

KempArc Pulse



HYÖDYT

- Robottikäyttöliittymä integroitu virtalähteeseen
- Yhteensopiva Kempin Wise-hitsaustoimintojen ja -prosessien kanssa
- Nopean kenttäväylätiedonsiirron ansiosta voidaan integroida kaikkien yleisten robottimerkkien kanssa
- Saatavana digitaalisena tai analogisena mallina eri integrointimahdollisuuksia varten
- Kompakti ja kevyt langansyöttömekanismi
- Etähallintamahdollisuuksilla joustavuutta

TEKNISET TIEDOT

	KempArc Pulse 350 Power source	KempArc Pulse 450 Power source
Tuotekoodi	KempArc Pulse 350 (digital) - 6200350	KempArc Pulse 450 (digital) - 6200450 KempArc Pulse 450 (analogue) - 6200450AN
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%	400 V -15...+20%
Sulake, hidas	25 A	35 A
Generaattorin vähimmäisteho	35 kVA	35 kVA
Hitsausalue	10 ... 50 V	10 ... 50 V
Tyhjäkäyntijännite	50 V	50 V
Liitäntäteho 60 % ED		221,1 kVA
Liitäntäteho 80 % ED	16,0 kVA	
Liitäntäteho 100 % ED	15,3 kVA	17,8 kVA
Tyhjäkäyntiteho	100 W	100 W
Hyötysuhde	88 %	88 %
Tehokerroin	0,85	0,90
Oheislaitteiden jännitesyöttö	50 V / 100 W	50 V / 100 W
Oheislaitteiden sulake (X14, X15)	6, 3 A delayed	6, 3 A delayed
Jäähdytyslaitteen jännitesyöttö	24 VDC / 50 W	24 VDC / 50 W
Maksimihitsausvirta	350 A (80 %)	450 A (60 %)
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Ulkomitat P x L x K	590 × 230 × 430 mm	590 × 230 × 430 mm
Paino (ilman varusteita)	36 kg	37 kg

	KempArc Pulse 350 Power source	KempArc Pulse 450 Power source
Kotelointiluokka	IP23S	IP23S
EMC-luokka	A	A
Varastointilämpötila	-40 ... +60 °C	-40 ... +60 °C

	DT400 Wire feeder	DT410 Wire feeder
Tuotekoodi	6203400	6203410
Liitäntäteho	100 W	100 W
Lisäainelangat	0.8...1.6 mm	0.8...1.6 mm
Langansyöttönopeus	0...25 m/min	0...25 m/min
Käyttöjännite	50 VDC	50 VDC
Käyttölämpötila	-20...+40°C	-20...+40°C
Kotelointiluokka	n IP23S	n IP23S
Ulkomitat	269 x 175 x 169 mm	269 x 175 x 169 mm
EMC-luokka	A	A
Paino	4.5 kg	4.5 kg
Kuormitettavuus	40°C 100%ED 500 A	40°C 100%ED 500 A
Pistooliliitin	Euro	PowerPin

KempCool 10

Tuotekoodi	6208100
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Liitäntäteho	250 W (100 %)
Liitäntäteho 100 % ED	250 W
Jäähdytysneste	20 - 40% Monopropylenglycol - water
Enimmäispaine kuormitettavuudella	0,4 MPa
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C
Ulkomitat P x L x K	570 x 230 x 280 mm
Paino (ilman varusteita)	11 kg
Kotelointiluokka	IP23S
EMC-luokka	A
Jäähdytyskäytävän tilavuus	3 l
Jäähdytysteho	1 kW
Varastointilämpötila	-40 ... +60 °C

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

Welding gun cleaning station

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 jäännösaaltoisuus	Vpp < 10%
Jatkuva virta	Max. 200 mA
Virrankulutus	approx. 4 mA (24 V)
Jännitteen pudotus	approx 1.2 V (200 mA)