



**IPARI
TELJESÍTMÉNY MINDENKINEK.**

FABRICATOR

Maximalizálja teljesítményét és takarítson meg energiát a megbízható, hatékony és megfizethető inverternek köszönhetően.

Hegesztőként munkája néha kiszámíthatatlan lehet. Azonban a kiszámíthatatlanság nem megengedhető, ha a hegesztőgép flottáról van szó. Mi az ESAB-nál keményen dolgoztunk azért, hogy egy megbízható és felhasználóbarát hegesztőgépet hozzunk létre, amely időt és pénzt takarít meg ügyfeleinknek. Ismerje meg a Fabricator-t: a nagy teljesítményű, hatékony és megfizethető ipari hegesztő munkaállomást, amely könnyedén mozgatható a műhelyen belül – így egyetlen lépés sem maradhat ki a gyártási folyamatból.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK.

MEGBÍZHATÓ IPARI TELJESÍTMÉNY.

A Fabricator inverter alapú technológiája jobb energiahatékonyságot, egyszerűbb működést és nagyobb kapacitáskihasználást tesz lehetővé az ipari alkalmazások során.

- Ipari MIG/MAG és MMA hegesztés
- Akár 400 és 500 A-es terhelhetőséggel 60%-os bekapcsolási idő mellett
- A különböző huzalméretre (0,8–1,6 mm) és gázokhoz optimalizált hegesztési teljesítménynek köszönhetően még tisztább CO₂ védőgáz használatával is kiváló minőségű kötések hozhatók létre.
- Négy hajtott előtologörgő, akár 25 m/perc huzalelőtölési sebességgel
- Elérhető beépített hűtőegységgel vagy anélkül
- Ipari minőségű IP23 házzal beltéri és kültéri használatra
- Könnyen nyitható oldalpanel a megelőző karbantartáshoz



KIMAGASLÓ ENERGIAHATÉKONYSÁG.

87%-os energiahatékonyságának és alacsony üresjárati teljesítményének köszönhetően a Fabricator nagyobb energiamegtakarítást tesz lehetővé a kisebb energiafogyasztás révén – akár évi 600 eurót* vagy többet is megtakaríthat.

** Két műszakban, 350 A-es, 40%-os bekapcsolási idő mellett végzett hegesztés esetén, a hagyományos transzformátoros technológiához viszonyítva.*

A Fabricator megfelel a környezetbarát hegesztőberendezésekre vonatkozó új európai szabályozásoknak, 85%-ot meghaladó energiahatékonyságának és 50 W alatti üresjárati teljesítményének köszönhetően segít az energiaköltségek megtakarításában.



**POWER
EFFICIENCY**



KÖNNYEN HASZNÁLHATÓ ÉS BEÁLLÍTHATÓ.

A Fabricator egyszerűen kezelhető, kizárólag olyan beállításokat és funkciókat tartalmaz, amelyek megkönnyítik és érthetővé teszik a hegesztés folyamatát.

- A huzalelőtőlőn a feszültség és a huzalelőtölési sebessége gyorsan és könnyen beállítható

KÖNNYEDÉN MOZGATHATÓ.

A Fabricator biztonságosan mozgatható egyik helyről a másikra. A hegesztőgép könnyedén mozgatható a műhelyben a rögzített munkadarabok között.

- Könnyű be- és kirakodás az alacsony palacktartó és a palack stabilitását biztosító láncrögzítő mechanizmus segítségével
- A nagy, széles kerekek stabil mozgást biztosítanak a műhelyen belül
- Kompatibilis az ESAB tehermentesítő eszközzel – nincs szükség további tartozékokra
- Kompakt kialakítás a gép hátulján elhelyezett kábelcsatlakozókkal
- Az egység mindkét oldalán kábeltartók találhatók, amelyek biztosítják a kábelek rendezettségét és hogy ne legyenek útban
- Daruval történő emelésre alkalmas fogantyúk – nincs szükség speciális tartozékokra



KIMAGASLÓ ÉRTÉK.

A Fabricator rendelkezik az inverter technológia minden hozzáadott értékével, ugyanakkor üzemeltetési költsége jóval alacsonyabb, mint a hagyományos hegesztő transzformátoroké.



MŰSZAKI ADATOK ÉS RENDELÉSI INFORMÁCIÓK.

