



# Origo™ Mig 320

## Potenza e flessibilità

### Robusta e potente

Origo™Mig 320 è un generatore per saldatura MIG/MAG con regolazione della corrente a scatti.

Tecnologie ben sperimentate, abbinate al software sviluppato dalla ESAB, hanno permesso di realizzare una macchina estremamente robusta, potente e affidabile, che consente di ottenere saldature di ottima qualità.

La struttura della Origo™Mig 320 è realizzata interamente in metallo galvanizzato resistente alla corrosione ed agli urti. La concezione ergonomica del progetto è evidenziata dal pannello frontale inclinato, dalle robuste maniglie, dal gancio di sollevamento e dal carrello a 4 ruote per la movimentazione.

### Facile da usare

L'ampia gamma di regolazione di tensione e corrente permette di trovare la combinazione ottimale dei parametri di saldatura per svariati tipi di materiali d'apporto e di gas di protezione.

### Flessibilità

Il generatore è predisposto per l'abbinamento con gli alimentatori traina-filo Origo™Feed 302.

La versione standard prevede che il traina-filo venga applicato su un perno montato sopra al generatore, con la possibilità di ruotare di 360°.

E' inoltre disponibile una serie di accessori, quali il kit ruote, il gancio di sospensione e cavi di prolunga di varie lunghezze, che permettono di operare con il traina-filo distante fino a 35 metri dal generatore e rendono il sistema ancora più flessibile.

Lo strumento digitale opzionale permette un accurato controllo dei parametri di saldatura, e mostra i valori di lettura anche dopo che il tratto di saldatura è stato terminato.



## Applicazioni

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

- Eccellenti caratteristiche di saldatura alta produttività e saldature di qualità
- Struttura robusta di metallo galvanizzato e filtro aria opzionale - per una migliore manutenzione
- Ampia gamma di regolazione di corrente e tensione ampio campo di applicazioni
- Facile cambio di polarità per utilizzare tutti i tipi di fili animati

**Dati tecnici****Origo™ Mig 320**

Tensione di alimentazione trifase	400/415V, 50Hz oppure 230/400-415/500V – 50Hz 230/440-460V – 60Hz
Fusibile, lento, A	20A (230V) – 16A (400V)
Sezione cavo alimentazione	4x2,5 mmq
Gamma di regolazione	40A / 16V – 320A / 30V
<b>Prestazioni</b>	
Ciclo di lavoro 30%	320A / 30 V
Ciclo di lavoro 60%	250A / 27 V
Ciclo di lavoro 100%	195A / 24 V
Tensione a vuoto	16-40 V
Assorbimento a vuoto	200 W
Fattore di potenza a corrente max	0,94
Efficienza a corrente max	75%
Tensione di controllo	42V, 50/60 Hz
Numero scatti regolazione	40
Prese di induttanza	2
Dimensioni, PxLxH	840x425x830 mm
Peso	111 kg
Classe di protezione	IP23
Temperatura operativa	da -10 a +40°C
Classe di applicazione	S

**Codici di ordinazione**

Origo™ Mig 320 (400-415V – 50 Hz)	0349 302 676
Origo™ Mig 320 multitemperatura	0349 302 613
Origo™ Mig 320 (400-415V – 50 Hz) con strumenti digitali	0349 302 562
Filtro aria	0349 302 599
Supporto porta-cavi	0349 303 362
Strumenti digitali	0349 302 598
Trasformatore per riscaldatore CO <sub>2</sub>	0349 302 250
Stabilizzatore	0349 303 475

**Cavi di connessione, per raffreddamento**

Metri 1,7	0469 836 880
Metri 5,0	0469 836 980
Metri 10	0469 836 881
Metri 15	0469 836 882
Metri 25	0469 836 883
Metri 35	0469 836 884

**Dotazioni**

Le macchine vengono fornite complete di cavo di alimentazione da 5 m con spina, cavo di massa da 5 m con morsetto, supporto portabombola, ruote, perno di supporto per traina-filo.

**Accessori di qualità per saldatori di qualità**

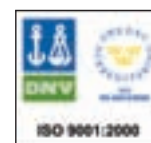
ESAB offre una vasta gamma di accessori. Informazioni sono disponibili sul sito web [www.esab.it](http://www.esab.it). Potete anche richiedere il catalogo al vostro distributore locale.



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](mailto:esab.saldatura@esab.se)  
[www.esab.it](http://www.esab.it)



COMEX-T-1.5K-0307