

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.



Master S 500 Offshore

Il modello Master S 500 Offshore è dotato di protezione anticorrosione ed è concepito per la saldatura a elettrodo (MMA) ad elevate prestazioni per condizioni estreme. Il generatore da 500 A, che include caratteristiche di saldatura con elettrodo cellulosico, garantisce ottimi risultati con una piacevole esperienza di saldatura. Questa saldatrice è dotata di VRD integrato che aumenta la sicurezza sul lavoro.



ACCESSORI



Welding cable 5 m 50 mm²



Earth return cable 10 m, 50 mm²



Earth return cable 5 m, 70 mm²



Earth return cable 10 m, 70 mm²



Remote control R10

Adatto per l'uso con attrezzature di saldatura Kempfi MIG, TIG e a elettrodo (MMA). Disponibile in lunghezze di 5 m e 10 m.

Qualità della saldatura, efficienza operativa, comfort e sicurezza maggiori con gli opportuni comandi a distanza Kempfi di facile utilizzo.



Remote control R11T

Adatto per l'uso con attrezzature di saldatura Kempfi MasterTig MLS, Master MLS e Master S.

Qualità della saldatura, efficienza operativa, comfort e sicurezza maggiori con gli opportuni comandi a distanza Kempfi di facile utilizzo.



Slide bars



Electrode holders



SPECIFICHE TECNICHE

Master S 400

Codice prodotto	632140001
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	380–440 V $\pm 10\%$
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 x 270 x 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 $\pm 10\%$
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 x 270 x 340 mm
Peso (senza accessori)	23,5 kg
Classe di protezione	IP23S



Master S 500 Offshore

Codice prodotto	632150001C1
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	380 - 440 V $\pm 10\%$
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
Erogazione (MMA) 100% ED	390 A/35.6 V
Tensione a vuoto	55 - 65 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 x 270 x 340 mm
Peso (senza accessori)	23.5 kg
Classe di protezione	IP23S

ACCESSORI

Welding cable 5 m 50 mm²

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

Earth return cable 10 m, 50 mm²

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

Earth return cable 5 m, 70 mm²

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

Earth return cable 10 m, 70 mm²

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

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.

