

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



ACCUPOCKET 150/400

Ívstabilitás hálózati csatlakozás nélkül

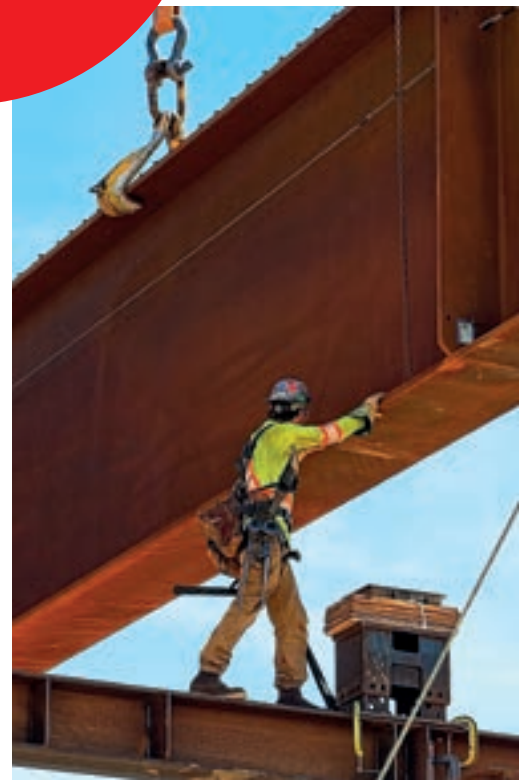


NINCS STABIL ÍV HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS NÉLKÜL? DE IGEN, EZ LEHETSÉGES!

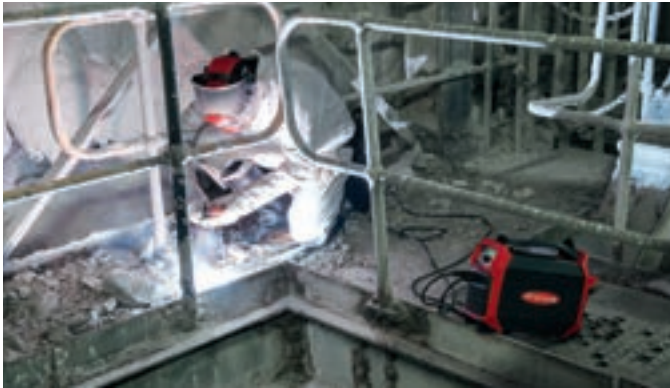
Milyen feltételek érvényesülnek a helyszíni hegesztés során? És vajon ott is elegendő az áramforrást a hálózathoz csatlakoztatni? Ez utóbbi az AccuPocketnek köszönhetően a jövőben nyugodtan figyelmen kívül hagyható. Az akkumulátoros üzemmód egy olyan hegesztési eljárást tesz lehetővé, amely teljesen független a villamos hálózattól. A hagyományos megoldásoknál gyakran költséges hálózati tápvezetékeket kell elhelyezni az esemény helyszínén vagy egy nehéz és hangos generátort kell alkalmazni – egyik sem ideális megoldás a hegesztő számára. Az AccuPocket itt is segítséget nyújt.

Milyen hegesztési
kihívások várnak Önre?

Let's get connected.



AZ ACCUPOCKET ELŐNYEI



HÁROM KÜLÖNBÖZŐ ÜZEMMÓD

- / Egy akkufeltöltéssel akár 18 elektróda (2,5 mm) felhasználása akkumulátoros üzemmódban
- / Generátoros üzemmód (2 kVA elegendő)
- / Stabil ív hibrid üzemmódban történő egyidejű töltés és hegesztés következtében

MOBIL ÉS STRAPABÍRÓ

- / Beépített akkumulátor
- / 11 kg összsúly (töltőkészülék nélkül)
- / Robusztus felépítés kedvezőtlen körülmények között történő használathoz
- / TIG változat is rendelkezésre áll kiegészítő funkciókkal



