

Welding gun cleaning station



YLEISTÄ

Seisokkiajat lyhenevät, kun manuaalista huoltotyötä tarvitaan vähemmän. Parantaa merkittävästi hitsin laatua ja robotin hitsaustehoa.

Kaasusuuttimen sisäpintojen säännöllinen mekaaninen puhdistaminen auttaa tuottamaan vakaan ja hyvän suojakaasuvirtauksen hitsausta varten. Auttaa välttämään roiskeiden aiheuttamia sähkösiltoja virtasuuttimen ja kaasusuuttimen välillä.

Langan leikkaus tuottaa tarkan vapaalangan pituuden hakutoimintoja varten. Terävä langan pää tehostaa kaaren syttymistä.

Tuottaa kaasusuuttimen ulkopinnoille roiskeilta suojaavan öljykerroksen, joka pidentää käyttöikää.

Toimitetaan avarrustyökalun ja V-uraan keskitystyökalun kanssa sekä kaasu- että nestejäähdytteisiä Kempin-pistooleita varten.

Nesteitä ei sisälly tilaukseen, vaan ne on tilattava erikseen.

Robottihitsauspistoolin puhdistusaseman kulutusosat

Tilauskoodi	Kuvaus	Lisätiedot
SP600681	Avarrustyökalu	nestejäähdytteisiä pistooleita varten
SP600682	Avarrustyökalu	kaasujäähdytteisiä pistooleita varten
SP600683	Prisma	ulkohalkaisijaltaan 28 mm:n suuttimille nestejäähdytteisissä pistooleissa
SP600684	Prisma	ulkohalkaisijaltaan 28 mm:n suuttimille kaasujäähdytteisissä pistooleissa

Roiskesuojausnestesuositus

Roiskesuojausyksikköä voi käyttää laadukkaiden nesteiden kanssa, jotka on suunniteltu erityisesti hitsauspistoolin kaasusuuttimen, virtasuuttimen ja muun etuosan suojaamiseen hitsausympäristössä. Esimerkki Kempin hyväksymästä nestetyypistä on Abicor Binzelin "ABI-Mist Anti-Spatter". Ota nesteen valinnassa huomioon myös paikalliset ympäristölait ja -säädökset.

TEKNISET TIEDOT

Welding gun cleaning station

Tuotekoodi	SP600674
Käyttöjännite	10 to 30 V DC
Paino	22 kg
Nimellispaine	6 bar 88 psi
Nimellisvirtaus	Approx. 500 l/min
Toimintapaine	6 – 8 bar / 88 - 116 psi
Nimellinen pyörimisnopeus	800 rpm
Lankahalkaisija enintään	1.6mm (by 6 bar 7 88 psi air pressure)
Ympäristön lämpötila	+5° to +50°C
Suojausluokka	IP 21
5/2-tieventtiili	
Nimellisjännite	24 V DC
Energiankulutus	4.5 W (EACU)
Sallittu jäännösaaltaisuus	Vpp < 10%
Jatkuva virta	Max. 200 mA
Virrankulutus	approx. 4 mA (24 V)
Jännitteen pudotus	approx 1.2 V (200 mA)