

## Fabricator EM401i és EM401iw valamint Fabricator EM501iw

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 a választott típustól függően.
- Az 500 amperos áramforrás beépített vízhűtővel rendelhető, a 400 amperos verziók víz-és gázhűtéses változatban is elérhetők.
- Alacsonyabb működési költség. Az inverter technológia minden előnyét biztosítja a hagyományos transzformátoros géphez hasonló áron.
- A nagy teljesítménytényezőnek, a magas hatékonyságnak és az alacsony üresjáratú teljesítménynek köszönhetően energiamegtakarítás érhető el.
- Nagyfokú feszültség ingadozás tolerancia a stabil teljesítmény érdekében.
- Fokozatmentesen állítható fojtás a jobb ívteljesítmény érdekében.
- IP23 , terepen vagy műhelyben való alkalmazáshoz.
- A különböző huzalméretre (0,8–1,6 mm) és gázokhoz optimalizált hegesztési teljesítménynek köszönhetően még tiszta CO<sub>2</sub> védőgáz használatával is kiváló minőségű kötések hozhatók létre.
- Négy hajtott előtologörgő, akár 25 m/perc huzalelőtölési sebességgel.
- Könnyen nyitható oldalpanel a megelőző karbantartáshoz.

- Fabricator egyszerűen kezelhető, kizárólag olyan beállításokat és funkciókat tartalmaz, amelyek megkönnyítik és érthetővé teszik a hegesztés folyamatát.
- Másodlagos paraméterek beállítása kráterfeltöltéshez vagy térbeli hegesztéshez.
- Könnyű be- és kirakodás az alacsony palacktartó és a palack stabilitását biztosító láncrögzítő mechanizmus segítségével.
- A gépet széles és nagy kerekkel, valamint palacktartóval szereljük fel, a jobb mobilitás érdekében.
- A nagy, széles kerek stabil mozgást biztosítanak a műhelyen belül.
- Az egység mindkét oldalán kábeltartók találhatók, amelyek biztosítják a kábelek rendezettségét és hogy ne legyenek útban.
- Kompakt kialakítás a gép hátulján elhelyezett kábelcsatlakozókkal.
- Daruval történő emelésre alkalmas fogantyúk – nincs szükség speciális tartozékokra.
- 3 év garancia! Az ESAB piacvezető szolgáltatása és támogatása azt jelenti, hogy ha az ügyfeleknek segítségre van szükségük, akkor az üzleti életben elérhető legszélesebb körű garancia védi őket.

**Műszaki adatok:**

Modell	<b>EM 401i</b>	<b>EM 501i</b>
Tápfeszültség	380 -415 V, 3 fázis, $\pm 10\%$ , 50/60 Hz	380 -415 V, 3 fázis, $\pm 10\%$ , 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	0,92	0,91
Energiatakarékos üzemmód	< 35 W	< 35 W
Hálózati kábel átmérője mm <sup>2</sup> -ben	4 x 6	4 x 6
Üzemi hőmérséklet	-10 és +40°C között	-10 és +40°C között
Méretek Ho x Szé x Mé	1035x 500 x 1015 mm	1035x 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
<b>COOL 2F hűtőegység</b>		
Hűtőteljesítmény	1 kW 25°C környezeti hőmérséklet esetén	
Hűtőközeg mennyiség	4,5 l	
Maximális térfogatáram	1,8 l/perc	
<b>Fabricator Feed 304/304w huzalelőtoló egység</b>		
Huzalelőtolás sebessége	1,5 –25,0 m/perc	
Csév kapacitása	18kg	



Cséve maximális átmérője	300 mm
Huzalátmérők: Lágyacél Rozsdamentes acél Porbeles huzal	0,8 –1,6 mm 0,8 –1,6 mm 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

## Áramforrás rendelési információk:

Fabricator EM 501i beépített vízűtő egységgel *	0446400882
Fabricator EM 401i beépített vízűtő egységgel *	0446400883
Fabricator EM 401i léghűtéses*	0446400884

\* Szállítási terjedelem: 5 m hálózati kábel, kerekek, 5 m testkábel csipesszel, gázpalack-polc, vezetősap a huzalelőtólóhoz, használati útmutató.

