

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



SHIFTING THE LIMITS

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

/ Technologia spawania MIG/MAG



/ TPS/i to mistrz wszechstronności, dostępny w klasach mocy 320, 400, 500 i 600 A. Zaprojektowano go całkowicie od podstaw. Dzięki temu znacząco poprawiono właściwości spawania, zoptymalizowano możliwość komunikacji między człowiekiem a maszyną i udoskonalono obsługę.

IMPROVEMENT

/ Najlepsze właściwości spawania dzięki nowym procesom spawania łukowego: LSC, ekstremalnie stabilne spawanie łukiem zwarciovym z niewielką ilością odprysków. PMC, szybki i pewny proces pulsacyjny. Są to właściwości, o których inne źródła prądu spawalniczego mogą co najwyżej pomarzyć.



INDIVIDUALITY

/ Aktualizacja w najprostszy z możliwych sposobów: za pomocą nośnika danych USB albo przez Internet. Pozwala poszerzyć możliwości urządzenia o nowe procesy spawania, charakterystyki, aplikacje, aktualizacje oprogramowania sprzętowego i wiele innych funkcji.

INTERACTION

/ Prosta i intuicyjna obsługa za pomocą graficznego interfejsu użytkownika. Odporność nawet na ekstremalne warunki pracy i możliwość obsługi nawet w rękawicach roboczych.



DANE TECHNICZNE

	TPS 320i* / 320i C*	TPS 400i*	TPS 500i*	TPS 600i
Napięcie sieciowe	3 x 400 V			
Bezpiecznik sieciowy	35 A zwłoczny			63 A
Tolerancja napięcia sieciowego	+/- 15%			
Częstotliwość sieci	50 / 60 Hz			
Cos Phi	0,99			
Zakres prądu spawania MIG/MAG	3–320 A	3–400 A	3–500 A	3–600 A
Prąd spawania przy 10 min / 40°C (104°F)	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
Napięcie wyjściowe MIG/MAG	14,2–30,0 V	14,2–34,0 V	14,2–39,0 V	14,2–44,0 V
Napięcie trybu pracy jałowej	73 V (71 V**)	73 V	71 V	71 V
Stopień ochrony	IP 23			
Klasa emisji zakłóceń elektromagnetycznych (EMC)	A			
Wymiary dł. x szer. x wys.	706 x 300 x 510 mm / 27,8 x 11,8 x 20,1 in.			
Masa	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

* dostępne także jako wariant MV ** 320i C



/ Całkowicie nowa koncepcja chłodzenia sięgająca aż po dyszę gazową palnika spawalniczego. Umożliwia wykonywanie pracy z wyższą precyzją i gwarantuje dłuższą żywotność elementów ulegających zużyciu.



/ Te same możliwości obsługi na palniku spawalniczym i na wyświetlaczu. To idealne rozwiązanie w przypadku, gdy źródło prądu spawalniczego znajduje się w dużej odległości.



/ Fronius System Connector pełni funkcję centralnego przyłącza dla wszystkich mediów. Umożliwia ono proste i niezawodne blokowanie wiązki uchwytu bez narzędzi, gwarantujące zdefiniowane przejście prądu.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

DZIAŁAMY W TRZECH DZIEDZINACH, LECZ MAMY JEDNĄ PASJĘ: PRZESUWAMY GRANICE MOŻLIWOŚCI.

/ Nieważne, czy chodzi o spawalnictwo, fotowoltaikę, czy technologię ładowania akumulatorów — nasz cel jest jasno określony: być liderem w dziedzinie innowacyjności. Razem z około trzema tysiącami naszych pracowników na całym świecie przesuwamy granice możliwości, czego dowodem jest ponad 1000 przyznanych patentów. Tam, gdzie inni stawiają małe kroki, my wykonujemy skoki w rozwoju. Jak zawsze. Odpowiedzialne obchodzenie się z naszymi zasobami jest podstawą działalności naszej firmy.

Dalsze informacje na temat wszystkich produktów firmy Fronius oraz naszych partnerów handlowych i przedstawicieli można uzyskać na stronie internetowej www.fronius.com

v04 Nov 2014 PL

Fronius Polska Sp. z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a 8
44-109 Gliwice
Polska
Telefon + 48 32 621 07 00
Fax +48 32 621 07 01
sales.poland@fronius.com
www.fronius.pl

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