NAGYOBB ÍVSTABILITÁS AZ AKKUMULÁTOROS TECHNOLOGIÁNAK KÖSZÖNHETŐEN

- / Az elektróda egyszerű gyújtása a nagy zárlati áramok következtében
- / A hegesztőfeszültség független a feltöltési állapottól, az ív nem szakad meg
- / Rutil, bázikus, CEL és különleges elektródák
- / 6 db 3,25 mm-es vagy 18 db 2,5 mm-es elektróda teljes akkufeltöltés esetén vagy 130 cm-es TIG hegesztővarrat 150 A-nél

A BIZTONSÁGOS NAGY TELJESÍTMÉNYŰ AKKUMULÁTOR A HEGESZTÉSTECHNIKÁBAN IS MEGJELENIK

- / LiFePo₄, 400 Wh
- / Nincs memóriaeffektus
- / Csekély önkisülés
- / Az összes akkumulátorcella feszültségfelügyelete
- / Túltöltés, mélykisülés és túlmelegedés elleni védelem
- / Gyorstöltés 30 perc alatt (80%-os teljesítmény)



MŰSZAKI ADATOK

	AccuPocket
Akkumulátor névleges feszültsége	52,8 V
Normál töltés töltőárama	10 A
Gyorstöltés töltőárama	18 A
Akkumulátor kapacitása	396 Wh
Akkumulátor típusa	Li-ion
Hegesztőáram tartomány	
Elektróda DC	10 - 140 A
TIG DC	3 - 150 A
Hegesztőáram hibrid üzemmódban, bevont elektródás hegesztés 40°C-on (104°F)	18% ED, 140 A 25% ED, 100 A 100% ED, 40 A
Hegesztőáram hibrid üzemmódban, TIG hegesztés 40°C-on (104°F)	25% ED, 150 A 50% ED, 100 A 100% ED, 65 A
Üresjáratú feszültség	90 V
Csökkentett üresjáratú feszültség	15 V
IP-védettség	IP 23
Hűtési mód	AF
Vizsgálati jel	CE, S
Méreték h/sz/ma	435 x 160 x 310 mm

	Active Charger 1000/230	Active Charger 1000/120
Hálózati feszültség	- 230 V AC, ±15%	- 120 V AC, ±5%
Hálózati frekvencia	50 / 60 Hz	
Hálózati áram	max. 9,5 A eff.	max. 16 A eff.
Hálózati biztosító	max. 16 A	max. 20 A
Hatásfok	max. 95%	max. 93,5%
Hatásos teljesítmény	max. 1100 W	
Teljesítményfelvétel (készletli)	max. 2,4 W	max. 1,7 W
Érintésvédelmi osztály	I (védővezetővel)	
Max. megengedett hálózati impedancia a közhálózati interfészen (PCC)	nincs	
EMC készülékosztály	A	
Vizsgálati jel	CE	
Kimeneti feszültségtartomány	30 - 58 V DC	
Kimeneti áram	max. 18 A DC	
Kimeneti teljesítmény	max. 1040 W	max. 1025 W
Hűtés	Konvekció és ventilátor	
Méreték h/sz/ma	270 x 168 x 100 mm	
Súly (kábel nélkül)	kb. 2 kg	
IP-védettség	IP43S	
Tűlfeszültségi kategória A készülék csak földelt csillagpontú hálózatokban üzemeltethető.	II	

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

HÁROM ÜZLETÁGAK, EGY SZENVEDÉLY: A MÉRTÉKADÓ TECHNOLÓGIA.

Ami 1945-ben egy fős üzemként kezdődött, mára a hegesztéstechnika, a fotovoltaikus berendezések, valamint az akkumulátortöltő rendszerek területén mértékadóvá vált. Jelenleg világszerte kerekén 3800 munkatársunk tevékenykedik, és 1242 termékfejlesztési szabadalom teszi egyértelművé az innovatív szellemet a vállalatnál. A fenntartható fejlődés számunkra azt jelenti, hogy a környezet szempontjából fontos és a szociális szempontokat a gazdasági tényezőkkel egyenjogúan valósítjuk meg. Ennek során soha nem változott a szándékunk: vezető szerepet akarunk betölteni az innováció területén.

Az összes Fronius termékről, valamint világszerte működő értékesítő partnereinkről és képviselőinkről bővebb tájékoztatást talál a következő honlapon: www.fronius.com

v08 Aug 2017 HU

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telephone +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com