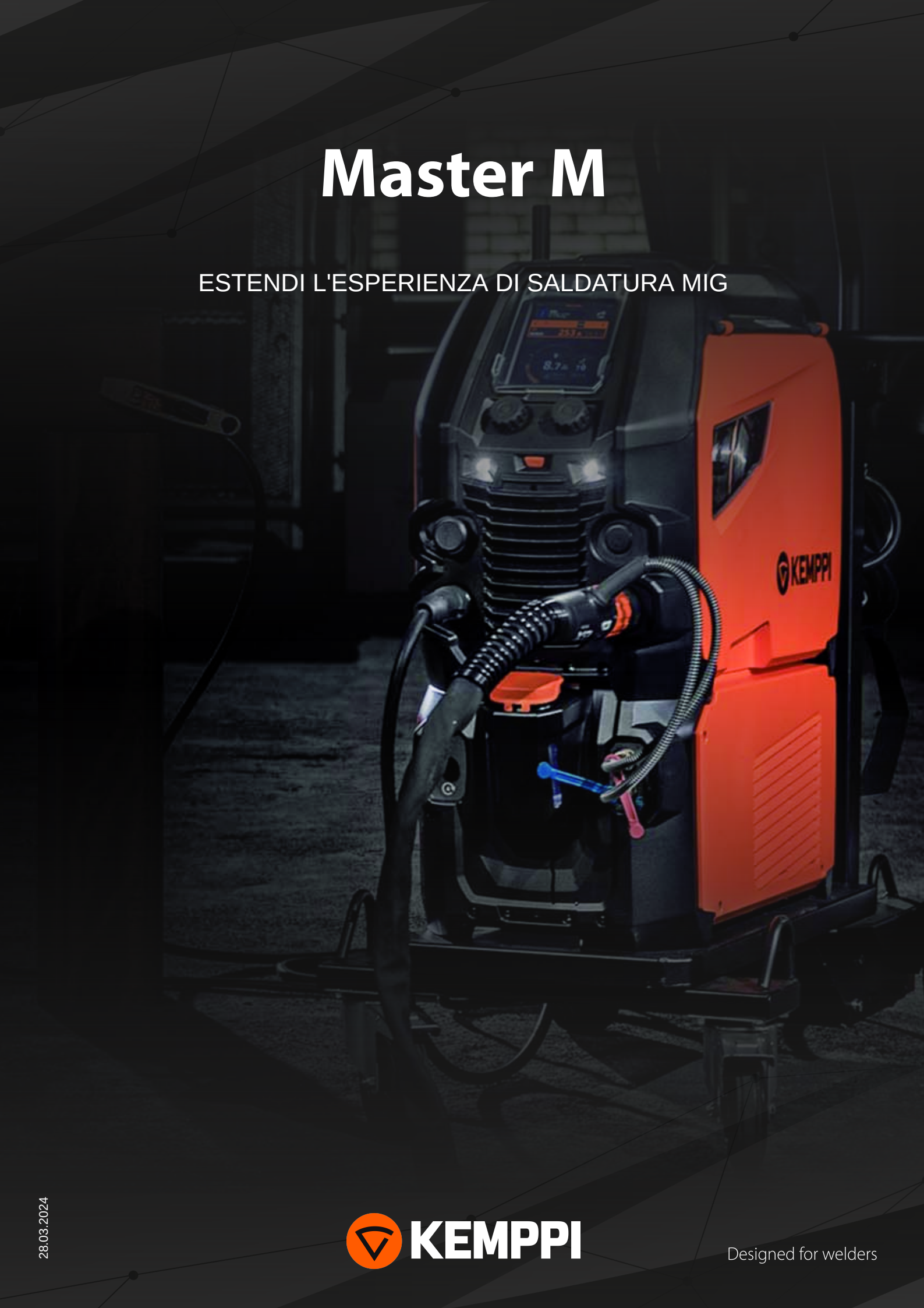
Master M

ESTENDI L'ESPERIENZA DI SALDATURA MIG



28.03.2024

KEMPPI

Designed for welders

SPECIFICHE TECNICHE

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Codice prodotto	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V ±10%	380 - 460 V ±10%	380 - 460 V ±10%
Fusibile	16 A	16 A	16 A
Erogazione 40% ED	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Erogazione 60% ED	280 A	280 A	280 A
Erogazione 100% ED	220 A	220 A	220 A
Meccanismo di alimentazione filo	4 rulli, motore singolo	4 rulli, motore singolo	4 rulli, motore singolo
Velocità avanzamento filo	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
Potenza nominale alla corrente massima	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Potenza del generatore consigliata (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Collegamento alla torcia	Euro	Euro	Euro
Peso bobina filo (massimo)	20 kg	20 kg	20 kg
Diametro bobina filo (massimo)	300 mm	300 mm	300 mm
Fili di apporto (acciaio inox)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Fili di apporto (Al)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Fili di apporto (Fe)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Fili di apporto (MC/FC)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Diametro rulli	32 mm	32 mm	32 mm
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, MIG	15 A / 10 V - 350 A / 45 V	15 A / 10 V - 350 A / 45 V	15 A / 10 V - 350 A / 45 V
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, TIG	15 A / 1 V - 350 A / 45 V	15 A / 1 V - 350 A / 45 V	15 A / 1 V - 350 A / 45 V
Gamme di correnti e tensioni di saldatura, Stick (MMA)	15 A / 10 V - 330 A / 45 V	15 A / 10 V - 330 A / 45 V	15 A / 10 V - 330 A / 45 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Peso (senza accessori)	27 kg	27 kg	27 kg
Classe di protezione	IP23S	IP23S	IP23S
Standard	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
Classe EMC	A	A	A
Intervallo temperatura di magazzinaggio	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C
Pressione gas di protezione (max)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa

Master M 350 A, GM	Master M 353 GM	Master M 355 GM	Master M 358 GM
