

Aristo® RT Push-Pull

Горелка Push-Pull для роботизированной сварочной системы MIG



Aristo® RT PP – это идеальная роботизированная система для сварки алюминия проволокой диаметром 0,8–1,6 мм на работах со стандартной рукой.

Робот: ABB, KUKA, Motoman или Fanuc

Источник питания: Aristo® Mig 5000i/5000iw, 5002cw, 4004i Pulse и 6502c

Интерфейс: Aristo® U8₂ / W8₂

Блок подачи проволоки: Aristo® RoboFeed 3004

Горелка: Aristo® RT Robotic Torch PP

- 550 А при ПВ=100% с водяным охлаждением, смесь газов
- 380 А при ПВ=60% с коэф. нагрузки 60% (310 А при ПВ=100%) с воздушным охлаждением, смесь газов
- Узел быстрого подключения кабелей сокращает время простоя
- Большие приводные ролики обеспечивают максимально стабильную подачу проволоки
- Большие барабаны Endless Marathon Pac™ для алюминиевой сварочной проволоки повышают производительность и качество сварки и устраняют время простоя на смену катушки

Дополнительная информация на сайте esab.com

Отрасли промышленности

- Автомобильная
- Транспортная
- Машиностроение
- Легкие металлоконструкции
- Судостроение



Компонент
роботизированного
комплекса
Aristo®



Встроенная
система
TrueArcVoltage™

Технические характеристики

Сварочный ток:

При водяном охлаждении, А	550 при ПВ=100%
При воздушном охлаждении, А	310 при ПВ=100%, 380 при ПВ=60%
Диаметр проволоки, мм	0,8–1,6
Скорость подачи проволоки, м/мин	2,5–18
Электрические параметры интерфейса push-pull, макс. В пост. тока, А	42, 1,5
Масса, кг	1,85

Информация для заказа

Блок привода Aristo RT push-pull	0459990050
Плата управления электродвигателем PC	0459990171
Комплект замены прижимного ролика	0459990081
Прижимной ролик для AISi (только)	0459990082
Полиамидная трубка для проволоки 1,0–1,2 мм, 1,7 м	0459990075
Полиамидная трубка для проволоки 1,2–1,6 мм, 3,4 м	0459990076
Полиамидная трубка для проволоки 1,0–1,2 мм, 1,7 м	0459990077
Полиамидная трубка для проволоки 1,2–1,6 мм, 3,4 м	0459990078
Втулка для полиамидной трубки / бронза 0,8–1,0 мм	0459990073
Втулка для полиамидной трубки / бронза 1,2–1,6 мм	0459990074
Направляющая для проволоки 0,8–1,6 мм	0459990079
Круглая гайка с насечкой M6	0459990080

Поставляется без S-образного колена, комплекта кабелей и расходных материалов. Заказывайте их отдельно. Для S-образного колена с водяным охлаждением используйте RT82W, для воздушного охлаждения используйте RT72G. Параметры для заказа S-образного колена, комплекта кабелей и расходных материалов смотрите в информационном листе по конкретной роботизированной горелке.

Комплект кабелей

Длина	1,2 м	1,5 м	2,0 м	1,5 м	3,0 м
Комплект кабелей с водяным охлаждением	0459990063	0459990064	0459990065	0459990066	0459990067
Комплект кабелей с воздушным охлаждением	0459990068	0459990069	0459990070	0459990071	0459990072

Ролики для подачи проволоки, диаметр

	0,8 мм	0,9 мм	1,0 мм	1,2 мм	1,4 мм	1,6 мм
Все, кроме AISi	0459990051	0459990052	0459990053	0459990054	0459990055	0459990056
AISi (только)	–	–	0459990057	0459990058	–	0459990059



ESAB / esab.com

