

FastMig M Synergic



BENEFICIOS

- Velocidad de la soldadura, penetración, calidad y facilidad de uso mejoradas con WiseFusion.
- El software de aplicación de WisePenetration suministra una potencia constante al baño de soldadura independientemente de las variaciones y cambios de distancia entre la boquilla de la pistola de soldadura y la pieza de trabajo, lo que reduce los defectos y los ajustes de los parámetros de soldadura.
- El diseño modular, tanto en hardware como en software, ofrece innumerables opciones y soluciones de proceso, que aumenta la eficiencia y la usabilidad del equipo en una gran variedad de aplicaciones industriales exigentes
- Soluciones de acceso y distancia excelentes y únicas con el subalimentador SuperSnake GT02, que proporciona una alimentación del alambre de hasta 25 metros desde el alimentador de alambre principal y permite la soldadura a una distancia de hasta 60 metros desde la fuente de potencia FastMig M.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FastMig M 420 Power source

Código de producto	6132420
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusible (retardado)	35 A
Potencia mínima del generador	20 kVA (60%) 18 kVA (100%)
Rango de soldadura	U ₀ = 50 - 58 V
Salida 60 % ED	420 A (60%)
Salida 100 % ED	380 A (100%)
Potencia nominal 60% ED	20 KVA
Potencia nominal 100% ED	18 kVA
Voltaje máximo de soldadura	45 V
Voltaje en vacío (MMA)	U ₀ = 48 – 53 V, U _{av} = 50 V
Voltaje en vacío MIG/MAG	U ₀ = 80–98V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Alimentación lenta	25 W
Eficiencia en corriente máxima	89 %
Factor de potencia en corriente máxima	0.87
Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	590 × 230 × 430 mm

FastMig M 420 Power source

Peso (sin accesorios)	35 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +60 °C

MXF 65 EL Wire feeder

Código de producto	6152100EL
Salida 60 % ED	520 A
Salida 100 % ED	440 A
Mecanismo de alimentación del alambre	4-roll
Alambres de relleno, Ss	0.6 – 1.6 mm
Alambres de relleno, Al	1.0 – 2.4 mm
Alambres de relleno, Fe	0.6 – 1.6 mm
Velocidad de alimentación del alambre	0 – 25 m/min
Diámetro de los rodillos de alimentación	32 mm
Alambres de relleno, alambre tubular	0.8 – 2.0 mm
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm
Dimensiones exteriores	620 × 210 × 445 mm
Peso	11.1 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

FastMig MS 300 control panel

Código de producto	6136400
--------------------	---------