

Fabricator EM 401i/501i

Inverter robusti e affidabili



*Fabricator EM 501i con
unità di raffreddamento integrata*

Le Fabricator sono generatori per saldatura MIG/MAG e MMA (elettrodo) per impieghi gravosi, basati su tecnologia ad inverter. Costruiti per resistere ad un uso intenso, rappresentano una soluzione perfetta per le applicazioni industriali. Ideali per le carpenterie che utilizzano fili pieni e animati, unitamente all'unità trainafile Fabricator Feed.

- Sistema di saldatura robusto e affidabile per applicazioni gravose: 400 A oppure 500 A con ciclo di lavoro del 60%
- Tre varianti: una da 500 A con unità di raffreddamento integrata e due da 400 A con e senza unità di raffreddamento
- Risparmio energetico grazie al fattore di potenza elevato, alta efficienza e consumo ridotto nei periodi di inattività
- Costi di esercizio ridotti. Offre tutti i vantaggi aggiuntivi della tecnologia ad inverter a un prezzo paragonabile a quello di una macchina a trasformatore convenzionale
- La saldatrice è dotata di ruote integrate larghe e grandi, e di supporto per bombola, per facilitare gli spostamenti in officina. Include anche due supporti laterali per la gestione dei cavi
- Ampia tolleranza di tensione di alimentazione per un'uscita in saldatura stabile
- Impostazione dell'induttanza per migliorare le prestazioni dell'arco
- IP23 per applicazioni sul campo e in officina

Per maggiori informazioni, visitate esab.com.

Settore

- Edilizia civile
- Carpenteria industriale e generale
- Riparazione e manutenzione



VERONA SALDATURA GAS
SALDOBERICA GAS



*Fabricator EM 501i con unità di raffreddamento integrata
e dispositivo di bilanciamento*

Fabricator EM 401i/501i

Specifiche		
Modello	EM 401i	EM 501i
Tensione di alimentazione	380 - 415 V, trifase, \pm 10%, 50/60 Hz	380 - 415 V, trifase, \pm 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%
Uscita in saldatura, MMA	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 V	30 A / 15,5 V – 500 A/39 V
Intervallo di regolazione, MMA	30 A / 21,2 V – 400 A/36 V	30 A / 21,2 V – 500 A/40 V
Dimensioni del filo	0,8 – 1,2 mm	1,0 – 1,6 mm
Efficienza alla massima corrente	86%	87%
Fattore di potenza alla massima corrente	0,91	0,91
Modalità risparmio energetico	< 35 W	< 35 W
Cavo di alimentazione - \varnothing mm ²	4 x 6	4 x 6
Temperatura di esercizio	Da -10 a +40°C	Da -10 a +40°C
Dimensioni L x W x H	1035 x 500 x 1015 mm	1035 x 500 x 1015 mm
Peso	102.0 kg	-
Peso con unità di raffreddamento senza refrigerante	107.5 kg	111.5 kg
Peso con unità di raffreddamento	111.5 kg	115.5 kg
Classe di protezione	IP23	IP23
Classe di applicazione	S	S
Classe di isolamento	H	H
Marchio di certificazione	CE, EAC	CE, EAC
Unità di raffreddamento COOL 2F		
Potenza di raffreddamento	1 kW a temperatura ambiente di 25°C	
Volume di liquido refrigerante	4,5 l	
Flusso massimo del liquido refrigerante	1,8 l/min	
Fabricator Feed 304/304w		
Velocità di trascinamento del filo	1,5 – 25,0 m/min	
Capacità della bobina	18 kg	
Diametro max della bobina	300 mm	
Dimensioni del filo Acciaio al carbonio Acciaio inox Filo animato	0,8 – 1,6 mm 0,8 – 1,6 mm 0,9 – 1,6 mm	
Dimensioni	675 x 265 x 418 mm	
Peso – Fabricator Feed 304	13,9 kg	
Peso – Fabricator Feed 304w	14,2 kg	

Informazioni per l'ordine

Fabricator EM 501i con unità di raffreddamento integrata*	0446400882
Fabricator EM 401i con unità di raffreddamento integrata*	0446400883
Fabricator EM 401i*	0446400884
Fabricator Feed 304	0446401881
Fabricator Feed 304w	0446401882

* Incluso nella fornitura della saldatrice: 5m di cavo di alimentazione, ruote, 5m di cavo di massa con morsetto, supporto per bombola del gas, perno guida per unità trainafilo, manuale di istruzioni.

Fabricator EM 401i/501i

Cavi di interconnessione

Cavi di interconnessione - 70 mm ² , raffreddamento ad aria, 2,0 m	0459836880
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , raffreddamento ad aria, 5,0 m	0459836881
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , raffreddamento ad aria, 10,0 m	0459836882
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , raffreddamento ad aria, 15,0 m	0459836883
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , raffreddamento ad aria, 25,0 m	0459836884
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , raffreddamento ad acqua, 2,0 m	0459836890
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , raffreddamento ad acqua, 5,0 m	0459836891
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , raffreddamento ad acqua, 10,0 m	0459836892
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , raffreddamento ad acqua, 15,0 m	0459836893
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , raffreddamento ad acqua, 25,0 m	0459836894
Cavi di interconnessione - 95 mm ² , raffreddamento ad acqua, 2,0 m	0459836990
Cavi di interconnessione - 95 mm ² , raffreddamento ad acqua, 5,0 m	0459836991
Cavi di interconnessione - 95 mm ² , raffreddamento ad acqua, 10,0 m	0459836992
Cavi di interconnessione - 95 mm ² , raffreddamento ad acqua, 15,0 m	0459836993
Cavi di interconnessione - 95 mm ² , raffreddamento ad acqua, 25,0 m	0459836994

Torce

Torcia MXL 341 raffreddata ad aria con connettore Euro, 3m	0700025240
Torcia MXL 341 raffreddata ad aria con connettore Euro, 4m	0700025241
Torcia MXL 341 raffreddata ad aria con connettore Euro, 5m	0700025242
Torcia MXL 411w raffreddata ad acqua con connettore Euro, 3m	0700025250
Torcia MXL 411w raffreddata ad acqua con connettore Euro, 4m	0700025251
Torcia MXL 411w raffreddata ad acqua con connettore Euro, 5m	0700025252
Torcia MXL 511w raffreddata ad acqua con connettore Euro, 3m	0700025260
Torcia MXL 511w raffreddata ad acqua con connettore Euro, 4m	0700025261
Torcia MXL 511w raffreddata ad acqua con connettore Euro, 5m	0700025262

Opzioni e accessori

Kit ruote per unità trainafilo, di cui le sole ruote anteriori girevoli	0458707880
Kit ruote per unità trainafilo, tutte girevoli	0458707881
Fissacavo per torcia di saldatura	0457341881
Staffa fissacavo per cavo di interconnessione	0459234880
Attacco rapido Marathon Pac™	F102440880
Dispositivo di bilanciamento	0458705880
Liquido di raffreddamento 10 litri	0465720002