

/ 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
Menovité napätie akumulátora	52,8 V
Nabijací prúd normálneho nabijania	10 A
Nabijací prúd rýchleho nabijania	18 A
Kapacita akumulátora	396 Wh
Typ akumulátora	Li-Ion
Rozsah zväracieho prúdu	
Elektróda DC	10 – 140 A
TIG DC	3 – 150 A
Zvärací prúd v hybridnej prevádzke	
Zváranie obaloovanou elektródou	18 % ED, 140 A
pri 40 °C (104 °F)	25 % ED, 100 A
	100 % ED, 40 A
Zvärací prúd v hybridnej prevádzke	
Zváranie TIG	25 % ED, 150 A
pri 40 °C (104 °F)	50 % ED, 100 A
	100 % ED, 65 A
Napätie chodu naprázdno	90 V
Znížené napätie naprázdno	15 V
Stupeň krytia	IP 23
Typ chladenia	AF
Kontrolný znak	CE, S
Rozmery d/š/v	435 x 160 x 310 mm

	Active Charger 1000/230	Active Charger 1000/120
Sieťové napätie	- 230 V AC, ±15 %	- 120 V AC, ±5 %
Sieťová frekvencia	50/60 Hz	
Sieťový prúd	max. 9,5 A efektívny	max. 16 A efektívny
Sieťové istenie	max. 16 A	max. 20 A
Účinnosť	max. 95 %	max. 93,5 %
Efektívny výkon	max. 1100 W	
Prikon (pohotovostná prevádzka)	max. 2,4 W	max. 1,7 W
Trieda ochrany	I (s ochranným vodičom)	
Max. povolená impedancia siete na rozhraní (PCC) k verejnej sieti	Žiadna	
Emisná trieda EMK	A	
Kontrolný znak	CE	
Rozsah výstupného napätia	30 – 58 V DC	
Výstupný prúd	max. 18 A DC	
Výstupný výkon	max. 1 040 W	max. 1 025 W
Chladenie	Konvekcia a ventilátor	
Rozmery d/š/v	270 x 168 x 100 mm	
Hmotnosť (bez kábla)	cca 2 kg	
Stupeň krytia	IP43S	
Kategória prepäťovej ochrany	II	
Zariadenie sa smie prevádzkovať iba na sieťach uzemnených na nulový bod.		

/ 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