

FastMig M

RENDIMIENTO DE SOLDADURA SUPERIOR PARA LA
SOLDADURA INDUSTRIAL MIG/MAG



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FUENTES DE POTENCIA

FastMig M 320 Power source

Código de producto	6132320
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusible (retardado)	25 A
Potencia mínima del generador	15 kVA (100%)
Rango de soldadura	MMA - 15 A/20 V-320 A/45 V MIG 20 A/12 V-320 A/45 V
Salida 100 % ED	320 A (100%)
Potencia nominal 100% ED	15 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 = 50-58V
Alimentación lenta	25 W
Eficiencia en corriente máxima	88%
Factor de potencia en corriente máxima	0.80
Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG	20 A/12 V – 320 A/45 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA)	15 A/20V – 320 A/45 V
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C -20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	590 × 230 × 430 mm
Peso (sin accesorios)	34 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +60 °C



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	MMA - 15 A/20 V-420 A/44 V MIG 20 A/12 V-420 A/44 V 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
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 de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	590 × 230 × 430 mm
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



FastMig M 520 Power source

Código de producto	6132520
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusible (retardado)	35 A
Potencia mínima del generador	27 kVA (60%) 20 kVA (100%)
Salida 60 % ED	520 A (60%)
Salida 100 % ED	430 A
Salida (MMA)	520 A/43 V (100%)
Potencia nominal 60% ED	27 kVA
Potencia nominal 100% ED	20 kVA
Voltaje en vacío (MMA)	U ₀ = 48 – 53 V U _{av} = 50 V
Voltaje en vacío MIG/MAG	U ₀ = 80–98V
Alimentación lenta	25 W
Eficiencia en corriente máxima	89%
Factor de potencia en corriente máxima	0.90
Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG	20 A/12 V – 520 A/43 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA)	MMA - 15 A/20 V-520 A/43 V MIG 20 A/12 V-520 A/43 V
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	590 × 230 × 430 mm
Peso (sin accesorios)	36 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +60 °C

FastMig M 420 (400 V) MV Power source

Código de producto	6132423
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	220 V -10%...440 V +10%
Fusible (retardado)	35 A
Potencia mínima del generador	22 kVA (60%) 19 kVA (100%)
Rango de soldadura	MMA - 15 A/20 V...420 A/44 V MIG - 20 A/12 V...420 A/44 V U ₀ = 53 - 58 V
Salida	380 A (100%) 420 A (60%)
Voltaje en vacío	U ₀ = 48...53 V U _{av} = 50 V
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	590 × 230 × 580 mm
Peso (sin accesorios)	49 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10



ALIMENTADORES DE ALAMBRE

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

MXF 67 EL Wire feeder

Código de producto	6152200EL
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	625 × 243 × 476 mm
Peso	12.5 kg



MXF 63 Wire feeder

Código de producto	6152300
Salida	440 A (100%) 520 A (60%)
Mecanismo de alimentación del alambre	4 rodillos
Ajuste de la velocidad de alimentación del alambre	0 – 25 m/min
Conector de pistola	Euroconector
Dimensiones del alambre de relleno (Fe sólido)	0,6 – 1,6 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Fe tubular)	0,8 – 1,6 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Ac. inox.)	0,6 – 1,6 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Al)	1,0 – 1,6 mm
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	510 × 200 × 310 mm
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-5
Peso del carrete del alambre (máx.)	5 kg
Peso (vacío)	9,4 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	200 mm

MXF 67 Wire feeder

Código de producto	6152200
Salida	440 A (100%) 520 A (60%)
Mecanismo de alimentación del alambre	4 rodillos
Ajuste de la velocidad de alimentación del alambre	0 – 25 m/min
Conector de pistola	Euroconector
Dimensiones del alambre de relleno (Fe sólido)	0,6 – 1,6 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Fe tubular)	0,8 – 2,0 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Ac. inox.)	0,6 – 1,6 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Al)	1,0 – 2,4 mm
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	625 × 243 × 476 mm
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-5
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg
Peso (vacío)	12,5 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm



MXF 65 Wire feeder

Código de producto	6152100
Salida	440 A (100%) 520 A (60%)
Mecanismo de alimentación del alambre	4 rodillos
Ajuste de la velocidad de alimentación del alambre	0 – 25 m/min
Conector de pistola	Euroconector
Dimensiones del alambre de relleno (Fe sólido)	0,6 – 1,6 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Fe tubular)	0,8 – 2,0 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Ac. inox.)	0,6 – 1,6 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Al)	1,0 – 2,4 mm
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	620 × 210 × 445 mm
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-5
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg
Peso (vacío)	11,1 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm

