

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/zestaw-spawalniczy-migomat-400v-270-a-weldman-mega-mig-270-4x4-p-4428.html>



ZESTAW SPAWALNICZY MIGOMAT 400V 270 A WELDMAN MEGA MIG 270 4x4

Cena	3 924,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145140227
Kod producenta	AA28-34072_20230110153232

Opis produktu

ZESTAW SPAWALNICZY MIGOMAT 400V 270 A WELDMAN MEGA MIG 270 4x4

Kompletny zestaw spawalniczy renomowanej marki Weldman do zastosowań profesjonalnych w przemyśle bądź w warsztatach blacharskich w skład którego wchodzi:

- **Spawarka Magnum Weldman Mega Mig 270 4x4**
- **Reduktor do butli z gazem Magnum 100 Argon/CO2**
- **Butla zawierająca 8 litrów/6 kg CO2**
- **Drut spawalniczy mig/mag 0,8 mm 15 kg**
- **Preparat antyodpryskowy Spawmix 400 ml**
- **Kątownik spawalniczy**
- 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

1. Spawarka Magnum Weldman Mega Mig 270 4x4

Profesjonalny półautomat spawalniczy 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 uchwytu MIG wyposażonego we wtyk EURO
- 2T/4T - wybierz najwygodniejszy tryb pracy podczas spawania MIG/MAG
- Solidna metalowa obudowa osadzona na podwoziu jezdnym
- 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

2. Butla z dwutlenkiem węgla - 8 litrów/6 kg

Butle wypełnione wysokiej jakości dwutlenek węgla (CO₂) przeznaczone są do spawania w osłonie gazów ochronnych oraz do innych zastosowań przemysłowych. Butle posiadają kołpak ochronny zabezpieczający zawór.

Butle te są fabrycznie nowe i są dużo lżejsze, niż odzyskiwane z gaśnic. Ciśnienie robocze 200 bar. Pojemność 8 litrów.

3. Preparat Antyodpryskowy SPAWMIX 400 ml

Preparat antyodpryskowy Spawmix w postaci aerozolu jest bezwonny środek używany do ochrony dyszy palnika, narzędzi i powierzchni materiału spawanego przed wtapianiem się odprysków metalu w trakcie spawania technikami elektrycznymi.

4. Druk spawalniczy 15 kg (0,8 mm) BEST WELDING

Druk spawalniczy BEST nawinięty jest na standardową szpulę pasującą do niemalże każdej spawarki. Druk do spawania BEST ma średnicę 0,8 mm oraz masę 15 kg. Wyprodukowany jest z wysokojakościowej stali miedziowanej. Druki spawalnicze BEST służą do spawania metodą MIG/MAG, we wszystkich pozycjach spawania: PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG. Cechują się stabilnym łukiem elektrycznym, dobrym wyglądem ściegu i bardzo małymi rozpryskami. Znajduje zastosowanie w spawaniu stali niestopowych m.in.: przeznaczonych do kotłów, stali konstrukcyjnych, blachy i stali okrętowej, wykorzystywanej do ciężkich

maszyn, zbiorników ciśnieniowych oraz blach karoseryjnych.

*W przypadku braku dostępności drutu zastrzegamy sobie prawo na zamianę na drut innego producenta o tych samych parametrach lub zbliżonych do drutu BEST.

5. Reduktor Magnum 100 do dwutlenku węgla lub argonu

Reduktor Magnum przeznaczony do butli z gazami sprężonymi i rozproszonymi. Zapewnia stałe ciśnienie robocze. Seria 100 różni się od niższej (serii 50), lepiej zabezpieczonymi manometrami oraz rozmiarami. Na manometrach znajduje się zabezpieczenie gumowe.

Możliwość pracy z pewnością bezpieczeństwa pracować w temperaturze od -30°C do maksymalnie 60°C.

Reduktor nie może być stosowany do gazów ciekłych.

Zestaw zawiera:

- Przyłącze wejściowe z nakrętką/jarzemem
- Przyłącze do węża
- Zawór bezpieczeństwa
- Zaworek odcinający
- Śrubę regulującą
- Manometry: wysoko i nisko ciśnieniowy

Specyfikacja techniczna:

- Maksymalne ciśnienie wlotowe: **200 barów**
- Ciśnienie wylotowe: **4 bary**
- Maksymalne przepustowość: **32 litrów/minutę**
- Rodzaj gazu: **argon oraz dwutlenek węgla**
- Przyłącze wąż: **6,3 mm**