

KempArc SYN



VOORDELEN

- Robotinterface geïntegreerd in de stroombron
- Eenvoudige programmering met de synergische curven en 90 geheugenkanalen
- Snelle veldbuscommunicatie garandeert integratie met alle gebruikelijke merken robots
- Verkrijgbaar in digitale en analoge uitvoering voor uiteenlopende integratiemogelijkheden
- Compact en lichtgewicht draadaanvoermechanisme

TECHNISCHE SPECIFICATIES

KempArc SYN 500 Power source

Productcode	KempArc SYN 500 (digitaal) - 6201500 KempArc SYN 500 (analoog) - 6201500AN
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 tot +20%
Zekering (traag)	35 A
Minimaal generatorvermogen	27 kVA (60%) 20 kVA (100%)
Lasbereik	10-42 V
Open spanning	50 V
Opgenomen vermogen 60% ED	26,1 kVA
Opgenomen vermogen 100% ED	20,3 kVA
Primaire stroom 50% ED I1max	40,0 A
Primaire stroom 100% ED I1	31,0 A
Aansluitkabeldikte	6 mm ²
Ruststroom (onbelast vermogen)	25 W
Rendement	87%
Vermogensfactor	0,9
Voedingsspanning voor hulpapparaten	50 V
Voedingsezekering hulpvoeding (X14, X15)	6, 3 A vertraagd
Voedingsspanning voor de koelunit	1-ph 400 VAC/250 VA
Max. lasspanning	46 V
Max. uitgangsstroom	500 A (60%)

KempArc SYN 500 Power source

Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	590×230×500 mm
Gewicht (zonder accessoires)	37 kg
Beschermingsgraad	IP23C
EMC-klasse	A
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C

	DT400 Wire feeder	DT410 Wire feeder
Productcode	6203400 / 6203400L	6203410
Opgenomen vermogen	100 W	100 W
Toevoegdraden	0,8-1,6 mm	0.8...1.6 mm
Draadaanvoersnelheid	0...25 m/min	0...25 m/min
Bedrijfsspanning	50 VDC	50 VDC
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40°C	-20...+40°C
Beschermingsgraad	n IP23S	n IP23S
Buitenafmetingen	269 x 175 x 169 mm	269 x 175 x 169 mm
EMC-klasse	A	A
Gewicht	4.5 kg	4.5 kg
Belastbaarheid	40°C 100%ED 500 A	40°C 100%ED 500 A
Laspistoolaan sluiting	Euro	PowerPin

KempCool 10

Productcode	6208100 Koelvloeistof - blik van 10 liter - SP9810765
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 tot +20%
Opgenomen vermogen	250 W (100%)
Opgenomen vermogen 100% ED	250 W
Koelvloeistof	20 tot 40% Monopropylenglycol - water
Max. druk bij uitgang	0,4 MPa
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	570×230×280 mm
Gewicht (zonder accessoires)	11 kg
Beschermingsgraad	IP23S
EMC-klasse	A
Tankinhoud koelunit	3 l
Koelvermogen	1 kW
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C

Welding gun cleaning station

Productcode	SP600674 Uitgerust met draadsnijder, ruimijzer voor binnenkant van gasmondstuk en sproei-eenheid tegen spatten; bestelnummer is inclusief ruimijzerconfiguratie voor zowel gas- als watergekoelde mondstukken.
Bedrijfsspanning	10 to 30 V DC
Gewicht	22 kg
Nominale druk	6 bar 88 psi
Nominale stroming	Approx. 500 l/min
Bedrijfsdruk	6 – 8 bar / 88 - 116 psi
Nominale roterende snelheid	800 rpm
Max. draaddiameter	1.6mm (by 6 bar 7 88 psi air pressure)
Omgevingstemperatuur	+5° to +50°C
Bescherming	IP 21
5/2-wegventielen	
Nominale spanning	24 V DC
Energieverbruik	4.5 W (EACU)
Toegestane restrimpel	Vpp < 10%
Continue stroom	Max. 200 mA
Stroomverbruik	approx. 4 mA (24 V)
Spanningsval	approx 1.2 V (200 mA)