

Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/transpocket-150-tig-p-2676.html>

TransPocket 150 TIG



Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Do 7 dni
Kod producenta	4,075,212
Kod EAN	9007947186003
Producent	Fronius
Napięcie zasilania (V)	230
Prąd max(A)	150
Ciężar (KG)	6,6

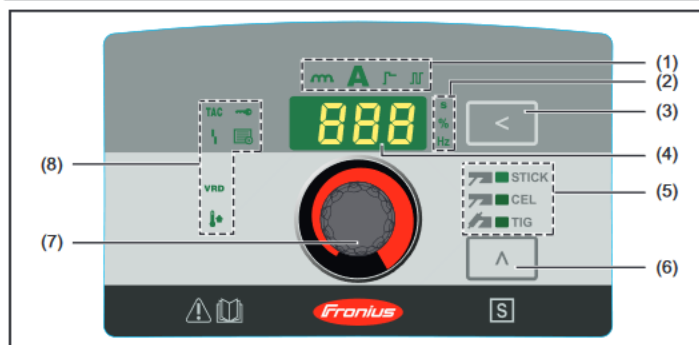
Opis produktu

Urządzenia TIG z serii TransPocket dzięki swoim dodatkowym funkcjom ułatwiają pracę użytkownikowi: TIG Comfort Stop zapobiega uciążliwemu zrywaniu łuku spawalniczego na końcu spawania, TIG-Puls służy lepszemu opanowaniu jeziora spawalniczego w pozycji wymuszonej i podczas wypełniania szczelin. Dodatkowo zainstalowano w nich funkcję pomiaru przepływu gazu.

Nowa generacja urządzeń TransPocket 150/ umożliwia uzyskanie dużej elastyczności. Dzięki zintegrowaniu technologii PFC (Power Factor Correction — korekcji współczynnika mocy) możliwe jest zastosowanie z bardzo długimi przewodami doprowadzającymi o długości nawet 100 m. Także koncepcja obsługi stała się jeszcze bardziej intuicyjna. Siedmio-segmentowy wskaźnik na wyświetlaczu pozwala na szybki odczyt ustawionych parametrów. Dodatkowo wyświetlacz jest lekko wpuszczony w obudowę urządzenia, co zapewnia dobrą ochronę przed uszkodzeniami. Intuicyjne ustawienia konfiguracyjne znacząco upraszczają obsługę.

Funkcje

- Soft-Start
 - Funkcja SoftStart na początku spawania zapewnia stabilność łuku spawalniczego. Zaprojektowano ją specjalnie do elektrod, które spawa się przy mniejszym prądzie spawania (elektrod zasadowych).
- Gorący start
 - Aby móc łatwiej zajarzyć elektrodę, podczas zajarzenia, na ułamek sekundy system spawania podnosi natężenie prądu. Funkcję Gorący start zaprojektowano specjalnie do spawania z zastosowaniem elektrod rutyłowych i celulozowych.
- TAC
 - Funkcja TAC sprawia, że do szczytowania potrzebny jest tylko jeden punkt, ponieważ podczas spawania prądem pulsującym następuje wprawienie dwóch jezior spawalniczych w ruch, co powoduje, że w najkrótszym czasie „zlewają się” w jedno jezioro spawalnicze. Dodatkowo funkcję TAC można stosować podczas zgrzewania cienkich blach bez spoiwa.
- TIG Comfort Stop
 - Podczas kończenia procesu spawania, po celowej zmianie długości łuku następuje automatyczne wyłączenie prądu spawania. Zapobiega to niepotrzebnej konieczności przesunięcia łuku wzdłuż podczas podnoszenia palnika spawalniczego TIG w celu zakończenia spawania. Efektem jest lepszy rezultat spawania w obszarze krateru końcowego, ponieważ pozostaje utrzymana także osłona gazowa.

Panel obsługowy


- (1) **Wskaźnik ustawionej wartości**
wskazuje, który parametr jest wybrany:
 - Dynamika
 - Prąd spawania
 - Funkcja Soft-Start / gorący start
 - Spawanie łukiem pulsacyjnym (dostępne tylko w przypadku spawania ręcznego elektrodą otuloną).
- (2) **Wskaźnik jednostki**
wskazuje, jaka jest jednostka wartości zmienianej obecnie pokrętkiem regulacyjnym (7):
 - Czas (s)
 - Procent
 - Częstotliwość (Hz)
- (3) **Przycisk ustawianej wartości**
do wyboru żądanej wartości ustawianej (1).
- (4) **Wyświetlacz**
wskazuje obecnie wybraną wartość ustawianą.
- (5) **Wskaźnik metody spawania**
wskazuje wybraną metodę spawania:
 - STICK spawanie ręczne elektrodą otuloną,
 - CEL spawanie ręczne elektrodą otuloną z zastosowaniem elektrody celulozowej,
 - TIG spawanie TIG.
- (6) **Przycisk Metoda spawania**
do wyboru metody spawania.
- (7) **Pokrętło regulacyjne**
do zmiany wybranej wartości ustawianej (1).
- (8) **Wskaźniki stanu**
służą do wskazywania różnych stanów pracy źródła spawalniczego:
 - VRD — świeci, gdy aktywna jest funkcja bezpieczeństwa obniżająca napięcie (tylko w przypadku wariantów urządzeń wyposażonych w funkcję VRD).
 - Setup — świeci w trybie Setup.
 - Temperatura — świeci, gdy temperatura znajduje się poza dopuszczalnym zakresem temperatur.
 - Usterka — świeci w przypadku wystąpienia usterki, patrz także rozdział „Usuwanie usterek”.
 - TAC — świeci, gdy aktywna jest funkcja szczypania (możliwe tylko w przypadku urządzenia w wariantcie TIG i metody spawania TIG).

Parametry

- **Prąd spawania/ Sprawność:** 150A/35%; 110A/60%; 90A/100%
- **Zasilanie:** 230V
- **Zabezpieczenie sieci:** 16A
- **Zakres regulacji prądu:** płynny 10-150A
- **Wymiary:** 365 x 130 x 285 mm
- **Waga:** 6,6 kg