

TRAFILUX MMA 235PRO



TRAFILUX MMA 235PRO to lekkie, przenośne inwertorowe urządzenie zapewniające możliwość spawania elektrodami otulonymi. TRAFILUX MMA 235PRO nadaje się do użytkowania w warunkach gospodarstwa domowego oraz warsztatowych. Idealnie sprawdzi się podczas prac naprawczych, montażowych, oraz zadań w terenie. Zaletą urządzenia jest płynna regulacja prądu spawania, dynamiki łuku (ARC FORCE), oraz zakresu gorącego startu (HOT START). Charakterystyka urządzenia pozwala na użycie elektrod otulonych w zakresie 1.6 - 5.0 mm, dodatkowo urządzenie posiada moduł VRD, mający na celu zwiększenie bezpieczeństwa użytkownika, pracującego w niebezpiecznym środowisku, które zwiększa ryzyko porażenia prądem. W szczególności praca w miejscach, gdzie mamy do czynienia z wysoką wilgotnością powietrza, oraz stycznością spawacza z cieczami np. podczas prac przy kanalizacjach, prac przy wykopach lub w elektrociepłowniach. Urządzenie służy do spawania stali, z uwzględnieniem stali nierdzewnej, żaroodpornej oraz żeliwa. 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:

- HOT START - zwiększony prąd startowy, dzięki któremu zainicjowanie łuku jest łatwiejsze, urządzenie posiada regulację wartości gorącego startu w zakresie 0-100A
- VRD - funkcja wyłącza zasilanie w ciągu milisekund po zakończeniu spawania i redukuje napięcie na elektrodzie otulonej do bezpiecznego poziomu (7V). Ponowna próba rozpoczęcia spawania uruchamia urządzenie i pozwala zajarzyć łuk elektryczny.
- 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.
- ANTI STICK - zapobiega przywieraniu elektrody do materiału.
- TIG LIFT - możliwość spawania w metodzie TIG przy użyciu uchwyty z zaworem gazu w rękojeści.
- Pasek naramienny – ułatwia
- Cyfrowy amperomierz
- Płynna regulacja prądu spawania oraz dynamiki łuku.
- Układ zabezpieczenia termicznego, zapobiegający nadmiernemu przegrzewaniu urządzenia.
- Spełnia normy CE

DANE TECHNICZNE:

- Prąd Spawania 200A
- Sprawność 60%
- Zasilanie 230V/50Hz
- Napięcie biegu jałowego 80V
- Zabezpieczenie zasilania 20A
- Zabezpieczenie obudowy IP21
- Chłodzenie: wentylator
- Wymiary: 420x170x265
- Waga : 7,9 KG

WYPOSAŻENIE:

- Przewód masowy
- Przewód elektrodowy
- Tarcza spawalnicza z filtrem
- Instrukcja w języku polskim

