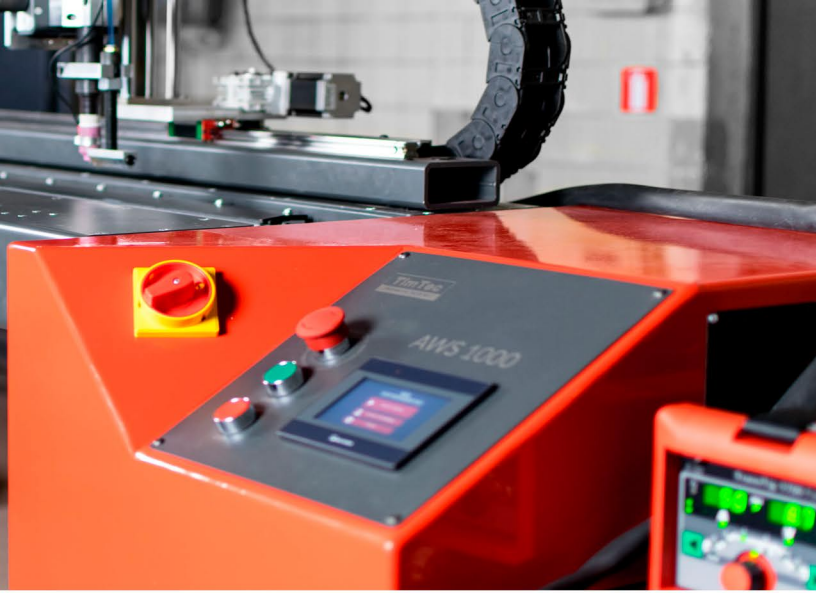




AWS 600/1100/1600

Система сварки продольных швов



Описание

Система AWS создана для автоматической высококачественной сварки продольных швов обечаек для резервуаров, труб, котлов, емкостей. Благодаря пневматическим зажимам клавишного типа обеспечивается фиксация кромок по всей длине обечайки. Контроллер позволяет точно устанавливать параметры и автоматически выполняет цикл сварки. Опорный вал оснащен системой подвода защитного газа на всю длину изделия, а также контуром охлаждения. Отточенный алгоритм управления делает работу с машиной очень простой и быстрой. Высокоточные направляющие и выставленная геометрия всех механизмов обеспечивают идеальные условия для сварки тонких металлов.

Сфера применения

Дымоходные системы
Емкости
Вентиляционные системы
Воздуховоды
Выхлопные системы

Материалы обечаек

Ферритные стали
Нержавеющие стали
Аустенитные стали
Алюминий

Параметры

Таймеры задержки сварки	4,3" тачскрин дисплей
Таймеры задержки движения	Сохранение программ сварки
Длина шва	Предварительная продувка
2/4-х тактный режим сварки	Старт/Стоп цикла
Скорость сварки	Индикация выполнения цикла и срабатывания датчиков
Сообщения об ошибках	



Функции

- Самоустанавливающиеся клавишные зажимы с шариковой опорой
- Бесступенчатое регулирование скорости движения горелки
- Пневматический привод горелки
- Крестовина для точного выставления сварочной горелки
- Предварительное поджатие ближней кромки, для фиксации без зазора
- Управление с ножной педали
- Дружелюбный интерфейс сенсорной панели
- Возможность сохранять программы сварки в энергонезависимой памяти
- Подвод защитного газа для формирования обратного валика
- Высококачественные комплектующие (SMC, Schneider, IGUS, Lovato, Hiwin...)

Характеристики

	AWS 600	AWS 1100	AWS 1600
Максимальная длина заготовки	600 мм	1100 мм	1600 мм
Мин. диаметр	60 мм	90 мм	110 мм
Макс. диаметр	880 мм	890 мм	890 мм
Толщина листа		0,3-1,5	
Мин. давление воздуха		0,5 МПа	
Питание		220В/50Гц	
Вес	370 кг	460 кг	520 кг
A	1790 мм	2300 мм	2820 мм
Б	1550 мм	1550 мм	1550 мм
В	800 мм	800 мм	800 мм

