

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/spawarka-inwerterowa-200-a-tig-magnum-thf-203-puls-dc-p-4034.html>

SPAWARKA INWERTEROWA 200 A TIG MAGNUM THF 203 PULS DC

Cena	1 487,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145137934
Kod producenta	82D7-529A2_20220105153059
Kod EAN	5905323106406

Opis produktu

SPAWARKA INWERTEROWA 200 A TIG MAGNUM THF 203 PULS DC

Urządzenie **THF 203P PULS DC MAGNUM** jest lekką, przenośną spawarką inwerterową przeznaczoną do spawania metodą **TIG HF** (z **bezstykowym** zajarzaniem łuku spawalniczego) **prądem stałym DC**. zapewnia doskonałą wydajność w spawaniu stali niestopowej, niskostopowej, wysokostopowej, tytanu oraz innych spawalnych metali i stopów. Urządzeniem można również spawać metodą **MMA** z wykorzystaniem topliwych elektrod otulonych.

Spawarka THF 203P zasilana jest z sieci jednofazowej **230V**, posiada wysoki **60%** cykl pracy przy prądzie **200 A** co pozwala na wykorzystanie jej w różnych segmentach przemysłu. Urządzenie posiada intuicyjny, łatwy w obsłudze panel sterowania, który pozwala na szybki i precyzyjny dobór poszczególnych parametrów spawania.

Spawarka przeznaczona jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych itp.

Cyfrowy panel funkcyjny umożliwia precyzyjną kontrolę wszystkich najważniejszych parametrów spawania dla metod TIG DC:

- Wykres przebiegu procesu TIG
- Wypływ gazu przed spawaniem
- Prąd startowy
- Czas narastania prądu
- Prąd spawania
- Czas opadania prądu
- Prąd końcowy (wygaszania)
- Wypływ gazu po spawaniu
- TIG PULS: prąd szczytu, prąd bazy, częstotliwość pulsu
- Spawanie punktowe
- Tryb pracy 2T/4T

Źródło prądu zostało zbudowane w oparciu o tranzystory **IGBT** (Insulated Gate Bipolar Transistor), które zapewniają minimum zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy w układach podstawowych, umożliwiając zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu. Bardzo wysoka wydajność, przekładająca się bezpośrednio na mniejsze zużycie energii, oraz wysoka częstotliwość przełączania, zapewniają błyskawiczne dostosowanie prądu do zmian parametrów w czasie spawania.

Urządzenie jest w stanie spawać od **5A** co jest niesamowicie przydatne przy materiałach o niewielkiej grubości.

Funkcje spawarki:

- **MMA** - funkcja umożliwiająca spawanie metodą MMA, czyli spawanie elektrodą otuloną. Zwiększa to możliwości jak i uniwersalność urządzenia.
- **PULS** - polega na tym że prąd spawania zmienia się skokowo pomiędzy dwiema różnymi wartościami prądu spawania z określoną częstotliwością. Dodatkowo można jeszcze ustawić balans, czyli stosunek procentowy tych wartości
- **TIG HF** - jest to funkcja zapłonu łuku wysoką częstotliwością za pomocą wbudowanego jonizatora. Jest

najwygodniejsza dla spawacza oraz umożliwia uzyskanie czystego początku spoiny. Należy jedynie uważać na niebezpieczeństwo zakłócenia pracy urządzeń elektronicznych w pobliżu miejsca spawania

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: **AC 230V/50 Hz**
- Wymagane zabezpieczenie: **25 [A] / C**
- Sprawność: **60%**
- Napięcie biegu jałowego: **64V**
- Zakres regulacji prądu spawania: **5 - 200 A**
- Pamięć: **nie**
- 2 TAKT / 4 TAKT: **tak**
- Klasa ochrony obudowy: **IP21S**
- Waga: **6 kg**

W komplecie:

- Urządzenie spawalnicze
- Przewód roboczy TIG 26/4 m
- Przewód roboczy MMA
- Przewód masowy z zaciskiem
- Instrukcja obsługi