



- Saldatrice inverter TIG (innesco HF/LIFT), TIG PULSATO (PULSE e EASY PULSE) e MMA in corrente continua (DC), 180A. Completa di accessori per la 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.
- 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>816930</b>	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	<b>35 A</b>	Ø ELETTRODI UTILI. IN DC	<b>1,6 - 4 mm</b>
TENSIONE DI RETE MONOFASE	<b>230 V</b>	CORRENTE ASSORBITA AL 60%	<b>23 A</b>	CLASSE DI ISOLAMENTO	<b>F</b>
FREQUENZA DI RETE	<b>50 / 60 Hz</b>	POTENZA ASSORBITA MASSIMA	<b>5,6 kW</b>	GRADO DI PROTEZIONE	<b>IP23</b>
CAMPO REG. CORRENTE IN DC	<b>5 - 220 A</b>	POTENZA ASSORBITA AL 60%	<b>3,8 kW</b>	DIMENSIONI (LxWxH)	<b>47 x 19 x 35 cm</b>
CORRENTE MAX DC EN60974-1	<b>220 @ 35% A</b>	FUSIBILE DI RETE	<b>20 A</b>	PESO	<b>14,750 kg</b>
CORRENTE AL 60% IN DC	<b>140 A</b>	RENDIMENTO	<b>87 %</b>		
TENSIONE A VUOTO MAX IN DC	<b>70 V</b>	FATTORE DI POTENZA (cosphi)	<b>0,7</b>		

## ACCESSORI OPTIONAL

### 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

743121 ST26 4M AX50 5P TORCIA TIG

743123 ST26 8M AX50 5P TORCIA TIG

### TORCE TIG - PREMIUM

743029 ST26 PRO-C 4M AX50 5P TORCIA TIG

743031 ST26 PRO-C 8M AX50 5P TORCIA TIG

743025 ST26 PRO-P 4M AX50 5P TORCIA TIG

743027 ST26 PRO-P 8M AX50 5P TORCIA TIG

### CARRELLI E ACCESSORI

803059 CARRELLO - ARCTIC

803084 CARRELLO - AMERICA

803079 CARRELLO - COSMOPOLITAN

### ACCESSORI / VARIE / RICAMBI

850020 CLEANTECH 200 + KIT

## DESCRIZIONE

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

Impiego con diversi tipi di materiali quali acciaio, acciaio inox, titanio, rame, nichel 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 della funzionalità avanzata 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: corrente iniziale/finale, tempo di puntatura, pre/post gas, rampa di inizio/finale della corrente, balance, frequenza pulsato;
- funzione avanzata THINSPOT per la puntatura di lamiere molto sottili;
- 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 per una maggiore trasportabilità e minore ingombro;
- protezioni: termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, sporcizia interna.

Completa degli accessori di saldatura TIG.

## DOWNLOAD

---



IMMAGINE CATALOGO



MANUALE ISTRUZIONI



ELENCO RICAMBI