Welding gun cleaning station

DESCRIPCIÓN GENERAL

Reducción del tiempo de inactividad: menos trabajo de mantenimiento manual necesario. Contribuye significativamente a la calidad de la soldadura y al rendimiento de soldadura del robot.

Limpiar mecánicamente las superficies internas de la boquilla de gas de forma regular proporciona una protección constante y completa del flujo de gas para soldadura. Contribuye a evitar que las salpicaduras formen puentes de conexión eléctrica entre la punta del contacto y la boquilla de gas.

El corte del alambre proporciona una longitud saliente precisa para funciones de búsqueda. El extremo del alambre afilado mejora la ignición del arco.

Proporciona lubricación antisalpicaduras en las superficies exteriores de la boquilla de gas para alargar la vida útil.

Se suministra con escariador y bloque en V de centrado (prisma) para pistolas Kemppi refrigeradas tanto por gas como por agua.

No se incluyen líquidos, que se deben solicitar por separado.

Consumibles para estación de limpieza de pistola robótica

Código pedido	Descripción	Información adicional
SP600681	Escariador	para pistola refrigerada por agua
SP600682	Escariador	para pistola refrigerada por gas
SP600683	Prisma	para pistolas refrigeradas por agua con boquillas de Ø exterior 25 mm
SP600684	Prisma	para pistolas refrigeradas por gas con boquillas de Ø exterior 28 mm

Welding gun cleaning station /
Características técnicas

Líquido antisalpicaduras en espray (recomendación)

La unidad de espray antisalpicaduras se puede usar con líquido de calidad superior diseñado específicamente para proteger boquillas de gas, puntas de contacto y el resto de la parte delantera de la pistola de soldadura en entornos de soldadura. Un ejemplo de tipo de líquido homologado por Kemppi es el ABI-Mist Anti-Spatter de Abicor Binzel. Tenga en cuenta las restricciones y la normativa medioambiental local a la hora de elegir el líquido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Welding gun cleaning station

Código de producto	SP600674 Equipada con un cortador de alambre, una boquilla de gas dentro del escariador y una unidad de espray antisalpicaduras; el código de pedido incluye la configuración del escariador para las boquillas refrigeradas tanto por agua como por gas.
Voltaje de operación	10 to 30 V DC
Peso	22 kg
Presión nominal	6 bar 88 psi
Flujo nominal	Approx. 500 l/min
Presión de funcionamiento	6 – 8 bar / 88 - 116 psi
Tamaño del alambre max.	1.6mm (by 6 bar 7 88 psi air pressure)
Temperatura ambiente	+5° to +50°C
Protección	IP 21
Válvulas de 5/2 vías	
Voltaje nominal	24 V DC
Consumo de energía	4.5 W (EACU)
Ondulación residual permitida	Vpp < 10%
Corriente continua	Max. 200 mA
Consumo de corriente	approx. 4 mA (24 V)
Caída de voltaje	approx 1.2 V (200 mA)

29032024