



- Saldatrice inverter multiprocesso (MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift e GOUGING) con unità trainafilo esterna a 4 rulli, 270A. Alimentazione 3ph 230/400V.
- Regolazione sinergica OneTouch. 35 curve sinergiche predisposte.
- Visualizzazione su display LCD di velocità filo, tensione e corrente di saldatura. Selezione funzionamento 2/4 tempi, spot.
- MMA: funzionamento a corrente continua e pulsata (MMA PULSE). Dispositivo VRD.
- Funzione di scricatura. TIG-DC Lift
- Particolare costruzione del sistema di ventilazione che, seguendo un tunnel dedicato, consente di preservare le componenti elettroniche da sporco e polveri.
- Robusta, resistente agli urti e alla polvere; peso e dimensioni ridotti. Elevato risparmio energetico.

DATI TECNICI

CODICE	816904	CAMPO REG.CORR. 230V DC	20 - 250 A	Ø FILO SALDATURA ANIMATO	0,8 - 1,2 mm
TENSIONE DI RETE TRIFASE	230 / 400 V	CORRENTE AL 60% DC 230V	185 A	Ø FILO BRASATURA	0,8 - 1,2 mm
TOLLERANZA RETE	-25 / +15 %	CORRENTE AL 100% DC 230V	170 A	DIMENSIONE BOBINA Min-Max	200 - 300 mm
FREQUENZA DI RETE	50 / 60 Hz	CORR. ASSORB. MAX 230V	26 A	RULLINI	2 + 2
CORRENTE MAX DC EN60974-1	270 @ 40% A	TENS. VUOTO MAX DC 230V	63 V	TIPO RULLINI	S
CAMPO REG.CORRENTE DC	20 - 270 A	RANGE VOUT MIG 230V	10 - 26,5 V	RULLINI Ø	30 mm
CORRENTE 60% DC	220 A	POT. ASSORB. MAX 230V	7,5 kW	RANGE VELOCITA' FILO	1,5 - 20 m/min
CORRENTE 100% DC	200 A	FUSIBILE 230V	32 A	LUNGHEZZA CAVO ALIMENTAZ.	2,5 m
CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	20 A	POTENZA ASSORBITA idle	34 W	CLASSE COMPATIBIL. ELETTRMAG.	A
TENS. VUOTO MAX DC	63 V	RENDIMENTO	86 %	NORMATIVA	EN 60974-1 /-5 /-10
RANGE VOUT MIG	10 - 27,5 V	Ø ELETTRODI	1,6 - 5 mm	CLASSE DI ISOLAMENTO	F
POTENZA ASSORBITA MASSIMA	10 kW	Ø FILO SALDATURA ACCIAIO	0,6 - 1,2 mm	GRADO DI PROTEZIONE	IP23
FUSIBILE	25 A	Ø FILO SALDATURA INOX	0,8 - 1,2 mm	DIMENSIONI (LxWxH)	54,6 x 27,4 x 86 cm
COR.MAX DC EN60974-1 230V	220 @ 40 % A	Ø FILO SALDATURA ALLUM.	0,8 - 1,2 mm	PESO	37 kg

ACCESSORI OPTIONAL

PINZE PORTAELETTRODO CON CAVO

804123 PINZA PORTAELETTRODO + CAVO 25MMQ 4M AX50

ACCESSORI PER SCRICCATURA

802666 KIT SCRICCATURA

ALTRI ACCESSORI

804318 KIT RUOTE LINEAR i /SUPERMIG i

RIDUTTORI DI PRESSIONE

722346 RIDUTTORE PRESSIONE 2 MANOMETRI 32 L\min

804208 ATTACCO RAPIDO GAS

KIT SALDATURA MIG/MAG

804397 KIT SALDATURA ALLUMINIO D. 1-1,6 MM

804398 KIT SALDATURA FILO ANIMATO D. 1-1,6 MM

TORCE MIG

742184 MT25 TORCIA MIG 4M

742185 MT25 TORCIA MIG 5M

TRAINAFILO E ACCESSORI

802486 ADATTATORE BOBINA B-300

CAVI COLLEGAMENTO MIG

802348 CAVO COLLEGAMENTO 70MMQ 4M 14 POLI

802349 CAVO COLLEGAMENTO 70MMQ 10M 14 POLI

TORCE TIG

742058 ST26V 4M AX50 TORCIA TIG

CARRELLI E ACCESSORI

803091 CARRELLO - FEDERAL

DESCRIZIONE

Saldatrice inverter multiprocesso MIG-MAG/FLUX /BRAZING/MMA/ TIG DC-Lift con unità trainafilo esterna a 4 rulli. Flessibilità d'impiego con diversi materiali (acciaio, acciaio inox, acciai ad alta resistenza, alluminio, etc) e larga

