



**PERFORMANȚĂ  
INDUSTRIALĂ PENTRU TOȚI.**

***FABRICATOR***

**Maximizați producția și economisiți energie cu  
un inverter fiabil, eficient și accesibil.**

Ca sudor, activitatea dvs. poate fi imprevizibilă. Dar nu vă puteți permite să tolerați imprevizibilitatea atunci când este vorba de flota de sudură. La ESAB, am lucrat din greu pentru a crea un aparat de sudură fiabil și ușor de utilizat, care să le economisească clienților noștri timp și bani. Vă prezentăm Fabricator: stația de lucru puternică, eficientă și accesibilă pentru sudură industrială, concepută pentru o mobilitate maximă în fabrică/atelier, astfel încât producția dumneavoastră să nu mai sară nicio etapă.

# BENEFICII ȘI CARACTERISTICI

## PERFORMANȚĂ INDUSTRIALĂ FIABILĂ

Tehnologia bazată pe inverter cu care este echipat Fabricator permite o eficiență energetică mai ridicată, o operare mai ușoară și o utilitate generală mai bună în cazul aplicațiilor pentru industria grea.

- Proiectat pentru aplicații MIG industriale cu sârmă plină și cu electrozi
- Curent de sudură de până la 400 A și 500 A, la un ciclu de sudură de 60%
- Performanță de sudură optimizată pentru sârmă cu diferite mărimi (0,8–1,6 mm) și diferite gaze, ceea ce înseamnă că puteți obține sudări de calitate superioară chiar și cu CO<sub>2</sub> pur ca gaz de protecție.
- Echipat cu un sistem de alimentare cu 4 roți, cu viteze ale sârmei de până la 25 m/min.
- Disponibil cu sau fără unitate de răcire încorporată.
- Carcasă cu clasă de protecție industrială IP23, pentru utilizare în spații interioare sau exterioare.
- Panou ușor de deschis pentru mentenanță preventivă.



## EFICIENȚĂ ENERGETICĂ IMPRESIONANTĂ.

Cu o eficiență energetică de 87% și consum redus în stare inactivă, Fabricator oferă o economie de energie mai mare datorită consumului său mai redus de putere – economisindu-vă 600 de euro\* sau mai mult în costuri de energie pe an.

*\*Economii estimate pentru sudarea în două schimburi cu 350 A la un ciclu de sudură de 40%, în comparație cu tehnologia standard cu transformator.*

Fabricator respectă noile reglementări europene pentru echipamente de sudură ecologice, ajutându-vă să economisiți costuri de energie cu o eficiență a sursei de energie de peste 85% și un consum în stare inactivă mai mic de 50 W.



**POWER  
EFFICIENCY**



## UȘOR DE FOLOSIT ȘI REGLAT.

Fabricator este simplu de utilizat, deoarece este echipat doar cu setările și funcțiile de care este nevoie pentru ca sudarea să fie simplă și ușor de înțeles.

- Setări rapid și ușor tensiunea și viteza de alimentare cu sârmă de la distanță, dn derulatorul de sârmă.

## PROIECTAT SĂ OFERE O MOBILITATE STABILĂ

Fabricator poate fi deplasat în siguranță de la un loc la altul. Stația de sudură complet mobilă se deplasează ușor în jurul pieselor de lucru imobile din atelierul dvs.

- Ușor de încărcat și descărcat, cu suport pentru butelia de gaz cu profil redus și mecanism de blocare a lanțului care garantează siguranța buteliei
- Roți mari și late, care asigură deplasarea în siguranță prin atelier
- Compatibil cu dispozitivul de echilibrare ESAB, nefiind nevoie de alte accesorii
- Design compact, conectorii cablului fiind situați în spatele aparatului
- Suporturi pentru cabluri în ambele părți ale unității, pentru a organiza cablurile care vă stau în drum
- Mânere pentru macara, nefiind nevoie de alte accesorii



## VALOARE GENERALĂ SUPERIOARĂ.

Fabricator vă oferă toate beneficiile adăugate ale tehnologiei inverter, însă cu un cost de funcționare mai redus în comparație cu aparatele de sudură convenționale cu transformator.





