на рукав.
- Регулируемая по высоте станина: можно точно подогнать рабочую высоту к Вашей операции
- Различные ширины клиньев - различные размеры и формы сопла.
- Различные уровни обслуживания защищены паролем: работник может по желанию вызвать только определенные процессы.
- Возможность выбора языка и единиц измерения
- Возможны циклы нагрева и охлаждения.
- Машина может быть встроена в другую установку. В системе управления есть свободные входы и выходы.
- Опции:
 - Направляющая для рукавных фильтров
 - Отсос
 - Держатель для катушки с лентой при наваривании лент
 - Дополнительный стол с транспортирующими роликами
 - Горячий клин или горячий воздух справа
 - Пуллер (прямой или отдельный монтаж)

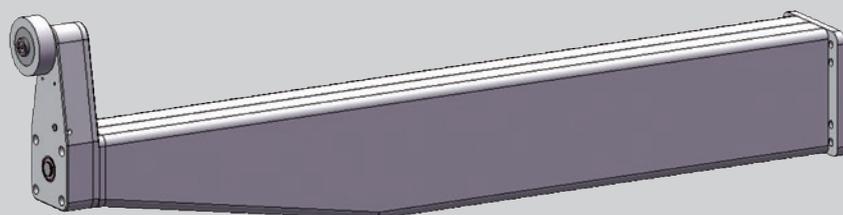
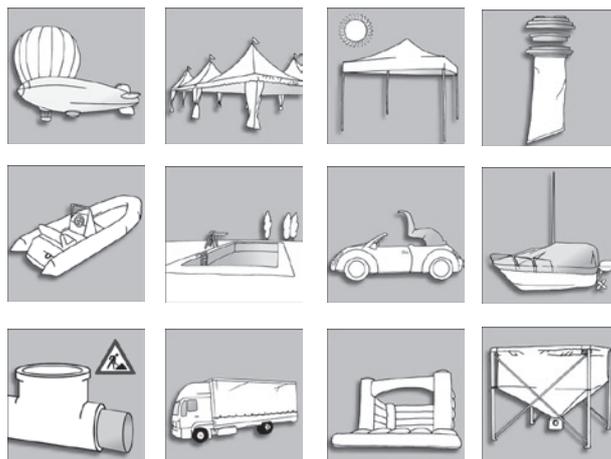
Версии рукавов:



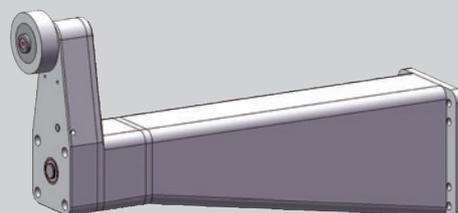
Цилиндрический рукав: 470 - 970 мм.

Области применения PFAFF 8320

- Кожухи для автомобилей
- Различные емкости
- Производство кедера
- Тенты для грузовиков
- Основание для бассейнов
- Рекламные плакаты
- Небольшие палатки
- Надувные фигуры
- Верх кабриолетов
- Фильтры
- Лодки



Вертикальная колонка: 470 - 970 мм.



Версии / Примеры:



Длиннорукавная весия



Длиннорукавная версия с дополнительным столом с роликами и пуллером

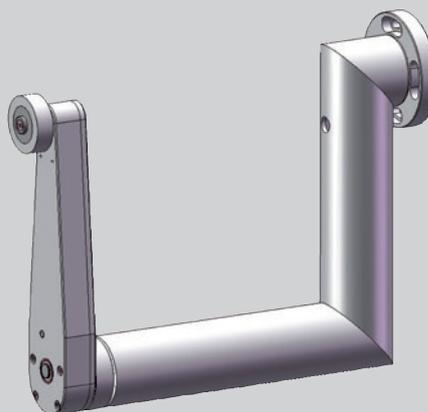


Версия: PFAFF 8320 FP
Машина с горячим воздухом для фильтровальных карманов

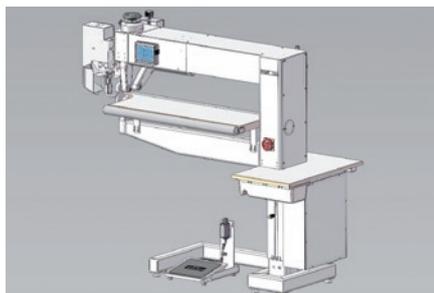


Версия: PFAFF 8320-020/061
Машина с горячим воздухом для рукавных фильтров

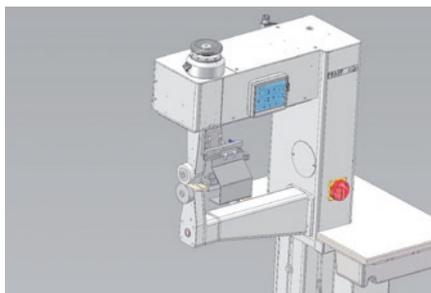
Поворотный рукав: 470 - 970 мм.