SOFTWARE

WiseFusion

Código de producto	X5500001 (X5 FastMig) X8500000 (X8 MIG Welder) A7500000 (A7 MIG Welder) 9991014 (FastMig M, FastMig X)
--------------------	---

WisePenetration

Código de producto	9991000 (FastMig M, FastMigX) A7500001 (A7 MIG Welder)
--------------------	---

WiseRoot

Código de producto	6265011 (FastMig M)
--------------------	---------------------

WiseThin

Código de producto	9991013 (FastMig M)
--------------------	---------------------

MatchLog

Código de producto	9991017
--------------------	---------

MatchPIN

Código de producto	6265026
--------------------	---------



PANELES

FastMig MR 200 control panel

Código de producto	6136100
--------------------	---------

FastMig MR 300 control panel

Código de producto	6136200
--------------------	---------

FastMig MS 200 control panel

Código de producto	6136300
--------------------	---------

FastMig MS 300 control panel

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

ACCESORIOS

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

Earth return cable 5 m, 50 mm²

Código de producto	6184511
--------------------	---------

Earth return cable 5 m, 70 mm²

Código de producto	6184711
--------------------	---------

Cable for Stick (MMA) welding 5 m, 50 mm²

Código de producto	6184501
--------------------	---------



Cable for Stick (MMA) welding 5 m, 70 mm²

Código de producto	6184701
--------------------	---------

Remote control extension cable 10 m

Código de producto	6185481
--------------------	---------

Interconnection cable 1.8 m

Código de producto	6260401
--------------------	---------

Interconnection cable 5 m

Código de producto	6260405
--------------------	---------

Interconnection cable 10 m

Código de producto	6260326
--------------------	---------

Interconnection cable 15 m

Código de producto	6260325
--------------------	---------

Interconnection cable 20 m

Código de producto	6260327
--------------------	---------

Interconnection cable 30 m

Código de producto	6260330
--------------------	---------

Interconnection cable, water cooled 1.8 m

Código de producto	6260410
--------------------	---------

Interconnection cable, water cooled 5 m

Código de producto	6260407
--------------------	---------

Interconnection cable, water cooled 10 m

Código de producto	6260334
--------------------	---------

Interconnection cable, water cooled 15 m

Código de producto	6260335
--------------------	---------

Interconnection cable, water cooled 20 m

Código de producto	6260337
--------------------	---------



Interconnection cable, water cooled 30 m

Código de producto	6260340
--------------------	---------

Remote control R10

Código de producto	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901
--------------------	---

Remote control R20

Código de producto	R20, 5 m - 6185419 R20, 10 m - 6185419E
--------------------	--

Remote control R30

Código de producto	R30, 5 m - 6185420 R30, 10 m - 618542001
--------------------	---

GH 30 Gun holder

Código de producto	6256030
--------------------	---------

KV 401 Swing Boom Arm

Código de producto	6185248
--------------------	---------

Gas Guard 200/300

Código de producto	6237406
--------------------	---------

MXF SuperSnake synchronisation kit

Código de producto	W004030
--------------------	---------

PM500

Código de producto	6185291
--------------------	---------

KV 200

Código de producto	6185249
--------------------	---------

KFH 1000

Código de producto	6185100
--------------------	---------

MXF 65 hanging kit

Código de producto	W001694
--------------------	---------



MXF 63 hanging frame

Código de producto	6185285
--------------------	---------

KWF 200/300 cabinet heater

Código de producto	6185288
--------------------	---------

MXF 63 Protection sliders

Código de producto	6185286
--------------------	---------

Remote control RMT10

Código de producto	6185475
--------------------	---------

MatchLog

Código de producto	9991017
--------------------	---------

MatchPIN

Código de producto	6265026
--------------------	---------

Digital Connectivity Module

Código de producto	6265051
--------------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi es la empresa pionera en la industria de la soldadura. Nuestro papel consiste en desarrollar soluciones que le permitan ampliar su negocio. Radicada en Lahti (Finlandia), Kemppi da trabajo a más de 800 expertos en soldadura en 17 países y tiene unos ingresos de más de 150 millones de euros. Nuestra oferta incluye soluciones de soldadura —equipos inteligentes, software de gestión de soldadura y servicios expertos— tanto para aplicaciones industriales exigentes como para necesidades de equipos listos para soldar. Tiene a su disposición expertos en su zona a través de nuestra red mundial de socios comerciales, que cubre más de 60 países.

