

# GRAND TIG 200 DC PULSE PFC MV



## ACCESSORI CONSIGLIATI

1. CAVO PORTA ELETTRODO 25MM2 3MT	21002
2. CAVO MASSA 25MM2 3MT	21003
3. MASCHERA LKM ALTAVISTA HD	33000
4. PEDALE CON CAVO 5M	40010
5. COMANDO REMOTO DC WIRELESS	43000
6. TORCIA TIG LKM STYLE 26 4MT	22014



## DATI TECNICI

CODICE	12001
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	110V-230V
FREQUENZA DI RETE	50/60 HZ
FASI	1
POTENZA MAX ASSORBITA*	2,5KW-4,1KW (1PH-110V) 4,5KW-6,6KW (1PH-230V)
CORRENTE ASSORBITA MAX (I1 MAX)*	23A-37A (1PH-110V) 20A-29A (1PH-230V)
CORRENTE ASSORBITA EFFICACE (I1 EFF)*	22A-14A (1PH-110V) 14A-14,5A (1PH-230V)
CICLO DI LAVORO 50% (10 MIN 40°C)*(TIG)	200A (1PH-220V)
CICLO DI LAVORO 60% (10 MIN 40°C)*	65A MMA; 90% 130A TIG (1PH-110V) 180A-130A (1PH-220V)
CICLO DI LAVORO 100% (10 MIN 40°C)*	125A-55A (1PH-110V) 145A-100A (1PH-230V)
TENSIONE A VUOTO	68V
RANGE CORRENTE SALDATURA*	5A/130A (1PH-110V) 5A/200A (1PH-220V)
PESO	11KG
DIMENSIONI	520X185X305MM
GRADO DI PROTEZIONE	IP23
CLASSE DI ISOLAMENTO	H
COS Ø	0,99
CONNETTORE TORCIA TIG	12 PINS

\*(TIG/MMA)



## SALDATRICI

GRAND TIG 200 DC PULSE PFC MV è un generatore di saldatura monofase multivoltage ad inverter per i processi TIG DC e TIG DC PULSATO, che permette la saldatura ad ELETTRODO. In TIG DC tutti i principali parametri sono selezionabili in modo da poter ottenere la massima qualità di saldatura. Con un'ottimo innesco (HF), GRAND TIG 200 DC PULSE PFC MV salda facilmente acciai inossidabili, leghe di rame, acciai al carbonio e titanio. TIG PULSATO permette di ottenere alte prestazioni in lamiere molto sottili con ridotte deformazioni. Il PFC (Power Factor Corrector) riduce le correnti armoniche immesse in rete ed aumenta l'efficienza dell'inverter riducendo i consumi di oltre il 20%. Per la stessa ragione permette di saldare con parametri più alti quando si ha a disposizione un'alimentazione non ideale come nel caso di cavi molto lunghi, di sbalzi di tensione in rete o per l'uso di motogeneratori. Il dispositivo MULTI VOLTAGE permette di collegare la macchina ad una rete monofase dai 90V ai 275V. Equipaggiato con sensori di temperatura, tensione e corrente in modo da essere protetto, è stato sviluppato per sopperire agli sbalzi di tensione di alimentazione, come ad esempio quando viene collegato ad un motogeneratore. Estremamente leggera e robusta, GRAND TIG 200 DC PULSE PFC MV è la saldatrice ideale per applicazioni come l'industria alimentare, il settore petrolchimico e per ogni applicazione di carpenteria leggera e media dove è richiesta un'ottima qualità della saldatura, e con il dispositivo MULTI VOLTAGE diviene la macchina perfetta per chi lavora fuori sede.

# GRAND TIG 200 DC PULSE PFC MV

