

KempArc SYN



HYÖDYT

- Robottikäyttöliittymä integroitu virtalähteeseen
- Helppo ohjelmointi synergisillä käyrillä ja 90 muistikanavalla
- Nopean kenttäväylätiedonsiirron ansiosta voidaan integroida kaikkien yleisten robottimerkkien kanssa
- Saatavana digitaalisena tai analogisena mallina eri integrointimahdollisuuksia varten
- Kompakti ja kevyt langansyöttömekanismi

TEKNISET TIEDOT

KempArc SYN 500 Power source

Tuotekoodi	KempArc SYN 500 (digital) - 6201500 KempArc SYN 500 (analogue) - 6201500AN
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Sulake, hidas	35 A
Generaattorin vähimmäisteho	27kVA (60%) 20kVA (100%)
Hitsausalue	10 ... 42 V
Tyhjäkäyntijännite	50 V
Liitäntäteho 60 % ED	26,1 kVA
Liitäntäteho 100 % ED	20,3 kVA
Ensiövirta 50 % ED I1max	40,0 A
Ensiövirta 100 % ED I1	31,0 A
Liitäntäkaapelin koko	6 mm ²
Tyhjäkäyntiteho	25 W
Hyötysuhde	87%
Tehokerroin	0,9
Oheislaitteiden jännitesyöttö	50 V
Oheislaitteiden sulake (X14, X15)	6, 3 A delayed
Jäähdytyslaitteen jännitesyöttö	1-ph 400 VAC/250 VA
Maksimihitsausjännite	46 V
Maksimihitsausvirta	500 A (60 %)

KempArc SYN 500 Power source

Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C
Ulkomitat P x L x K	590 x 230 x 500 mm
Paino (ilman varusteita)	37 kg
Kotelointiluokka	IP23C
EMC-luokka	A
Varastointilämpötila	-40 ... +60 °C

	DT400 Wire feeder	DT410 Wire feeder
Tuotekoodi	6203400	6203410
Liitäntäteho	100 W	100 W
Lisääainelangat	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
Jäähdytysvälikamion 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

Welding gun cleaning station

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