



IPARI PÁLCÁS ÉS TIG TELJESÍTMÉNY MINDENKINEK.

FABRICATOR

Kiváló érték, maximális teljesítmény és energiamegtakarítás egy megbízható, hatékony inverterrel.

HEGESZTŐGÉP-KEZELŐKÉNT MUNKÁJA NÉHA KISZÁMÍTHATATLAN LEHET. AZONBAN A KISZÁMÍTHATATLANSÁG NEM MEGENGEDHETŐ, HA SAJÁT HEGESZTŐGÉPFLOTTÁJÁRÓL VAN SZÓ. MI AZ ESAB-NÁL KEMÉNYEN DOLGOZTUNK AZÉRT, HOGY EGY MEGBÍZHATÓ ÉS FELHASZNÁLÓBARÁT HEGESZTŐGÉPET HOZZUNK LÉTRE, AMELY IDŐT ÉS PÉNZT TAKARÍT MEG ÜGYFELEINKNEK. EZ A FABRICATOR: **NAGY TELJESÍTMÉNYŰ, HATÉKONY ÉS MEGFIZETHETŐ IPARI HEGESZTŐ FELSZERELÉS, AMELY TERVEZÉSÉNÉL FŐ SZEMPONT A KÖNNYŰ HASZNÁLAT ÉS A SOKOLDALÚSÁG VOLT.**



MEGBÍZHATÓ IPARI TELJESÍTMÉNY.

A Fabricator inverter alapú technológiája jobb energiahatékonyságot, egyszerűbb kezelést és nagyobb kapacitáskihasználást tesz lehetővé a nehézipari hegesztési alkalmazások során.

- Hegesztési kimenet: 400 A-ig 60%-os működési ciklusnál és 310 A-ig 100%-os működési ciklusnál, illetve 3 fázis, 380–440 V bemeneti feszültség
- Opcionális Cool 2 hűtőegység elérhető az ET 410iP nagy áramerősségű TIG hegesztéshe
- Bizonyítottan ipari minőségű IP23S házzal beltéri és kültéri használatra
- Könnyen nyitható oldalpanel a megelőző karbantartáshoz

400 A
60%-NÁL

310 A
100%-NÁL

FABRICATOR



**NAGYOBB
ENERGIAME-
GTAKARÍTÁS**



KIMAGASLÓ ENERGIAHATÉ- KONYSÁG.

A 89%-os pálcás és 86% -os TIG energiahatékonyság, valamint alacsony üresjáratú energiafogyasztás által az inverter alapú technológiával készült Fabricator kevesebb energiafogyasztással több energiamegtakarítást biztosít – végső soron nagyban hozzájárul az éves energiaköltség-megtakarításhoz.

A Fabricator megfelel a környezetbarát hegesztő felszerelésekre vonatkozó új, levegőtisztasági szabályozásoknak, és a 85%-ot meghaladó teljesítményhatékonyságnak, illetve a 40 W alatti üresjáratú energiafogyasztásának köszönhetően az energiaköltségek megtakarításában is segít.



**STICK POWER
EFFICIENCY**



**TIG POWER
EFFICIENCY**



KÖNNYEN HASZNÁLHATÓ ÉS BEÁLLÍTHATÓ.



Még gyorsabban és egyszerűbben érheti el a legjobb varratminőséget a Fabricator magas szintű hegesztési képességeinek és egyszerű kezelésének hála.

- Hot Start és Arc Force lehetőség segíti az áramerősség gyors és egyszerű beállítását az optimális hegesztési elérése érdekében bármilyen méretű és típusú elektróda esetén (ES 410iC)
- Vizuális hegesztési eljárási folyamatábra az összes paraméter egyszerű beállításához a hegesztési munkafolyamat minden lépésére (ET 410iP esetén)



STABILAN MOZGATHATÓ.

Biztonságosan mozgathatja a Fabricatort bárhol a műhelyében.

- Kézzel vagy emelővel is könnyen mozgatható a mindkét végén megtalálható erős fogantyúk segítségével
- Erős, gépi emelésre alkalmas fogantyúk – nincs szükség speciális tartozékokra
- Kompatibilis a Cool 2 és Trolley 3-in-1 kiegészítőkkel a vízhűtéses ET 410iP esetén



KIVÁLÓ ÖSSZÉRTÉK.

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



LETISZTULT PÁLCÁS TELJESÍTMÉNY.

Szerezze meg a kategóriájában a legjobb teljesítményű pálcás alkalmazást bármilyen méretű (2–6 mm) elektródákkal, beleértve a cellulózelektrodákat is, a Fabricator pálcás inverterével, amely a nehézipari pálcákhoz és TIG (LiveTIG) hegesztéshez, illetve CC Air Carbon ívgyaluláshoz készült..