Codice prodotto	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V ±10 %; 220 - 230 V ±10 %	380 - 460 V ±10%; 220 - 230 V ±10%	380 - 460 V ±10 %; 220 - 230 V ±10 %
Fusibile	16/32 A	16/32 A	16/32 A
Erogazione 40% ED	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)
Erogazione 60% ED	280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Erogazione 100% ED	220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Meccanismo di alimentazione filo	4 rulli, motore singolo	4 rulli, motore singolo	4 rulli, motore singolo
Velocità avanzamento filo	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
Potenza nominale alla corrente massima	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Potenza del generatore consigliata (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Collegamento alla torcia	Euro	Euro	Euro
Peso bobina filo (massimo)	20 kg	20 kg	20 kg
Diametro bobina filo (massimo)	300 mm	300 mm	300 mm
Fili di apporto (acciaio inox)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Fili di apporto (Al)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Fili di apporto (Fe)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Fili di apporto (MC/FC)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Diametro rulli	32 mm	32 mm	32 mm
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, MIG	15 A / 10 V- 350 A / 45 V 15 A / 10 V - 300 A / 40 V	15 A/10 V - 350 A/45 V; 15 A/10 V - 300 A/40 V	15 A/10 V - 350 A/45 V; 15 A/10 V - 300 A/40 V
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, TIG	15 A/1 V - 350 A/45 V; 15 A/1 V - 300 A/40 V	15 A/1 V - 350 A/45 V; 15 A/1 V - 300 A/40 V	15 A/1 V - 350 A/45 V; 15 A/1 V - 300 A/40 V
Gamme di correnti e tensioni di saldatura, Stick (MMA)	15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 280 A/40 V	15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 280 A/40 V	15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 280 A/40 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Peso (senza accessori)	27 kg	27 kg	27 kg
Classe di protezione	IP23S	IP23S	IP23S
Standard	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
Classe EMC	A	A	A
Intervallo temperatura di magazzinaggio	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C
Pressione gas di protezione (max)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa

