



TPS 320i/400i/500i/600i

/ MIG/MAG – sustav za zavarivanje



/ Sustav TPS/i univerzalni je genij, dostupan u kategorijama snage 320, 400, 500 i 600 A. Riječ je o potpuno novom konceptu. Svojstva zavarivanja time su značajno poboljšana, komunikacijske mogućnosti između čovjeka i stroja optimizirane, a rukovanje usavršeno.

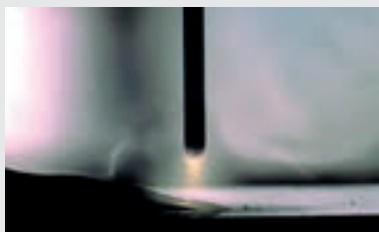
IMPROVEMENT

/ Vrhunska svojstva zavarivanja uz nove postupke električnog luka: Low Spatter Control (LSC), znatno stabilniji postupak kratkog električnog luka s malo prskotina. Pulse Multi Control (PMC), brz i siguran Puls postupak. Odlike koje ni s jednim drugim sustavom za zavarivanje ni približno nije moguće postići.



INDIVIDUALITY

/ Jednostavna nadogradnja putem USB memorije ili interneta. Za nove postupke zavarivanja, karakteristične krivulje, aplikacije, ažuriranja firmwarea i sl.



INTERACTION

/ Jednostavno i intuitivno upravljanje putem grafičke korisničke površine. Iznimno robusan, s mogućnošću upravljanja u radnim rukavicama.



TEHNIČKI PODACI

	TPS 320i* / 320i C*	TPS 400i*	TPS 500i*	TPS 600i
Mrežni napon	3 x 400 V			
Mrežni osigurač	35 A, tromi			63 A
Tolerancija mrežnog napona	+/- 15 %			
Frekvencija mreže	50 / 60 Hz			
Cos Phi	0,99			
Raspon struje zavarivanja MIG/MAG	3 – 320 A	3 – 400 A	3 – 500 A	3 – 600 A
Struja zavarivanja pri 10 min / 40 °C (104 °F)	40 % 320 A / 60 % 260 A / 100 % 240 A	40 % 400 A / 60 % 360 A / 100 % 320 A	40 % 500 A / 60 % 430 A / 100 % 360 A	60 % 600 A / 100 % 500 A
Izlazni napon MIG/MAG	14,2 – 30,0 V	14,2 – 34,0 V	14,2 – 39,0 V	14,2 – 44,0 V
Napon praznog hoda	73 V (71 V**)	73 V	71 V	71 V
IP zaštita	IP 23			
EMC klasa uređaja	A			
Dimenzije d x š x v	706 x 300 x 510 mm / 27.8 x 11.8 x 20.1 in.			
Težina	35 kg / 77.16 lb (35,8 kg / 78.93 lb**)	36,5 kg / 80.47 lb	38 kg / 83.78 lb	49 kg / 108.03 lb

* dostupno i kao MV-varijanta (višenaponska varijanta) ** 320i C



/ Potpuno novi koncept hlađenja sve do mlaznice za plin gorionika za zavarivanje. Za hladan, precizan rad i veću izdržljivost potrošnih dijelova.



/ Jednake mogućnosti upravljanja na gorioniku za zavarivanje kao i na zaslonu. Idealno u slučaju velikih udaljenosti od izvora struje.



/ Sustav Fronius System Connector središnji je priključak za sve medije. Omogućuje jednostavno i sigurno blokiranje paketa crijeva bez upotrebe alata za zajamčeno siguran prijelaz struje.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

IMAMO TRI ODJELA I SAMO JEDNU STRAST: POMICATI GRANICE MOGUĆEG.

/ Bilo u tehnologiji zavarivanja, fotonaponskim sustavima ili tehnologiji punjenja baterija - naša je težnja jasno definirana: biti vodeći u inovacijama. S naših 3.700 zaposlenika diljem svijeta pomičemo granice mogućeg. Dokazuje to više od 800 naših dodijeljenih patenata. Tamo gdje drugi čine korake u razvoju, mi radimo inovacijske skokove. Oduvijek. Odgovorna upotreba naših resursa temelj je našeg poslovanja.

Dodatne informacije o svim proizvodima tvrtke Fronius te našim predstavnicima i prodajnim predstavnicima diljem svijeta možete pronaći na adresi www.fronius.com

v06 Apr 2016 HR

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