

FastMig M Regular



技术规格

FastMig M 320 Power source	FastMig M 420 Power source	FastMig M 520 Power source	
产品代码	6132320	6132420	6132520
电源连接电压 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%	400 V -15...+20%	400 V -15...+20%
保险丝 (延时)	25A	35A	35A
发电机最小功率	15 kVA (100%)	20kVA (60%) 18kVA (100%)	27kVA (60%) 20kVA (100%)
焊接范围	MMA - 15 A/20 V – 320 A/45 V MIG 20 A/12 V – 320 A/45 V	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%)	520 A (60%)
输出 100% 暂载率	320 A (100%)	380 A (100%)	430 A
输出 (MMA)			520A/43V (100%)
额定功率 60 % ED		20 KVA	27 kVA
额定功率 100% ED	15 kVA	18 kVA	20 kVA
最大焊接电压	45 V	45 V	
空载电压 (MMA)	U0 = 48 – 53 V Uav = 50 V	U0 = 48 – 53 V, Uav = 50 V	U0 = 48 – 53 V Uav = 50 V
空载电压 MIG/MAG	U0 = 50-58V	U0 = 80–98V	U0 = 80–98V
空载功率	25 W	25 W	25 W
最大电流时的效率	88%	89 %	89%
最大电流时的功率因数	0.80	0.87	0.90
焊接电流和电压范围, MIG	20 A/12 V – 320 A/45 V	20 A/12 V – 420 A/44 V	20 A/12 V – 520 A/43 V
焊接电流和电压范围, 手弧焊 (MMA)	15 A/20V – 320 A/45 V	15 A/20 V – 420 A/44 V	MMA - 15 A/20 V – 520 A/43 V MIG 20 A/12 V – 520 A/43 V
工作温度范围	-20 ... +40 °C -20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C

FastMig M 320 Power source	FastMig M 420 Power source	FastMig M 520 Power source	
外部尺寸（长 x 宽 x 高）	590 × 230 × 430 mm	590 × 230 × 430 mm	590 × 230 × 430 mm
重量（无配件）	34 kg	35 kg	36 kg
保护等级	IP23S	IP23S	IP23S
标准	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
存放温度范围	-40 ... +60 °C	-40 ... +60 °C	-40 ... +60 °C

FastMig M 420 (400 V) MV Power source	FastMig M 420 (230 V) MV Power source	
产品代码	6132423	6132423
电源连接电压 3~ 50/60 Hz	220 V -10%...440 V +10%	220 V -10%...230 V +10%
保险丝（延时）	35A	50A
发电机最小功率	22 kVA (60%) 19 kVA (100%)	21 kVA (60%) 18 kVA (100%)
焊接范围	MMA - 15 A/20 V...420 A/44 V MIG - 20 A/12 V...420 A/44 V U0 = 53 - 58 V	MMA - 15 A/20 V...420 A/48 V MIG - 20 A/12 V...420 A/48 V U0 = 60 - 65 V
输出	380 A (100%) 420 A (60%)	380 A (100%) 420 A (60%)
开路电压	U0 = 48...53 V Uav = 50 V	U0 = 48...53 V Uav = 50 V
工作温度范围	-20...+40 °C	-20...+40 °C
外部尺寸（长 x 宽 x 高）	590 × 230 × 580 mm	590 × 230 × 580 mm
重量（无配件）	49 公斤	49 公斤
保护等级	IP23S	IP23S
标准	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

MXF 67 Wire feeder	MXF 65 Wire feeder	MXF 63 Wire feeder	
产品代码	6152200	6152100	6152300
输出	440 A (100%) 520 A (60%)	440 A (100%) 520 A (60%)	440 A (100%) 520 A (60%)
送丝装置	4轮	4轮	4轮
送丝速度调节	0 – 25 m/min	0 – 25 m/min	0 – 25 m/min
焊枪接口	欧洲	欧洲	欧洲
焊丝盘重量（最大）	20 公斤	20 公斤	5 公斤
焊丝盘直径（最大）	300 mm	300 mm	200 mm
填充焊丝尺寸（铁实芯）	0.6 – 1.6 mm	0.6 – 1.6 mm	0.6 – 1.6 mm
填充焊丝尺寸（铁实芯）	0.8 – 2.0 mm	0.8 – 2.0 mm	0.8 – 1.6 mm
填充焊丝尺寸（不锈钢）	0.6 – 1.6 mm	0.6 – 1.6 mm	0.6 – 1.6 mm
焊丝尺寸（铝）	1.0 – 2.4 mm	1.0 – 2.4 mm	1.0 – 1.6 mm
工作温度范围	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
外部尺寸（长 x 宽 x 高）	625 × 243 × 476 mm	620 × 210 × 445 mm	510 × 200 × 310 mm
保护等级	IP23S	IP23S	IP23S
标准	IEC 60974-5	IEC 60974-5	IEC 60974-5

MXF 67 Wire feeder	MXF 65 Wire feeder	MXF 63 Wire feeder	
重量（空）	12.5 公斤	11.1 kg	9.4 公斤

FastCool 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