

## TRANSTIG 1750 PULS

/ Spawanie TIG / elektrodą topliwą



/ TransTig 1750 Puls to w pełni cyfrowe urządzenie o niewielkich rozmiarach i odpornej obudowie. To źródło prądu stałego do spawania TIG o masie 9,1 kg doskonale sprawdza się w trudnych warunkach prac montażowych oraz na placu budowy. Mikroprocesor steruje źródłem prądu spawania, zapewniając wyjątkowo stabilny łuk spawalniczy oraz wynik spawania o stu procentowej powtarzalności. Urządzenie może dostarczać prąd spawania o natężeniu do 170 A.

/ System spawania TIG sterowany cyfrowo

/ Mały, lekki, odporny

/ Prąd 170 A



/ Wyjątkowo stabilny łuk elektryczny oraz wynik spawania o stu procentowej powtarzalności dzięki cyfrowemu mikroprocesorowemu układowi sterowania.



/ Kompaktowe, przenośne urządzenie TransTig 1750 Puls to doskonałe rozwiązanie do pracy na placach budowy.

## FAKTY

### ŁATWA ZASADA OBSŁUGI

/ Prosta i szybka obsługa źródła prądu.

### TRYB IMPULSOWY

/ Mniejsza ilość wprowadzanego ciepła podczas spawania TIG, lepsze wypełnianie szczelin oraz doskonały wygląd spoiny.

### FUNKCJA PUNKTOWANIA

/ Możliwość ustawienia odstępu czasu z dokładnością do 1/10 sekundy, co pozwala osiągnąć równomierny odstęp między punktami spawania.

### TAC

/ Szybkie i łatwe spawanie szczepne łukiem impulsowym w jednym cyklu pracy.

### ZAJARZENIE HF

/ Bezstykowe i oszczędzające elektrodę zajarzenie wysokiej częstotliwości zapobiega inkluzjom wolframowym w zastosowaniach wymagających dużej precyzji.

## DANE TECHNICZNE

TRANSTIG 1750 PULS		
Napięcie sieciowe, 50–60 Hz	tolerancja +15/-20	1 x 230 V
Prąd pierwotny, czas włączenia 100 %		14,7 A
Zakres prądu spawania	TIG	2–170 A
	elektroda topliwa	10–140 A
Sprawność dla 120 A		84 %
Prąd spawania 10 min / 40°C	czas wł. 35 %	170 A
	czas wł. 100 %	120 A
Prąd spawania 10 min / 25°C	czas wł. 100 %	145 A
Znormalizowane napięcie robocze	TIG	10,1–16,8 V
	elektroda topliwa	10,3–25,6 V
Napięcie jałowe		93 V
Napięcie zajarzenia (Up)		9 kV
Stopień ochrony		IP 23
Masa		9,1 kg
Wymiary dł./szer./wys.		430 x 180 x 280 mm



/ Systemy ładowania akumulatorów / Spawalnictwo / Elektroniczne układy solarne

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

/ Niezależnie od tego, czy chodzi o systemy ładowania baterii, spawalnictwo czy elektroniczne układy solarne – nasze aspiracje są jasno określone: Być liderem technologii i jakości. Wraz z ponad trzema tysiącami naszych pracowników na całym świecie przesuwamy granice możliwości, czego dowodem jest 650 aktywnych patentów. Tam gdzie inni stawiają małe kroki, my wykonujemy skoki w rozwoju. Jak zawsze. Dalsze informacje na temat wszystkich produktów firmy Fronius oraz naszych partnerów handlowych i przedstawicieli można uzyskać na stronie internetowej [www.fronius.com](http://www.fronius.com).

v02 2011 PL

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
Telefon +43 7242 241-0  
Telefaks +43 7242 241-3940  
[sales@fronius.com](mailto:sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)