

EM 401i/501i Fabricator

Robusztus és megbízható inverter



Fabricator EM 501i
beépített hűtőegységgel

A Fabricator MIG/MAG és MMA hegesztéshez használható, nagy teljesítményű inverteres áramforrás. Zord körülményekkel szembeni ellenállóképességének köszönhetően tökéletes megoldást jelent az ipari környezetekben. A tömör és porbeles huzalok, valamint a különálló huzalelőtoló ideális megoldás ipari alkalmazásokhoz

- Robusztus és megbízható hegesztési rendszer ipari alkalmazásra, 400 A-es vagy 500 A-es 60%-os bekapcsolási idővel.
- Az 500 amperos áramforrás beépített vízűtővel rendelhető, a 400 amperos verziók víz- és gázűtéses változatban is elérhetők.
- A nagy teljesítménytényezőnek, a magas hatékonyságnak és az alacsony üresjáratú teljesítménynek köszönhetően energiamegtakarítás érhető el.
- Alacsonyabb működési költség. Az inverter technológia minden előnyét biztosítja a hagyományos transzformátoros gépéhez hasonló áron.
- A gépet széles és nagy kerekkel, valamint palacktartóval szereljük fel, a jobb mobilitás érdekében. Két oldalsó kábeltartós tartalmaz.
- Nagyfokú feszültség ingadozás tolerancia a stabil teljesítmény érdekében.
- Fokozatmentesen állítható fojtás a jobb ívteljesítmény érdekében.
- IP23 , terepen vagy műhelyben való alkalmazáshoz.

További információkért látogasson el az esab.com weboldalra.

Alkalmazások

- Építőipar
- Ipari felhasználók
- Javítás és karbantartás



EM 501i beépített hűtőegységgel és
tehermentesítő karral

Fabricator EM 401i/501i

Műszaki adatok		
Modell	EM 401i	EM 501i
Tápfeszültség	380 - 415 V, 3 fázis, ± 10%, 50/60 Hz	380 - 415 V, 3 fázis, ± 10%, 50/60 Hz
Terhelhetőség (MIG/MAG)	400 A 60%-on 310 A 100%-on	500 A 60%-on 390 A 100%-on
Terhelhetőség (MMA)	400 A 60%-on 310 A 100%-on	500 A 60%-on 390 A 100%-on
Beállítási tartomány (MIG/MAG)	30 A / 15,5 V - 400 A / 34 V	30 A / 15,5 V - 500 A / 39 V
Beállítási tartomány (MMA)	30 A / 21,2 V - 400 A / 36 V	30 A / 21,2 V - 500 A / 40 V
Huzal Méret	0,8 – 1,2 mm	1,0 – 1,6 mm
Hatásfok maximális áramerősség esetén	86%	87%
Teljesítménytényező maximális áramerősség esetén	0,91	0,91
Energiatakarékos üzemmód	< 35 W	< 35 W
Hálózati kábel átmérője mm ² -ben	4 x 6	4 x 6
Üzemi hőmérséklet	-10 és +40°C között	-10 és +40°C között
Méreték Ho x Szé x Mé	1035 x 500 x 1015 mm	1035 x 500 x 1015 mm
Súly hűtőegység nélkül	102.0 kg	-
Súly hűtőegységgel, hűtőfolyadék nélkül	107.5 kg	111.5 kg
Súly hűtőegységgel és hűtőfolyadékkal együtt	111.5 kg	115.5 kg
Készülékház védelmi osztálya	IP23	IP23
Alkalmazási osztály	S	S
Szigetelési osztály	H	H
Tanúsítvány jelölés	CE, EAC	CE, EAC
COOL 2F hűtőegység		
Hűtőtéljesítmény	1 kW 25°C környezeti hőmérséklet esetén	
Hűtőközeg mennyiség	4,5 l	
Maximális térfogatáram	1,8 l/perc	
Fabricator Feed 304/304w		
Huzalelőtölés sebessége	1,5 – 25,0 m/perc	
Csév kapacitása	18 kg	
Cséve maximális átmérője	300 mm	
Huzalátmérők		
Lágyacél	0,8 – 1,6 mm	
Rozsdamentes acél	0,8 – 1,6 mm	
Porbeles huzal	0,9 – 1,6 mm	
Méreték	675 x 265 x 418 mm	
Súly – Fabricator Feed 304 huzalelőtoló	13,9 kg	
Súly – Fabricator Feed 304w huzalelőtoló	14,2 kg	

