

KempArc SYN



优势

- 机器人接口集成在电源中
- 通过一元化曲线和 90 个存储通道轻松实现编程
- 基于总线的快速通信可确保与所有常见的机器人品牌整合
- 提供数字和模拟两种型号，可实现各种集成可能性
- 紧凑轻便的送丝机制

技术规格

KempArc SYN 500 Power source

产品代码	KempArc SYN 500（数字型号）- 6201500 KempArc SYN 500（模拟型号）- 6201500AN
电源连接电压 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
保险丝（延时）	35 A
发电机最小功率	27kVA (60%) 20kVA (100%)
焊接范围	10 ...42 V
开路电压	50 V
额定功率 60 % ED	26,1 kVA
额定功率 100% ED	20,3 kVA
初级电流 50% ED I1 最大值	40.0 A
初级电流 100% ED I1	31.0 A
连接电缆尺寸	6 mm ²
待机功耗（无负载功率）	25 W
功率	87%
功率因数	0,9
辅助设备的供电电压	50 V
辅助设备电源保险丝 (X14, X15)	6.3 A 延迟
冷却设备的供电电压	单相 400 VAC/250 VA
最大焊接电压	46 V
最大输出电流	430 A (100%) 500 A (80%)
工作温度范围	-20 ... +40 °C

KempArc SYN 500 Power source

外部尺寸（长 x 宽 x 高）	590 × 230 × 500 mm
重量（无配件）	37 kg
保护等级	IP23C
EMC 等级	A
存放温度范围	-40 ... +60 °C

DT400 Wire feeder

DT410 Wire feeder

产品代码	6203400/6203400L	6203410
送丝速度	0…25 m/min	0…25 m/min
额定功率	100 W	100 W
填充焊丝	0.8…1.6 mm	0.8…1.6 mm
工作电压	50 VDC	50 VDC
工作温度范围	-20…+40°C	-20…+40°C
保护等级	n IP23S	n IP23S
外部尺寸	269 x 175 x 169 mm	269 x 175 x 169 mm
EMC 等级	A	A
重量	4.5 kg	4.5 kg
载荷能力	40°C 100%ED 500 A	40°C 100%ED 500 A
焊枪连接器	Euro	PowerPin

KempCool 10

产品代码	6208100 冷却液 - 10 升罐装 - SP9810765
电源连接电压 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
额定功率	100 W (100%)
额定功率 100% ED	250 W
冷却液	20 - 40% 单体丙二醇-水
最大输出压	0,4 MPa
工作温度范围	-20 ... +40 °C
外部尺寸（长 x 宽 x 高）	570 × 230 × 280 mm
重量（无配件）	11 公斤
保护等级	IP23S
EMC 等级	A
冷却箱容量	3 l
冷却功率	1 kW
存放温度范围	-40 ... +60 °C

Welding gun cleaning station

产品代码	SP600674 配备焊丝切割机、喷嘴内部扩孔钻和防飞溅喷雾装置；订货号包括气冷空冷和水冷喷嘴的扩孔钻套装。
工作电压	10 to 30 V DC
重量	22 kg

Welding gun cleaning station

标称压力	6 bar 88 psi
标称流量	Approx. 500 l/min
工作压力	6 – 8 bar / 88 - 116 psi
最大焊丝尺寸	1.6mm (by 6 bar 7 88 psi air pressure)
环境温度	+5° to +50°C
焊机保护	IP 21
二位五通阀	
额定电压	24 V DC
功率消耗	4.5 W (EACU)
余波	Vpp < 10%
连续电流	Max. 200 mA
电流消耗	approx. 4 mA (24 V)
电压下降	approx 1.2 V (200 mA)