

# Welding gun cleaning station



## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Сокращение продолжительности простоев благодаря уменьшению выполняемых вручную операций обслуживания. Способствует существенному повышению качества сварных швов и производительности робота.

Регулярная механическая очистка внутренних поверхностей газового сопла обеспечит стабильную и хорошую подачу защитного газа в процессе сварки. Помогает избежать формирования электрических мостов между контактным наконечником и газовым соплом из-за брызг.

Обрезка проволоки позволяет точно регулировать длину вылета в процессе поиска шва. Острый конец проволоки обеспечивает более эффективный поджиг дуги.

Покрывает внешние поверхности газового сопла маслом с защитой от разбрызгивания с целью увеличения срока службы.

Поставляется с расширителем и центрирующим V-блоком (призмой) для сварочных горелок Kemppi с газовым и водяным охлаждением.

Жидкости не входят в комплект поставки, их необходимо заказывать отдельно.

## Расходные материалы для станции очистки горелок для роботизированной сварки

Код заказа	Описание	Дополнительные сведения
SP600681	Расширитель	для горелки с водяным охлаждением
SP600682	Расширитель	для горелки с газовым охлаждением
SP600683	Призма	для сопел с внешним диаметром 25 мм горелки с водяным охлаждением
SP600684	Призма	для сопел с внешним диаметром 28 мм горелки с газовым охлаждением

### Спрей для защиты от разбрызгивания — рекомендуется

Блок со спреем для защиты от разбрызгивания можно использовать с качественной жидкостью, созданной специально для защиты газового сопла, контактного наконечника и других деталей в передней части сварочной горелки в процессе сварки. Пример подходящей жидкости (утвержденной Ketterl): АВI-спрей для защиты от разбрызгивания компании Abicor Binzel. При подборе жидкости также обращайтесь внимание на законы и ограничения по защите окружающей среды.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### Welding gun cleaning station

Код оборудования	SP600674 Поставляется с механизмом обрезки проволоки, внутренним расширителем газового сопла и спреевой установкой для защиты от брызг; код заказа включает расширитель для сопел с газовым и водяным охлаждением.
Рабочее напряжение	10 to 30 V DC
Масса	22 kg
Номинальное давление	6 bar 88 psi
Номинальный расход	Approx. 500 l/min
Рабочее давление	6 – 8 bar / 88 - 116 psi
Макс. диаметр проволоки	1.6mm (by 6 bar 7 88 psi air pressure)
Температура окружающей среды	+5° to +50°C
Защита	IP 21
5/2-ходовой клапан	
Номинальное напряжение	24 V DC
Потребляемая мощность	4.5 W (EACU)
Допустимая остаточная пульсация	Vpp < 10%
Постоянный ток	Max. 200 mA
Потребляемый ток	approx. 4 mA (24 V)
Падение напряжения	approx 1.2 V (200 mA)