Master M Coolers	Master M Cooler	Master M Cooler MV
Codice prodotto	MSMC1KW	MSMC1KWM
Refrigerante consigliato	MGP 4456 (miscela Kemppi)	MGP 4456 (miscela Kemppi)
Dimensioni esterne Lu x La x H	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Peso (senza accessori)	14,9 kg	14,9 kg
Standard	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Volume serbatoio	3 l	3 l
Classe EMC	A	A
Potenza unità di raffreddamento	1.0 kW	1.0 kW
Intervallo temperatura di magazzinaggio	-40…+60 °C	-40…+60 °C
Intervallo temperatura di esercizio	-20…+40 °C	-20…+40 °C
Classe di protezione	IP23S	IP23S

ACCESSORI

Flexlite TX - Master M

Codice prodotto	TX223GE4 (4 m) TX253WSE4 (4 m) TX353WE4 (4 m)

Master M Cooler

Codice prodotto	MSMC1KW
Refrigerante consigliato	MGP 4456 (miscela Kemppi)
Dimensioni esterne Lu x La x H	635 x 305 x 292 mm
Peso (senza accessori)	14,9 kg
Standard	IEC 60974-2, -10
Volume serbatoio	3 l
Classe EMC	A
Potenza unità di raffreddamento	1.0 kW
Intervallo temperatura di magazzinaggio	-40…+60 °C
Intervallo temperatura di esercizio	-20…+40 °C
Classe di protezione	IP23S

Master M Cooler MV

Codice prodotto	MSMC1KWM
Refrigerante consigliato	MGP 4456 (miscela Kemppi)
Dimensioni esterne Lu x La x H	635 x 305 x 292 mm
Peso (senza accessori)	14,9 kg
Standard	IEC 60974-2, -10
Volume serbatoio	3 l
Classe EMC	A
Potenza unità di raffreddamento	1.0 kW
Intervallo temperatura di magazzinaggio	-40…+60 °C
Intervallo temperatura di esercizio	-20…+40 °C
Classe di protezione	IP23S

SuperSnake GTX - subtraino

Codice prodotto	Pacchetti Pacchetto SuperSnake GTX GAS 10m, 50mm²: P400GTX Pacchetto SuperSnake GTX GAS 15m, 50mm²: P401GTX Pacchetto SuperSnake GTX GAS 20m, 50mm²: P402GTX Pacchetto SuperSnake GTX GAS 25m, 50mm²: P403GTX SuperSnake GTX WATER Confezione da 10m, 50mm²: P404GTX SuperSnake GTX WATER Confezione da 15m,50mm²: P405GTX SuperSnake GTX WATER Confezione da 20m, 50mm²: P406GTX SuperSnake GTX WATER Confezione da 25m, 50mm²: P407GTX SuperSnake GTX WATER Confezione da 10m, 70mm²: P408GTX Tutti i pacchetti includono Unità di azionamento del motore SuperSnake GTX e telaio (SGTXMDUPF01) e cavo Altra Unità di azionamento del motore SuperSnake GTX: SGTXMDU01 Telaio di protezione SuperSnake GTX: SGTXPF01 Unità di azionamento del motore SuperSnake GTX e telaio: SGTXMDUPF01 Trainafilo Kit X5 SuperSnake: X5702030000 Cavi Cavo SuperSnake GTXG da 10 m, 50 mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXG105CBL Cavo SuperSnake GTXG da 15m, 50 mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXG155CBL Cavo SuperSnake GTXG da 20m, 50 mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXG205CBL Cavo SuperSnake GTXG da 25m, 50mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXG255CBL Cavo SuperSnake GTXW da 10 m, 50 mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW105CBL Cavo SuperSnake GTXW da 15m, 50 mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW155CBL Cavo SuperSnake GTXW da 20m, 50 mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW205CBL Cavo SuperSnake GTXW da 25m, 50mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW255CBL Cavo SuperSnake GTXW da 10 m, 70mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW107CBL
Descrizione	subtraino
Erogazione 60% ED	350 A
Meccanismo di alimentazione filo	2 rulli
Velocità avanzamento filo	1 - 25 m/min
Collegamento alla torcia	Euro
Filo consigliato, 25 m solido ferro / acciaio inox	1,0 - 1,6 mm
Filo consigliato, 25 m leghe di Al	1,2 - 1,6 mm
Filo consigliato, 25 m FCW animato / con anima metallica	1,2 - 1,6 mm
Diametro del cavo	50/70 mm²
Tensione di alimentazione	48 V CC
Classe di protezione	IP23S
Classe di protezione	IP23S
Dimensioni esterne senza telaio protettivo L x P x A	400 mm x 127 mm x 150 mm
Dimensioni esterne con telaio protettivo L x P x A	682 mm x 174 mm x 159 mm

