

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSPOCKET 150 TRANSPOCKET 180

Tak wszechstronne, jak Twoje zadania



NIEWAŻNE, CO BĘDZIE — MASZ WYPOSAŻENIE PRZYSTOSOWANE DO KAŻDEGO ZADANIA SPAWALNICZEGO!

Każde zadanie spawalnicze jest inne. Spoina musi wytrzymać każde obciążenie i warunki atmosferyczne. Niezależnie od tego, czy znajduje się głęboko w kopalni odkrywkowej, czy też wysoko nad ziemią. Niezależnie również od tego, czy dostępna jest stabilna sieć zasilająca, czy też energia jest dostarczana przez generator.

Zagwarantowanie stałej jakości spoiny w największych przestrzeniach, przy trudnych warunkach udaje się tylko pod warunkiem zastosowania odpowiedniego systemu spawania.

Nieważne, czy atmosfera jest zapyłona, czy mokra, w centrum zawsze jest spoina.

A jakie jest Twoje wyzwanie
w spawalnictwie?

Let's get connected.



ZALETY SYSTEMU TRANSPOCKET



DOBRE WŁAŚCIWOŚCI ZAJARZENIA I WYSOKA STABILNOŚĆ ŁUKU SPAWALNICZEGO

- / Brak przywierania elektrody podczas zajarzenia
- / Możliwość pracy w trybie generatora w przypadku dłuższych przewodów doprowadzających
- / Możliwość wyboru parametrów dla elektrod celulozowych
- / Spawanie ręczne elektrodą otuloną z łukiem pulsacyjnym

NIEWIELKA MASA I SOLIDNA KONSTRUKCJA

- / TransPocket 150: 365 x 130 x 185 mm, 6,3 kg
- / TransPocket 180: 435 x 160 x 310 mm, 8,9 kg
- / Wnętrze charakteryzujące się solidnością, zapewniające długą żywotność
- / Obudowa z tworzywa sztucznego chroni przed wszelkimi wpływami środowiska zewnętrznego (IP23)



STAŁE WYSOKA JAKOŚĆ SPOINY DZIĘKI PFC

- / Stabilny łuk spawalniczy i niewielkie powstawanie odprysków dzięki cyfrowej technologii inwertera rezonansowego
- / Idealne wykorzystanie istniejącej mocy zasilania przez technologię PFC (Power Factor Correction)
- / Możliwość użycia przewodów doprowadzających o długości maks. 100 metrów
- / Kompensacja wahań napięcia zapewniająca wysoką stabilność łuku spawalniczego



BOGACTWO WARIANTÓW Z OPCJAMI DODATKOWYMI

- / Urządzenie dostępne w wariantach z uniwersalnym zakresem napięcia (MV)
- / Wariant TIG: spawanie łukiem pulsacyjnym TIG do 1 kHz, możliwy tryb 2-taktowy lub 4-takt specjalny oraz szepianie TAC, a także zintegrowanie UD
- / W wariantach RC zdalne sterowanie
- / Możliwość aktualizacji zwiększających funkcjonalność



DANE TECHNICZNE

	TP 150 / TP 150 TIG / TP 150 RC	TP 180 / TP 180 TIG / TP 180 RC	TP 180 MV		
Napięcie sieciowe -20% / +15%, 50/60 Hz /	230 V		230 V	120 V (20 A)	120 V (15 A)
Pobór mocy	5,52 kVA	5,75 kVA	5,75 kVA	3,48 kVA	2,28 kVA
Cos phi	0,99 (150 A)	0,99 (180 A)	0,99 (180 A)		
współczynnik sprawności	88% (przy 90 A)	89% (przy 120 A)	89% (przy 120 A)		
Zakres prądu spawania					
Elektroda	10–150 A	10–180 A	10–180 A	10–120 A	10–85 A
TIG	10–150 A	10–220 A	10–220 A	10–170 A	10–140 A
Elektroda / zakres prądu spawania przy 10 min / 40°C (104°F)	150 A (35% czasu włączenia)	180 A (40% czasu włączenia)	180 A (40% czasu włączenia)	120 A (40% czasu włączenia)	85 A (40% czasu włączenia)
	110 A (60% czasu włączenia)	150 A (60% czasu włączenia)	150 A (60% czasu włączenia)	100 A (60% czasu włączenia)	70 A (60% czasu włączenia)
	90 A (100% czasu włączenia)	120 A (100% czasu włączenia)	120 A (100% czasu włączenia)	90 A (100% czasu włączenia)	65 A (100% czasu włączenia)
TIG / zakres prądu spawania przy 10 min / 40°C (104°F)	150 A (35% czasu włączenia)	220 A (40% czasu włączenia)	220 A (40% czasu włączenia)	170 A (40% czasu włączenia)	140 A (40% czasu włączenia)
	110 A (60% czasu włączenia)	150 A (60% czasu włączenia)	160 A (60% czasu włączenia)	130 A (60% czasu włączenia)	110 A (60% czasu włączenia)
	90 A (100% czasu włączenia)	120 A (100% czasu włączenia)	130 A (100% czasu włączenia)	100 A (100% czasu włączenia)	100 A (100% czasu włączenia)
Napięcie biegu jałowego	96 V	101 V			
Napięcie robocze					
Elektroda	20,4–26,0 V	20,4–27,2 V			
TIG	10,4–16,0 V	10,4–18,8 V			
Stopień ochrony IP	IP 23				
Rodzaj chłodzenia	AF / A				
Wymiary dł./szer./wys.	365/130/285 mm	435/160/310 mm			
	14,4/5,1/11,2 in	17,1/6,3/12,2 in			
Masa	6,3 kg	8,9 kg			
	13,9 lb	19,6 lb			
EMC	Klasa emisji A				

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRZY JEDNOSTKI BIZNESOWE, JEDNA PASJA. TECHNOLOGIA, KTÓRA USTANAWIA STANDARDY.

To co w roku 1945 rozpoczęło się jako jednoosobowa działalność, jest dzisiaj przedsiębiorstwem, które ustanawia nowe standardy technologiczne w dziedzinach spawalnictwa, fotowoltaiki i ładowania akumulatorów. Na całym świecie zatrudniamy blisko 4550 pracowników, a o naszej innowacyjności niech świadczy to, że jesteśmy w posiadaniu 1241 patentów. Zrównoważony rozwój oznacza dla nas, że kwestie ochrony środowiska i sprawy socjalne traktujemy na równi z wskaźnikami ekonomicznymi. Nasza dewiza jest od zawsze ta sama: chcemy być liderem innowacyjności.

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

v09 July 2018 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