

# A7 TIG Orbital System 300

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительная экономия рабочего времени и уменьшение объема брака благодаря простому и понятному автоматическому программированию.
- Сокращение затрат на покупку: одно и то же оборудование можно использовать для сварки труб и сварки труб с фитингами.
- Компактный дизайн головки идеально подходит для работы с трубами небольшого диаметра с ограниченными радиальными и осевыми зазорами вокруг места сварки.
- Импульсная технология обеспечивает получение сварных швов неизменно высокого качества.
- Автоматическое определение высоты экономит время на настройку и устранение брака. Не требуется вручную регулировать высоту во время сварочного цикла, потому что контроль напряжения сварочной дуги обеспечивает стабильное качество сварки.
- Оптимальный результат гарантирован даже в самых сложных случаях, потому что сварочная головка копирует все движения опытного сварщика.
- Доступ ко всем функциям осуществляется с помощью единого удобного в использовании пульта дистанционного управления. Адаптивная функция автоматического программирования упрощает настройку параметров благодаря автоматическому расчету. На пульте присутствует удобный графический интерфейс пользователя и четкий цветной дисплей. Для создания, изменения программ и управления ими можно использовать удаленный контроллер.
- Точная регулировка параметров сварки и перемещений электрода в процессе сварки. Система автоматически предлагает адаптировать сварочную программу в соответствии с изменениями.
- Теплостойкая сварочная головка в корпусе с водяным охлаждением подходит для сварки хромомолибденовой высоколегированной стали и других сплавов, требующих предварительного нагрева.
- Programs can be stored in internal memory.
- Параметры сварки можно распечатать или сохранить на запоминающее устройство посредством порта USB.
- Integrated printer for printing the welding parameters on paper



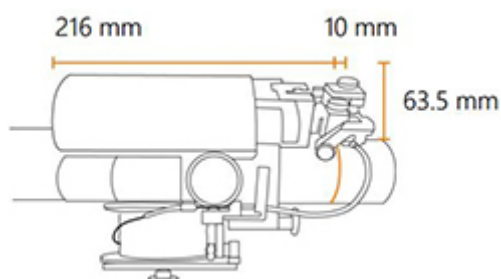
## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### A7 Orbital Controller 300

Код оборудования	6204300
Класс защиты	IP32
Максимальный выходной ток	220 А при 40 %, 170 А при 100 %

**A7 Orbital Controller 300**

Масса	33,2 кг
Положения сварки	Все (PA/PB)
Автоматическая остановка	Да
Сварочная головка	Головка серии 300
Рабочая температура	-20...+40 °С
Напряжение сети	230 В перем. тока ± 10%
Сетевой предохранитель	16 А, инертный

**Открытый фиксатор головки А7 300**


Код оборудования	6206007
Диапазон наружных диаметров трубы	25–355 мм
Крепление каретки	Кольцо для трубы каждого размера
Регулировка угла горелки	Ручная
Регулировка вылета горелки	Электрический
Метод управления высотой горелки (автоматический/ручной)	Автоматический, управление дуговым промежутком
Метод управления горизонтальным положением горелки	Электрический

**Guide ring kit**
**Код оборудования**

GUIDE RING KIT, 300 (273.1 MM)	103853-10750
GUIDE RING KIT, 300 (323.9 MM)	103853-12750
GUIDE RING KIT, 300 (355.6 MM)	103853-14000
GUIDE RING KIT, 300 (219.1 MM)	103853-8625
GUIDE RING KIT, 300 (44.5 MM)	103854-1750
GUIDE RING KIT, 300 (48.3 MM)	103854-1900
GUIDE RING KIT, 300 (50.8 MM)	103854-2000
GUIDE RING KIT, 300 (54.0 MM)	103854-2150
GUIDE RING KIT, 300 (60.3 MM)	103854-2375
GUIDE RING KIT, 300 (63.5 MM)	103854-2500
GUIDE RING KIT, 300 (73.0 MM)	103854-2875
GUIDE RING KIT, 300 (76.2 MM)	103854-3000
GUIDE RING KIT, 300 (82.6 MM)	103854-3250
GUIDE RING KIT, 300 (88.9 MM)	103854-3500
GUIDE RING KIT, 300 (114.3 MM)	103854-4500
GUIDE RING KIT, 300 (141.3 MM)	103854-5563
GUIDE RING KIT, 300 (168.3 MM)	103854-6625