

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/polautomat-spawalnicy-400v-270-a-weldman-mega-mig-270-4x4-p-4332.html>



PÓŁAUTOMAT SPAWALNICZY 400V 270 A WELDMAN MEGA MIG 270 4x4

Cena	2 999,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145139475
Kod producenta	AA28-34072_20221104152441

Opis produktu

PÓŁAUTOMAT SPAWALNICZY 400V 270 A WELDMAN MEGA MIG 270 4x4

Profesjonalny półautomat spawalnicy zasilany trójfazowo przeznaczony do spawania metodami MIG/MAG, MMA, renomowanej marki Weldman. Urządzenie to znajduje zastosowanie w ciężkich warunkach produkcyjnych (przemysłowym) jak i warsztatach naprawczych. Znakomicie nada się do spawania metodą MIG/MAG (w osłonie gazu) lub FLUX (bez osłony gazu), do spawania elektrodami otulonymi prądem stałym (DC) oraz do lutowania.

Urządzenie posiada układ stabilizacji prądu spawania zapewniający uzyskanie żądanych parametrów wyjściowych. Gwarantuje to kontrolę prądu dostarczanego na spawany materiał i uzyskanie wysokiej jakości spoiny. Płynna regulacja prądu spawania i prędkość podawania drutu umożliwia uzyskanie małej ilości odprysków podczas spawania.

Przy metodzie MIG/MAG mamy możliwość wyboru funkcji przycisku w uchwycie pomiędzy pracą w trybie 2T (bez blokady przycisku) / 4T (blokada przycisku do długich spoin).

Spawarka półautomatyczna MEGA MIG 270 4x4 bardzo sprawnie radzi sobie ze spawaniem drutami spawalniczymi o średnicy 0,8-1,2 mm, drutami samoosłonowymi 0,9 mm oraz elektrodami otulonymi o średnicy do 5 mm stali niskowęglowej, niskostopowej (MAG), stopowej (MIG), aluminium oraz odlewów żeliwnych.

Profesjonalny **podajnik drutu 4R (4x4)** - to pewne podawanie drutu bez względu na masę szpuli i rodzaj drutu spawalniczego. Sprawdzony mechanizm podajnika ma duży wpływ na płynność podawania drutu, a to już przekłada się bezpośrednio na parametry spawalnicze urządzenia.

Maksymalny prąd spawania który pozwala uzyskać urządzenie to aż 270 A, przez co możemy pracować szybciej i wydajniej, co przekłada się bezpośrednio na mniejsze zużycie energii, oraz wysoka częstotliwość przełączania, i zapewnia błyskawiczne dostosowanie prądu do zmian parametrów w czasie spawania.

Ponadto w urządzeniu zastosowano regulację indukcyjności, która to pozwala na wprowadzanie mniejszej ilości ciepła w miejsce spawania. Blacha nie odkształca się i ochronna warstwa cynku nie zostaje uszkodzona.

Spawarka została wykonana w oparciu o tranzystory inwertorowe IGBT zapewniające minimum zakłóceń elektromagnetycznych małe straty mocy w układach podstawowych, umożliwiające zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu. Spawarka zasilana jest na 400 V co gwarantuje stabilność i wysoką odporność na zakłócenia czy spadki napięcia. Spawarka wyposażona jest w gniazdo EURO które pozwala na korzystanie z różnych rodzajów uchwytów spawalniczych. Urządzenie zamontowane jest na podwoziu jezdnym, na którym możemy umieścić butlę z gazem.

Główne zalety:

- Maksymalna wielkość szpuli to 15 kg D300
- Panel sterowania pozwalający na elektroniczne płynne kontrolowanie i sterowanie prądu spawania oraz prędkości podawania drutu
- Elektronicznie sterowana płynna regulacja indukcyjności
- Zmiana polaryzacji uchwytu obok podajnika drutu (FLUX)
- **Spawarka półautomatyczna MEGA MIG 270 4x4** posiada dwa cyfrowe wyświetlacze parametrów prądu spawania (woltomierz, amperomierz) oraz diody sygnalizacyjne LED: zasilania (zielona) i przeciążenia (czerwona)
- MEGA MIG 270 4x4 został wyposażony w uniwersalne eurozłącze i odłączany przewód masowy oraz przewód

-
- spawalniczy MMA
 - 4-rolkowy podajnik drutu. Przycisk szybkiego podawania drutu
 - Gniazdo Euro - możliwość stosowania dowolnego uchwyty MIG wyposażonego we wtyk EURO
 - 2T/4T - wybierz najwygodniejszy tryb pracy podczas spawania MIG/MAG
 - Solidna metalowa obudowa osadzona na podwoziu jezdny
 - Specjalne zabezpieczenie termiczne

Specyfikacja techniczna:

- **Napięcie zasilania:** 400 V
- **Ilość faz:** 3
- **Częstotliwość prądu zasilania:** 50 Hz
- **Maksymalny prąd spawania:** 270 A
- **Zakres prądu spawania MIG:** 50-270 A
- **Zakres prądu spawania MMA:** 50-250 A
- **Sprawność:** 60%
- **Prąd spawania przy sprawności 100%:** 209 A
- **Napięcie biegu jałowego:** 65 V
- **Średnica drutu spawalniczego:** 0,8-1,2 mm
- **Podajnik:** 4R
- **Wielkość szpuli drutu:** 5/15 kg
- **Funkcja 2/4 takt:** Tak
- **Regulacja indukcyjności:** Tak
- **Stopień ochrony:** IP21S
- **Chłodzenie:** wentylator
- **Wymiary urządzenia:** 90x40x76 cm
- **Waga:** 46 kg

Zawartość zestawu:

- Uchwyt spawalniczy MB 24 KD 4 m
- Przewód spawalniczy 2,5 m z uchwytem elektrody 300A (DX50)
- Przewód masowy 2 m z zaciskiem 300A (DX50)
- Przewód zasilający 2 m bez wtyczki
- Gniazdo podgrzewacza 36V AC na tylnym panelu
- Przyłącze gazu do węża technicznego 8 mm
- Tarczę spawalniczą
- Szczotkę