

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/spawarka-inwertorowa-mma-200a-smart-sm-02m0200-p-3833.html>



SPAWARKA INWERTOROWA MMA 200A SMART SM-02M0200

Cena	449,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145137021
Kod producenta	5CB9-595E1_20210622141334
Kod EAN	5901769685116

Opis produktu

SPAWARKA INWERTOROWA MMA 200A SMART SM-02M0200

Spawarka inwertorowa z wyświetlaczem marki Smart jest lekkim, łatwym w transporcie sprzętem o doskonałych parametrach i dużej mocy. Urządzenie zasilane jest z sieci 230 V , posiada **maksymalny prąd spawania 200 A**. Charakteryzuje się dużą sprawnością **60%**. **Służy do spawania elektrodami otulonymi różnych gatunków stali.**

Źródło prądu zostało zbudowane w oparciu o najnowszą technologię wykorzystującą tranzystory **IGBT**, co przekłada się na zmniejszenie zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy, zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu oraz mniejsze zużycie energii.

Spawarka przeznaczona jest do pracy w warunkach stacjonarnych i terenowych, wykonywania wszelkiego rodzaju prac warsztatowych, naprawczych, budowlanych itp. Spawarkę można również wykorzystać do spawania metodą TIG za pomocą specjalnego uchwytu TIG z zaworkiem (metoda TIG LIFT). Zapalanie łuku odbywa się wtedy przez lekkie potarcie elektrody nietopliwej o spawany materiał.

Dodatkowe funkcje spawarki:

- **HOT START** - nazywany popularnie gorącym startem umożliwia poprzez chwilowe podwyższenie prądu spawania ponad wartość ustawioną przez spawacza. HOT START działa w momencie zajarzenia łuku i ma na celu zapobieganiu przyklejenia elektrody do materiału. Jest dużym ułatwieniem podczas zapalania elektrody.
- **ANTI STICK** - odcina/minimalizuje napięcie i prąd spawania w wypadku zwarcia elektrody ze spawanym materiałem. ANTI STICK umożliwia spawaczowi łatwiejsze oderwanie elektrody.
- **ARC FORCE** - stabilizuje łuk niezależnie od jego długości. Reguluje dynamikę łuku spawalniczego. Zmniejszając wartości funkcji daje łuk miękki i mniejszą głębokość wtopu, natomiast zwiększając wartości funkcji powoduje głębsze wtopienie i możliwość spawania łukiem krótkim. Przy największej wartości dla funkcji ARC FORCE możliwe jest "wciśnięcie elektrody w jeziorko roztopionego metalu i przepalenie materiału na wskroś.
- **VRD (Voltage Reduction Device)** funkcja redukująca napięcie wyjściowe (pomiędzy masą i elektrodą) do bezpiecznego poziomu, zabezpieczając przed przypadkowym porażeniem w przerwach pomiędzy spawaniem. System redukcji napięcia VRD zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo spawaczowi i osobom będącym w pobliżu, w szczególności w środowisku w którym istnieje zwiększone prawdopodobieństwo porażenia prądem np.: środowisko gorące, środowisko wilgotne itp.

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: **230/50 Hz**
- Prąd spawania: **10 - 200 A**
- Średnice elektrod: **1,6 - 5,0 mm**
- Sprawność: **60%**
- Funkcja Arc Force: **tak**
- Funkcja Anti Stick: **tak**
- Funkcja Hot Start: **tak**
- Chłodzenie: **wentylator**
- Klasa ochrony obudowy: **IP21S**

-
- Wymiary: **395x230x275 mm**
 - Waga: **5,3 kg**

Zawartość zestawu:

- Spawarka
- Przewód elektrodowy - 1,8 m
- Przewód masowy - 1,2 m
- Maska
- Młotek spawalniczy
- Instrukcja obsługi
- Dokument zakupu