

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



SHIFTING THE LIMITS

TPS 270i C PULSE TPS 320i C PULSE

/ MIG/MAG, TIG DC & MMA zvaranie



/ So zvaracími zdrojmi TPS 270i C a TPS 320i C sa spoločnosti Fronius podarilo dať svojim zákazníkom k dispozícii všetky prednosti prístrojovej platformy TPS/i v ešte kompaktnejšej forme. Tieto kompaktné varianty perfektne dopĺňajú výkonové spektrum celej tejto prístrojovej rady v spodnom výkonovom pásme. Svojou kompaktnou konštrukciou a vstavaným podávačom ponúkajú tieto zvaracie zdroje, predovšetkým na staveniskách a v dielňach, na priestor nenáročnú, mobilnú, a pritom veľmi výkonnú variantu k ostatným prístrojom typovej rady TPS/i. V dôsledku svojho širokého aplikačného spektra sú zdroje TPS 270i C a TPS 320i C tiež optimálnym partnerom pre opravárske a údržbárske práce.

/ KOMPAKTNÁ KONŠTRUKCIA

/ UNIVERZÁLNA POUŽITEĽNOSŤ

/ VYNIKAJÚCE ZVÁRACIE VLASTNOSTI

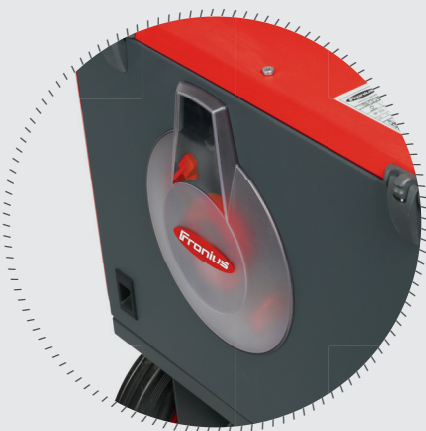


UNIVERZÁLNA POUŽITELNOSŤ

/ Vďaka multiprocesným schopnostiam je možné zvládnuť s jedným prístrojom všetky spojovacie procesy, tzn. od MIG/MAG (oceľ, CrNi, hliník), cez MIG-spájanie, TIG DC až po zváranie obalenou elektródou. Toto mimoriadne široké aplikačné spektrum je možné ešte ďalej rozšíriť o ďalšiu výbavu, ako je napr. vstavaná sada TIG alebo prepínač polarity určený pre zváranie špeciálnych trubičkových drôtov.



/ Nový, kompaktný PullMig horák a kompaktné prístroje rady TPS/i predstavujú ideálnu kombináciu pre práce s mäkkými prídavnými materiálmi (hliník, CuSi3). Maximálna stabilita posuvu drôtu je zaručená i pre väčšie dĺžky horáka..



/ Priehľadné okienko prístroja TPS 270i C umožňuje rýchlu kontrolu zostávajúceho množstva drôtu.

/ Vstavaný podávač drôtu zaručuje precízny transport drôtu. Priemer drôtu je na posuvných kladkách označený farebným kódom.

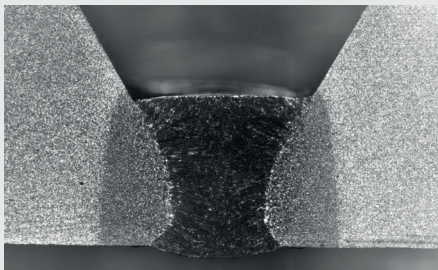


DOSTUPNÉ TPS/i PROCESY

/ Kompaktné varianty TPS 270i C a TPS 320i C sú štandardne vybavené pulzným zväracím procesom. V rámci rozšírenej výbavy sú dostupné i ostatné procesy, ako je LSC, Standard a PMC.



TPS 270i C PULSE



/ Charakteristika LSC Root Vás presvedčí i pri náročných koreňových zvaroch svojim dokonalým prevarením koreňa spojeným s perfektným prievarom.



