

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# TRANSPOCKET 150 TRANSPOCKET 180

Všestranný ako vaše úlohy



# NEZÁLEŽÍ NA TOM, ČO PRÍDE. BUDETE PRIPRAVENÍ NA KAŽDÚ ZVÁRACIU ÚLOHU!

Každá zvaracia úloha je iná. Šev musí odolať všetkým typom zaťaženia a opotrebovania. Nezáleží na tom, či sa nachádza hlboko pod povrchom alebo vo vzdušných výškach. A nezáleží ani na tom, či je k dispozícii stabilná elektrická sieť, alebo energiu dodáva generátor. Vytvoríť konštantnú kvalitu šva v stiesnených priestoroch za nepriaznivých podmienok sa podarí len so správnym zvaracím systémom. Prašné alebo vlhké prostredie – zvarový šev je vždy najdôležitejší.

Aká je vaša  
zvaračská výzva?

Let's get connected.



# VÝHODY ZARIADENIA TRANSPORT



## DOBRE VLASTNOSTI ZAPAĽOVANIA A VYSOKÁ STABILITA ELEKTRICKÉHO OBLÚKA

- / Pri zapaľovaní nenastáva prilepenie elektródy
- / Pri dlhých sieťových prívodoch je možný generátorový režim
- / Výber parametrov pre celulóзовú elektródu
- / Ručné zváranie pulzným oblúkom

## NÍZKA HMOTNOSŤ A PEVNÁ KONŠTRUKCIA

- / TransPocket 150: 365 x 130 x 185 mm, 6,3 kg
- / TransPocket 180: 435 x 160 x 310 mm, 8,9 kg
- / Pevné vnútorné priestory zabezpečujú dlhú životnosť
- / Plastový kryt chráni pred všetkými poveternostnými vplyvmi (IP23)



## PFC ZABEZPEČUJE KONŠTANTNE VYSOKÚ KVALITU ZVÁRANIA

- / Technológia digitálneho rezonančného invertora vytvára stabilný elektrický oblúk a malú tvorbu rozstrekov
- / Technológia PFC (Power Factor Correction) poskytuje ideálne využitie dostupného sieťového výkonu
- / Možnosť využiť sieťový prívod do dĺžky až 100 metrov
- / Vyrovnanie kolísania napätia zabezpečuje vysokú stabilitu elektrického oblúka



## MNOŽSTVO VARIÁCIÍ S DOPLNKOVÝMI MOŽNOSŤAMI

- / Dostupné aj ako Multivoltage (MV)
- / Variant TIG: Zváranie s impulzným oblúkom MIG/MAG TIG do 1 kHz, možný je 2-taktný alebo 4-taktný režim a stehovanie TAC, ako aj integrovaná funkcia Up/Down
- / Variant RC je ovládateľný diaľkovým ovládaním
- / Možnosť aktualizácie pre ďalšie funkcie

## TECHNICKÉ ÚDAJE



	TP 150/TP 150 TIG/TP 150 RC	TP 180/TP 180 TIG/TP 180 RC	TP 180 MV		
Sieťové napätie -20 %/+15 %, 50/60 Hz/	230 V		230 V	120 V (20 A)	120 V (15 A)
Príkon	5,52 kVA	5,75 kVA	5,75 kVA	3,48 kVA	2,28 kVA
Cos φ	0,99 (150 A)	0,99 (180 A)	0,99 (180 A)		
Účinnosť	88 % (pri 90 A)	89 % (pri 120 A)	89 % (pri 120 A)		
Rozsah zväracieho prúdu					
Elektróda	10 – 150 A	10 – 180 A	10 – 180 A	10 – 120 A	10 – 85 A
TIG	10 – 150 A	10 – 220 A	10 – 220 A	10 – 170 A	10 – 140 A
Elektróda/rozsah zväracieho prúdu pri 10 min/40 °C (104 °F)	150 A (35 % ED) 110 A (60 % ED) 90 A (100 % ED)	180 A (40 % ED) 150 A (60 % ED) 120 A (100 % ED)	180 A (40 % ED) 150 A (60 % ED) 120 A (100 % ED)	120 A (40 % ED) 100 A (60 % ED) 90 A (100 % ED)	85 A (40 % ED) 70 A (60 % ED) 65 A (100 % ED)
TIG/rozsah zväracieho prúdu pri 10 min/40 °C (104 °F)	150 A (35 % ED) 110 A (60 % ED) 90 A (100 % ED)	220 A (40 % ED) 150 A (60 % ED) 120 A (100 % ED)	220 A (40 % ED) 160 A (60 % ED) 130 A (100 % ED)	170 A (40 % ED) 130 A (60 % ED) 100 A (100 % ED)	140 A (40 % ED) 110 A (60 % ED) 100 A (100 % ED)
Napätie chodu naprázdno	96 V		101 V		
Pracovné napätie					
Elektróda	20,4 – 26,0 V		20,4 – 27,2 V		
TIG	10,4 – 16,0 V		10,4 – 18,8 V		
Stupeň krytia		IP 23			
Typ chladenia		AF/A			
Rozmery d/š/v	365/130/285 mm 14,4/5,1/11,2 in.		435/160/310 mm 17,1/6,3/12,2 in.		
Hmotnosť	6,3 kg 13,9 lb.		8,9 kg 19,6 lb.		
EMK		Emisná trieda A			

/ 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 zväracieho prúdu, fotovoltaiky 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](http://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](mailto:sales.trnava@fronius.com)  
[www.fronius.sk](http://www.fronius.sk)

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
Telefón +43 7242 241-0  
Fax +43 7242 241-953940  
[sales@fronius.com](mailto:sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)