

Фальцеосадочная машина



Описание:

Создание плотных и эстетичных фальцевых соединений при монтаже элементов воздуховодов – основная задача ручной фальцеосадочной машины TRUMPF TruTool, используемой для замыкания подготовленных швов на металлических заготовках с прямым или изогнутым (отводы) контуром.

Компактный инструмент с электрическим или пневматическим приводом идеально подходит для выполнения следующих операций:

- осаживание питтсбургских угловых фальцев;
- обработка любых типов фальцевых соединений, используемых для замыкания прямых и фасонных заготовок прямоугольных и круглых воздуховодов;
- замыкание лежачих фальцев;
- отбортовка кромок под углом 90° (опционально).

Особенности конструкции и принцип действия ручной фальцеосадочной машины TRUMPF.

Обработка фланцевых замков производится без предварительной настройки оборудования путем непрерывной скользящей обкатки по соединяемому борту, выполняемой станком автоматически. Формовка борта фальца осуществляется тремя роликами (два приводных и один горизонтальный) за три этапа (30°, 75°, 90°). Движение подачи осуществляется от оператора. Фальц осаживается надлежащим образом при высоте борта



ООО «Вентас Инжиниринг» | Москва, ул. Плеханова, д. 4А
www.ventas-stanki.ru | stanki@pcventas.ru | +7 (495) 283-08-34

не менее 8 мм. Ручной инструмент обеспечивает высокую стабильность фальцевания, автоматически подстраиваясь к толщине листа и форме контура (прямой, изогнутый).

Ручной инструмент состоит из следующих элементов:

- два приводных ролика;
- ролик по горизонтали;
- эргономичная рукоятка;
- направляющая;
- переключатель (две позиции);
- рычаг (настройка рабочих позиций).
- Преимущества ручной фальцесадочной машины TRUMPF
- автоматический ход по замыкаемому борту;
- плотный и герметичный шов;
- низкий уровень вибрации и шума;
- толщина листа – 0,6-1,25 мм;
- высота борта – 8-13 мм;
- автоматический переход от прямого контура к изогнутому без переналадки;
- минимальный внешний радиус – 300 мм;
- рабочая скорость – 4-7 м/мин;
- простое управление.

Характеристики:

Наименование	Значение
Поставщик:	TRUMPF
Страна-производитель	Швейцария
Модель	F 300
Тип привода	Электрический
Рабочая скорость, м/мин	4-7
Вес, кг	5,4
Гарантия	12 месяцев
Потребляемая мощность, кВт	550