

SUPERTIG 302 AC/DC AQUA + ACC.



- Saldatrice inverter TIG AC/DC (HF o LIFT), TIG PULSATO (PULSE e EASY PULSE) ed MMA, 270A. Completa degli accessori di 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	816247	CORRENTE 100% AC	130 A	RANGE FREQUENZA AC	10 - 250 Hz
TENSIONE DI RETE TRIFASE	400 V	CORRENTE ASSORBITA AL 60%	10,9 A	RANGE FREQUENZA DC PULSATA Σ Hz	0,1 - 400
TOLLERANZA RETE	-25 / +15 %	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	16 A	TORCIA POLI N°	5
FREQUENZA DI RETE	50 / 60 Hz	RANGE VOUT MMA	10 - 36 V	LUNGHEZZA CAVO ALIMENTAZ.	2,50 m
CAMPO REG.CORRENTE DC	5 - 270 A	TENS. VUOTO MAX	62 V	CLASSE COMPATIBIL. ELETTROMAG.	A
CAMPO REG.CORRENTE AC	5 - 270 A	POTENZA ASSORBITA AL 60%	5,3 kW	NORMATIVA	EN 60974-1 /-3 /-10
CORRENTE MAX DC EN60974-1	250 @ 30 % A	POTENZA ASSORBITA MASSIMA	7,8 kW	CLASSE DI ISOLAMENTO	F
CORRENTE MAX AC EN60974-1	250 @ 30 % A	FUSIBILE	10 A	GRADO DI PROTEZIONE	IP23
CORRENTE AL 60% DC	170 A	POTENZA ASSORBITA idle	29 W	DIMENSIONI (LxWxH)	58,5 x 24 x 64 cm
CORRENTE 60% AC	170 A	RENDIMENTO	86 %	PESO	37,35 kg
CORRENTE AL 100% DC	130 A	Ø ELETTRODI	1,6 - 5 mm		

COMPOSIZIONE

GRUPPI RAFFREDDAMENTO ACQUA		802789	KIT SALDATURA TIG - ST18 AQUA
802640	GRA 4000 GRUPPO RAFFREDDAMENTO ACQUA		
KIT SALDATURA TIG		TIG 3PH	
		816209	SUPERTIG 302 AC/DC

ACCESSORI OPTIONAL

PINZE PORTAELETTRODO CON CAVO		743026	ST18A PRO-P 4M AQUA AX50 5P TORCIA TIG
804123	PINZA PORTAELETTRODO + CAVO 25MMQ 4M AX50	743028	ST18A PRO-P 8M AQUA AX50 5P TORCIA TIG
COMANDI A DISTANZA		GRUPPI RAFFREDDAMENTO ACQUA	
802336	RC-20 10 M COMANDO 2POT	802976	FLUIDO REFRIGERANTE PER GRA
804456	FPC-200 10 M COMANDO A PEDALE	CARRELLI E ACCESSORI	
RIDUTTORI DI PRESSIONE		803072	CARRELLO - MONDIAL
804208	ATTACCO RAPIDO GAS	803073	CARRELLO EUROPA
TORCE TIG - PREMIUM AQUA		803079	CARRELLO - COSMOPOLITAN
743030	ST18A PRO-C 4M AQUA AX50 5P TORCIA TIG	ACCESSORI / VARIE / RICAMBI	
743032	ST18A PRO-C 8M AQUA AX50 5P TORCIA TIG	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 -25%) e sovratensioni (+ 15%);
- struttura compatta e robusta per una maggiore trasportabilità e minore ingombro;
- protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sporcizia interna, sovracorrente, mancanza fase, liquido gruppo di raffreddamento.

Completa degli accessori di saldatura TIG e gruppo di raffreddamento GRA 4000.

DOWNLOAD



IMMAGINE CATALOGO



MANUALE ISTRUZIONI



ELENCO RICAMBI



CERTIFICATO

LINK UTILI



VIDEO