

# FastMig M Regular



## SPECIFICHE TECNICHE

	FastMig M 320 Power source	FastMig M 420 Power source	FastMig M 520 Power source
Codice prodotto	6132320	6132420	6132520
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%	400 V -15...+20%	400 V -15...+20%
Fusibile (ritardato)	25 A	35A	35A
Potenza minima del generatore	15 kVA (100%)	20kVA (60%) 18kVA (100%)	27kVA (60%) 20kVA (100%)
Gamma corrente di saldatura	MMA - 15 A/20 V - 320 A/45 V MIG 20 A/12 V - 320 A/45 V	U0 = 50–58 V	
Erogazione 60% ED		420 A (60%)	520 A (60%)
Erogazione 100% ED	320 A (100%)	380 A (100%)	430 A
Erogazione (MMA)			520A/43V (100%)
Potenza nominale 60% ED		20 KVA	27 kVA
Potenza nominale al 100% ED	15 kVA	18 kVA	20 kVA
Tensione max saldatura	45 V	45 V	
Tensione a vuoto (MMA)	U0 = 48–53 V Uav = 50 V	U0 = 48 – 53 V, Uav = 50 V	U0 = 48–53 V Uav = 50 V
Tensione a vuoto MIG/MAG	U0 = 50–58 V	U0 = 50 – 58 V	U0 = 50–58 V
Gamme di correnti e tensioni di saldatura, Stick (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
Potenza a circuito aperto	25 W	25 W	25 W
Efficienza alla massima corrente	88%	89 %	89%
Fattore di potenza alla max corrente	0.80	0.87	0.90
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, 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
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	590 × 230 × 430 mm	590 × 230 × 430 mm	590 × 230 × 430 mm
Peso (senza accessori)	34 kg	35 kg	36 kg

	<b>FastMig M 320 Power source</b>	<b>FastMig M 420 Power source</b>	<b>FastMig M 520 Power source</b>
Classe di protezione	IP23S	IP23S	IP23S
Standard	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
Intervallo temperatura di magazzinaggio	-40 ... +60 °C	-40 ... +60 °C	-40 ... +60 °C

	<b>FastMig M 420 (400 V) MV Power source</b>	<b>FastMig M 420 (230 V) MV Power source</b>
Codice prodotto	6132423	6132423
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	380 V -10%...440 V +10%	220 V -10%...230 V +10%
Fusibile (ritardato)	35A	50A
Potenza minima del generatore	22 kVA (60%) 19 kVA (100%)	21 kVA (60%) 18 kVA (100%)
Gamma corrente di saldatura	U0 = 53–58 V	U0 = 60–65 V
Uscita	420 A (60%)	420 A (60%)
Tensione a vuoto	U0 = 48...53 V Uav = 50 V	U0 = 48...53 V Uav = 50 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	590 × 230 × 580 mm	590 × 230 × 580 mm
Peso (senza accessori)	49 kg	49 kg
Classe di protezione	IP23S	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

	<b>MXF 67 Wire feeder</b>	<b>MXF 65 Wire feeder</b>	<b>MXF 63 Wire feeder</b>
Codice prodotto	6152200	6152100	6152300
Uscita	520 A (60%)	520 A (60%)	520 A (60%)
Meccanismo di alimentazione filo	4 rulli	4 rulli	4 rulli
Regolazione della velocità di avanzamento del filo	0–25 m/min	0–25 m/min	0–25 m/min
Collegamento alla torcia	Euro	Euro	Euro
Diametro del filo di apporto (Fe pieno)	0,6–1,6 mm	0,6–1,6 mm	0,6–1,6 mm
Diametro del filo di apporto (Fe animato)	0,8–2,0 mm	0,8–2,0 mm	0,8–1,6 mm
Diametro del filo di apporto (acciaio inox)	0,6–1,6 mm	0,6–1,6 mm	0,6–1,6 mm
Diametro del filo di apporto (Al)	1,0–2,4 mm	1,0–2,4 mm	1,0–1,6 mm
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	625 × 243 × 476 mm	620 × 210 × 445 mm	510 × 200 × 310 mm
Classe di protezione	IP23S	IP23S	IP23S
Standard	IEC 60974-5	IEC 60974-5	IEC 60974-5
Peso bobina filo (massimo)	20 kg	20 kg	5 kg
Peso (a vuoto)	12,5 kg	11,1 kg	9,4 kg
Diametro bobina filo (massimo)	300 mm	300 mm	200 mm

**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

**FastCool 10**

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