

TRAFILUX HERO 200 MMA



TRAFILUX Hero 200MMA to lekkie, przenośne inwertorowe urządzenie zapewniające możliwość spawania elektrodami otulonymi. Urządzenie posiada szereg innowacyjnych rozwiązań technologicznych, szerzej opisanych w cechach produktu. Hero 200MMA 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) 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:

- Waterproof technology – urządzenie odporne na zawilgocenie oraz zalanie wodą.
- Inteligentny system detekcji napięcia zasilania od 110V do 280V
- Tryb energooszczędny – po upływie kilku minut w spoczynku, urządzenie automatycznie wyłączy wentylator i przejdzie w tryb stand-by. Dotknięcie potencjometrów wybudza urządzenie i przywraca do pracy.
- Wbudowany stabilizator napięcia, umożliwi pracę z agregatami prądotwórczymi oraz użycie długich przewodów zasilających (nawet do 100m.) oraz długich przewodów | spawalniczych (nawet do 50m.)
- VRD – wbudowany moduł VRD redukujący napięcie biegu jałowego z 79V do 14V.
- Możliwość spawania elektrodami w średnicach: 2.5-5.0mm wraz z elektrodami zasadowymi.
- TIG LIFT - możliwość spawania w metodzie TIG przy użyciu uchwytu z zaworem gazu w rękojeści
- Wyświetlacz LED
- 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.
- 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 79V
- Zabezpieczenie zasilania 20A
- Zabezpieczenie obudowy IP23
- Chłodzenie: wentylator
- Wymiary: 350x172x290
- Waga : 6,8 KG

WYPOSAŻENIE:

- Przewód masowy
- Przewód elektrodowy
- Instrukcja w języku polskim

