KempArc Pulse

VORTEILE

- Roboterschnittstelle in der Stromquelle integriert
- Kompatibel mit Kemppi Wise Schweißfunktionen und Prozessen
- Schnelle feldbusbasierte Kommunikation gewährleistet Integration mit allen gängigen Robotermarken
- In digitalen und analogen Versionen für unterschiedliche Integrationsmöglichkeiten lieferbar
- Kompakter und leichter Drahtvorschubmechanismus
- Fernregleroptionen sorgen für Flexibilität

TECHNISCHE DATEN

KempArc Pulse 350 Power source	**KempArc Pulse 450 Power source**	
Bestellnummer	KempArc Pulse 350 (digital) - 6200350	KempArc Pulse 450 (digital) - 6200450 KempArc Pulse 450 (analog) - 6200450AN
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	400 V -15 bis +20 %	400 V -15 bis +20 %
Sicherung (träge)	25 A	35 A
Mindestleistung des Generators	35 kVA	35 kVA
Schweißstrombereich	10 bis 50 V	10 bis 50 V
Leerlaufspannung	50 V	50 V
Nennleistung 60 % ED		221,1 kVA
Nennleistung 80 % ED	16,0 kVA	
Nennleistung 100 % ED	15,3 kVA	17,8 kVA
Leerlaufleistung (ohne Last)	100 W	100 W
Wirkungsgrad	88 %	88 %
Leistungsfaktor	0,85	0,90
Spannungsversorgung für Hilfsgeräte	50 V / 100 W	50 V / 100 W
Sicherung für Zusatzgeräte (X14, X15)	6,3 A träge	6,3 A träge
Spannungsversorgung für das Kühlgerät	24 V DC / 50 W	24 V DC / 50 W
Maximaler Ausgangsstrom	330 A (100 %) 350 A (80 %)	350 A (100 %) 450 A (60 %)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	590 × 230 × 430 mm	590 × 230 × 430 mm

KempArc Pulse / Technische Daten

KempArc Pulse 350 Power source	KempArc Pulse 450 Power source	
Gewicht (ohne Zubehör)	36 kg	37 kg
Schutzklasse	IP23S	IP23S
EMV-Klasse	A	A
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C	-40 bis +60 °C

DT400 Wire feeder	DT410 Wire feeder	
Bestellnummer	6203400 / 6203400L	6203410
DV-Geschwindigkeit	0…25 m/min	0…25 m/min
Nennleistung	100 W	100 W
Fülldähte	0,8 – 1,6 mm	0.8…1.6 mm
Schweißspannung	50 VDC	50 VDC
Betriebstemperaturbereich	-20…+40ºC	-20…+40ºC
Schutzklasse	n IP23S	n IP23S
Außenabmessungen	269 x 175 x 169 mm	269 x 175 x 169 mm
EMV-Klasse	A	A
Gewicht	4.5 kg	4.5 kg
Einschaltdauer	40°C 100%ED 500 A	40°C 100%ED 500 A
Schweißbrenneranschluss	Euro	PowerPin

KempCool 10	
Bestellnummer	6208100 Kühlflüssigkeit - 10-Liter-Kanister - SP9810765
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	400 V -15 bis +20 %
Nennleistung	250 W (100 %)
Nennleistung 100 % ED	250 W
Kühlflüssigkeit	20 - 40 % Monopropylenglykol - Wasser
Max. Druck am Ausgang	0,4 MPa
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	570 × 230 × 280 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	11 kg
Schutzklasse	IP23S
EMV-Klasse	A
Kühlerbehältervolumen	3 l
Kühlleistung	1 kW
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C

Welding gun cleaning station	
Bestellnummer	SP600674 Ausgestattet mit Drahtabschneider, Gasdüsen-Fräser und Anti-Spritzer-Sprüheinheit; Fräser für gasgekühlte und wassergekühlte Düsen im Lieferumfang enthalten.
Schweißspannung	10 to 30 V DC

17042024

Welding gun cleaning station	
Gewicht	22 kg
Nenndruck	6 bar 88 psi
Nenndurchfluss	Approx. 500 l/min
Betriebsdruck	6 – 8 bar / 88 - 116 psi
Nominelle Rotationsgeschwindigkeit	800 rpm
Max. Drahtdurchmesser	1.6mm (by 6 bar 7 88 psi air pressure)
Umgebungstemperatur	+5° to +50°C
Schutz	IP 21
5/2-Wege-Ventile	
Nennspannung	24 V DC
Stromverbrauch	4.5 W (EACU)
Zulässige Restwelligkeit	Vpp < 10%
Gleichstrom	Max. 200 mA
Stromverbrauch	approx. 4 mA (24 V)
Spannungsabfall	approx 1.2 V (200 mA)

17042024