

TRAFILUX TIG 200 MCU



TRAFILUX TIG 200MCU DC PULS to lekkie, przenośne mikroprocesorowe urządzenie zapewniające możliwość spawania elektrodą nietopliwą w metodzie TIG oraz elektrodą otuloną w metodzie MMA.

TIG MCU nadaje się do użytkowania w warunkach warsztatowych, produkcyjnych czy też amatorskich naprawach na rzecz gospodarstwa domowego. Umożliwia spawanie stali węglowych i nierdzewnych, niklu, tytanu, miedzi beztlenowej. Idealnie sprawdzi się podczas prac naprawczych, montażowych, oraz zadań w terenie. Zaletą urządzenia jest funkcja PULS, umożliwiająca spawanie cienkich elementów, oraz mająca wpływ na kształtowanie spoiny, jak i charakterystykę łuku spawalniczego. Na uwagę zasługują również cyfrowy panel sterowania, płynny wybór wszystkich parametrów pracy, oraz wbudowana pamięć umożliwiająca zapis 10 programów ustawień. Atutem konstrukcyjnym urządzenia są tranzystory wykonane w technologii IGBT. Cechą charakterystyczną dla tego typu tranzystorów jest, mniejsze zużycie energii, mniejsze zakłócenia elektromagnetyczne, przy większej wydajności oraz mocniejszym i stabilniejszym łuku spawalniczym.

CECHY:

- Mikroprocesor z 10 kanałową pamięcią umożliwia użytkownikowi zapisanie dowolnych programów pracy.
- HF - urządzenie posiada funkcję zapłonu wysoką częstotliwością HF
- zajarzanie bezstykowe.
- 2/4 takt.
- Regulację narastania i opadania prądu, częstotliwości pulsu.
- ARC FORCE - płynna regulacja dynamiki łuku - wybór między łukiem miękkim (rozproszonym) dającym mniejszą głębokość wtopu, przydatnym podczas spawania cienkich blach, a łukiem twardym (skupionym) dającym głęboki wtop w materiał.
- HOT START - zwiększony prąd startowy, dzięki któremu zajrzenie łuku jest łatwiejsze.
- ANTI STICK - zapobiega przywieraniu elektrody do materiału
- Cyfrowy panel sterowania z multifunkcyjnym potencjometrem
- Łatwe i intuicyjne ustawienia parametrów pracy.
- Układ zabezpieczenia termicznego, zapobiegający nadmiernemu przegrzewaniu urządzenia.

DANE TECHNICZNE:

- Prąd Spawania 200 A
- Sprawność 60%
- Zasilanie 230V/50Hz
- Napięcie biegu jałowego 56V
- Zabezpieczenie zasilania 20A
- Częstotliwość Pulsu: 0.5-500 Hz
- Czas narastania opadania prądu: 0-15 s
- Wyprzedzenie wypływu gazu: 0.1-10 s
- Opóźnienie wypływu gazu: 0.1-60 s
- Zabezpieczenie obudowy IP21S
- Chłodzenie: wentylator
- Waga : 9 KG

WYPOSAŻENIE:

- Uchwyt TIG 26 - 4m
- Przewód masowy
- Instrukcja w języku polskim

