



- Saldatrice inverter TIG AC/DC (HF o LIFT), TIG PULSATO (PULSE e EASY PULSE) ed MMA, 180A. Completa degli accessori di saldatura TIG.
- Dotata di display LCD per interazione e regolazione semplificata dei parametri di saldatura.
- Funzionamento in pulsato PULSE e pulsato facilitato EASY PULSE. Utility avanzata THINSPOT per la puntatura in TIG di lamiere sottili. MIX AC-DC per riscaldare il pezzo da saldare e predisporlo per la saldatura in AC.
- Saldatura MMA: modalità continua o pulsata (MMA Pulse).
- Resistente a sporco e polveri grazie al sistema di ventilazione (tunnel dedicato) che preserva le componenti elettroniche garantendone una maggiore durata nel tempo.
- Predisposto per comandi a distanza.

## DATI TECNICI

CODICE	<b>816244</b>	TENSIONE A VUOTO MAX IN DC	<b>95 V</b>	FATTORE DI POTENZA (cosphi)	<b>0,7</b>
TENSIONE DI RETE MONOFASE	<b>230 V</b>	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	<b>33 A</b>	D.ELETTRODI UTILI. IN DC	<b>1,6 - 4 mm</b>
FREQUENZA DI RETE	<b>50 / 60 Hz</b>	CORRENTE ASSORBITA AL 60%	<b>21 A</b>	GRADO DI PROTEZIONE	<b>IP23</b>
CAMPO REG. CORRENTE IN DC	<b>5 - 180 A</b>	POTENZA ASSORBITA MAX	<b>5,5 kW</b>	DIMENSIONI (LxWxH)	<b>47 x 19 x 35 cm</b>
CORRENTE MAX DC EN60974-1	<b>180 @ 20 % A</b>	POTENZA ASSORBITA AL 60%	<b>3,3 kW</b>	PESO	<b>15,4 kg</b>
CORRENTE AL 60% IN DC	<b>115 A</b>	RENDIMENTO	<b>81 %</b>		

## ACCESSORI SU RICHIESTA

### PINZE PORTAELETTRODO CON CAVO

804123 PINZA PORTAELETTRODO + CAVO 25MMQ 4M AX50

### COMANDI A DISTANZA

802336 RC-20 10 M COMANDO 2POT

804456 FPC-200 10 M COMANDO A PEDALE

### RIDUTTORI DI PRESSIONE

804208 ATTACCO RAPIDO GAS

### TORCE TIG

742614 ST26 TORCIA TIG AX50 4M

742616 ST26 TORCIA TIG AX50 8M

### TORCE TIG - PREMIUM

742618 ST26 TORCIA TIG AX50 4M GREEN LINE

742619 ST26 TORCIA TIG AX50 8M GREEN LINE

### CARRELLI E ACCESSORI

803059 CARRELLO - ARCTIC

803084 CARRELLO - AMERICA

803079 CARRELLO - COSMOPOLITAN

### ACCESSORI / VARIE / RICAMBI

850020 CLEANTECH 200 + KIT

## DESCRIZIONE

Saldatrice inverter TIG AC/DC (HF o LIFT), TIG PULSATO (PULSE e EASY PULSE) ed MMA.

Impiego con diversi tipi di materiali quali acciaio, acciaio inox, alluminio, titanio, rame, nichel, magnesio e loro leghe.

Progettata per garantire risultati eccellenti su ogni spessore anche i più sottili, la modalità PULSE (anche nella versione facilitata EASY PULSE) riduce la deformazione del materiale assicurando un'elevata stabilità dell'arco.

Presenza di funzionalità avanzate: MIX AC-DC per la preparazione della saldatura in AC di pezzi con masse importanti; THINSPOT per la puntatura di lamiere molto sottili.

Lo schermo LCD facilita l'interazione con il prodotto e semplifica la regolazione di molteplici parametri della curva di saldatura TIG a seconda della lavorazione.

E' possibile salvare e richiamare programmi personalizzati.

Saldatura ad elettrodo sia in modalità continua che pulsata (MMA Pulse) che assicura eccellenti risultati con elettrodi basici e nella saldatura posizionale.

Progettata per garantire affidabilità nel tempo, presenta un sistema di raffreddamento con tunnel d'aria dedicato che protegge da polvere e sporco.

Caratteristiche:

### TIG

- funzionamento in pulsato e pulsato EASY; in 2/ 4 tempi, Bi Level;
- 10 programmi di saldatura personalizzabili;
- regolazione di molteplici parametri della curva di saldatura: pre-riscaldamento elettrodo, corrente iniziale/finale, tempo di puntatura, pre/post gas, rampa di inizio/finale della corrente, balance DC/ AC, frequenza onda quadra;
- funzioni avanzate: THINSPOT per la puntatura di lamiere molto sottili; MIX AC-DC per riscaldare il pezzo da saldare e predisporlo per la saldatura in AC;
- partenza (HF/ LIFT) a corrente minima ottimizzata;
- predisposizione per comando a distanza;
- compatibilità con torce PRO;

## MMA

- funzionamento a corrente continua e pulsata (MMA PULSE);
- regolazioni di hot start, arc force;
- protezione antistick;
- dispositivo VRD;

## Altre caratteristiche:

- schermo LCD per un'interazione semplificata e un'immediata visualizzazione e impostazione dei parametri;
- affidabilità nel tempo grazie al sistema di raffreddamento con tunnel d'aria dedicato che protegge da polvere e sporco;
- assicura le migliori performance anche in presenza di sottotensioni (fino a -15%) e sovratensioni (+ 15%);
- struttura compatta e robusta per una maggiore trasportabilità e minore ingombro;
- protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente.

Completa degli accessori di saldatura TIG.

## DOWNLOAD

---



IMMAGINE CATALOGO



MANUALE ISTRUZIONI



ELENCO RICAMBI



CERTIFICATO