

Welding gun cleaning station



OVERSIGT

Reducer nedetid – kræver mindre manuelt vedligeholdelsesarbejde. Højner markant robotens svejse kvalitet og -egenskaber.

Regelmæssig mekanisk rengøring af de indvendige overflader på gaskoppen giver en stabil og effektivt afskærmet gasflow til svejsning. Gør det muligt at undgå svejse sprøjt og danne elektriske forbindelser mellem kontaktdyse og gaskop.

Trådafklippingen giver en nøjagtig trådlængde i forbindelse med søgefunktioner. Skarp trådspids giver bedre lysbuetænding.

Sprøjtetfri olie på gaskoppens udvendige overflader, hvilket forlænger levetiden.

Leveres med rival og V-blok til centrering (prisme) til både gas- og vandkølede svejsepistoler fra Kemppi.

Der medfølger ingen væsker – disse skal bestilles særskilt.

Forbrugsmaterialer til rengøringsstation for robotens svejsepistol

Bestillingsnummer	Beskrivelse	Yderligere info
SP600681	Rival	til vandkølet svejsepistol
SP600682	Rival	til gaskølet svejsepistol
SP600683	Prisme	til udvendig Ø25 mm kop, vandkølet svejsepistol
SP600684	Prisme	til udvendig Ø28 mm kop, gaskølet svejsepistol

Sprøjtetfri væske – anbefaling

Den sprøjtetfri enhed kan bruges sammen med kvalitetsvæsker, der er beregnet til at beskytte gaskoppen, kontaktspiden og resten af svejseenden i svejseprocessen. Et eksempel på en Kemppi-anbefalet væsketype er ABI-Mist Anti-Spatter fra Abicor Binzel. Sørg desuden for at overholde gældende lokal miljølovgivning i forbindelse med valg af væske.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Welding gun cleaning station

Produktkode	SP600674 Udstyret med trådafklipper, rival med indvendig gasdyse og sprøjtefri enhed. Bestillingskoden omfatter opsætning af rival til både gas- og vandkølede dyser.
Driftsspænding	10 to 30 V DC
Vægt	22 kg
Nominelt tryk	6 bar 88 psi
Nominelt flow	Approx. 500 l/min
Driftstryk	6 – 8 bar / 88 - 116 psi
Maks. diameter på svejsetråde	1.6mm (by 6 bar 7 88 psi air pressure)
Omgivelsestemperatur	+5° to +50°C
Beskyttelse	IP 21
5/2 gangsventiler	
Mærkespænding	24 V DC
Effektforbrug	4.5 W (EACU)
Tilladt netbrum	Vpp < 10%
Jævnstrøm	Max. 200 mA
Strømforbrug	approx. 4 mA (24 V)
Spændingsfald	approx 1.2 V (200 mA)