

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



ACCUPOCKET 150/400

Stabilita elektrického oblúka bez sieťového napájania



MÔŽE BEZ SIEŤOVEJ PRÍPOJKY EXISTOVAŤ STABILNÝ ELEKTRICKÝ OBLÚK? SAMOZREJME, MÔŽE!

Aké danosti sú podstatné pri zváraní na mieste? A bude tamojšie sieťové pripojenie pre prúdový zdroj postačujúce?

Na to druhé už v budúcnosti vďaka zariadeniu AccuPocket nemusíte myslieť.

Zariadenie totiž prostredníctvom akumulátorovej prevádzky spúšťa zvariaci proces, ktorý je úplne nezávislý od elektrickej siete. Pri bežných riešeniach treba na miesto diania často priviesť ďalšie sieťové vedenia alebo ťažký a hlučný generátor. Ani jedna z týchto možností nie je pre zvárača ideálna. V tomto prípade pomáha AccuPocket.

Aká je vaša
zvaračská výzva?

Let's get connected.



VÝHODY ZARIADENIA ACCUPOCKET



TRI RÔZNE PREVÁDZKOVÉ REŽIMY

- / Jedným nabitím akumulátora je v akumulátorovej prevádzke možné zvärať až s 18 elektródami (2,5 mm)
- / Generátorový režim (stačia 2 kVA)
- / Stabilný elektrický oblúk vďaka súčasnému nabíjaniu a zváraniu v hybridnej prevádzke

PRENOSNÉ A PEVNÉ ZARIADENIE

- / Integrovaný akumulátor
- / Celková hmotnosť je 11 kg (bez nabíjacieho zariadenia)
- / Vďaka pevnej konštrukcii je možné nasadenie aj v nepriaznivých podmienkach
- / Dostupný je aj variant TIG s dodatočnými funkciami



TECHNOLÓGIA AKUMULÁTOROV ZABEZPEČUJE VYŠŠIU STABILITU ELEKTRICKÉHO OBLÚKA

- / Vysoké skratové prúdy poskytujú jednoduché zapaľovanie elektródy
- / Zváracie napätie je nezávislé od stavu nabitia, nemôže nastať odtrhnutie elektrického oblúka
- / Rutilové, bázické, CEL a špeciálne elektródy
- / Pri úplnom nabití akumulátora možno zvärať so 6 elektródami 3,25 mm alebo 18 elektródami 2,5 mm, alebo 130 cm zvarového šva TIG pri 150 A

BEZPEČNÝ VYSOKOVÝKONNÝ AKUMULÁTOR SA SPÁJA SO ZVÁRACOU TECHNIKOU

- / LiFePo₄, 400 Wh
- / Bez pamäťového efektu
- / Nízke samovoľné vybíjanie
- / Monitorovanie napätia všetkých článkov akumulátora
- / Ochrana pred prebíjaním, hlbokým vybitím a prehriatím
- / Rýchle nabitie za 30 minút (80 % výkonu)



TECHNICKÉ ÚDAJE

| | AccuPocket | Active Charger 1000/230 | Active Charger 1000/120 |
|---|--|--|-------------------------|
| Menovité napätie akumulátora | 52,8 V | Sieťové napätie | - 230 V AC, ±15 % |
| Nabijací prúd normálneho nabijania | 10 A | Sieťová frekvencia | 50/60 Hz |
| Nabijací prúd rýchleho nabijania | 18 A | Sieťový prúd | max. 9,5 A efektívny |
| Kapacita akumulátora | 396 Wh | Sieťové istenie | max. 16 A |
| Typ akumulátora | Li-Ion | Účinnosť | max. 95 % |
| Rozsah zväracieho prúdu | | Efektívny výkon | max. 1100 W |
| Elektróda DC | 10 – 140 A | Prikon (pohotovostná prevádzka) | max. 2,4 W |
| TIG DC | 3 – 150 A | Trieda ochrany | I (s ochranným vodičom) |
| Zvärací prúd v hybridnej prevádzke | | Max. povolená impedancia siete na rozhraní (PCC) k verejnej sieti | Žiadna |
| Zváranie obalovanou elektródou pri 40 °C (104 °F) | 18 % ED, 140 A 25 % ED, 100 A 100 % ED, 40 A | Emisná trieda EMK | A |
| Zvärací prúd v hybridnej prevádzke | | Kontrolný znak | CE |
| Zváranie TIG pri 40 °C (104 °F) | 25 % ED, 150 A 50 % ED, 100 A 100 % ED, 65 A | Rozsah výstupného napätia | 30 – 58 V DC |
| Napätie chodu naprázdno | 90 V | Výstupný prúd | max. 18 A DC |
| Znížené napätie naprázdno | 15 V | Výstupný výkon | max. 1 040 W |
| Stupeň krytia | IP 23 | Chladienie | Konvekcia a ventilátor |
| Typ chladienia | AF | Rozmery d/š/v | 270 x 168 x 100 mm |
| Kontrolný znak | CE, S | Hmotnosť (bez kábla) | cca 2 kg |
| Rozmery d/š/v | 435 x 160 x 310 mm | Stupeň krytia | IP43S |
| | | Kategória prepäťovej ochrany | |
| | | Zariadenie sa smie prevádzkovať iba na sieťach uzemnených na nulový bod. | II |

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRI OBCHODNÉ JEDNOTKY, JEDNA VÁŠEŇ: TECHNOLOGIA, KTORÁ URČUJE NOVÉ ŠTANDARDY.

Projekt, ktorý sa v roku 1945 začal ako prevádzka s jedným mužom, teraz určuje nové štandardy v oblasti zvärackej techniky, fotovoltiky a techniky nabíjania akumulátorov. V dnešnej dobe pôsobíme celosvetovo s približne 4 550 zamestnancami a inovatívneho ducha v podniku potvrdzuje 1 241 udelených patentov pre vývoj produktov. Udržateľný vývoj pre nás znamená aplikáciu environmentálnych a sociálnych aspektov rovnocenne s hospodárskymi faktormi. Náš cieľ sa pritom nikdy nezmenil: byť lídrom v oblasti inovácií.

Ďalšie informácie o všetkých výrobkoch spoločnosti Fronius a našich celosvetových obchodných partneroch a zástupcoch získate na www.fronius.sk

v09 July 2018 SK

Fronius Slovensko s.r.o.
Nitrianska 5
91701 Trnava
Slovensko
Telefón +421 335 907 511
Fax +421 335 907 599
sales.trnava@fronius.com
www.fronius.sk

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