

FastMig M

ELEVATE PRESTAZIONI PER LA SALDATURA MIG/MAG
INDUSTRIALE





SPECIFICHE TECNICHE

GENERATORI

FastMig M 320 Power source

Codice prodotto	6132320
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusibile (ritardato)	25 A
Potenza minima del generatore	15 kVA (100%)
Gamma corrente di saldatura	MMA - 15 A/20 V - 320 A/45 V MIG 20 A/12 V - 320 A/45 V
Erogazione 100% ED	320 A (100%)
Potenza nominale al 100% ED	15 kVA
Tensione max saldatura	45 V
Tensione a vuoto (MMA)	U ₀ = 48-53 V U _{av} = 50 V
Tensione a vuoto MIG/MAG	U ₀ = 50-58V
Potenza a circuito aperto	25 W
Efficienza alla massima corrente	88%
Fattore di potenza alla max corrente	0.80
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, MIG	20 A/12 V – 320 A/45 V
Gamme di correnti e tensioni di saldatura, Stick (MMA)	15 A/20V – 320 A/45 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20 ... +40 °C -20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	590 × 230 × 430 mm
Peso (senza accessori)	34 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Intervallo temperatura di magazzinaggio	-40 ... +60 °C



FastMig M 420 Power source

Codice prodotto	6132420
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusibile (ritardato)	35A
Potenza minima del generatore	20kVA (60%) 18kVA (100%)
Gamma corrente di saldatura	MMA - 15 A/20 V - 420 A/44 V MIG 20 A/12 V - 420 A/44 V U ₀ = 50–58 V
Erogazione 60% ED	420 A (60%)
Erogazione 100% ED	380 A (100%)
Potenza nominale 60% ED	20 KVA
Potenza nominale al 100% ED	18 kVA
Tensione max saldatura	45 V
Tensione a vuoto (MMA)	U ₀ = 48 – 53 V, U _{av} = 50 V
Tensione a vuoto MIG/MAG	U ₀ = 80–98V
Potenza a circuito aperto	25 W
Efficienza alla massima corrente	89 %
Fattore di potenza alla max corrente	0.87
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Gamme di correnti e tensioni di saldatura, Stick (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	590 × 230 × 430 mm
Peso (senza accessori)	35 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Intervallo temperatura di magazzino	-40 ... +60 °C



FastMig M 520 Power source

Codice prodotto	6132520
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusibile (ritardato)	35A
Potenza minima del generatore	27kVA (60%) 20kVA (100%)
Erogazione 60% ED	520 A (60%)
Erogazione 100% ED	430 A
Erogazione (MMA)	520A/43V (100%)
Potenza nominale 60% ED	27 kVA
Potenza nominale al 100% ED	20 kVA
Tensione a vuoto (MMA)	U ₀ = 48–53 V U _{av} = 50 V
Tensione a vuoto MIG/MAG	U ₀ = 80–98V
Potenza a circuito aperto	25 W
Efficienza alla massima corrente	89%
Fattore di potenza alla max corrente	0.90
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, MIG	20 A/12 V – 520 A/43 V
Gamme di correnti e tensioni di saldatura, Stick (MMA)	MMA - 15 A/20 V - 520 A/43 V MIG 20 A/12 V - 520 A/43 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	590 × 230 × 430 mm
Peso (senza accessori)	36 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Intervallo temperatura di magazzino	-40 ... +60 °C

FastMig M 420 (400 V) MV Power source

Codice prodotto	6132423
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	220 V -10%...440 V +10%
Fusibile (ritardato)	35A
Potenza minima del generatore	22 kVA (60%) 19 kVA (100%)
Gamma corrente di saldatura	MMA–15 A/20 V...420 A/44 V MIG–20 A/12 V...420 A/44 V U ₀ = 53–58 V
Uscita	380 A (100%) 420 A (60%)
Tensione a vuoto	U ₀ = 48...53 V U _{av} = 50 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	590 × 230 × 580 mm
Peso (senza accessori)	49 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10



