

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/spawarka-tig-magnum-thf-235p-s-acdc-bi-level-p-5179.html>

SPAWARKA TIG MAGNUM THF 235P S AC/DC BI-LEVEL

Cena	2 899,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145145901
Kod producenta	B142-5383B

Opis produktu

SPAWARKA TIG MAGNUM THF 235P S AC/DC BI-LEVEL

Profesjonalne źródło prądu zmiennego AC i prądu stałego DC. Sprzęt jest przeznaczony do spawania **metodą TIG** - elektrodą wolframową, stali węglowej, nierdzewnej, aluminium, żeliwa, miedzi, stopów niklu i tytanu, oraz **metodą MMA** wszystkimi gatunkami elektrod otulonych. Spawarka wykonana jest z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań technologii inwerterowej, pozwalającej na osiągnięcie wysokiego poziomu parametrów procesu spawania. Atutem spawarki jest system **Bi-Level**, który umożliwia spawanie dwoma prądami - swobodne przechodzenie, pomiędzy dwoma ustawionymi wartościami prądu spawania, bez konieczności wygaszania łuku. Ponadto sprzęt posiada „miękki” przejrzysty panel sterowania umożliwiający ustawienie wszystkich niezbędnych funkcji spawalniczych. Źródło zostało zbudowane na **nowoczesnych tranzystorach IGBT** - dzięki temu spawarka emituje minimum zakłóceń elektromagnetycznych, a spadki mocy na układach podstawowych ograniczone są do minimum.

Zastosowanie:

- spawanie ręczne metodą TIG aluminium i jego stopów
- spawanie ręczne metodą TIG miedzi i jej stopów
- spawanie ręczne metodą TIG stali stopowych również nierdzewnych
- spawanie ręczne metodą TIG stali konstrukcyjnych zwykłych oraz o podwyższonej wytrzymałości
- spawanie ręczne elektrodami otulonymi, stali konstrukcyjnych zwykłych oraz o podwyższonej wytrzymałości
- spawanie ręczne elektrodami otulonymi żeliwa na zimno i na gorąco
- spawanie ręczne elektrodami otulonymi stali stopowych również nierdzewnych
- do zastosowania półprofesjonalnego i profesjonalnego

Funkcje spawarki:

- **Funkcja I-SPOT** stanowi „odmianę” spawania punktowego metodą TIG. Dzięki niej można w sposób ciągły, z określoną częstotliwością dokonywać połączeń punktowych. Funkcja I-SPOT działa tylko z włączonym: DC + TIG HF + 2T. W innej konfiguracji jest nie aktywna. W funkcji tej parametry które mogą być regulowane to: czas wypływu gazu przed spawaniem, prąd spawania I1, częstotliwość procesu I2 oraz czas wypływu gazu po zakończeniu spawania. Cały proces polega na tym że po wciśnięciu przycisku na rękojeści uchwytu tig, łuk elektryczny zajarza się, gaśnie i ponownie zajarza dokładnie z zadaną częstotliwością. Cykl zajarzania i gaśnięcia łuku elektrycznego trwa tak długo, jak długo jest wciśnięty przycisk na uchwycie tig i zależy tylko od operatora (spawacza). W dowolnym momencie spawacz może zwolnić przycisk i zakończyć proces.
- **Funkcja PUNKT** stanowi klasyczną wersję spawania punktowego metodą TIG. Czas trwania spawania punktowego można ustawić w zakresie 0,1÷30 sekund. Można spawać prądem stałym DC lub zmiennym AC, z HF lub bez HF, z funkcją PULS lub bez funkcji PULS.
- **Funkcja BI-LEVEL** umożliwia przechodzenie pomiędzy dwoma różnymi wartościami prądu spawania bez konieczności przerywania procesu spawania. Jest to duże ułatwienie w przypadku wykonywania spoin ciągłych na materiale o zmiennej grubości, albo w ogóle w przypadkach, gdy spawacz potrzebuje „przeskoczyć” na większy lub mniejszy prąd spawania, bez wygaszania łuku i przerywania spawania. Wykorzystując funkcję **BI-LEVEL** można spawać metodą TIG DC i TIG AC, zarówno z zajarzeniem HF jak i bez HF. Nie można wykorzystać funkcji PULS.

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: **230V 50Hz**

-
- Zabezpieczenie: **25 A**
 - Pobór mocy: **10 kVA**
 - Zakres prądu spawania: **TIG 10-200A; MMA 10-170A**
 - Znamionowy prąd spawania TIG: **200A dla P60%**
 - Znamionowy prąd spawania MMA: **170A dla P60%**
 - Napięcie biegu jałowego: **66 V**
 - Zajarzenie łuku spawalniczego: **TIG HF, Lift**
 - Regulacja prądu: **płynna**
 - Częstotliwość prądu: **50-250 AC Hz**
 - Funkcja TIG Pulse: **ręcznie regulowana**
 - Częstotliwość pulsu: **0,2-100 Hz**
 - Funkcja 2-takt/4-takt: **ręcznie regulowana**
 - Czas wypływu gazu po spawaniu: **ręcznie regulowany**
 - Regulacja narastania prądu: **ręcznie regulowana**
 - Regulacja opadania prądu: **ręcznie regulowana**
 - Funkcja Anti Stick: **ręcznie regulowana**
 - Chłodzenie: **wentylator**
 - Stopień ochrony: **IP21**
 - Waga: **20 kg**

Zawartość zestawu:

- Uchwyt spawalniczy TIG SR26 4 m
- Uchwyt elektrodowy 3 m
- Przewód masowy 3 m
- Instrukcja w języku polskim

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.