



# spotArc®

Точечная сварка TIG spotArc®

– идеальное соединение листового металла

## ТОЧЕЧНАЯ СВАРКА TIG spotArc® – ИДЕАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

- Универсальный метод, позволяющий соединять два листа как одинаковой, так и разной толщины
- Оптимальное решение для ручной и автоматизированной сварки заготовок прихватками
- Простота применения -- сварка проводится только на одной стороне
- Безупречное качество шва с незначительным короблением благодаря минимальному внесению тепла
- Эргономичная форма горелки для более удобного использования и оптимального приложения усилия
- Выгодное решение из стандартных компонентов: Аппарат для сварки TIG от EWM, горелка для точечной сварки TIG, а также дистанционный регулятор в качестве дополнительной опции
- Альтернатива контактной точечной сварке с более простым использованием



## УЛУЧШЕННОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

- Более плоские точки по сравнению с точечной сваркой MAG
- Отличное качество точки благодаря минимальному тепловложению
- Очень низкое термическое напряжение и незначительное коробление за счет сокращения времени сварки
- Чистый шов идеален для лицевых соединений



## ДЛЯ КАЖДОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ФОРМА СОПЛА

Соединение встык/  
сварка внахлестку



Стыковой шов

Тавровое  
соединение



Угловой шов  
таврового соединения

Угловой стык



Угловой шов

Трубное соединение встык



Круговой шов

DN (Ø мм)

25  
50  
65  
80  
100