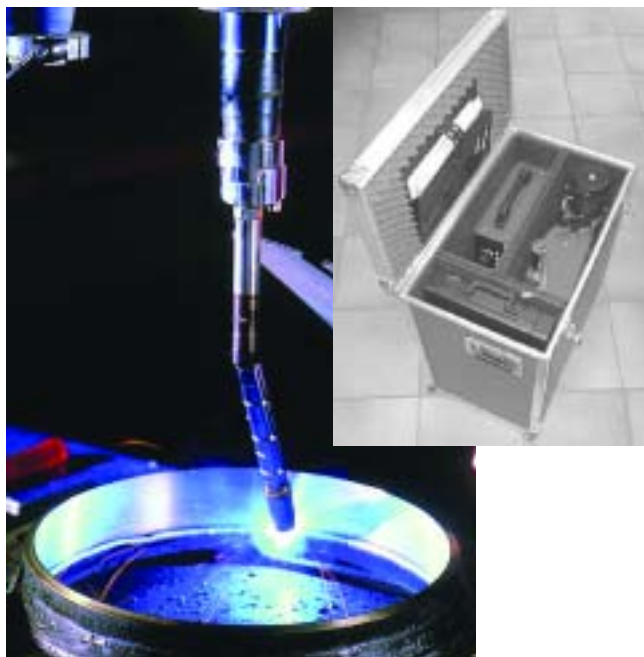


## Орбитальная сварочная установка для наплавки внутренних цилиндрических поверхностей **ID WELD 2500**



### ОПИСАНИЕ

Установка ID WELD обеспечивает автоматическую сварку методом MIG/MAG отверстий минимальным диаметром 30 мм, максимальной длины (глубины)-170 мм, за 1 проход. Кроме того, установка идеально годится для наплавки внутренних цилиндрических поверхностей. Можно применять сплошную проволоку диаметром 0.8-1.0 мм или порошковую проволоку диаметром 1.2 мм.

ID WELD вместе с оснасткой помещается в транспортном кейсе, который обеспечивает быструю транспортировку в разные места. Небольшой вес, простое обслуживание и подвижное позиционирование обеспечивает сварку и наплавку на месте, без длительного демонтажа восстанавливаемых элементов.

- \* Осевая подача до 170мм
- \* Минимальный внутренний диаметр 30мм
- \* Многофункциональная станина обеспечивает различные способы крепления установки на детали
- \* Снабжена набором радиальных и осевых удлинителей
- \* Небольшой вес, простое обслуживание и подвижное позиционирование обеспечивает сварку и наплавку на месте без демонтажа восстанавливаемых деталей
- \* Возможность применения сплошной и порошковой проволоки
- \* Блок управления находится в отдельном модуле, который содержит
  - оба блока - питания и электронного управления, это обеспечивает полную электромагнитную совместимость
  - Большой диапазон скорости вращения
  - Универсальность обеспечивается большим выбором дополнительных приспособлений

### Технические данные

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| ■ Напряжение сети        | 110/120/220/240 V / 50 Hz |
| ■ Наплавляемый диаметр   | 30 - 800 мм               |
| ■ Глубина наплавки       | Max 170мм                 |
| ■ Осевая подача          | 3мм / оборот              |
| ■ Мин. скорость вращения | 0,3 м в минуту            |
| ■ Мак. скорость вращения | 12 м в минуту             |
| ■ Вес установки          | 18,6 кг                   |
| ■ Вес блока управления   | 9,2 кг                    |
| ■ Ø сплошной проволоки   | 0,8 - 1,0мм               |
| ■ Ø порошковой св. пров. | 1,2мм                     |
| ■ Сварочный ток / ПВ     | 200A / 100%               |

### Стандартный комплект ID Weld Art.40500N1 :

- \* Аппарат с колонной и зажимным кольцом;
- \* Блок управления (отдельный), с сетевым кабелем;
- \* Многофункциональная станина, обеспечивающая различные способы крепления;
- \* Горелка с изогнутым наконечником, для отверстий д.30 - 70мм;
- \* Набор радиальных и осевых удлинителей;
- \* Набор запчастей и инструмента.

**Ваш источник решений в области защиты, ремонта и соединения**

ООО «Мессер Каттинг энд Велдинг»  
115191, г. Москва, ул. Большая Тульская, дом 10, стр. 9  
Тел./факс (095)-771-74-12; 231-38-75  
E-mail: info@mec-castolin.ru  
WWW: www.mec-castolin.ru

Официальный дистрибьютор:

