

KempArc Pulse



FORDELER

- Integriert robotgrensesnitt i strømkilden
- Kompatibel med KempPis Wise-sveisefunksjoner og -prosesser
- Rask feltbusbasert kommunikasjon garanterer integrering med alle kjente robotmerker
- Fås som digital eller analog modell for forskjellige integreringsmuligheter
- Kompakt og lett mateverk
- Flere fjernkontrollalternativer for økt fleksibilitet

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

	KempArc Pulse 350 Power source	KempArc Pulse 450 Power source
Produktkode	KempArc Pulse 350 (digital) – 6200350	KempArc Pulse 450 (digital) – 6200450 KempArc Pulse 450 (analog) – 6200450AN
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	400 V –15 – +20 %	400 V –15 – +20 %
Sikring (treg)	25 A	35 A
Minimum strømaggregat	35 kVA	35 kVA
Sveiseområde	10 ... 50 V	10 ... 50 V
Tomgangsspenning	50 V	50 V
Nominell effekt 60 % ED		221,1 kVA
Nominell effekt 80 % ED	16,0 kVA	
Nominell effekt 100 % ED	15,3 kVA	17,8 kVA
Tomgangseffekt (ubelastet effekt)	100 W	100 W
Virkningsgrad	88 %	88 %
Effektfaktor	0,85	0,90
Spenningsforsyning for hjelpeutstyr	50 V / 100 W	50 V / 100 W
Tilførselssikring for hjelpeinnretning (X14, X15)	6,3 A treg	6,3 A treg
Spenningsstilførsel for kjøleenhet	24 VDC / 50 W	24 VDC / 50 W
Maks. utgangsstrøm	350 A (80 %)	450 A (60 %)
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C	–20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	590 × 230 × 430 mm	590 × 230 × 430 mm
Vekt (uten tilbehør)	36 kg	37 kg

	KempArc Pulse 350 Power source	KempArc Pulse 450 Power source
Beskyttelsesgrad	IP23S	IP23S
EMC-klasse	A	A
Temperaturområde for lagring	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C

	DT400 Wire feeder	DT410 Wire feeder
Produktkode	6203400 / 6203400L	6203410
Nominell effekt	100 W	100 W
Sveisetråder	0,8–1,6 mm	0.8...1.6 mm
Hastighet for trådmating	0...25 m/min	0...25 m/min
Driftsspenning	50 VDC	50 VDC
Driftstemperaturområde	-20...+40°C	-20...+40°C
Beskyttelsesgrad	n IP23S	n IP23S
Utvendige mål	269 x 175 x 169 mm	269 x 175 x 169 mm
EMC-klasse	A	A
Vekt	4.5 kg	4.5 kg
Belastningskapasitet	40°C 100%ED 500 A	40°C 100%ED 500 A
Sveisepistolkobling	Euro	PowerPin

KempCool 10

Produktkode	6208100 Kjølevæske – 10-literskanne – SP9810765
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 – +20 %
Nominell effekt	250 W (100 %)
Nominell effekt 100 % ED	250 W
Kjølevæske	20 – 40 % monopropylenglykol – vann
Maks. utgående trykk	0,4 MPa
Driftstemperaturområde	-20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	570 × 230 × 280 mm
Vekt (uten tilbehør)	11 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
EMC-klasse	A
Kjøletankvolum	3 l
Kjøleeffekt	1 kW
Temperaturområde for lagring	-40 – +60 °C

Welding gun cleaning station

Produktkode	SP600674 Utstyrt med trådkutter, gasshylse inne i brotsj samt antisprutsprøyenhet; bestillingskode omfatter brotsjoppsett for både gass- og vannkjølte hylser.
Driftsspenning	10 to 30 V DC
Vekt	22 kg

Welding gun cleaning station

Nominelt trykk	6 bar 88 psi
Nominell flow	Approx. 500 l/min
Driftstrykk	6 – 8 bar / 88 - 116 psi
Maks. trådstørrelse	1.6mm (by 6 bar 7 88 psi air pressure)
Romtemperatur	+5° to +50°C
Beskyttelse	IP 21
5/2-veisventiler	
Merkespenning	24 V DC
Strømforbruk	4.5 W (EACU)
Tillatt restbølge	V _{pp} < 10%
Kontinuerlig strømstyrke	Max. 200 mA
Strømforbruk	approx. 4 mA (24 V)
Spenningsfall	approx 1.2 V (200 mA)