

Орбитальная система MIG/MAG сварки
и наплавки внутренних поверхностей

iD WELD 2501



*Сильнее с
Castolin Eutectic
Stronger, with
Castolin Eutectic*

- Идеален для ремонта "на выезде" и восстановительных работ в РМЦ
- Внутренний диаметр для наплавки от 30 мм и больше
- Продольное перемещение до 170 мм за один проход
- Работает с любым типом MIG / MAG сварочных машин

Технология наплавки и износостойкости

**Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin**

Сварка

iD Weld 2501 - Орбитальная сварка легко и быстро

ОПИСАНИЕ

Эксклюзивный аппарат для внутренней наплавки цилиндрических поверхностей был разработан для облегчения выполнения задач по местному восстановлению внутреннего защитного покрытия патрубков в процессе их ремонта или изготовления. Разработанный специально для сварки и наплавки материалами компании Castolin Eutectic, iD Weld 2501 может подключаться к любому MIG/MAG сварочному полуавтомату, имеющему соответствующий диапазон тока и ПВ.

Уникальные возможности

- Глубина наплавки до 170 мм.
- Пригоден для наплавки внутренних диаметров от 30 мм
- Многоцелевое основание, позволяющая оснастить комплекс дополнительным оборудованием.
- Поддерживающая колонна диаметром 40 мм, которая может использоваться для оснащения комплекса стандартными компонентами.
- Улучшенная проникающая способность.
- Легко переустанавливается, благодаря системе быстрого отключения, сочлененному рукаву, указателю и фиксатору расположения.
- Компактная и достаточно прочная конструкция для работы в жестких производственных условиях.



Технические данные

Напряжение сети питания	110/120/220/240 V / 50 Hz
Диаметр заготовки	30 - 800 мм
Глубина наплавки:	макс. 170 мм
Шаг смещения горелки	3 мм/об.
Скорость вращения, мин.:	0,3 об./мин.
Скорость вращения, макс.:	12 об./мин.
Вес (блок подачи):	18,6 кг
Вес (блок управления):	9,2 кг
Проволока сплошная :	Ø 0,8 - 1,0 мм
Проволока порошковая:	Ø 1,2 мм
Ток сварки / ПВ	200 A / 100 %



Комплект стандартной поставки

- Основная вращающаяся сварочная головка с колонной и зажимным кольцом.
- Отдельный блок управления с кабелем 3 м.
- Многоцелевое основание.
- Стандартный сварочный гусак для внутренней наплавки диаметров 30 - 70 мм.
- Дополнительная сварочная головка для внутренней наплавки диаметров более 70 мм
- Радиальные и осевые удлиннители для работы с диаметрами до 240 мм.
- Комплект стандартных расходных элементов.
- Комплект инструментов для установки и настройки.
- Кейс с мягкими стенками для перевозки.

Ваш партнер в области защиты, восстановления и сварочных технологий



> www.castolin.com > www.eutectic.com