

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/spawarka-inwertorowa-tig-mma-200-a-magnum-thf-235p-acdc-p-4272.html>



SPAWARKA INWERTOROWA TIG MMA 200 A MAGNUM THF 235P AC/DC

Cena	3 190,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145139060
Kod producenta	B142-5383B_20220913091639
Kod EAN	5901052100081

Opis produktu

SPAWARKA INWERTOROWA TIG MMA 200 A MAGNUM THF 235P AC/DC

Półautomat spawalniczy renomowanej marki Magnum do ręcznego, elektrycznego spawania metodą **TIG i MMA**, prądem stałym **DC** i prądem zmiennym **AC**.

Umożliwiają wykonywanie połączeń wszelkich spawalnych elementów np. **wykonanych z aluminium, miedzi, stali nierdzewnej i wielu innych**.

Przeznaczona jest do **wszelkiego rodzaju prac spawalniczych np. w warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych, przemysłowych, fabrykach, przemyśle motoryzacyjnym, usługach itp.**

Urządzenie **wyposażone jest w „miękki” przejrzysty panel sterowania**, umożliwiający ustawienie wszystkich niezbędnych funkcji spawalniczych takich jak: prąd startu, wypełnienia krateru, spawania, bazy, czas narastania i opadania prądu, wpływ gazu przed i po spawaniu, częstotliwość pulsacji, balans i wiele innych.

Źródło prądu zostało zbudowane w oparciu o **wysoko wydajne tranzystory IGBT**, zapewniające minimum zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy, umożliwiające zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu.

Bardzo wysoka wydajność przekłada się bezpośrednio na mniejsze zużycie energii, a wysoka częstotliwość przełączania zapewnia błyskawiczne dostosowanie prądu do zmian parametrów w czasie spawania.

Zajarzenie łuku odbywa się bezdotykowo za pomocą wbudowanego jonizatora **HF**. Dodatkowo układ HF poprawia stabilność spawania oraz zapewnia błyskawiczne dostosowanie prądu do zmian parametrów podczas spawania.

Spawarka daje możliwość spawania **prądem pulsacyjnym**, który wpływa na skupienie łuku i kształt spoiny, a także pozwala na **spawanie cienkich elementów**.

Dzięki tej funkcji urządzenie wytwarza **dwa prądy i przeskakuje między nimi w mikro cyklach**. W ten sposób można łatwo uzyskać odpowiedni kształt oraz wymiary spoiny.

Rewolucyjna funkcja w spawarkach TIG. Możliwość przechodzenia pomiędzy dwoma zadanymi wartościami prądu spawania, bez wygaszania łuku. Pełna kontrola ilości ciepła wprowadzanego do jeziorka spawalniczego. Kształt fali prostokątny, sinusoidalny lub trójkątny. To źródło będzie spawać zadanym przez Ciebie kształtem fali. Wbudowana pamięć parametrów. Zapisz w pamięci urządzenia swoje ulubione ustawienia i szybko do nich wracaj.

Spawanie punktowe z regulacją parametrów. Do wykonywania spoin szczepnych, spawania cienkich detali na zakładkę, lub krótkich spoin o powtarzalnej długości. Posiada funkcję ISPOT - funkcja szczepiania.

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

- **Wykres** przebiegu procesu **TIG**
- **Balans AC**
- **Częstotliwość** prądu AC

-
- **Bi-LEVEL** - możliwość przechodzenia między dwoma wartościami prądu spawania
 - **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, szerokość impulsu
 - **Tryb pracy 2T/4T**

Drabinka przebiegu prądu:

Podświetlenie danej kontrolki oznacza możliwość regulacji danego parametru. Do poruszania się po drabince służą przyciski, których wciskanie powoduje przechodzenie do kolejnego parametru na drabince. Dla parametrów związanych bezpośrednio z funkcją PULS / PUNKT oraz dla parametrów dotyczących prądu AC, wydzielone są osobne przyciski.

Idąc od lewej:

- Symbol butli - regulacja czasu wypływu gazu przed zajarzeniem łuku elektrycznego.
- Ihot - regulacja wartości funkcji Hot start dla metody TIG. Przy spawaniu TIG prądem przemiennym AC, zalecana wartość prądu Ihot wynosi 60 ÷ 70 amper.
- Ip - początkowy prąd spawania.
- tn - czas narastania prądu spawania.
- I - prąd spawania
- to - czas opadania prądu spawania.
- Ik - prąd końcowy (prąd wypełnienia krateru).
- I2-Bi - druga wartość prądu spawania dla funkcji Bi-Level.
- Symbol butli - regulacja czasu wypływu gazu po wygaśnięciu łuku elektrycznego.

Parametry dostępne przy spawaniu prądem przemiennym AC:

- AC Hz - częstotliwość zmiany polaryzacji.
- % - balans zmiany polaryzacji (regulacja stosunku czasu trwania polaryzacji plus do minus).
- czyszczenie - regulacja "siły" usuwania tlenków z powierzchni jeziorka spawalniczego.

Parametry dostępne przy spawaniu z funkcją Puls i przy spawaniu punktowym cyklicznym:

- Hz - częstotliwość pulsacji prądu spawania.
- Hz - przy spawaniu punktowym - całkowity czas trwania cyklu (czas spawania w punkcie + czas przerwy).
- Is - szczytowa wartość prądu spawania.
- Ib - dolna wartość prądu spawania (prąd bazowy).
- % - balans pulsacji (stosunek prądu szczytowego do bazowego).
- % - przy spawaniu punktowym - czas spawania w punkcie.

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: **230V - 50/60Hz**
- Sprawność: **60 %**
- Prąd spawania: **TIG AC 5 ÷ 200 A**
- Prąd spawania: **TIG DC 5 ÷ 200 A**
- Prąd spawania: **MMA 30 ÷ 160 A**
- Napięcie biegu jałowego: **68 V**
- Klasa ochrony: **IP IP21S**
- Zabezpieczenie: **25 A (typ C)**
- Chłodzenie: **powietrzem**
- Pobór mocy max.: **~ 7 kW**
- Waga: **13 kg**

Zawartość kompletu:

- Spawarka **MAGNUM THF 235 AC/DC**
- Przewód masowy z zaciskiem
- Uchwyt spawalniczy TIG typ SR-26/ 4m
- Wężyk gazowy 3m
- Instrukcja obsługi w języku polskim z certyfikatem
- Oryginalne opakowanie

Gwarancja

Produkt objęty jest gwarancją producenta typu Door to Door. Okres gwarancji to 24 miesiące przy zakupie konsumenckim. W przypadku zakupu na firmę okres wynosi 12 miesięcy. Podstawą gwarancji jest dowód zakupu (Paragon lub faktura VAT).

Gwarancja zapewnia użytkownikowi bezpłatne usunięcie usterek zaistniałych w czasie eksploatacji sprzętu w okresie gwarancyjnym wynikających z błędów konstrukcyjnych, ukrytych wad materiałowych, błędów wykonania lub montażu fabrycznego. W momencie wystąpienia awarii należy skontaktować się z serwisem, po czym pod wskazany adres serwis wysyła kuriera. Po wykonaniu naprawy **towar wolny od wad** trafia do rąk właściciela. Wszystkie koszty związane z transportem urządzenia ponosi serwis producenta.

Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem produktów marki **Magnum** - Kupując u autoryzowanego dystrybutora masz pewność otrzymania nowego i w 100% oryginalnego produktu, unikniesz również problemów z reklamacjami.