- Letisztult LED-es kezelőpanel az egyszerűen optimalizálható beállításokhoz
 - A tapadásgátló megakadályozza, hogy az elektróda a hegesztőfürdőhöz tapadjon
 - Az íverősség stabilizálja az ívet az optimális varratminőség biztosítása érdekében
 - A hot start lehetősége megkönnyíti az elektróda egységek indítását
 - A VRD csökkenti az üresjárás feszültséget (OCV), hogy megakadályozza az elektromos szikrázást nedves vagy veszélyes környezetben
 - Az ívfaragás eltávolítja a fémet vágási, leélezési vagy varrathibák javítása céljából

PÁLCÁS BERENDEZÉSEK MŰSZAKI LEÍRÁSAI

Hálózati feszültség	380–400 V / 415–440 V, V AC (-15% +10%), 3 fázis, 50/60 Hz
Lassú biztosíték	32 A
Hegesztési kimenet	400 A 60%-os működési ciklus mellett, 40°C-on 310 A 100%-os működési ciklus mellett, 40°C-on
Beállítási tartomány, MMA/TIG	30–410 A / 10–410 A
Hatásfok legnagyobb áramerősségnél	89% MMA és 86% TIG
Üresjárati energiafogyasztás	40 W (VRD NÉLKÜL), 15 W (VRD-VEL)
Maximális üresjárás feszültség (max. VRD-VEL)	76 V DC (15 V DC)
Védelmi szint	IP21S (410iC, Non-CE) IP23S (410iC, CE és 410iC, CCC)
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +40 °C (+14 °F és +104 °F) között
Tanúsítványjelölés (szabványok)	CE/CCC
Méretetek (H x Sz x M)	525 x 280 x 475 mm
Tömeg	35,2 kg

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

Áramforrás	
Fabricator ES 410iC, Non-CE	0447100880
Fabricator ES 410iC, CE	0447100881
Fabricator ES 410iC, CCC	0447100882

KIEGÉSZÍTŐK ÉS TARTOZÉKOK

SR-B 26 V-HD Torch, Air, OKC 50, 4 m	0700025530
SR-B 26 V-HD Torch, Air, OKC 50, 8 m	0700025531
MMA 4 analóg távvezérlő (10 m kábellel és 8 pólusú csatlakozóval)	0700500084
MMA készlet, hegesztésre kész (5 m-es és 3 m-es hegesztőkábelekkel, 50 mm ²)	0700300910

CSÚCSMINŐ- SÉGŰ TIG TELJESÍTMÉNY.

A Fabricator TIG inverterével a magasabb szintű TIG hegesztési lehetőségek egyszerűbbé válnak. Ideális HF TIG impulzus- és stick hegesztéshez; úgy tervezték, hogy elég tartós legyen a legnagyobb igénybe vétellel járó munkákhoz is.

- Letisztult LED-es kezelőpanel az egyszerűen optimalizálható beállításokhoz
 - A magas frekvencia könnyű ívindítást tesz lehetővé
 - Az indító impulzus (mikroimpulzus) már az elejétől javítja az ívstabilitást
 - A spot mód elősegíti a könnyebb varrathegesztést
 - A 4TS lehetővé teszi a manuális impulzusvezérlést, ha szükséges
 - Bármilyen 0,5 és 250 Hz közötti impulzusos alkalmazáshoz használható

Szabja személyre a Fabricatort tartozékokkal bármilyen alkalmazási területhez.

- Különbféle igények kielégítésére kialakított fogók és TIG égők
- Adapter ESAB Cool 2 és Trolley 3-in-1 kiegészítőkhöz vízűtéses TIG-rendszerekhez

TIG MŰSZAKI LEÍRÁS	
Hálózati feszültség	380–400 V / 415–440 V, V AC, 3 fázis, 50/60 Hz
Lassú biztosíték	32 A
Hegesztési kimenet	400 A 60%-os működési ciklus mellett, 40°C-on 310 A 100%-os működési ciklus mellett, 40°C-on
Beállítási tartomány, MMA/TIG	30–410 A / 5–410 A
Impulzusos alap áramerősség Beállítási tartomány	A beállított áramerősség 10-90%-a
Impulzusfrekvencia	0,5–250 Hz
Hatásfok legnagyobb áramerősségnél	89% MMA és 86% TIG
Üresjárat energiafogyasztás	40 W (VRD NÉLKÜL), 15 W (VRD-VEL)
Maximális üresjárat feszültség (max. VRD-VEL)	76 V DC (15 V DC)
Védelmi szint	IP21S (410iC, Non-CE) IP23S (410iC, CE és 410iC, CCC)
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +40 °C (+14 °F és +104 °F) között
Tanúsítványjelölés (szabványok)	CE/CCC
Méretetek (H x Sz x M)	525 x 280 x 475 mm

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK	
Fabricator ET 410iP, CCC	0447101880
Fabricator ET 410iP, CE	0447101881

KIEGÉSZÍTŐK ÉS TARTOZÉKOK	
SR-B 26 HD Torch, Air, OKC 50, 4 m	0700025526
SR-B 26 HD Torch, Air, OKC 50, 8 m	0700025527
MMA 4 analóg távvezérlő és 10 m kábel, valamint 8 pólusú csatlakozó	0700500084
MMA készlet (hegesztésre kész) 5 m + 3 m hegesztőkábelekkel, 50 mm ²	0700300910
Vízűtő adapter a Cool 2 hűtőhöz	0447248001
Cool 2 vízűtő	0465427880
Hűtőfolyadék 10 l	0465720002
Trolley 3-in-1 vízűtéses rendszerhez Cool 2-vel és adapterrel	0349313450
SR-B 18 Torch, Water, OKC 50, 4 m	0700025550
SR-B 18 Torch, Water, OKC 50, 8 m	0700025551
SR-B 21 Torch, Water, OKC 50, 4 m	0700025544
SR-B 21 Torch, Water, OKC 50, 8 m	0700025545



FABRICATOR

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