TRAINAFILO

MXF 65 EL Wire feeder

Codice prodotto	6152100EL
Erogazione 60% ED	520 A
Erogazione 100% ED	440 A
Meccanismo di alimentazione filo	4-roll
Fili di apporto (acciaio inox)	0.6 – 1.6 mm
Fili di apporto (Al)	1.0 – 2.4 mm
Fili di apporto (Fe)	0.6 – 1.6 mm
Velocità avanzamento filo	0 – 25 m/min
Diametro rulli	32 mm
Fili di apporto, filo animato	0.8 – 2.0 mm
Peso bobina filo (massimo)	20 kg
Diametro bobina filo (massimo)	300 mm
Dimensioni esterne	620 × 210 × 445 mm
Peso	11.1 kg

MXF 67 EL Wire feeder

Codice prodotto	6152200EL
Erogazione 60% ED	520 A
Erogazione 100% ED	440 A
Meccanismo di alimentazione filo	4-roll
Fili di apporto (acciaio inox)	0.6 – 1.6 mm
Fili di apporto (Al)	1.0 – 2.4 mm
Fili di apporto (Fe)	0.6 – 1.6 mm
Velocità avanzamento filo	0 – 25 m/min
Diametro rulli	32 mm
Fili di apporto, filo animato	0.8 – 2.0 mm
Peso bobina filo (massimo)	20 kg
Diametro bobina filo (massimo)	300 mm
Dimensioni esterne	625 × 243 × 476 mm
Peso	12.5 kg



MXF 63 Wire feeder

Codice prodotto	6152300
Uscita	440 A (100%) 520 A (60%)
Meccanismo di alimentazione filo	4 rulli
Regolazione della velocità di avanzamento del filo	0–25 m/min
Collegamento alla torcia	Euro
Diametro del filo di apporto (Fe pieno)	0,6–1,6 mm
Diametro del filo di apporto (Fe animato)	0,8–1,6 mm
Diametro del filo di apporto (acciaio inox)	0,6–1,6 mm
Diametro del filo di apporto (Al)	1,0–1,6 mm
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	510 × 200 × 310 mm
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-5
Peso bobina filo (massimo)	5 kg
Peso (a vuoto)	9,4 kg
Diametro bobina filo (massimo)	200 mm

MXF 67 Wire feeder

Codice prodotto	6152200
Uscita	440 A (100%) 520 A (60%)
Meccanismo di alimentazione filo	4 rulli
Regolazione della velocità di avanzamento del filo	0–25 m/min
Collegamento alla torcia	Euro
Diametro del filo di apporto (Fe pieno)	0,6–1,6 mm
Diametro del filo di apporto (Fe animato)	0,8–2,0 mm
Diametro del filo di apporto (acciaio inox)	0,6–1,6 mm
Diametro del filo di apporto (Al)	1,0–2,4 mm
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	625 × 243 × 476 mm
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-5
Peso bobina filo (massimo)	20 kg
Peso (a vuoto)	12,5 kg
Diametro bobina filo (massimo)	300 mm



MXF 65 Wire feeder

Codice prodotto	6152100
Uscita	440 A (100%) 520 A (60%)
Meccanismo di alimentazione filo	4 rulli
Regolazione della velocità di avanzamento del filo	0–25 m/min
Collegamento alla torcia	Euro
Diametro del filo di apporto (Fe pieno)	0,6–1,6 mm
Diametro del filo di apporto (Fe animato)	0,8–2,0 mm
Diametro del filo di apporto (acciaio inox)	0,6–1,6 mm
Diametro del filo di apporto (Al)	1,0–2,4 mm
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	620 × 210 × 445 mm
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-5
Peso bobina filo (massimo)	20 kg
Peso (a vuoto)	11,1 kg
Diametro bobina filo (massimo)	300 mm

SOFTWARE

WiseFusion

Codice prodotto	X5500001 (X5 FastMig) X8500000 (X8 MIG Welder) A7500000 (A7 MIG Welder) 9991014 (FastMig M, FastMig X)
-----------------	---

WisePenetration

Codice prodotto	9991000 (FastMig M, FastMigX) A7500001 (A7 MIG Welder)
-----------------	---

