

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TPS/i

Inteligentný zvarací systém s integrovanou dokumentáciou údajov o zvaraní



DNES PULZOVÉ, ZAJTRA CMT. JEDNO ZARIADENIE NA VŠETKY PROCESY.

Zariadenie TPS/i sa vďaka modulárnemu riešeniu a jednoduchej rozšíriteľnosti systému hodí na úplne rôznorodé manuálne nasadenia. TPS/i je dostupné vo výkonových triedach 270, 320, 400, 500 a 600 A.

Flexibilitu dodatočne vylepšujú aj rôzne balíky Welding Package. Výhoda: Používateľ môže jednotlivé procesy rýchlo a jednoducho zmeniť podľa potreby. Rozsah funkcií systému rozširujú aj pravidelné aktualizácie.



Aká je vaša
zváračská výzva?

Let's get connected.



VÝHODY ZARIADENIA TPS/i

ZNÍŽENIE NÁKLADOV



- / Zvárací systém na všetky použitia
- / Dlhá životnosť jednotlivých spotrebných dielov

BEZPEČNOSŤ



- / Spĺňa normu EN 1090
- / Industrie 4.0 ready
- / Modulárne riešenie pripravené na budúcnosť

SERVIS



- / Medzinárodná servisná sieť
- / Rýchla podpora zabezpečuje minimálne prestoje
- / Individuálny servis



PEVNÝ DOTYKOVÝ DISPLEJ

- / Informatívny displej s jasným textom
- / Jednoduché ovládanie vhodné na priemyselné použitie
- / K dispozícii je 30 rôznych jazykov



WELDING PACKAGES – VŽDY K DISPOZÍCII

- / Pre každé použitie existuje vhodný balík Welding Package
- / Dostupné balíky: Standard/Pulse/LSC/PMC/CMT



ŠIROKÝ VÝBER KVALITNÝCH HORÁKOV

- / Rozdielne vyhotovenia horákov chladených plynom alebo vodou – Standard, PullMig a PullMig CMT
- / K dispozícii ako Standard, Up/Down, JobMaster alebo s možnosťou potenciometra
- / Inteligentná realizácia chladenia predlžuje životnosť spotrebných dielov



WELDCUBE – DOKUMENTÁCIA ÚDAJOV O ZVÁRANÍ (VOLITEĽNÉ)

/ WeldCube je softvérové riešenie na správu údajov v zvaracej prevádzke. Aplikácia založená na prehliadači umožňuje dokumentáciu, analýzu a prípravu zosieťovaných zvaracích systémov Fronius a ich zobrazenie vo všetkých koncových zariadeniach.

Ďalšie informácie nájdete na stránke www.fronius.com/weldcube



APLIKÁCIA WELDCONNECT

- / Pomáha pri hľadaní správnych zvaracích parametrov
- / Joby dokáže prenášať rovno do zariadenia TPS/i



TECHNICKÉ ÚDAJE



	TPS 270i C	TPS 320i C*	TPS 400i	TPS 500i	TPS 600i
Sieťové napätie	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V
Sieťové istenie	16 A	35 A	35 A	35 A	63 A
Sieťová frekvencia	50 – 60 Hz				
Tolerancia sieťového napätia	+/- 15 %				
Cos φ	0,99				
Rozsah zváracieho prúdu MIG/MAG	3 – 270 A	3 – 320 A	3 – 400 A	3 – 500 A	3 – 600 A
10 min/40 °C (104 °F) 40 % ED	270 A	320 A	400 A	500 A	600 A
10 min/40 °C (104 °F) 60 % ED	220 A	260 A	360 A	430 A	600 A
10 min/40 °C (104 °F) 100 % ED	190 A	240 A	320 A	360 A	500 A
Napätie chodu naprázdno	66 V	71 V	73 V	71 V	71 V
Pracovné napätie MIG/MAG	14,2 – 27,5 V	14,2 – 30 V	14,2 – 34 V	14,2 – 39 V	14,2 – 44 V
Stupeň krytia	IP23				
Rozmery d x š x v	687 x 276 x 445 mm	706 x 300 x 510 mm			
Hmotnosť	32,7 kg	35,8 kg	36,45 kg	38 kg	50 kg

* k dispozícii aj ako rozdelený variant.

WELDING PACKAGE **STANDARD**

WELDING PACKAGE **LSC**

WELDING PACKAGE **PULSE**

WELDING PACKAGE **PMC**

WELDING PACKAGE **CMT**

OBLASTI POUŽITIA	STANDARD	LSC	PULSE	PMC	CMT
Hrúbka plechu do 3 mm	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Hrúbka plechu od 3 – 6 mm	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Hrúbka plechu od 6 mm	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-
Zváranie v pozícii	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Zváranie koreňa	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Zváranie so 100-percentným CO ₂	●●●●	●●●●	-	-	●●●●
Predchádzanie rozstrekom	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
MATERIÁLY					
Oceľ	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
CrNi	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Hliník	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Mimoriadne materiály	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
ASISTENČNÉ SYSTÉMY					
Stabilizátor závaru		✓		✓	
Stabilizátor dĺžky elektrického oblúka				✓	

/ 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 zvárackej 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