



DIVENTA UN MAESTRO NEL TUO MESTIERE CON MASTER T

La serie Master T è costituita da saldatrici TIG di qualità superiore per la saldatura TIG professionale in corrente alternata e continua. I modelli Master T specificati offrono una qualità di saldatura, una precisione e un'efficienza energetica eccezionali e includono anche funzioni avanzate come MAX WeldClean e la modalità di demagnetizzazione, aumentando la produttività e garantendo un ritorno costante sull'investimento.



MASTER IN SALDATURA TIG AC E DC

La scelta numero uno dei professionisti per la saldatura TIG

Master T stabilisce il punto di riferimento per la qualità della saldatura, l'usabilità e l'efficienza energetica nella saldatura professionale TIG AC e DC. Progettato per i saldatori che richiedono precisione, Master T combina prestazioni di saldatura avanzate con durata ed ergonomia per eccellere in qualsiasi applicazione. Disponibile nelle varianti di potenza fino a 500 A, Master T offre un'accensione dell'arco fluida ed affidabile, un livello di rumorosità ridotto ed un controllo dell'arco migliorato, garantendo risultati costanti e di alta qualità dall'inizio alla fine. La tecnologia Weld Assist velocizza l'impostazione dei parametri, aiutando ogni saldatore a stabilire impostazioni di riferimento per tipo di giunto, posizione del giunto e spessore del materiale.

MAX WeldClean & demagnetizzazione

I modelli Master T ACDC sono dotati di serie di due caratteristiche leader del settore:

Modalità MAX WeldClean

Utilizzando Master T ACDC in modalità MAX WeldClean si puliscono elettroliticamente le saldature in modo perfetto, senza bisogno di attrezzature aggiuntive.

Modalità di demagnetizzazione

Utilizzando il Master T ACDC in modalità di demagnetizzazione, si eliminano i campi magnetici residui nei pezzi da saldare, migliorando la stabilità dell'arco e il controllo direzionale dello stesso.

Guarda il video della funzione





Precisione dall'inizio alla fine

L'accensione fluida dell'arco consente un grande controllo, precisione ed efficienza. Il Weld Assist guida ogni utente verso una più rapida impostazione dei parametri di saldatura, mentre i bassi livelli di rumore aiutano a mantenere la concentrazione durante la giornata di saldatura.



Prestazioni potenti

Le specifiche basate sul valore combinano una potente capacità di saldatura con ulteriori caratteristiche di prestazione come la tecnologia Pulse, MicroTack e AutoCool, che influenzano il miglioramento del controllo della saldatura, della qualità, della velocità e dell'efficienza energetica.



Produttività incrementata

I modelli Master T ACDC includono modalità uniche: MAX WeldClean rende Master T una macchina per pulizia elettrolitica per saldature, mentre la modalità demagnetizzazione elimina i campi magnetici residui all'interno del pezzo da saldare.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Modelli DC e ACDC 1ph e 3ph
- Configurazione con raffreddamento a gas o a liquido
- Opzioni di visualizzazione alternative per il controllo
- Il display premium da 7 pollici include la funzione WeldAssist, che guida ogni saldatore verso una saldatura accurata e produttiva, compresa la selezione del tipo di giunto e della posizione di saldatura.
- I modelli ACDC dotati di display da 7 pollici includono i processi MAX WeldClean e demagnetizzazione.
- Sono disponibili telecomandi remoti opzionali, a pedale, a mano o per la torcia.
- Le unità di trasporto a due e quattro ruote includono una piastra per il caricamento delle bombole a livello del pavimento.
- Ampia gamma di torce TIG Flexlite TX compatibili.
- Servizio cloud WeldEye opzionale e compatibile per la gestione della qualità della saldatura.
- Progettata e prodotta in Finlandia
- 3 anni di garanzia

MASTER T

Caratteristiche	MASTER T 245 ACDC GM	MASTER T 355 ACDC GM	MASTER T 355 DC GM
Tensione di collegamento principale	220...240 V ±10 %	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Tensione di collegamento principale (MV basso range)	110...120 V ±10 %	220...230 V ±10 %	220...230 V ±10 %
Tensione di collegamento	1~50/60 Hz	3~50/60 Hz	3~50/60 Hz
Ciclo di lavoro % alla massima corrente di uscita, TIG	30 %	30 %	30 %
Potenza massima nominale a +40°C, TIG	240 A	350 A	350 A
Ciclo di lavoro % alla massima corrente di uscita, TIG (@MV basso range)	40 %	40 %	40 %
Potenza massima nominale a +40°, TIG (@MV basso range)	130 A	300 A	300 A
Range di uscita, TIG	5 A / 1 V ... 240 A / 30 V	5 A / 1 V ... 350 A / 38 V	5 A / 1 V ... 350 A / 38 V
Range di uscita, MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V	10 A / 10 V ... 270 A / 39 V	10 A / 10 V ... 270 A / 39 V
Intervallo operativo della temperatura	-20 ... 40 °C	-20 ... 40 °C	-20 ... 40 °C
Classe EMC	A	A	A
Grado di protezione	IP23	IP23	IP23
Dimensioni (Lu x La x H)	544 mm x 205 mm x 443 mm	544 mm x 205 mm x 443 mm	544 mm x 205 mm x 443 mm
Peso senza accessori	19,1 kg	21,5 kg	21,5 kg
Standard	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1
Codice prodotto	MST245ACDCGM	MST355ACDCGM	MST355DCGM

Caratteristiche	MASTER T 405 DC G	MASTER T 505 ACDC GM
Tensione di collegamento principale	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Tensione di collegamento principale (MV basso range)		220...230 V ±10 %
Tensione di collegamento	3~50/60 Hz	3~50/60 Hz
Ciclo di lavoro % alla massima corrente di uscita, TIG	30 %	30 %
Potenza massima nominale a +40°C, TIG	400 A	500 A
Ciclo di lavoro % alla massima corrente di uscita, TIG (@MV basso range)		40 %
Potenza massima nominale a +40°, TIG (@MV basso range)		450 A
Range di uscita, TIG	5 A / 1 V ... 400 A / 41 V	5 A / 1 V ... 500 A / 37 V
Range di uscita, MMA	10 A / 10 V ... 350 A / 42 V	10 A / 10 V ... 400 A / 39 V
Intervallo operativo della temperatura	-20 ... 40 °C	-20 ... 40 °C
Classe EMC	A	A
Grado di protezione	IP23	IP23
Dimensioni (Lu x La x H)	544 mm x 205 mm x 443 mm	860 mm x 263 mm x 610 mm
Peso senza accessori	23,6 kg	57 kg
Standard	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10, AS 60974.1-2006, GB/T 15579.1
Codice prodotto	MST405DCG	MST505ACDCGM

ACCESSORI

Carrello a 4 ruote P45MT
 Carrello a 2 ruote T25MT
 Telecomando manuale senza fili HR45
 Pedale wireless FR45
 Modulo di connettività digitale 6265051