varietà di campi d'applicazione (industria, carpenteria metallica, costruzioni, etc).

Particolarmente resistente a sporco e polveri grazie alla particolare costruzione del sistema di ventilazione che, seguendo un tunnel dedicato, consente di preservare le componenti elettroniche garantendone una maggiore durata nel tempo. La rapida regolazione SINERGICA dei parametri di saldatura, grazie alla tecnologia ONE TOUCH, rende il prodotto molto semplice da usare: basta regolare lo spessore del materiale per iniziare a saldare. Il controllo intelligente ed automatico dell'arco, istante per istante, manterrà performance in saldatura elevate in tutte le condizioni di lavoro, con materiali e/o gas diversi. E' inoltre possibile intervenire manualmente sulla lunghezza dell'arco: tale regolazione permetterà di modificare la forma del cordone di saldatura in base allo stile del saldatore. Il display grafico consente una chiara visualizzazione dei principali parametri di saldatura e delle impostazioni del prodotto. La tecnologia ATC, Made in Telwin, permette di ottenere con grande facilità eccellenti saldature su superfici sottili grazie ad un controllo avanzato dell'arco. Il traino a 4 rulli con fascio cavi 4m (collegamento diretto) robusto e trasportabile, rende possibile il controllo da remoto del generatore. La saldatura ad elettrodo è sia in corrente continua che in corrente pulsata. La modalità pulsata (MMA Pulse) è consigliata con elettrodi basici e nella saldatura posizionale e garantisce minori spruzzi e rilavorazioni e maggiore qualità del cordone di saldatura. E' disponibile la funzione di scricatura (GOUGING) con l'utilizzo di elettrodi in carbone. Peso contenuto e compattezza assicurano inoltre una facile trasportabilità in tutti i luoghi di intervento, sia in interno che esterno.

Caratteristiche:

- robusta, resistente agli urti e alla polvere;
- peso e dimensioni ridotti;
- elevato risparmio energetico;
- display LCD retroilluminato

MIG-MAG

- modalità di funzionamento: manuale e sinergico;
- 35 curve sinergiche predisposte;
- visualizzazione su display LCD di velocità filo, tensione e corrente di saldatura;
- selezione funzionamento 2/4 tempi, spot;
- regolazioni: rampa di salita del filo, reattanza elettronica, tempo di bruciatura finale del filo (burn back), post gas;
- ATC
- regolazioni dall'unità trainafilo: avanzamento manuale del filo, regolazione del cordone di saldatura, velocità di alimentazione del filo (modalità MAN) e della potenza di saldatura (modalità SYN);
- possibilità di collegamento di unità trainafilo di tipo semiautomatico (CV).

MMA

- funzionamento a corrente continua e pulsata (MMA PULSE)
- regolazioni in MMA: hot start, arc force;
- protezione antistick
- dispositivo VRD;
- visualizzazione su display LCD di tensione e corrente di saldatura.

TIG

- innesco LIFT DC e visualizzazione su display LCD di tensione e corrente di saldatura.

SCRICCATURA (GOUGING)

- Funzione di scriccatura con visualizzazione su display LCD di tensione e corrente di scriccatura.

Protezioni termostatica, sovratensione (+15%), sottotensione (-25%), sovracorrente, motogeneratore.

Completa di torcia MIG-MAG, cavo e pinza di massa, unità trainafilo con cavi di collegamento.

DOWNLOAD



IMMAGINE CATALOGO



MANUALE ISTRUZIONI



ELENCO RICAMBI



BROCHURE



CERTIFICATO

LINK UTILI



VIDEO