FastMig M Regular



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FastMig M 320 Power source	FastMig M 420 Power source	FastMig M 520 Power source	
Código de producto	6132320	6132420	6132520
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%	400 V -15...+20%	400 V -15...+20%
Fusible (retardado)	25 A	35 A	35 A
Potencia mínima del generador	15 kVA (100%)	20 kVA (60%) 18 kVA (100%)	27 kVA (60%) 20 kVA (100%)
Rango de soldadura	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	
Salida 60 % ED		420 A (60%)	520 A (60%)
Salida 100 % ED	320 A (100%)	380 A (100%)	430 A
Salida (MMA)			520 A/43 V (100%)
Potencia nominal 60% ED		20 KVA	27 kVA
Potencia nominal 100% ED	15 kVA	18 kVA	20 kVA
Voltaje máximo de soldadura	45 V	45 V	
Voltaje en vacío (MMA)	U0 = 48 – 53 V Uav = 50 V	U0 = 48 – 53 V, Uav = 50 V	U0 = 48 – 53 V Uav = 50 V
Voltaje en vacío MIG/MAG	U0 = 50-58V	U0 = 80–98V	U0 = 80–98V
Alimentación lenta	25 W	25 W	25 W
Eficiencia en corriente máxima	88%	89 %	89%
Factor de potencia en corriente máxima	0.80	0.87	0.90
Rango de voltaje y corriente de soldadura, 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
Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (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

FastMig M Regular /
Características técnicas

FastMig M 320 Power source	FastMig M 420 Power source	FastMig M 520 Power source	
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C -20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	590 × 230 × 430 mm	590 × 230 × 430 mm	590 × 230 × 430 mm
Peso (sin accesorios)	34 kg	35 kg	36 kg
Grado de protección	IP23S	IP23S	IP23S
Normas	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
Temperatura de almacenamiento	-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	
Código de producto	6132423	6132423
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	220 V -10%...440 V +10%	220 V -10%...230 V +10%
Fusible (retardado)	35 A	50 A
Potencia mínima del generador	22 kVA (60%) 19 kVA (100%)	21 kVA (60%) 18 kVA (100%)
Rango de soldadura	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
Salida	380 A (100%) 420 A (60%)	380 A (100%) 420 A (60%)
Voltaje en vacío	U0 = 48...53 V Uav = 50 V	U0 = 48...53 V Uav = 50 V
Rango temperatura de operación	-20…+40 ºC	-20…+40 ºC
Dimensiones externas L x A x A	590 × 230 × 580 mm	590 × 230 × 580 mm
Peso (sin accesorios)	49 kg	49 kg
Grado de protección	IP23S	IP23S
Normas	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	
Código de producto	6152200	6152100	6152300
Salida	440 A (100%) 520 A (60%)	440 A (100%) 520 A (60%)	440 A (100%) 520 A (60%)
Mecanismo de alimentación del alambre	4 rodillos	4 rodillos	4 rodillos
Ajuste de la velocidad de alimentación del alambre	0 – 25 m/min	0 – 25 m/min	0 – 25 m/min
Conector de pistola	Euroconector	Euroconector	Euroconector
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg	20 kg	5 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm	300 mm	200 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Fe sólido)	0,6 – 1,6 mm	0,6 – 1,6 mm	0,6 – 1,6 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Fe tubular)	0,8 – 2,0 mm	0,8 – 2,0 mm	0,8 – 1,6 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Ac. inox.)	0,6 – 1,6 mm	0,6 – 1,6 mm	0,6 – 1,6 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Al)	1,0 – 2,4 mm	1,0 – 2,4 mm	1,0 – 1,6 mm
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	625 × 243 × 476 mm	620 × 210 × 445 mm	510 × 200 × 310 mm
Grado de protección	IP23S	IP23S	IP23S

29032024

MXF 67 Wire feeder	MXF 65 Wire feeder	MXF 63 Wire feeder	
Normas	IEC 60974-5	IEC 60974-5	IEC 60974-5
Peso (vacío)	12,5 kg	11,1 kg	9,4 kg

FastCool 10

Código de producto	6068100
Líquido de refrigeración	20 % – 40 % etanol/water
Voltaje de operación	400V -15%…+20%
Capacidad de conexión	250 W (100 %)
Presión inicial, máx.	0.4 MPa
Rango temperatura de operación	-20 … +40 °C
Grado de protección	IP23S
Volumen del tanque	ca. 3 l
Dimensiones exteriores	570 x 230 x 280 mm
Clase EMC	A
Potencia de refrigeración	1 kW
Temperatura de almacenamiento	-40 … +60 °C
Peso	11 kg

29032024