/ S použitím funkcie SynchroPuls, ktorá je k dispozícii pri všetkých TPS/i prístrojoch, je možné doceliť zvar, ktorý svojim vzhľadom pripomína TIG proces. Opticky perfektné prevedenie zváraného spoja je pri použití tejto funkcie zaručené.



TPS 320i C PULSE



/ Zvárací zdroj TPS 320i C je vybavený grafickým užívateľským rozhraním umožňujúcim ľahké intuitívne ovládanie. Displej sa vyznačuje mimoriadnou robustnosťou a jeho prvky je možné ovládať i s nasadenou pracovnou rukavicou.

/ TPS 270i C disponuje kompaktným ovládacím panelom vybaveným bodovým displejom, ktorý umožňuje zobrazovanie ponuky funkcií v plnom textovom rozsahu.



/ Pre prípad potreby sú k dispozícii tiež vhodné typy diaľkových regulátorov.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	TPS 320i C PULSE	TPS 320i C PULSE/nc	TPS 320i C PULSE/MV/nc	TPS 320i C PULSE/S/nc
Napájacie napätie -10/+15 %	400 V	380–460 V	200–230 V / 380–460 V	460–575 V
Rozsah zväracieho prúdu	3–320 A			
Zvärací prúd pri 10 min / 40° C (104° F)	320 A 40% DZ 260 A 60% DZ 220 A 100% DZ			
Pracovné napätie: MIG/MAG TIG Obalená elektróda	14,2–32,0 V 10,1–22,8 V 20,4–32,8 V			
Napätie naprázdno	71 V	82 V	82 V	85 V
Krytie	IP 23			
Rozmery d/š/v	706 x 300 x 510 mm / 27.8 x 11.8 x 20.1 in.			
Váha	35.8 kg / 78.9 lb	34.7 kg / 76.5 lb	34.7 kg / 76.5 lb	33.1 kg / 73.0 lb

	TPS 270i C PULSE	TPS 270i C PULSE/nc	TPS 270i C PULSE/MV/nc	TPS 270i C PULSE/S/nc
Napájacie napätie -10/+15 %	380–460 V	380–460 V	200–230 V / 380–460 V	460–575 V
Rozsah zväracieho prúdu	3–270 A			
Zvärací prúd pri 10 min / 40° C (104° F)	270 A 40% DZ 220 A 60% DZ 190 A 100% DZ			
Pracovné napätie: MIG/MAG TIG Obalená elektróda	14,2–27,5 V 14,1–20,8 V 20,4–30,8 V			
Napätie naprázdno	66 V	66 V	66 V	68 V
Krytie	IP 23			
Rozmery d/š/v	687 x 276 x 445 mm / 27.0 x 10.9 x 17.5 in.			
Váha	32.7 kg / 72.1 lb	32.2 kg / 71 lb	33.95 kg / 74.8 lb	32.1 kg / 70.8 lb

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

MÁME TRI DIVÍZIE A JEDNU VÁŠEŇ: POSÚVAŤ HRANICE MOŽNOSTÍ.

/ Či ide o zväraciu techniku, fotovoltiku alebo techniku nabíjania akumulátorov – náš cieľ je jasne definovaný: byť lídrom v oblasti inovácií. S približne 3 300 zamestnancami celosvetovo posúvame hranice možného, čoho dôkazom je viac ako 900 udelených patentov. Kde sa ostatní vyvíjajú krok za krokom, my sa rozvíjame po veľkých skokoch. Tak, ako tomu bolo vždy. Zodpovedné zaobchádzanie s našimi zdrojmi je základom našej podnikateľskej činnosti.

Ďalšie informácie k všetkým výrobkom spoločnosti Fronius a našim celosvetovým obchodným partnerom a zástupcom získate na www.fronius.sk

v05 May 2015 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