## Huzalelőtoló rendelési információk:

Fabricator Feed 304 huzalelőtoló léghűtéses áramforráshoz	0446401881
Fabricator Feed 304w huzalelőtoló vízűtéses áramforráshoz	0446401882

## Összekötő kábelek rendelési információk:

Összekötő kábelek -70 mm <sup>2</sup> , gázűtéses, 2,0m	0459836880
Összekötő kábelek -70 mm <sup>2</sup> , gázűtéses, 5,0 m	0459836881
Összekötő kábelek -70 mm <sup>2</sup> , gázűtéses, 10,0 m	0459836882
Összekötő kábelek -70 mm <sup>2</sup> , gázűtéses, 15,0 m	0459836883
Összekötő kábelek -70 mm <sup>2</sup> , gázűtéses, 25,0 m	0459836884
Összekötő kábelek -70 mm <sup>2</sup> , vízűtéses, 2,0 m	0459836890
Összekötő kábelek -70 mm <sup>2</sup> , vízűtéses, 5,0 m	0459836891
Összekötő kábelek -70 mm <sup>2</sup> , vízűtéses, 10,0 m	0459836892
Összekötő kábelek -70 mm <sup>2</sup> , vízűtéses, 15,0 m	0459836893
Összekötő kábelek -70 mm <sup>2</sup> , vízűtéses, 25,0 m	0459836894
Összekötő kábelek -95 mm <sup>2</sup> , vízűtéses, 2,0m	0459836990
Összekötő kábelek -95 mm <sup>2</sup> , vízűtéses, 5,0 m	0459836991
Összekötő kábelek -95 mm <sup>2</sup> , vízűtéses, 10,0 m	0459836992
Összekötő kábelek -95 mm <sup>2</sup> , vízűtéses, 15,0 m	0459836993
Összekötő kábelek -95 mm <sup>2</sup> , vízűtéses, 25,0 m	0459836994

## Opcionális elemek és tartozékok rendelési információk:

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

**MXL pisztoly sorozat:**


Könnyű, csuklós csatlakozóval és támasztórugóval rendelkező ergonomikus markolatot készítettünk a jobb kiegyensúlyozottság és a kéz kisebb mértékű kifáradása érdekében. Az MXL 341 és újabb modelleket puha markolattal láttuk el, és tökéletesítettük a markolatot a jobb fogás érdekében. Az MXL gázhűtéses változatai 60%-os működési ciklusra lettek továbbfejlesztve. Először került vízűtéses változat az MXL termékcsaládba. Az új vízűtéses MXL 411W és MXL 511W pisztolyok 100%-os működési ciklust kínálnak, ami tökéletes választássá teszi őket a nagy igénybevételű hegesztések és a hosszú ívhegesztési idők esetén.

**Műszaki adatok:**

Leírás	MXL 341	MXL 411w	MXL 511w
Hűtés	Gáz	Víz	Víz
Hegesztési kimenet, kevertgáz	300 A, 60%-nál	350 A, 60%-nál	450 A, 60%-nál
Hegesztési kimenet, CO <sub>2</sub>	330 A, 60%-nál	400 A, 60%-nál	500 A, 60%-nál
Huzalátmérő	0,6 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm
Kábel hossza	3 m, 4 m	3 m, 4 m, 5 m	3 m, 4 m, 5 m

**MXL pisztoly sorozat rendelési információk:**

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

**Javasolt konfigurációk:**

<b>Fabricator EM 401i léghűtéses áramforrás</b>	0446400884
Fabricator Feed 304 léghűtéses huzalelőtőlő	0446401881
Interconn set 2.0M 70mm <sup>2</sup> 19P összekötő kábel léghűtéses áramforráshoz	0459836880
MXL 341 4 méteres léghűtéses hegesztőpisztoly EURO csatlakozóval	0700025241

<b>Fabricator EM401iw vízhűtéses áramforrás</b>	0446400883
Fabricator Feed 304w vízhűtéses előtőlő	0446401882
Interconn set 2.0M/W 70mm <sup>2</sup> 19P összekötő kábel vízhűtéses áramforráshoz	0459836890
MXL 411W 4 méteres vízhűtéses hegesztőpisztoly EURO csatlakozóval	0700025251

<b>Fabricator EM501iw vízhűtéses áramforrás</b>	0446400882
Fabricator Feed 304w vízhűtéses előtőlő	0446401882
Interconn set 2.0M/W 70mm <sup>2</sup> 19P összekötő kábel vízhűtéses áramforráshoz	0459836890
MXL 511W 4 méteres vízhűtéses hegesztőpisztoly EURO csatlakozóval	0700025261

**Bemutató videó:**

→Bemutató videó megtekintéséhez kattints ide←