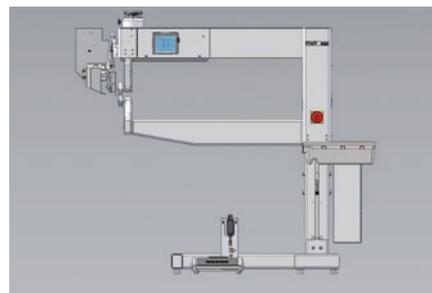
Все возможные версии:



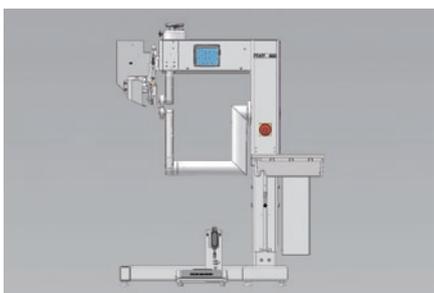
8320-1X1 Длиннорукавная с доп. столом с роликами и пуллером



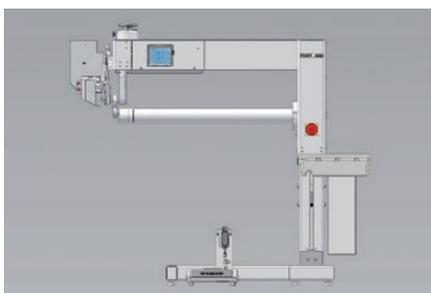
8320-0X1 Стандартный корпус, вертикальная колонка, клин/сопло справа



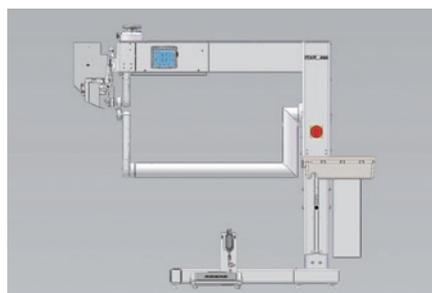
8320-1X1 Длиннорукавная, вертикальная колонка



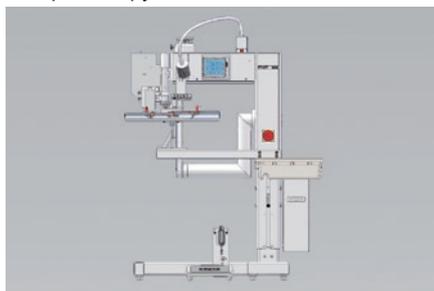
8320-0X0 Стандартный корпус, поворотный рукав



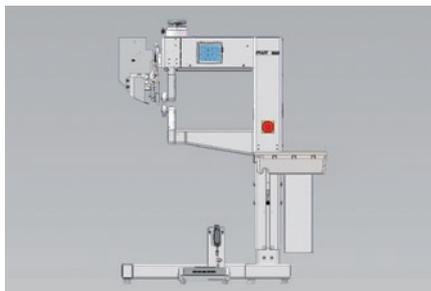
8320-1X2 Длиннорукавная, цилиндрический рукав



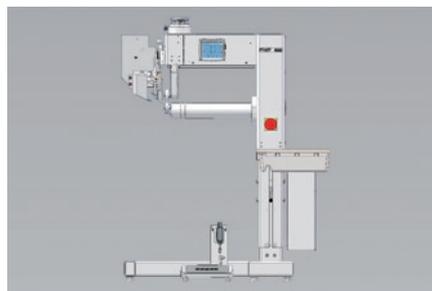
8320-1X0 Длиннорукавная, поворотный рукав



8320-020/061 Стандартный корпус, для рукавных фильтров (горячий воздух)

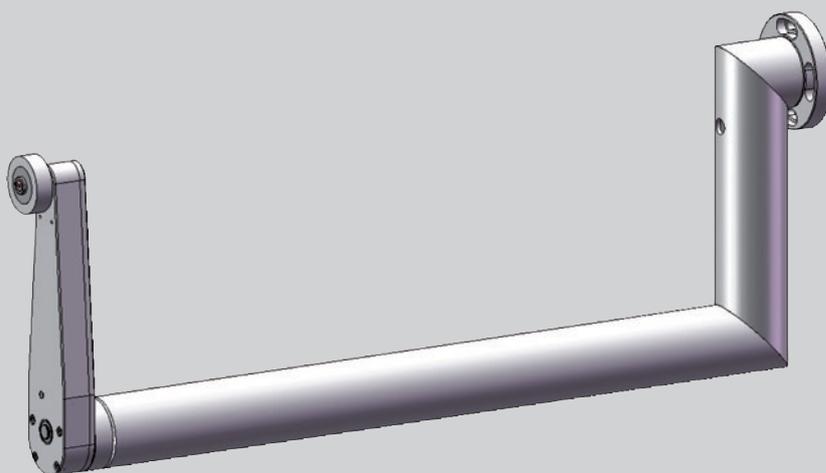


8320-0X1 Стандартный корпус, вертикальная колонка



8320-0X2 Стандартный корпус, цилиндрический рукав

Все версии могут быть как с горячим клином, так и с горячим воздухом.
При X=1 Горячий клин, при X=2 Горячий воздух



Технические данные:

Габариты: (базовые машины)

Длина: ок. 1000 мм./1650 мм.

Ширина: ок. 700 мм.

Высота: ок. 1400 мм

Вылет рукава: ок. 480 мм./980 мм.

Проход между роликами: ок. 20 мм.

Ширина клина (мм.):

7, 9, 12, 15, 20, 30, 40

Ширина сопла:

10 - 50 мм. (другие размеры по запросу)

Вес НЕТТО:

ок. 140 кг.

Скорость сварки:

макс. 10 м./мин. (стандарт)

опционально возможно до 30 м./мин.

Напряжение сети:

230 В. ± 10%, 50/60 Гц, 1 фаза

Потребляемая мощность:

8320-010 (горячий клин): ок. 1500 Вт

8320-020 (горячий воздух): ок. 3500 Вт

Мощность:

8320-010 (горячий клин): ок. 1000 Вт

8320-020 (горячий воздух): ок. 3300 Вт

Расход воздуха (при 6 бар):

8320-010 (горячий клин): 30 л./мин.

8320-020 (горячий воздух): 30 - 150 л./мин.

Температура сварки:

8320-010 (горячий клин): макс. 500 °C

8320-020 (горячий воздух): макс. 650 °C



PFAFF Industriesysteme
und Maschinen AG