



Origo™ Mig C280 PRO/C340 PRO

Saldatrici compatte robuste e versatili

Robuste e potenti

Le Origo™ Mig C280 PRO e C340 PRO sono saldatrici MIG-MAG ad alimentazione trifase con traina-filo incorporato robuste e potenti, con regolazione della corrente a scatti, progettate per applicazioni su spessori medi 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. La concezione compatta, con traina-filo e bobina incorporati e le quattro ruote assicurano un facile spostamento da una postazione di lavoro ad un'altra.

Versatilità

La versione Origo™Mig C280 PRO è dotata di regolazione manuale a 10 scatti della tensione di saldatura.

L'operatore può regolare la velocità di alimentazione del filo, il tempo di post-bruciatura ed il tempo di puntatura.

La versione Origo™Mig C340 PRO è dotata di regolazione manuale a 40 scatti della tensione di saldatura.

L'operatore può regolare la velocità di alimentazione del filo ed il tempo di post-bruciatura. Può inoltre scegliere tra il comando a 2 o 4 tempi ed attivare la funzione di partenza lenta.



Applicazioni

- Officine di riparazione
- Piccole/medie carpenterie
- Costruzione mezzi di trasporto
- Didattica
- Costruzione mobili metallici



Le macchine sono disponibili anche in versione con traina-filo a quattro rulli (4WD), per garantire un avanzamento preciso e costante del filo anche con guaine più lunghe e fili sottili o teneri e possono essere dotate di strumento digitale V/A, filtro dell'aria e trasformatore ausiliario per il riscaldatore CO₂, come opzione.

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 grande 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.

Il raffreddamento è ad aria forzata, con protezione termica contro i sovraccarichi. Le Origo™Mig C280 PRO e C340 PRO operano con torce per saldatura raffreddate ad aria.

- **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 C280 PRO | Origo™Mig C340 PRO |
|------------------------------------|--|--|
| Tensione di alimentazione trifase | 400-415V – 50/60 Hz oppure 230/400V-415/500V – 50 Hz 230/440V-460V – 60 Hz | 400-415V – 50/60 Hz oppure 230/400V-415/500V – 50 Hz 230/440V-460V – 60 Hz |
| Prestazioni | | |
| Ciclo di lavoro 30% | 280 A / 28 V | 340 A / 31 V |
| Ciclo di lavoro 60% | 190 A / 24 V | 250 A / 27 V |
| Ciclo di lavoro 100% | 150 A / 22 V | 195 A / 24 V |
| Gamma di regolazione | 30A/15V – 280A/28V | 40A/16V – 340A/31V |
| Tensione a vuoto | 15-38 V | 16-40 V |
| Potenza a vuoto | 190 W | 240 W |
| Fattore di potenza a corrente max | 0,97 | 0,97 |
| Efficienza a corrente max | 71% | 75% |
| Velocità di alimentazione del filo | 1,9-19 m/min | 1,9-20 m/min |
| Diametri filo, mm | | |
| Acciai comuni | 0,6-1,0 | 0,6-1,2 |
| Acciai inox | 0,6-1,0 | 0,6-1,2 |
| Alluminio | 1,0-1,2 | 1,0-1,2 |
| Fili animati | 1,0-1,2 | 1,0-1,2 |
| Diametro e peso bobina filo | 300mm, 18kg | 300mm. 18kg |
| Numero scatti regolazione tensione | 10 | 40 |
| Numero prese di induttanza | 2 | 2 |
| Comando a 2/4 tempi | ---- | SI |
| Partenza lenta | ---- | SI |
| Tempo di post-bruciatura | 0-0,25 s | 0-0,5 s |
| Tempo di puntatura | 0,2-2,5 s | ---- |
| Dimensioni, P x L x H | 840x425x830 mm | 840x425x830 mm |
| Peso | 97 kg | 120 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 C280 PRO (400-415 V trifase 50/60 Hz) | 0349 302 889 |
| Origo™ Mig C280 PRO (230/400V-415/500V-50 Hz; 230/440V-460V-60 Hz) | 0349 302 844 |
| Origo™ Mig C280 PRO 4WD (400-415 V trifase 50/60 Hz) | 0349 302 890 |
| Origo™ Mig C280 PRO 4WD (230/400V-415/500V-50 Hz; 230/440V-460V-60 Hz) | 0349 302 612 |
| Origo™ Mig C340 PRO (400-415 V trifase 50/60 Hz) | 0349 302 452 |
| Origo™ Mig C340 PRO (230/400V-415/500V-50 Hz; 230/440V-460V-60 Hz) | 0349 302 483 |
| Origo™ Mig C340 PRO 4WD (400-415 V trifase 50/60 Hz) | 0349 302 484 |
| Origo™ Mig C340 PRO 4WD (230/400V-415/500V-50 Hz; 230/440V-460V-60 Hz) | 0349 302 485 |
| 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 302 362 |



La fornitura comprende:

Torcia di saldatura PSF™ 250 con cavo da 3m (Origo™Mig C280 PRO), PSF™ 250 con cavo da 4,5m (Origo™Mig C280 PRO 4WD), PSF™ 305 con cavo da 3m (Origo™Mig C340 PRO), PSF™ 305 con cavo da 4,5m (Origo™Mig C340 PRO 4WD), cavo alimentazione da 5m con spina, cavo massa da 3,5m con morsetto (5m per versioni 4WD), tubo gas da 1,5m, supporto e catena di sicurezza per bombola gas, 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