

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TPS/i

Inteligentní svařovací zdroj s integrovanou dokumentací svařovacích dat



DNES PULZ, ZÍTRA CMT. SVAŘOVACÍ ZDROJ PRO VŠECHNY PROCESY

Díky modulárnímu designu a snadné rozšiřitelnosti systému je svařovací zdroj TPS/i vhodný pro zcela rozdílné způsoby ručního použití. TPS/i je k dostání ve výkonnostních třídách 270, 320, 400, 500 a 600 A.

Jeho flexibilitu lze dále optimalizovat prostřednictvím různých svařovacích balíčků. Výhodou je, že v závislosti na způsobu použití může obsluha jednotlivé procesy snadno a rychle měnit. Pravidelné aktualizace softwaru rozšiřují rozsah funkcí systému.



Jakým výzvám při
svařování čelíte Vy?

Let's get connected.



VÝHODY SVAŘOVACÍHO ZDROJE TPS/i

SNÍŽENÍ NÁKLADŮ



- / Svařovací zdroj pro každé použití
- / Dlouhá životnost spotřebních dílů

BEZPEČNOST



- / Ve shodě s normou EN 1090
- / Přípravenost pro Průmysl 4.0
- / Modulární a perspektivní

SERVIS



- / Mezinárodní servisní síť
- / Minimální prostoje díky rychlé podpoře
- / Individuální servis



ROBUSTNÍ DOTYKOVÝ DISPLEJ

- / Informativní textový displej
- / Průmyslově použitelné a uživatelsky přátelské ovládání
- / 30 různých jazykových verzí



SVAŘOVACÍ BALÍČKY – KDYKOLI K DOVYBAVENÍ

- / Správný svařovací balíček pro každý způsob použití
- / Dostupné balíčky: Standard / Pulse / LSC / PMC / CMT



KVALITNÍ SORTIMENT SVAŘOVACÍCH HOŘÁKŮ

- / Různé provedení svařovacích hořáků s chlazením plynem nebo vodou – Standard, PullMig a PullMig CMT
- / Dostupné ve verzi Standard, Up/Down, JobMaster nebo s potenciometrem jako rozšířenou výbavou
- / Delší životnost spotřebních dílů díky inteligentní koncepci chlazení



WELDCUBE – DOKUMENTACE SVAŘOVACÍCH DAT (VOLITELNÁ VÝBAVA)

- / WeldCube je softwarové řešení pro správu svařovacích dat. Aplikace založená na prohlížeči umožňuje dokumentaci, analýzu a zpracování dat propojených svařovacích systémů Fronius a jejich zobrazení na všech koncových zařízeních.

Více informací na adrese www.fronius.com/weldcube



APLIKACE WELDCONNECT

- / Pomoc při hledání správných parametrů svařování
- / Přenos programových bloků přímo do svařovacího zdroje TPS/i



TECHNICKÉ ÚDAJE



	TPS 270i C	TPS 320i C*	TPS 400i	TPS 500i	TPS 600i
Síťové napětí	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V
Síťové jištění	16 A	35 A	35 A	35 A	63 A
Frekvence sítě	50-60 Hz				
Tolerance síťového napětí	± 15 %				
Cos phi	0,99				
Rozsah svařovacího proudu MIG/MAG	3-270 A	3-320 A	3-400 A	3-500 A	3-600 A
10min/40 °C (104 °F) 40% DZ	270 A	320 A	400 A	500 A	600 A
10min/40 °C (104 °F) 60% DZ	220 A	260 A	360 A	430 A	600 A
10min/40 °C (104 °F) 100% DZ	190 A	240 A	320 A	360 A	500 A
Napětí naprázdno	66 V	71 V	73 V	71 V	71 V
Pracovní napětí MIG/MAG	14,2-27,5 V	14,2-30 V	14,2-34 V	14,2-39 V	14,2-44 V
Krytí	IP 23				
Rozměry d x š x v	687 x 276 x 445 mm	706 x 300 x 510 mm			
Hmotnost	32,7 kg	35,8 kg	36,45 kg	38 kg	50 kg

* dostupné také jako dělená varianta

WELDING PACKAGE **STANDARD**

WELDING PACKAGE **LSC**

WELDING PACKAGE **PULSE**

WELDING PACKAGE **PMC**

WELDING PACKAGE **CMT**

OBLASTI POUŽITÍ	STANDARD	LSC	PULSE	PMC	CMT
Tloušťka plechu do 3 mm	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Tloušťka plechu 3 až 6 mm	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Tloušťka plechu od 6 mm	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-
Svařování v poloze	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Svařování kořenové vrstvy	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Svařování se 100% CO ₂	●●●●	●●●●	-	-	●●●●
Prevence rozstříků	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
MATERIÁLY					
Ocel	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
CrNi	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Hliník	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Speciální materiály	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
ASISTENČNÍ SYSTÉMY					
Stabilizátor průvaru		✓		✓	
Stabilizátor délky oblouku				✓	

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TŘI OBCHODNÍ JEDNOTKY, JEDNA VÁŠEŇ: TECHNOLOGIE, KTERÁ STANOVUJE STANDARDSY.

Společnost, která zahájila svoji činnost v roce 1945 jako podnik jednoho muže, nyní stanovuje technologické standardy v oblasti svařovací techniky, fotovoltaiky a nabíjení akumulátorů. S přibližně 4 550 zaměstnanci dnes působíme po celém světě. Dokladem inovativního ducha, který v podniku vládne, je 1 241 patentů udělených nově vyvinutým výrobkům. Udržitelný vývoj pro nás znamená rovnoprávnou realizaci ekologických a sociálních hledisek s hospodářskými faktory. Náš požadavek být inovační jedničkou se přitom nikdy nezměnil.

Další informace ke každému výrobku Fronius a o našich prodejních partnerech a reprezentantech po celém světě naleznete na adrese www.fronius.com

v09 July 2018 CS

Váš prodejce:

Fronius Česká republika s.r.o.
Dolnoměcholupská 1535/14
102 00 Praha 10
Česká republika
Telefon +420 272 111 011
Fax +420 272 738 145
sales.cz@fronius.com
www.fronius.cz

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