



**PRESTAZIONI DI TIPO
INDUSTRIALE PER TUTTI.**

FABRICATOR

Massimizza la produzione e risparmia energia con un inverter affidabile,
efficiente e conveniente.

Per un saldatore, il lavoro può essere imprevedibile, ma se gestisci una flotta di impianti di saldatura, non puoi permetterti imprevisti. In ESAB, abbiamo lavorato duramente per creare una saldatrice affidabile e facile da utilizzare concepita per fare risparmiare tempo e denaro ai nostri Clienti. Scopri la Fabricator: la saldatrice industriale potente, efficiente e conveniente progettata per la massima movimentazione all'interno dell'officina.

VANTAGGI E CARATTERISTICHE

PRESTAZIONI INDUSTRIALI AFFIDABILI

La tecnologia basata su inverter di Fabricator fornisce una maggiore efficienza energetica, un funzionamento più facile e una migliore praticità complessiva specialmente nelle applicazioni di saldatura industriale.

- Progettata per applicazioni industriali impegnative in MIG, filo animato ed elettrodo.
- Uscita in saldatura fino a 400 Ampere e 500 Ampere con ciclo di lavoro del 60%.
- Prestazioni ottimizzate per fili di diverse dimensioni (0,8-1,6 mm) e per vari tipi di gas.
- Dotata di un sistema di trascinamento filo a 4 rulli per velocità di avanzamento del filo fino a 25 m/min.
- Disponibile con o senza unità di raffreddamento integrata
- Housing affidabile e di livello industriale, grado di protezione IP23 per uso sia in officina che in cantiere.
- Pannello laterale facile da aprire per la manutenzione preventiva.



EFFICIENZA ENERGETICA STRAORDINARIA

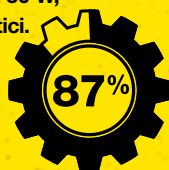
Con un'efficienza dell'87% e un consumo molto basso in stato di inattività, la Fabricator offre un risparmio di circa 600 €* o più all'anno in termini di costi energetici.

* Stima su due turni di saldatura a 350 A con ciclo di lavoro del 40% rispetto alla tecnologia a trasformatore.

La Fabricator è conforme alle nuove normative europee per le apparecchiature di saldatura ecocompatibili. Questo, unitamente a un'efficienza superiore all'85% e a una potenza in stato di inattività inferiore a 50 W, contribuisce alla riduzione dei costi energetici.



**POWER
EFFICIENCY**



SEMPLICE DA UTILIZZARE E REGOLARE

La saldatrice Fabricator è semplice da utilizzare: possiede solo le impostazioni e le funzioni necessarie per rendere la saldatura facile e accessibile.

- Impostazione della tensione e della velocità di avanzamento del filo dall'unità trainafilo.

PROGETTATA ALL'INSEGNA DELLA MOVIMENTAZIONE E DELLA STABILITÀ

Possibilità di muovere in sicurezza la Fabricator da una posizione all'altra. Questo impianto di saldatura completamente movimentabile, può essere spostato con facilità attorno ai pezzi da saldare in officina.

- Supporto porta-bombola a profilo ribassato con meccanismo di bloccaggio con catena per mantenere la bombola al sicuro.
- Ruote grandi e larghe per una movimentazione stabile in tutta l'officina
- Compatibilità con il dispositivo di bilanciamento ESAB.
- Design compatto con connettori per i cavi situati sul retro della macchina
- Supporto porta-cavi su entrambi i lati dell'unità per organizzare i cavi in modo che non intralcino.
- Impugnature adatte per il sollevamento con carroponte e gru - non sono necessari accessori speciali.



VALORE COMPLESSIVO SUPERIORE

La Fabricator assicura tutti i vantaggi aggiuntivi tipici della tecnologia a inverter, ma con un costo di esercizio inferiore rispetto alle saldatrici a trasformatore convenzionali.



SPECIFICHE E INFORMAZIONI PER L'ORDINE.