MŰSZAKI ADATOK		
Áramforrás	Fabricator EM 401i	Fabricator 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%-nál; 310 A, 100%-nál	500 A, 60%-nál; 390 A, 100%-nál
Beállítási tartomány (MIG/MAG)	30 A / 15,5 V – 400 A / 34,0 V	30 A / 15,5 V – 00 A / 39,0 V
Huzalméret	0,8–1,2 mm	1,0–1,6 mm
Üzemi hőmérséklet	-10°C – +40°C	-10°C – +40°C
Méret (Ho x Szé x Ma)	1035 x 500 x 1015 mm	1035 x 500 x 1015 mm
Tömeg hűtőegység nélkül	102,0 kg	–
Tömeg hűtőegységgel (hűtőfolyadék nélkül)	107,5 kg	111,5 kg
Készülék ház védelmi osztálya	IP23	IP23
Hatásfok maximális áramerősség esetén (%)	86%	87%
Energiatakarékos üzemmód	< 35 W	< 35 W
Hűtőegység	COOL 2F	
Hűtőteljesítmény	1 kW 25°C környezeti hőmérséklet esetén	
Hűtőközeg mennyiség és max. térfogatáram	4,5 l és 1,8 l/perc.	
Huzalelőtoló	304 Fabricator huzalelőtoló	304w Fabricator huzalelőtoló
Meghajtó rendszer és huzalelőtolás sebessége	négy hajtott görgő; 1,5–25 m/perc.	négy hajtott görgő; 1,5–25 m/perc.
Cséve kapacitása/Átmérő	18 kg/300 mm	18 kg/300 mm
Huzalméret	0,8–1,6 mm	0,8–1,6 mm
Méret (Ho x Szé x Ma)	675 x 265 x 418 mm	675 x 265 x 418 mm
Vízhűtéses	–	Igen
Tömeg	13,9 kg	14,2 kg

RENDELÉSI INFORMÁCIÓ			
Áramforrás	Cikkszám		
Fabricator EM 501i beépített hűtőegységgel	0446400882		
Fabricator EM 401i beépített hűtőegységgel	0446400883		
Fabricator EM 401i	0446400884		
Huzalelőtoló			
304 Fabricator huzalelőtoló	0446401881		
304w Fabricator huzalelőtoló	0446401882		
Összekötő kábel†	400 A – Gáz	400 A – Víz	500 A – Víz
2,0 m	0459836880	0459836890	0459836990
5,0 m	0459836881	0459836891	0459836991
10,0 m	0459836882	0459836892	0459836992
Munkakábelek	3 m	4 m	5 m
MXL 341, gázhűtéses	0700025240	0700025241	0700025242
MXL 411w, vízűtéses	0700025250	0700025251	0700025252
MXL 511w, vízűtéses	0700025260	0700025261	0700025262

†A kábelek más hosszúságban is elérhetők. További részletek az adatlapon és az esab.com weboldalon.

Válassza a Fabricatort: a megbízhatóbb és hatékonyabb ipari hegesztési megoldást. Vegye fel a kapcsolatot ESAB forgalmazójával, hogy még ma megrendelhesse a Fabricator csomagot, további információkért látogasson el az esab.com/fabricator weboldalra.

SZABJA SZEMÉLYRE A FABRICATOR TARTOZÉKOKKAL BÁRMILYEN ALKALMAZÁSHOZ:

- **Huzalelőtoló ellensúlyozó eszköz** a jobb hozzáférés és ergonómia érdekében nagy alkatrészek hegesztésekor
- **Emelőszem** a huzalelőtoló rögzítéséhez a munkadarab felett, amely eredményesebb beállítást tesz lehetővé
- **Marathon Pac™ csatlakozók** a huzalelőtoló hordós huzalhoz való csatlakoztatásához a korszerű, nagy volumenű gyártás érdekében
- **Huzalelőtoló kerék készlet** fokozza a huzalelőtoló munkadarab körüli mobilitását

OPCIONÁLIS ELEMÉK ÉS TARTOZÉKOK

Modell	Cikkszám
Kerék készlet, elforgatható első kerekek	0458707880
Kerék készlet, elforgatható az összes kerék	0458707881
Emelőszem	0458706880
Munkakábel tehermentesítő	0457341881
Tehermentesítő konzol az összekötő kábelhez	0459234880
Marathon Pac gyorscsatlakozó	F102440880
Tehermentesítő kar	0458705880

PÁRATLAN SZERVIZ ÉS TÁMOGATÁS.

A Fabricator, mint minden ESAB gép, kiváló ügyfélszolgálattal és támogatással rendelkezik. Szakképzett ügyfélszolgálatunk készen áll arra, hogy a lehető leggyorsabban megválaszoljon minden kérdést, megoldja a problémákat, és segítsen a gépek karbantartásával és bővítésével kapcsolatban.

A Fabricatorral kapcsolatos további információkért látogasson el az esab.com/fabricator weboldalra.

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.



ESAB / esab.com

