



NEW



PULSE

EASY PULSE

THINSPOT

VRD
VOLTAGE REDUCTION DEVICE

AQUA

TIG
HF-LIFT
MMA
AC/DC

230V

REMOTE
CONTROL

CE

EAC

- Saldatrice inverter TIG in AC/DC (innesco HF e LIFT), TIG PULSATO (PULSE e EASY PULSE) ed MMA, 200A. Completa di accessori per la saldatura TIG e gruppo di raffreddamento acqua.
- 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.
- 10 programmi di saldatura personalizzabili.
- 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	816243	TENSIONE A VUOTO MAX IN DC	66 V	Ø ELETTRODI UTILI. IN DC	1,6 - 4 mm
TENSIONE DI RETE MONOFASE	230 V	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	33 A	CLASSE DI ISOLAMENTO	F
FREQUENZA DI RETE	50 / 60 Hz	CORRENTE ASSORBITA AL 60%	24 A	GRADO DI PROTEZIONE	IP23
CAMPO REG. CORRENTE IN DC	5 - 200 A	POTENZA ASSORBITA MASSIMA	5,2 kW	DIMENSIONI (LxWxH)	51 x 19 x 53,5 cm
CORRENTE MAX DC EN60974-1	200 @ 35 % A	POTENZA ASSORBITA AL 60%	3,8 kW	PESO	22,4 kg
CORRENTE 35% DC	200 A	RENDIMENTO	82 %		
CORRENTE AL 60% IN DC	125 A	FATTORE DI POTENZA (cosphi)	0,69		

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 - PREMIUM AQUA

743030 ST18A PRO-C 4M AQUA AX50 5P TORCIA TIG

743032 ST18A PRO-C 8M AQUA AX50 5P TORCIA TIG

743026 ST18A PRO-P 4M AQUA AX50 5P TORCIA TIG

743028 ST18A PRO-P 8M AQUA AX50 5P TORCIA TIG

GRUPPI RAFFREDDAMENTO ACQUA

802976 FLUIDO REFRIGERANTE PER GRA

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 e gruppo di raffreddamento G.R.A.

DOWNLOAD



IMMAGINE CATALOGO



MANUALE ISTRUZIONI



ELENCO RICAMBI