



Origo™ Mig C240 PRO/C240s PRO

Saldatrici compatte robuste e versatili

Robuste e potenti

Le Origo™ Mig C240 PRO e C240s PRO sono saldatrici MIG-MAG ad alimentazione trifase con traina-filo incorporato robuste e potenti, con regolazione della corrente a scatti, progettate per applicazioni medio-leggere nella saldatura di acciai, acciai inossidabili e alluminio con fili pieni e fili animati, anche del tipo autoprotetto.

La tecnologia ben sperimentata ed il software sviluppato da ESAB garantiscono elevata affidabilità ed eccezionali risultati in saldatura.

Le macchine sono basate su una robusta struttura in metallo galvanizzato per la massima durata in tutti gli ambienti e le quattro ruote assicurano un facile spostamento nel posto di lavoro.

Il raffreddamento è ad aria forzata, con protezione termica contro i sovraccarichi. Le Origo™ Mig C240 PRO e C240s PRO sono abbinata alla torcia per saldatura PSF™250 raffreddata ad aria.

Utilizzo facile e immediato

L'ampia gamma di regolazione di corrente e tensione, con le due diverse prese di induttanza, rendono facile ottenere le giuste regolazioni per una ampia varietà di materiali d'apporto e gas di protezione.

I comandi comprendono la regolazione della velocità del filo, del tempo di puntatura e del tempo di post-bruciatura. La versione Origo™ Mig C240s PRO dispone inoltre di funzioni quali: comando a 2/4 tempi, partenza dolce e avanzamento manuale del filo.

Versatilità

La versione Origo™ Mig C240 PRO è dotata di regolazione manuale dei parametri di saldatura. Come opzione può essere aggiunto lo strumento digitale V/A per il controllo di tensione e corrente.

La versione Origo™ Mig C240s PRO dispone anche di funzioni sinergiche; l'operatore deve solo impostare il tipo



di filo e di gas da utilizzare. Cambiando il valore di tensione (con il commutatore a scatti) il display digitale ed i LED sul pannello indicano i valori consigliati per i parametri di saldatura, gli spessori che è possibile saldare ed il valore di induttanza da scegliere. Durante la saldatura lo strumento V/A indica i valori reali in uso.

Il traina-filo regola la velocità di alimentazione del filo in modo ottimale, secondo il valore di tensione prescelto. L'operatore può solo effettuare piccole variazioni di +/-20% rispetto al valore regolato automaticamente.

Al termine del processo di saldatura, vengono memorizzati e mostrati sul display gli ultimi valori misurati. (funzione HOLD). Le macchine possono essere dotate di trasformatore ausiliario per il riscaldatore CO₂, come opzione.

Applicazioni

- Officine di riparazione
- Piccole carpenterie
- Artigiani
- Didattica
- Costruzione mobili metallici

- **Eccezionali caratteristiche di saldatura: elevata efficienza e saldature di alta qualità**
- **Robusta struttura metallica galvanizzata con filtro aria opzionale: per durare a lungo anche in ambienti difficili**
- **Ampia gamma di regolazione di tensione e corrente: adattabilità a molteplici applicazioni**
- **Due valori di induttanza: facile regolazione per ogni esigenza**

Dati tecnici	Origo™ Mig C240 PRO	Origo™ Mig C240s PRO
Tensione di alimentazione trifase, 50/60 Hz	230 o 400-415 V	230 o 400-415 V
Prestazioni		
Ciclo di lavoro 30%	240 A	240 A
Ciclo di lavoro 35%	220 A / 25 V	220 A / 25 V
Ciclo di lavoro 60%	170 A / 22,5 V	170 A / 22,5 V
Ciclo di lavoro 100%	130 A / 20,5 V	130 A / 20,5 V
Gamma di regolazione	20A/15V – 240A/23V	20A/15V – 240A/23V
Tensione a vuoto	14-32 V	14-32 V
Potenza a vuoto	190 W	190 W
Fattore di potenza a corrente max	0,95	0,95
Efficienza a corrente max	76%	76%
Velocità di alimentazione del filo	1,9-19 m/min	1,4-19 m/min
Tempo di post-bruciatura	0-0,25 s	0-0,35 s
Tempo di puntatura	0,2-2,5 s	0,5-4,0 s
Partenza lenta	----	SI – automatica
Comando a 2/4 tempi	----	SI
Numero scatti regolazione tensione	21	21
Numero prese di induttanza	2	2
Dimensioni, PxLxH	840x425x830 mm	840x425x830 mm
Peso	103 kg	100 kg
Temperatura operativa	da -10 a +40 °C	da -10 a +40 °C
Classe di protezione	IP23	IP23
Classe di applicazione	S	S

Codici di ordinazione

Origo™Mig C240 PRO (400-415 V trifase 50/60 Hz)	0349 304 657
Origo™Mig C240 PRO (230 V trifase 50/60 Hz)	0349 304 658
Origo™Mig C240s PRO (400-415 V trifase 50/60 Hz)*	0349 304 659
Origo™Mig C240s PRO (230 V trifase 50/60 Hz)*	0349 304 660

* Strumenti digitali standard

Filtro aria	0349 302 599
Strumenti digitali	0349 302 598
Trasformatore per riscaldatore CO ₂ (42V 50/60 Hz)	0349 302 250
Supporto reggi-cavo	0349 303 362

La fornitura comprende:

Torcia di saldatura PSF™ 250 con cavo da 3m, cavo alimentazione da 5m con spina, cavo massa da 3,5m con morsetto, tubo gas da 1,5m, supporto e catena di sicurezza per bombola gas, rulli traina-filo montati per diametri di fili in acciaio e fili animati da 0,8 – 1,0 mm, manuale di istruzione



Accessori di qualità per saldatori di qualità

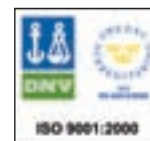
ESAB offre una vasta gamma di accessori. Informazioni sono disponibili sul sito web www.esab.it. Potete anche richiedere il catalogo al vostro distributore locale

ESAB si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso



ESAB Saldatura SpA

Via Mattei 24 – 20010 Mesero – MI
Tel 02 97968.1 – Fax 02 97289181
E-mail: esab.saldatura@esab.se
www.esab.it



COMEX-T-1.5K-0307