A5 MIG Rail System 2500



优势

- 减少影响电弧运动的人为错误
- 提高焊接效率
- 轻便耐用的遥控单元可使操作简单快捷
- 易于使用且设置快速。借助易于使用的用户界面和集成电源,节省时 间和成本并减少维修工作。
- 借助可弯曲到任何曲面(包括管道)的轻便、坚固且灵活的 2.5 米铝 轨,减少设置时间。
- 磁性导轨固定可显著节省用于非磁性材料真空吸盘的设置和重新安装 时间。
- 集成式摆动单元,拥有多个摆动模式
- 可用于任何焊接位置。
- 通过焊枪夹持器对倾斜和推/拉角进行灵活调节

技术规格

A5 MIG Rail Welding Carriage

7.0 7.10 7.01 7.01 7.01	
产品代码	6190700 6190730(-ES 型号) 6190732(-ES DD 型号)
托架速度	5 - 150 cm/min 5 – 150 cm/min
输入电源	30 – 55 V DC 或 24 – 50 V AC 30 – 55 V DC 或 24 – 50 V AC
移动速度	200 cm/min 200 cm/min
摆动速度	10 – 50 mm/s 10 – 50 mm/s
摆动宽度	0 - 30 mm 0 - 30 mm
摆动位移	± 40 mm ± 40 mm
停留时间(可分别调节两侧的停留时间)	0 – 2.0 s
摆动模式	3 3
焊枪水平调节 (手动)	± 40 mm ± 40 mm
外部尺寸(长x宽x高)	$365 \times 217 \times 255 \mathrm{mm}$
重量	7.3 kg 7.3 kg

Rail 2500

产品代码 6190710	
--------------	--

A5 MIG Rail quick extension bracket

产品代码	6190702
------	---------

A5 MIG Rail magnet attachment 8 PCS

产品代码 6	5190703
--------	---------

FastCool 10

143(600) 10	
产品代码	6068100
冷却液	20 % – 40 % etanol/water
工作电压	400V -15%···+20%
连接能力	250 W (100 %)
最大启动压力	0.4 MPa
工作温度范围	-20 ··· +40 °C
保护等级	IP23S
水箱容量	ca. 3 l
外部尺寸	570 x 230 x 280 mm
EMC 等级	A
冷却功率	1 kW
存放温度范围	-40 ··· +60 °C
重量	11 kg

FastMig M 420 Power source

rasting in 4201 ower source	
产品代码	6132420
电源连接电压 3~50/60 Hz	400 V -15+20%
保险丝 (延时)	35A
发电机最小功率	20kVA (60%) 18kVA (100%)
焊接范围	MMA - 15 A/20 V - 420 A/44 V MIG 20 A/12 V - 420 A/44 V U0 = 50 - 58 V
输出 60% ED	420 A (60%)
输出 100% 暂载率	380 A (100%)
额定功率 60 % ED	20 KVA
额定功率 100% ED	18 kVA
最大焊接电压	45 V
空载电压 (MMA)	U0 = 48 - 53 V, Uav = 50 V
空载电压 MIG/MAG	U0 = 80-98V
空载功率	25 W
最大电流时的效率	89 %
最大电流时的功率因数	0.87

25042024 25042024

FastMig M 420 Power source

焊接电流和电压范围,MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
焊接电流和电压范围,手弧焊 (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
工作温度范围	-20 +40 °C
外部尺寸(长x宽x高)	590 × 230 × 430 mm
重量(无配件)	35 kg
保护等级	IP23S
标准	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
存放温度范围	-40 +60 °C

FastMig MS 300 control panel

产品代码 6136400	
--------------	--

MXF 65 EL Wire feeder

6152100EL
520 A
440 A
4-roll
0 – 25 m/min
20 kg
300 mm
0.6 – 1.6 mm
1.0 – 2.4 mm
0.6 – 1.6 mm
32 mm
0.8 – 2.0 mm
620 × 210 × 445 mm
11.1 kg

MMT 42C

产品代码	4,5 米 - 6254207
冷却方式	Gas
填充焊丝	0.8···1.6 mm
负荷容量,Ar + CO? (100%)	350A

A5 weaving tilt bracket

产	·品代码	6190708

A5 weaving turn bracket

产品代码	6190709	
------	---------	--

A5 torch floating head

	8	
产品代码		6190711

25042024 25042024

A5 carriage carrying and storage box

产品代码	6190717
外部尺寸(长×宽×高)	555 x 285 x 300 mm

25042024 25042024