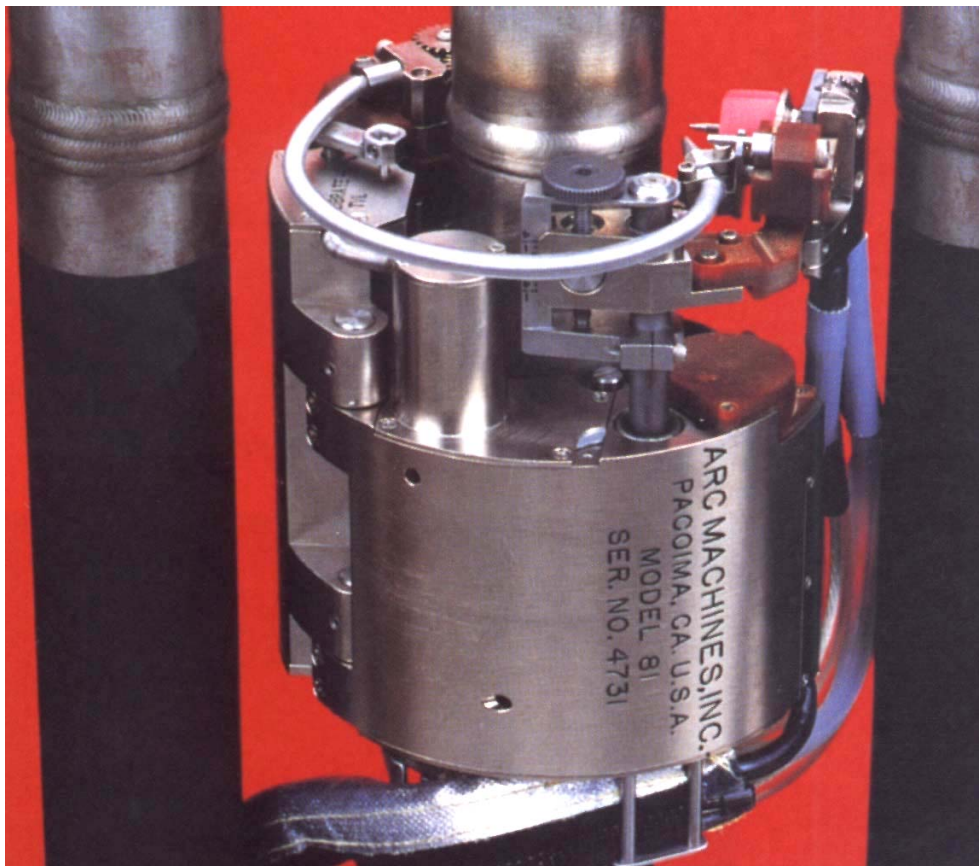


Модель 81 сварочная головка для сварки труб в стесненных условиях



- Компактная, надежная сварочная головка с 200А TIG горелкой, водоохлаждаемая горелка и корпус.
- Минимальный продольный и радиальный зазор для установки.
- Быстрая установка и снятие.
- Диаметры свариваемых труб от 12.7 до 141 мм.
- Автоматическое поддержание длины дуги.
- Подстройка поперечного положения горелки.
- Диапазон скоростей вращения от 0.25 до 25 см/мин.
- Синхронизированная/пульсирующая подача проволоки.
- Совместима с 415 и 227 силовыми источниками.

Сварочная головка Модель 81 (M81).

M81 хорошо зарекомендовавшая себя в работе головка, являющаяся результатом 23 летнего опыта по созданию низкопрофильных головок для орбитальной сварки.

В стандартной конфигурации головка может сваривать трубы от 48.3мм (от 12.7мм со специальным адаптером) до 141.3мм. при минимальных радиальном 44.5 мм. и продольном 160.7 мм. зазорах. Уникальная система крепления позволяет монтировать головку примерно за 30 секунд.



Возможности M81:

- Сервопривод вращения.
- Сервопривод контроля длины дуги.
- Сервопривод подачи присадочной проволоки с возможностью синхронизированной пульсации.
- Сервопривод осцилляции горелки.
- Управляемое позиционирование горелки.
- Водоохлаждаемый корпус.
- Совместимость с 415 и 227 источниками.

Дополнительные приспособления для M81

- Горелка 200А с видеокамерой, для сварки в труднодоступных местах.
- Конфигурация горелки позволяет осуществлять приварку фланцев, фитингов и т.п.
- Дополнительный адаптер позволяет расширить диапазон диаметров свариваемых труб с 12.7 мм. до 48.3 мм.
- Дополнительный адаптер для катушек присадочной проволоки диаметром 101,6.

Технические характеристики модели 81:

Процесс	TIG	Поджиг дуги	Высокочастотный или касанием
Сварочный ток	200 А постоянный ток	Максимальная амплитуда осцилляции горелки	12.7 мм.
Управление длиной дуги	Автоматическое	Диапазон перемещения горелки	15.9 мм.
Скорость перемещения	Задается пользователем от 0.25 до 25.0 см/мин.	Вес	2.72 кг.
Скорость подачи проволоки	Задается пользователем от 2.54 до 254 см/мин.	Катушка с проволокой	Стандартная, 0.23 кг. возможны другие версии.
Тип горелки	Водоохлаждаемая, 200 А, ПВ – 100%	Размер вольфрамового электрода	1.59 или 2.4 мм.