

Link do produktu: <https://www.metrobud.pl/polautomat-spawalnicy-weldman-smart-mig-235-lcd-p-5291.html>



PÓŁAUTOMAT SPAWALNICZY WELDMAN SMART MIG 235 LCD

Cena	2 444,99 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	3232568754u_125f
Kod producenta	103134
Kod EAN	5902701751364

Opis produktu

PÓŁAUTOMAT SPAWALNICZY WELDMAN SMART MIG 235 LCD

MOCNY, SYNERGICZNY MIG 3w1

Spawarka Weldman SMART MIG 235 - to wszechstronny, profesjonalny migomat z synergicznymi programami MIG/MAG do różnych grup materiałowych. Umożliwia spawanie, trzema metodami:

- **MIG/MAG:** w osłonie gazów (uchwyt MIG w zestawie),
- **TIG DC Lift:** w osłonie gazów obojętnych
- **MMA:** elektrodą otuloną MMA (komplet uchwytów w zestawie),
- **FLUX:** spawanie drutem samoosłonowym bez gazu.

Więcej szczegółów w opisie, zachęcamy do zapoznania się z nim.

PROFESJONALNE SPAWANIE STALI CZARNEJ, NIERDZEWNEJ, ALUMINIUM I KWASOODPORNEJ

Jest to półautomat spawalnicy przeznaczony do **profesjonalnego spawania** metodami MIG oraz MAG. Posiada funkcje, które pozytywnie wpływają na jakość spoiny i przebieg procesu spawania:

- **możliwość pracy w dwóch trybach:** tryb ustawień ręcznych, tryb spawania z synergicznymi programami,
- **synergiczne programy** do różnych grup materiałowych: **stal, aluminium, stale nierdzewne,**
- **spawanie MIG z podwójnym i pojedynczym pulsem,**
- płynna regulacja napięcia spawania i posuwu drutu,
- regulacja indukcyjności spawania MIG/MAG w szerokim zakresie,
- praca w dwóch trybach: 2T lub 4T.

SMART MIG 235 to maszyna wszechstronna. Umożliwia spawanie, aż trzema metodami: MIG/MAG, MMA oraz TIG DC Lift. Należy jednak pamiętać, że jest to przede wszystkim zaawansowany technologicznie migomat do spawania różnych grup materiałowych.

Idealny **dla profesjonalnych warsztatów samochodowych**. Posiada funkcje stworzone do napraw nadwozi pojazdów nowych i zabytkowych. Dobra maszyna do pracy zarobkowej, ale również dla miłośników spawania.

WSZYSTKIE ZAAWANSOWANE PARAMETRY POD KONTROLĄ

SMART MIG 235 LCD wyposażony jest w czytelny, kolorowy wyświetlacz LCD. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika, operator ma pełną kontrolę nad ustawianymi parametrami.

Nawet początkujący użytkownik może skorzystać z profesjonalnych możliwości, które daje ten migomat. Wystarczy wybrać odpowiedni program i można działać.

PROFESJONALNY PODAJNIK DRUTU

Profesjonalny podajnik 2R - pewne i płynne podawanie drutu, dzięki zastosowaniu sprawdzonej konstrukcji podajnika.

ZMIANA BIEGUNOWOŚCI SPAWANIA

Urządzenie to posiada możliwość zmiany biegunowości spawania MIG/MAG. Dzięki temu można spawać nim z wykorzystaniem drutu samoosłonowego - bez konieczności stosowania gazu osłonowego.

Spawanie MIG z pomocą podwójnego pulsu - program do spawania aluminium

Spawanie MIG z podwójną pulsacją przydatne jest w szczególności przy spawaniu aluminium i jego stopów. Dzięki zastosowaniu podwójnego pulsu, przy odpowiednim ustawieniu parametrów, istnieje możliwość uzyskania spoiny znacznie wykraczającej jakościowo ponad możliwości konwencjonalnej metody MIG.

Dobrze wykonana spoina metodą MIG z podwójną pulsacją zbliżona jest estetycznie i jakościowo do złącza spawanego uzyskanego metodą TIG AC. Z tą jednak różnicą, że podczas spawania MIG z podwójną pulsacją uzyskiwana jest dużo większa wydajność, a sama technologia półautomatycznego spawania jest dużo prostsza dla operatora niż spawanie TIG.

Weldman SMART MIG 235 DP - posiada zaawansowaną regulację parametrów podwójnego pulsu

Spawanie MIG za pomocą pulsu

W spawaniu MIG z tzw. łukiem pulsującym następuje przyspieszone topienie końca drutu elektrodowego, formowanie i odrywanie kropel metalu. Otrzymany łuk spawalniczy i charakterystyka przepływu metalu z końca drutu do jeziora spawalniczego, zapewniają lepszą jakość złącza spawanego i mniejszą ilość odprysków. Spawanie MIG z pulsem zmniejsza też odkształcenia termiczne powstałe w trakcie spawania. To proces polecany do stosowania np. podczas spawania stali nierdzewnych i kwasoodpornych.

Specyfikacja techniczna:

- Napięcie zasilania: jednofazowe 230V
- Technologia: Inwertor IGBT
- Stopień ochrony: IP 21
- Zabezpieczenie sieci: 20A
- Wymiary: 540x260x450mm
- Masa: 14kg

Parametry spawalnicze MIG/MAG:

- Prąd spawania: 40 - 200A
- Cykl pracy MIG/MAG: 60% 200A / 100% 160A
- Napięcie spawania MIG/MAG: płynna regulacja 16-24V
- Prędkość pusuwu drutu: płynna regulacja
- Szpula z drutem: max 5kg (D200)
- Średnica drutu: 0,8/0,9/1,0/1,2 mm
- Zmiana biegunowości spawania: TAK

-
- Gniazdo EURO uchwyty MIG: TAK

Zaawansowane funkcje MIG/MAG:

- Synergiczne programy: TAK
- Regulacja indukcyjności spawania: tak, płynna
- Tryb pracy: 2T/4T
- Spawanie MIG z podwójnym pulsem: TAK
- Regulacja parametrów podwójnego pulsu: TAK, zaawansowana
- Spawanie MIG z pulsem: TAK,
- Regulacja parametrów pulsu: TAK, zaawansowana

Parametry spawalnicze MMA:

- Prąd spawania: 20 - 180A
- Średnica elektrody: 1,6 / 2,0 / 3,2 / 4,0
- Cykl pracy MMA: 60% 180A / 100% 150A
- Regulacja prądu spawania MMA: płynna

Parametry spawalnicze TIG:

- Prąd spawania: 10 - 180A
- Prąd wyjściowy: stały DC
- Cykl pracy TIG: 60% 180A / 100% 150A
- Regulacja prądu spawania TIG: płynna
- Zażarzanie łuku: stykowe - TIG Lift*

* wymaga doposażenia w uchwyt TIG z zaworkiem, który dostępny jest na naszych aukcjach.

Zawartość zestawu:

- Spawarka Weldman **SMART MIG 235 DP** - 1szt
- **Uchwyt spawalniczy MIG EURO MB 24** 3m (przystosowany fabrycznie do spawania aluminium - uzbrojony we wkład teflonowy),
- **Uchwyt elektrodowy MMA**
- **Przewód masowy**
- Tarcza spawalnicza
- Szczotko-młotek
- Instrukcja obsługi w języku polskim

* zestaw zawiera rolki podajnika do drutu stalowego i aluminiowego