

# Master S

POTENTE, EFFICIENTE E DI VALORE



## Master S



### POTENTE, EFFICIENTE E DI VALORE

I generatori della serie Master S sono progettati per la saldatura professionale ad alte prestazioni, offrendo soluzioni di alimentazione per la saldatura MMA compatte, robuste e portatili con un'efficienza energetica ottimale. Un partner perfetto per la saldatura MMA gravosa, in cui sono estremamente importanti la facilità d'uso, l'affidabilità e la resistenza.

I potenti generatori da 400 o 500 A garantiscono risultati di saldatura affidabili con ignizione efficiente. Adatto per l'uso con un'ampia rete di tensione, il modello Master S integra anche un dispositivo di riduzione della tensione (VRD) per una maggiore sicurezza sul lavoro.



## VANTAGGI PRINCIPALI



### UTILITÀ AGGIUNTIVA

Da utilizzare per saldatura a elettrodo (MMA) ad alta energia, oltre a saldatura di base TIG CC oppure MIG/MAG (se connessa ad ArcFeed)



### MENO È MEGLIO

Compatta e leggera, con immutata qualità di saldatura ed efficienza



### OPZIONE DI COMANDO A DISTANZA

È possibile regolare a distanza la corrente di saldatura mediante la connessione con un comando a distanza Kemppi adatto

---

## VANTAGGI

- Regolazioni Hot Start e Forza dell'Arco che consentono di ottimizzare gli avvi e il controllo dell'arco in funzione delle differenti tipologie di elettrodi, garantendo ogni volta un controllo impeccabile e stabile del bagno di saldatura.
- La funzione Antifreeze scollega l'alimentazione e protegge l'elettrodo in caso di incollaggio indesiderato durante la saldatura
- Innesco a contatto (Lift TIG) in TIG CC
- Scricatura ad arco
- Generatore principale CC/CV adatto per i sistemi di alimentazione del filo con rilevamento della tensione e le soluzioni TIG in linea Kemppi.
- Caratteristiche di saldatura con elettrodo cellulosico incluse



## OPZIONI DEL PRODOTTO



### Master S 400

La saldatrice Master S 400 è progettata per saldature a elettrodo (MMA) dalle elevate prestazioni. Il generatore da 400 A, che include caratteristiche di saldatura con elettrodo cellulosico, garantisce ottimi risultati con una piacevole esperienza di saldatura.



### Master S 500

La saldatrice Master S 500 è progettata per saldature a elettrodo (MMA) dalle elevate prestazioni. Il generatore da 500 A, che include caratteristiche di saldatura con elettrodo cellulosico, garantisce ottimi risultati con una piacevole esperienza di saldatura.



## ACCESSORI

<p>Kemppi Welding cable 5 m 50 mm<sup>2</sup></p> <p>Welding cable 5 m 50 mm<sup>2</sup></p>	<p>Kemppi Earth return cable 10 m, 50 mm<sup>2</sup></p> <p>Earth return cable 10 m, 50 mm<sup>2</sup></p>	<p>Kemppi Earth return cable 5 m, 70 mm<sup>2</sup></p> <p>Earth return cable 5 m, 70 mm<sup>2</sup></p>
<p>Kemppi Earth return cable 10 m, 70 mm<sup>2</sup></p> <p>Earth return cable 10 m, 70 mm<sup>2</sup></p>	<p>Kemppi Remote control R10</p> <p>Remote control R10</p> <p>Adatto per l'uso con attrezzature di saldatura Kemppi MIG, TIG e a elettrodo (MMA). Disponibile in lunghezze di 5 m e 10 m.</p> <p>Qualità della saldatura, efficienza operativa, comfort e sicurezza maggiori con gli opportuni comandi a distanza Kemppi di facile utilizzo.</p>	<p>Kemppi Remote control R11T</p> <p>Remote control R11T</p> <p>Adatto per l'uso con attrezzature di saldatura Kemppi MasterTig MLS, Master MLS e Master S.</p> <p>Qualità della saldatura, efficienza operativa, comfort e sicurezza maggiori con gli opportuni comandi a distanza Kemppi di facile utilizzo.</p>
<p>Kemppi Slide bars</p> <p>Slide bars</p>	<p>Kemppi Electrode holders</p> <p>Electrode holders</p>	



## SPECIFICHE TECNICHE

### Master S 400

Codice prodotto	632140001
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	380–440 V ±10%
Fusibile (ritardato)	25 A
Erogazione (TIG) 60% ED	400 A/26,0 V
Erogazione (TIG) 100% ED	310 A/22,4 V
Erogazione (MMA) 60% ED	400 A / 36,0 V (60%)
Erogazione (MMA) 100% ED	310 A/32,4 V (100%)
Tensione a vuoto	80 – 95 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,6...6,0 mm
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+50 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	570 × 270 × 340 mm
Peso (senza accessori)	20,5 kg
Classe di protezione	IP23S

### Master S 500

Codice prodotto	632150001
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	380–440 V ±10%
Fusibile (ritardato)	35 A
Erogazione (TIG) 60% ED	500 A/30,0 V
Erogazione (TIG) 100% ED	390 A/25,6 V
Erogazione (MMA) 60% ED	500 A / 40,0 V (60%)
Erogazione (MMA) 100% ED	390 A/35,6 V (100%)
Tensione a vuoto	80 – 95 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,6...7,0 mm
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+50 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	570 × 270 × 340 mm
Peso (senza accessori)	23,5 kg
Classe di protezione	IP23S

## ACCESSORI

### Welding cable 5 m 50 mm<sup>2</sup>

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

### Earth return cable 10 m, 50 mm<sup>2</sup>

Codice prodotto	6184512
-----------------	---------



### Earth return cable 5 m, 70 mm<sup>2</sup>

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

### Earth return cable 10 m, 70 mm<sup>2</sup>

Codice prodotto	6184712
-----------------	---------

### Remote control R10

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

### Remote control R11T

Codice prodotto	6185442
-----------------	---------

### Slide bars

Codice prodotto	SP007023
-----------------	----------

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** è la società leader nella progettazione nel settore della saldatura ad arco. Ci impegniamo a migliorare la qualità e la produttività della saldatura grazie al continuo sviluppo dell'arco di saldatura. Kemppi fornisce prodotti avanzati, soluzioni digitali e servizi per professionisti, dalle aziende di saldatura industriale ai singoli appaltatori. La semplicità di utilizzo 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 rendere la nostra esperienza disponibile a livello locale. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega quasi 800 professionisti di saldatura in 17 paesi e ha un turnover consolidato di 140 milioni di euro.

