

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

/ Svařovací systém MIG/MAG



/ Přístroje řady TPSi jsou univerzální géniové, kteří jsou k dispozici ve výkonových třídách 320 A, 400 A, 500 A a 600 A. Tyto svařovací zdroje byly od základu nově koncipovány a v důsledku toho byly výrazně zdokonaleny jejich svařovací vlastnosti, optimalizována komunikace na úrovni člověk-stroj a zdokonalena jejich obsluha a ovládání.

## IMPROVEMENT

/ Vynikající svařovací vlastnosti jako důsledek zavedení nových svařovacích procesů: LSC, nový mimořádně stabilní krátký oblouk s minimálním rozstříkem. PMC, rychlý a spolehlivě pracující pulzní proces obdařený vlastnostmi ke kterým se žádný jiný svařovací zdroj nemůže ani přiblížit.



## INDIVIDUALITY

/ Možnost snadné aktualizace prostřednictvím USB disku nebo internetu. Charakteristiky pro nové svařovací procesy, aplikace, aktualizace firmware atd...

## INTERACTION

/ Jednoduché a intuitivní ovládání prostřednictvím grafického uživatelského rozhraní. Mimořádně robustní provedení umožňující ovládání v pracovních rukavičích.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

	TPS 320i* / 320i C*	TPS 400i*	TPS 500i*	TPS 600i
Síťové napětí	3 x 400 V			
Síťové jištění	35 A zpožděný typ			63 A
Tolerance síťového napětí	+/- 15 %			
Síťová frekvence	50 / 60 Hz			
Účinnost	0,99			
Rozsah svařovacího proudu (MIG/MAG)	3 - 320 A	3 - 400 A	3 - 500 A	3 - 600 A
Svařovací proud (10 min/40 °C)	40% 320 A / 60% 260 A / 100% 240 A (220 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
Výstupní napětí (MIG/MAG)	14.2 - 30.0 V	14.2 - 34.0 V	14.2 - 39.0 V	14.2 - 44.0 V
Napětí naprázdno	73 V (71 V**)	73 V	71 V	71 V
Krytí	IP 23			
Emisní třída EMC	A			
Rozměry d x š x v	706 x 300 x 510 mm / 27.8 x 11.8 x 20.1 in.			
Váha	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

\* k dispozici také v MV-variantě

\*\* 320i C



/ Zcela nový koncept chlazení zasahujícího až k plynové hubici hořáku, který umožňuje precizní práci s chladným hořákem a zároveň prodlužuje životnost spotřebních dílů.



/ Stejně možnosti obsluhy na hořáku jako na displeji. Ideální řešení v případě větších vzdáleností od svařovacího zdroje.



/ Fronius System Connector slouží jako centrální přípojka pro všechna média. Umožňuje snadné a rychlé zajištění připojené hadice bez použití náradí, přičemž zároveň zajišťuje definovaný přestup proudu.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### MÁME TŘI DIVIZE A JEDNU SPOLEČNOU VÁŠEŇ: POSOUVAT HRANICE MOŽNÉHO.

/ Ať už se jedná o svařovací techniku, fotovoltaiku nebo techniku nabíjení akumulátorů – náš požadavek je jasně definován: Být inovační jedničkou. Se zhruba 3 000 zaměstnanci na celém světě posouváme hranice možného. Důkazem je více než 850 aktivních patentů. Zatímco ostatní se vyvíjejí krok za krokem, my děláme vývojové skoky. Již od začátku. Základem naší firemní strategie je zodpovědné využití našich zdrojů.

Další informace ke každému výrobku Fronius a o našich prodejních partnerech a reprezentantech po celém světě naleznete na adrese [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v02 Feb 2014 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 241-3940  
sales@fronius.com  
www.fronius.com