SPECIFICHE		
Generatore	Fabricator EM 401i	Fabricator EM 501i
Tensione di alimentazione	380 – 415 V, trifase, ±10%, 50/60 Hz	380 – 415 V, trifase, ±10%, 50/60 Hz
Uscita in saldatura, MIG/MAG	400 A al 60%; 310 A al 100%	500 A al 60%; 390 A al 100%
Intervallo di regolazione, MIG/MAG	30 A/15,5 V – 400 A/34,0 V	30 A/15,5 V – 500 A/39,0 V
Dimensioni del filo	0,8-1,2 mm	1,0-1,6 mm
Temperatura di esercizio	da -10°C a +40°C	da -10°C a +40°C
Dimensioni (L x W x H)	1.035 x 500 x 1.015 mm	1.035 x 500 x 1.015 mm
Peso senza unità di raffreddamento	102,0 kg	–
Peso con unità di raffreddamento (senza liquido di raffreddamento)	107,5 kg	111,5 kg
Classe di protezione	IP23	IP23
Efficienza a corrente massima (%)	86%	87%
Modalità di risparmio energetico	< 35 W	< 35 W
Unità di raffreddamento	COOL 2F	
Potenza di raffreddamento	1 kW a temperatura ambiente di 25 °C	
Volume del liquido di raffreddamento e portata massima	4,5 l e 1,8 l/min.	
Unità trainafile	Fabricator Feed 304	Fabricator Feed 304w
Sistema di trascinamento filo e velocità di avanzamento del filo	4 rulli; 1,5 – 25 m/min	4 rulli; 1,5 – 25 m/min
Capacità della bobina / diametro	18 kg / 300 mm	18 kg / 300 mm
Dimensioni del filo	0,8-1,6 mm	0,8-1,6 mm
Dimensioni (L x W x H)	675 x 265 x 418 mm	675 x 265 x 418 mm
Raffreddamento ad acqua	–	Sì
Peso	13,9 kg	14,2 kg

INFORMAZIONI PER L'ORDINE			
Generatore	Codice di ordine		
Fabricator EM 501i con unità di raffreddamento integrata	0446400882		
Fabricator EM 401i con unità di raffreddamento integrata	0446400883		
Fabricator EM 401i	0446400884		
Unità trainafile			
Fabricator Feed 304	0446401881		
Fabricator Feed 304w	0446401882		
Cavo di interconnessione ¹	400 A – Aria	400 A – Acqua	500 A – Acqua
2,0 m	0459836880	0459836890	0459836990
5,0 m	0459836881	0459836891	0459836991
10,0 m	0459836882	0459836892	0459836992
Torcia	3 m	4 m	5 m
MXL 341, raffreddamento ad aria	0700025240	0700025241	0700025242
MXL 411w, raffreddamento ad acqua	0700025250	0700025251	0700025252
MXL 511w, raffreddamento ad acqua	0700025260	0700025261	0700025262

¹Disponibili altre lunghezze del cavo. Maggiori dettagli nella scheda tecnica e su esab.com.

Scegli Fabricator: la soluzione affidabile ed efficiente per la saldatura di tipo industriale. Contatta il distributore ESAB per ordinare oggi stesso la Fabricator e visita esab.com/fabricator per saperne di più.

PERSONALIZZA LA SALDATRICE FABRICATOR CON GLI ACCESSORI PER UNA SPECIFICA APPLICAZIONE:

- **Dispositivo di bilanciamento per unità trainafile** per migliorare l'ergonomia durante la saldatura di oggetti di grandi dimensioni
- **Occhiello di sollevamento** per montare l'unità trainafile sopra il pezzo in lavorazione, per una configurazione più produttiva
- **Connettore Marathon Pac™** collega l'unità trainafile al fusto rendendo efficiente la produzione in grandi volumi
- **Kit ruote per unità trainafile** migliora la movimentazione dell'unità trainafile in officina

OPZIONI E ACCESSORI

Modello	Codice per l'ordine
Kit ruote per unità trainafile, ruote anteriori girevoli	0458707880
Kit ruote per unità trainafile, ruote anteriori e posteriori girevoli	0458707881
Occhiello di sollevamento	0458706880
Serracavo per torcia di saldatura	0457341881
Staffa serracavo per cavo di interconnessione	0459234880
Attacco rapido Marathon Pac	F102440880
Braccio di bilanciamento	0458705880

ASSISTENZA E SUPPORTO IMPAREGGIABILI

Acquistando la Fabricator, come tutti gli altri prodotti ESAB, i Clienti possono contare sul nostro impegno a garantire un'assistenza e un supporto di altissimo livello. Il nostro servizio di assistenza clienti è competente e pronto a rispondere rapidamente a qualsiasi domanda, a risolvere eventuali problemi e a fornire supporto per la manutenzione e l'aggiornamento delle attrezzature.

Per maggiori informazioni sulla Fabricator, visita il sito esab.com/fabricator.

GARANZIA DI 3 ANNI.

In caso di necessità, l'eccellente servizio di assistenza e supporto ESAB garantiscono al Cliente tutta la sicurezza della garanzia più completa del settore.



VERONA SALDATURA GAS
SALDOBERICA GAS

www.vrs-group.it



ESAB / esab.com