Rendelési információk	
Fabricator EM 501i beépített hűtőegységgel *	0446400882
Fabricator EM 401i mbeépített hűtőegységgel *	0446400883
Fabricator EM 401i t *	0446400884
Fabricator Feed 304 huzalelőtoló	0446401881
Fabricator Feed 304w huzalelőtoló	0446401882

* Szállítási terjedelem: 5 m hálózati kábel, kerekek, 5 m testkábel csipesszel, gázpalack-polc, vezetőcsap a huzalelőtolóhoz, használati útmutató.

Fabricator EM 401i/501i

Összekötő kábelek

Összekötő kábelek - 70 mm ² , gázhűtéses, 2,0 m	0459836880
Összekötő kábelek - 70 mm ² , gázhűtéses, 5,0 m	0459836881
Összekötő kábelek - 70 mm ² , gázhűtéses, 10,0 m	0459836882
Összekötő kábelek - 70 mm ² , gázhűtéses, 15,0 m	0459836883
Összekötő kábelek - 70 mm ² , gázhűtéses, 25,0 m	0459836884
Összekötő kábelek - 70 mm ² , vízhűtéses, 2,0 m	0459836890
Összekötő kábelek - 70 mm ² , vízhűtéses, 5,0 m	0459836891
Összekötő kábelek - 70 mm ² , vízhűtéses, 10,0 m	0459836892
Összekötő kábelek - 70 mm ² , vízhűtéses, 15,0 m	0459836893
Összekötő kábelek - 70 mm ² , vízhűtéses, 25,0 m	0459836894
Összekötő kábelek - 95 mm ² , vízhűtéses, 2,0 m	0459836990
Összekötő kábelek - 95 mm ² , vízhűtéses, 5,0 m	0459836991
Összekötő kábelek - 95 mm ² , vízhűtéses, 10,0 m	0459836992
Összekötő kábelek - 95 mm ² , vízhűtéses, 15,0 m	0459836993
Összekötő kábelek - 95 mm ² , vízhűtéses, 25,0 m	0459836994

Munkakábelek

MXL 341 gázhűtéses munkakábel Euro csatlakozóval, 3 m	0700025240
MXL 341 gázhűtéses munkakábel Euro csatlakozóval, 4 m	0700025241
MXL 341 gázhűtéses munkakábel Euro csatlakozóval, 5 m	0700025242
MXL 411W vízhűtéses munkakábel Euro csatlakozóval, 3 m	0700025250
MXL 411W vízhűtéses munkakábel Euro csatlakozóval, 4 m	0700025251
MXL 411W vízhűtéses munkakábel Euro csatlakozóval, 5 m	0700025252
MXL 511W vízhűtéses munkakábel Euro csatlakozóval, 3 m	0700025260
MXL 511W vízhűtéses munkakábel Euro csatlakozóval, 4 m	0700025261
MXL 511W vízhűtéses munkakábel Euro csatlakozóval, 5 m	0700025262

Opcionális elemek és tartozékok

Kerék készlet, az első kerekek elforgatható	0458707880
Kerék készlet, minden kerék elforgatható	0458707881
munkakábel tehermentesítő	0457341881
Tehermentesítő konzol az összekötő kábelhez	0459234880
Marathon Pac™ gyorscsatlakozó	F102440880
Tehermentesítő kar	0458705880

Fabricator EM 401i/501i



ESAB / esab.com