SuperSnake GTX04HD - subtraino

Codice prodotto	SGTX04HD01 (incl. unità di azionamento motore e telaio) Cavi: Cavo SuperSnake GTXG da 10 m, 50 mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXG105CBL Cavo SuperSnake GTXG da 15m, 50 mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXG155CBL Cavo SuperSnake GTXG da 20m, 50 mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXG205CBL Cavo SuperSnake GTXG da 25m, 50mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXG255CBL Cavo SuperSnake GTXW da 10 m, 50 mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW105CBL Cavo SuperSnake GTXW da 15m, 50 mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW155CBL Cavo SuperSnake GTXW da 20m, 50 mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW205CBL Cavo SuperSnake GTXW da 25m, 50mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW255CBL Cavo SuperSnake GTXW da 10 m, 70mm² (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW107CBL
Descrizione	subtraino
Erogazione 60% ED	350 A
Erogazione 100% ED	270 A
Meccanismo di alimentazione filo	4 rulli, motore singolo
Velocità avanzamento filo	1 ... 25 m/min
Fili di apporto (acciaio inox)	1,0 - 1,6 mm
Fili di apporto (Al)	1,2 - 1,6 mm
Fili di apporto (Fe)	1,0 - 1,6 mm
Fili di apporto (MC/FC)	1,2 - 1,6 mm
Tensione di alimentazione	12 V
Diametro rulli	32 mm
Intervallo temperatura di esercizio	da -20 a +40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	561 x 241 x 200 mm
Standard	EN IEC 60974-5:2019, EN IEC 60974-10:2020
Classe EMC	A
Intervallo temperatura di magazzinaggio	-40…+60 °C
Pressione gas di protezione (max)	0.5 MPa

SuperSnake Kit

Codice prodotto	SP023803

HR40

Codice prodotto	HR40

GXR10

Codice prodotto	GXR10

Digital Connectivity Module (DCM) Modbus TCP

Codice prodotto	6265051

T35A Travel Cart

Codice prodotto	T35A

T25MT

Codice prodotto	T25MT

P43MT

Codice prodotto	P43MT

P45MT

Codice prodotto	P45MT

Master M Power Source Filter Kit

Codice prodotto	SP023312

Rotameter Gas Flow Regulation Kit

Codice prodotto	SP801136

Cabinet Heater Kit

Codice prodotto	SP021614

MMA Euro Connector 500A

Codice prodotto	SP801140

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi è società leader del design e progettazione nel settore della saldatura ad arco. Ci impegniamo a migliorare la qualità e la produttività della saldatura attraverso lo sviluppo continuo dell'arco di saldatura e un costante impegno per un mondo più verde ed equo. Kemppi fornisce prodotti sostenibili, soluzioni digitali avanzate e servizi per professionisti, dalle aziende di saldatura industriale ai singoli appaltatori. L'usabilità e l'affidabilità dei nostri prodotti sono i nostri principi guida. Operiamo con una rete di partner altamente qualificati che copre oltre 70 paesi, per mettere a disposizione le nostre competenze a livello locale. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega quasi 800 professionisti in 16 paesi, contando un fatturato consolidato di 195 milioni di euro nel 2022.

KEMPPI