

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 | U ₀ = 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) | U ₀ = 48 – 53 V U _{av} = 50 V | U ₀ = 48 – 53 V, U _{av} = 50 V | U ₀ = 48 – 53 V U _{av} = 50 V |
| Voltaje en vacío MIG/MAG | U ₀ = 50 - 58 V | U ₀ = 50 – 58 V | U ₀ = 50 - 58 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 |
| 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 temperatura de operación | -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 |

| | FastMig M 320 Power source | FastMig M 420 Power source | FastMig M 520 Power source |
|-------------------------------|--|--|--|
| 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 | 380 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 | U0 = 53 - 58 V | U0 = 60 - 65 V |
| Salida | 420 A (60%) | 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 °C | -20...+40 °C |
| Dimensiones externas L x A x A | 590 x 230 x 580 mm | 590 x 230 x 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 | 520 A (60%) | 520 A (60%) | 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 |
| 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 x 243 x 476 mm | 620 x 210 x 445 mm | 510 x 200 x 310 mm |
| Grado de protección | IP23S | IP23S | IP23S |
| Normas | IEC 60974-5 | IEC 60974-5 | IEC 60974-5 |
| Peso del carrete del alambre (máx.) | 20 kg | 20 kg | 5 kg |
| Peso (vacío) | 12,5 kg | 11,1 kg | 9,4 kg |
| Diámetro del carrete del alambre (máx.) | 300 mm | 300 mm | 200 mm |

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 |

FastCool 10

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| 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 |