

KempArc SYN



FORDELE

- Integreret robotgrænseflade i strømkilden
- Enkel programmering med synergiske kurver og 90 hukommelseskanaler
- Hurtig feltbusbaseret kommunikation garanterer integration med alle kendte robotmærker
- Fås som digital eller analog model til forskellige integrationsmuligheder
- Kompakt og let trådværk

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

KempArc SYN 500 Power source

Produktkode	KempArc SYN 500 (digital) - 6201500 KempArc SYN 500 (analog) - 6201500AN
Netspænding 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20 %
Sikring (træg)	35 A
Minimum generatoreffekt	27 kVA (60 %) 20 kVA (100 %)
Svejseområde	10 ... 42 V
Tomgangsspænding	50 V
Mærkeeffekt ved 60% ED	26,1 kVA
Mærkeeffekt ved 100 % ED	20,3 kVA
Primær strøm 50 % ED I1maks	40,0 A
Primær strøm 100% ED I1	31,0 A
Primærkabelstørrelse	6 mm ²
Tomgangseffekt (ingen belastningseffekt)	25 W
Virkningsgrad	87 %
Effektfaktor	0,9
Spændingsforsyning til hjælpeapparater	50 V
Sikring til hjælpeapparater (X14, X15)	6, 3 A træg
Spændingsforsyning til køleenhed	1-fase 400 VAC/250 VA
Maksimal svejse-spænding	46 V
Maks svejseudgangsstrøm	500 A (60 %)

KempArc SYN 500 Power source

Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C
Udvendige mål L x B x H	590 × 230 × 500 mm
Vægt (uden tilbehør)	37 kg
Kapslingsklasse	IP23C
EMC-klasse	A
Opbevaringstemperaturområde	-40 ... +60 °C

	DT400 Wire feeder	DT410 Wire feeder
Produktkode	6203400 / 6203400L	6203410
Mærkeeffekt	100 W	100 W
Svejsetråde	0,8...1,6 mm	0,8...1,6 mm
Tråd hastighed	0...25 m/min	0...25 m/min
Driftsspænding	50 VDC	50 VDC
Driftstemperaturområde	-20...+40°C	-20...+40°C
Kapslingsklasse	n IP23S	n IP23S
Udvendige mål	269 x 175 x 169 mm	269 x 175 x 169 mm
EMC-klasse	A	A
Vægt	4.5 kg	4.5 kg
Belastningsevne	40°C 100%ED 500 A	40°C 100%ED 500 A
Stikforbindelse til svejsepistol	Euro	PowerPin

KempCool 10

Produktkode	6208100 Kølevæske - 10 liter dunk - SP9810765
Netspænding 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20 %
Mærkeeffekt	250 W (100 %)
Mærkeeffekt ved 100 % ED	250 W
Kølevæske	20 - 40% monopropylenglycol - vand
Maks. tryk ved udgang	0,4 MPa
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C
Udvendige mål L x B x H	570 × 230 × 280 mm
Vægt (uden tilbehør)	11 kg
Kapslingsklasse	IP23S
EMC-klasse	A
Køletankvolumen	3 l
Køleeffekt	1 kW
Opbevaringstemperaturområde	-40 ... +60 °C

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 dysser.
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)