# SPECIFICAȚII ȘI INFORMAȚII PENTRU COMENZI.

SPECIFICAȚII		
Sursă de alimentare electrică	Fabricator EM 401i	Fabricator EM 501i
Tensiune de alimentare	380–415 V, trifazat, ± 10%, 50/60 Hz	380–415 V, trifazat, ± 10%, 50/60 Hz
Curent de sudură, MIG/MAG	400 A la 60%;310 A la 100%	500 A la 60%;390 A la 100%
Domeniu de reglare, MIG/MAG	30 A / 15,5 V–400 A / 34,0 V	30 A / 15,5 V–400 A / 34,0 V
Dimensiuni sârmă	0,8–1,2 mm	1,0–1,6 mm
Temperatură de utilizare	între -10°C și +40°C	între -10°C și +40°C
Dimensiuni (L X l x î)	1.035 x 500 x 1.015 mm	1.035 x 500 x 1.015 mm
Greutate fără unitate de răcire	102,0 kg	–
Greutate cu unitate de răcire (fără agent frigorific)	107,5 kg	111,5 kg
Grad de protecție a carcasei	IP23	IP23
Eficiență la curent maxim (%)	86%	87%
Mod de economisire a energiei	< 35 W	< 35 W
<b>Unitate de răcire</b>	<b>COOL 2F</b>	
Putere de răcire	1 kW la temperatură ambiantală de 25 °C	
Volum agent frigorific și debit maxim	4,5 l și 1,8 l/min.	
Alimentator de sârmă	Fabricator Feed 304	Fabricator Feed 304w
Sistem de avans și viteză de avans a sârmei	avans cu 4 roți; 1,5–25 m/min.	avans cu 4 roți; 1,5–25 m/min.
Capacitate/Diametru bobină de sârmă	18 kg/300 mm	18 kg/300 mm
Dimensiuni sârmă	0,8–1,6 mm	0,8–1,6 mm
Dimensiuni (L X l x î)	675 x 265 x 418 mm	675 x 265 x 418 mm
Răcire cu apă	–	Da
Greutate	13,9 kg	14,2 kg

INFORMAȚII PENTRU COMANDĂ			
Sursă de alimentare electrică	Număr de comandă		
Fabricator EM 501i cu unitate de răcire încorporată	0446400882		
Fabricator EM 401i cu unitate de răcire încorporată	0446400883		
Fabricator EM 401i	0446400884		
Alimentator de sârmă			
Fabricator Feed 304	0446401881		
Fabricator Feed 304w	0446401882		
Cablu de interconectare <sup>†</sup>	400 A – Gaz	400 A – apă	500 A – apă
2,0 m	0459836880	0459836890	0459836990
5,0 m	0459836881	0459836891	0459836991
10,0 m	0459836882	0459836892	0459836992
Pistolet	3 m	4 m	5 m
MXL 341, răcit cu gaz	0700025240	0700025241	0700025242
MXL 411w, răcit cu apă	0700025250	0700025251	0700025252
MXL 511w, răcit cu apă	0700025260	0700025261	0700025262

<sup>†</sup>Sunt disponibile alte lungimi ale cablului. Pentru mai multe detalii, consultați fișa tehnică pe [esab.com](http://esab.com).

Alegeți Fabricator: cea mai fiabilă și eficientă soluție pentru sudură industrială. Contactați distribuitorul ESAB pentru a comanda astăzi un pachet Fabricator și vizitați [esab.com/fabricator](http://esab.com/fabricator) pentru a afla mai multe.

## PERSONALIZAȚI FABRICATOR CU ACCESORII PENTRU ORICE APLICAȚIE:

- **Dispozitiv de echilibrare a derulatorului** de sârmă pentru o acoperire și ergonomie mai bună atunci când sudați obiecte mari
- **Inel de ridicare** pentru a monta alimentatorul de sârmă deasupra piesei de prelucrat, ceea ce facilitează o configurare mai productivă și o acoperire mai extinsă
- **Conectori Marathon Pac™** atașați derulatorul de sârmă la sârma din butoaie pentru a simplifica producția de volum mare
- **Set de roți pentru derulator** mărește mobilitatea derulatorului de sarma în jurul piesei de prelucrat

### OPȚIUNI ȘI ACCESORII

Model	Număr de comandă
Set roți, roți față pivotante	0458707880
Set roți, toate roțile pivotante	0458707881
Inel de ridicare	0458706880
Element detensionare pentru pistol de sudură	0457341881
Suport element detensionare pentru set cabluri de interconectare	0459234880
Cuplă rapidă Marathon Pac	F102440880
Braț de echilibrare	0458705880

# SERVICE ȘI ASISTENȚĂ IMBATABILE.

La fel ca toate produsele ESAB, Fabricator are la bază angajamentul nostru de a oferi servicii și asistență superioare clienților. Personalul nostru calificat de la departamentul de asistență tehnică este gata să răspundă imediat la orice întrebare, să soluționeze problemele și să vă ajute în domeniul mentenanței și modernizării echipamentelor.

Pentru mai multe informații despre Fabricator, vizitați [esab.com/fabricator](http://esab.com/fabricator).

## GARANȚIE DE 3 ANI.

Serviciile de întreținere și asistență oferite de ESAB, lider în domeniul industrial, înseamnă că de fiecare dată când un client are nevoie de ajutor, se bucură de cea mai completă acoperire a garanției din sector.



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

