

PAV и GMH

Системы позиционирования и слежения за стыком

- Простые и удобные в использовании.
- Возможность адаптации практически к любому типу сварного шва.
- Система PAV предназначена для ручного позиционирования и слежения по стыку, система GMH является автоматической системой.
- Системы PAV и GMH работают со сварочными системами ESAB A2 и A6.
- Моторизованные слайдеры с сервоприводом обеспечивают надежное, плавное и точное перемещение сварочных головок и слежение по стыку.
- Обе системы поставляются в трех версиях; с панелью управления на передней стороне, с пультом дистанционного управления или без панели управления с возможностью интеграции в систему пользователя.
- Автоматическая система слежения по стыку GMH применяется при сварке угловых и стыковых швов с использованием щупов.
- Система GMH компенсирует неровности на сварном соединении, отслеживает простые геометрические формы и исключает проблемы паралакса.



PAV с пультом дистанционного управления и без пульта



GMH с пультом дистанционного управления и без пульта

Технические характеристики

Напряжение питания, В	42
Точность позиционирования, мм	±0,1
Рабочая температура, °C	от - 15 до + 45
Максимальная влажность, %	98
Вес блока управления, кг	6,2
Вес пульта ДУ, кг	2,7

Информация для заказа

Блок управления PAV без контрольной панели	0460502880
Блок управления PAV с контрольной панелью	0460502881
Блок управления PAV с пультом ДУ	0460697880
Блок управления GMH без контрольной панели	0460503880
Блок управления GMH с контрольной панелью	0460503881
Блок управления GMH с пультом ДУ	0460698880
Система GMH с пультом ДУ (включает: базовый щуп с датчиком, комплект минислайдеров, кабель датчика 5 м)	0460884880
Система GMH с контрольной панелью (включает: базовый щуп с датчиком, комплект минислайдеров, кабель датчика 5 м)	0460884881

Оснащение

Датчик GMH со щупом	0416688880
Щуп с шариком на конце (L=100 мм)	0416719001
Щуп для сварки газоплотных панелей	0443328880
Щуп для внутреннего и внешнего угла	0418091880
Щуп для сварки балок	0443187881
Кронштейн датчика GMH с мини слайдером	0416739880
Кронштейн датчика GMH с мини слайдером/лазер	0821425880
Кронштейн датчика GMH, слайдеры/лампа/камера	0822640880
Трансформатор для питания PAV/GMH, 42В	0148636002
Кабель управления моторизованным слайдером	046074588x



Базовый щуп

Опционально

Подключение

Кабель сенсора GMH, 2 м	0416749887
Кабель сенсора GMH, 5 м	0416749888
Кабель сенсора GMH, 9 м	0416749889
Кабель сенсора GMH, 19 м	0416749880
Кабель сенсора GMH, 25 м	0416749882
Кабель сенсора GMH, 36 м	0416749885
Кабель сенсора GMH, 40 м	0416749886