

Сварочная головка A2S Mini Master

Для блоков A2 PEI и PEK A2/A6 – многоцелевая автоматическая сварочная система

- Универсальная сварочная система для сварки под флюсом (SAW) одной проволокой, сварки под флюсом двумя проволоками (SAW TWIN) и в среде защитных газов (GMAW).
- Легкий, компактный дизайн позволяет добиться большей гибкости.
- Модульная конструкция позволяет пользователю расширить, интегрировать или внести изменения в систему в зависимости от производственных задач.
- Используется с блоком управления A2-A6 PEK или A2 PEI.
- Точное простое слежение по стыку с помощью ручных или моторизованных слайдеров и систем управления и позиционирования PAV или автоматической системы слежения за стыком GMH.
- Сварочная головка может устанавливаться на любую систему для перемещения – балочную каретку, сварочные центры типа колонна-консоль и др.
- 9 базовых комплектий с блоками управления A2 PEI
- 28 базовых комплектий с блоками управления PEK A2/A6



Информация для заказа. Основные комплектации

С блоком управления A2 PEI

Голова A2 PEI SAW D20/L260 PC 2x90 мм	0449370880
Голова A2 PEI SAW D20/L260 PAV MC 2x180 мм	0449370881
Голова A2 PEI SAW D20/L260 GMH MC 2x180 мм	0449370882
Голова A2 PEI TWIN D35/L275 PC 2x90 мм	0449371880
Голова A2 PEI TWIN D35/L275 PAV MC 2x180 мм	0449371881
Голова A2 PEI TWIN D35/L275 GMH MC 2x180 мм	0449371882
Голова A2 PEI GMAW D20 PC 2x90 мм	0449380880
Голова A2 PEI GMAW D20 PAV MC 2x180 мм	0449380881
Голова A2 PEI GMAW D20 GMH MC 2x180 мм	0449380882

С блоком управления PEK A2/A6

Голова A2 PEK SAW D20/L260 PC 2x90 мм	0449170900
Голова A2 PEK SAW D20/L260 PAV MC 2x180 мм	0449170901
Голова A2 PEK SAW D20/L260 GMH MC 2x180 мм	0449170902
Голова A2 PEK TWIN D35/L275 PC 2x90 мм	0449171900
Голова A2 PEK TWIN D35/L275 PAV MC 2x180 мм	0449171901
Голова A2 PEK TWIN D35/L275 GMH MC 2x180 мм	0449171902
Голова A2 PEK GMAW D20/L108 PC 2x90 мм	0449180900
Голова A2 PEK GMAW D20/L108 PAV MC 2x180 мм	0449180901
Голова A2 PEK GMAW D20/L108 GMH MC 2x180 мм	0449180902
Голова A2 PEK 4WD GMAW L250 PC 2x90 мм	0449181900
Голова A2 PEK 4WD GMAW L250 PAV MC 2x180 мм	0449181901
Голова A2 PEK 4WD GMAW L250 GMH MC 2x180 мм	0449181902

Необходимое оснащение

Сварочные головы ESAB поставляются без подающего ролика и контактных наконечников и губок, которые выбираются дополнительно под конкретный диаметр и тип проволоки (см. раздел «Изнашиваемые детали»). При использовании проволоки на катушках с посадочным диаметром 305 мм, трактор необходимо дооснастить кассетой-адаптером (см. раздел «Дополнительные компоненты»)

Дополнительное оснащение

Предлагаются широкие возможности по конфигурированию сварочных головок A2 и оснащению дополнительными опциями для решения конкретных производственных задач или комплексного решения ряда задач.

Технические характеристики

Технические характеристики	Сварка под флюсом одной проволокой	Сварка под флюсом расщепленной дугой	Сварка в защитных газах GMAW	Сварка в защитных газах с MTW 600
Диаметр проволоки, мм (дюймы)				
- Сталь	1,6-4,0	2x1,2-2,5	0,8-1,6	1,0-1,6
- Нержавеющая сталь	1,6-4,0	2x1,2-2,5	0,8-1,6	1,0-1,6
- Порошковая проволока	1,6-4,0	-	1,2-2,4	1,0-2,4
- Алюминий	-	-	1,2-1,6	1,0-2,0
Скорость подачи проволоки, м/мин	0,2-9	0,2-9	0,2-16	0,2-25
Масса катушки для проволоки, кг	30	2x30	30	30
Емкость флюсового бункера, л	6	6	-	-
Масса, без проволоки и флюса, кг	47	47	43	43
Допустимая нагрузка при ПВ 100%, А	800	800	600	600
Напряжение управления, В	42	42	42	42
Длина хода линейных слайдеров, мм	90	90	90	90
Угол поворотного слайдера	360°	360°	360°	360°