WiseRoot

Codice prodotto	6265011 (FastMig M)
-----------------	---------------------

WiseThin

Codice prodotto	9991013 (FastMig M)
-----------------	---------------------

MatchLog

Codice prodotto	9991017
-----------------	---------

MatchPIN

Codice prodotto	6265026
-----------------	---------



PANNELLI

FastMig MR 200 control panel

Codice prodotto	6136100
-----------------	---------

FastMig MR 300 control panel

Codice prodotto	6136200
-----------------	---------

FastMig MS 200 control panel

Codice prodotto	6136300
-----------------	---------

FastMig MS 300 control panel

Codice prodotto	6136400
-----------------	---------

ACCESSORI

FastCool 10

Codice prodotto	6068100
Liquido refrigerante	20 % – 40 % etanol/water
Tensione operativa	400V -15%...+20%
Capacità di connessione	250 W (100 %)
Pressione di avvio, max	0.4 MPa
Intervallo temperatura di esercizio	-20 ... +40 °C
Classe di protezione	IP23S
Volume serbatoio	ca. 3 l
Dimensioni esterne	570 x 230 x 280 mm
Classe EMC	A
Potenza unità di raffreddamento	1 kW
Intervallo temperatura di magazzinaggio	-40 ... +60 °C
Peso	11 kg

Earth return cable 5 m, 50 mm²

Codice prodotto	6184511
-----------------	---------

Earth return cable 5 m, 70 mm²

Codice prodotto	6184711
-----------------	---------

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

Codice prodotto	6184501
-----------------	---------



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

Codice prodotto	6184701
-----------------	---------

Remote control extension cable 10 m

Codice prodotto	6185481
-----------------	---------

Interconnection cable 1.8 m

Codice prodotto	6260401
-----------------	---------

Interconnection cable 5 m

Codice prodotto	6260405
-----------------	---------

Interconnection cable 10 m

Codice prodotto	6260326
-----------------	---------

Interconnection cable 15 m

Codice prodotto	6260325
-----------------	---------

Interconnection cable 20 m

Codice prodotto	6260327
-----------------	---------

Interconnection cable 30 m

Codice prodotto	6260330
-----------------	---------

Interconnection cable, water cooled 1.8 m

Codice prodotto	6260410
-----------------	---------

Interconnection cable, water cooled 5 m

Codice prodotto	6260407
-----------------	---------

Interconnection cable, water cooled 10 m

Codice prodotto	6260334
-----------------	---------

Interconnection cable, water cooled 15 m

Codice prodotto	6260335
-----------------	---------

Interconnection cable, water cooled 20 m

Codice prodotto	6260337
-----------------	---------



Interconnection cable, water cooled 30 m

Codice prodotto	6260340
-----------------	---------

Remote control R10

Codice prodotto	R10, 5 m (6185409) R10, 10 m (618540901)
-----------------	---

Remote control R20

Codice prodotto	R20, 5 m (6185419) R20, 10 m (6185419E)
-----------------	--

Remote control R30

Codice prodotto	R30, 5 m (6185420) R30, 10 m (618542001)
-----------------	---

GH 30 Gun holder

Codice prodotto	6256030
-----------------	---------

KV 401 Swing Boom Arm

Codice prodotto	6185248
-----------------	---------

Gas Guard 200/300

Codice prodotto	6237406
-----------------	---------

MXF SuperSnake synchronisation kit

Codice prodotto	W004030
-----------------	---------

PM500

Codice prodotto	6185291
-----------------	---------

KV 200

Codice prodotto	6185249
-----------------	---------

KFH 1000

Codice prodotto	6185100
-----------------	---------

MXF 65 hanging kit

Codice prodotto	W001694
-----------------	---------



MXF 63 hanging frame

Codice prodotto	6185285
-----------------	---------

KWF 200/300 cabinet heater

Codice prodotto	6185288
-----------------	---------

MXF 63 Protection sliders

Codice prodotto	6185286
-----------------	---------

Remote control RMT10

Codice prodotto	6185475
-----------------	---------

MatchLog

Codice prodotto	9991017
-----------------	---------

MatchPIN

Codice prodotto	6265026
-----------------	---------

Digital Connectivity Module

Codice prodotto	6265051
-----------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi è una società pioniera nel settore della saldatura. Il nostro ruolo è quello di sviluppare soluzioni che vi rendono vincenti nel vostro business. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega oltre 800 esperti di saldatura in 17 paesi e ha un turnover consolidato di oltre 150 milioni di euro. La nostra offerta include soluzioni software dedicate di saldatura - dispositivi intelligenti, software gestionali di controllo di processo ed esperti al vostro servizio - sia per applicazioni industriali, che per esigenze di pronto utilizzo. Sono disponibili ulteriori competenze locali, attraverso la nostra rete globale di partner, che si estende a oltre 60 paesi.

