

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/zestaw-spawalnicy-migmag-200-a-magnum-mig-220-alu-cu-synergia-lcd-p-4473.html>



ZESTAW SPAWALNICZY MIG/MAG 200 A MAGNUM MIG 220 ALU / CU SYNERGIA LCD

Cena	2 581,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145140624
Kod producenta	CD4F-2628B_20230203130110
Kod EAN	5905323101036

Opis produktu

ZESTAW SPAWALNICZY MIG/MAG 200 A MAGNUM MIG 220 ALU / CU SYNERGIA LCD

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

- **Spawarka półautomat spawalniczy Magnum MIG 220 Alu / Cu Synergia LCD**
- **Reduktor do butli z gazem Magnum Mini Argon/CO2**
- **Butla zawierająca 8 litrów/6 kg CO2**
- **Drut spawalniczy mig/mag 0,8 mm 5 kg**
- **Preparat antyodpryskowy Spawmix 400 ml**
- **Kątownik spawalniczy**
- Uchwyt spawalniczy MIG EURO MB 15 - 3 m
- Uchwyt elektrodowy MMA - 2 m
- Uchwyt masowy - 2 m
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie

1. Półautomat spawalniczy Magnum MIG 220 Alu / Cu Synergia LCD

Półautomat spawalniczy renomowanej marki Magnum to zaawansowane technologicznie nowoczesne urządzenie spawalnicze zasilane z sieci jednofazowej 230V o maksymalnym prądzie spawania 200A. Jest przeznaczone do ręcznego, elektrycznego spawania stali niskowęglowych, niskostopowych, stali nisko i wysoko stopowych, aluminium i jego stopów, miedzi i jej stopów, lutospawania.

Urządzenie wyposażone jest w duży numeryczny oraz graficzny **ekran LCD** z intuicyjny, łatwy w obsłudze panel sterowania. Zastosowana w urządzeniu funkcja synergii pozwala na szybkie ustawienie parametrów spawania.

Metody spawania:

- **MIG/MAG** - półautomatyczne spawanie elektrodą topliwą w osłonie gazów, czyli popularne spawanie migomatem
- **MMA** - spawanie elektrodą otuloną
- **FCAW** - odmiana spawania półautomatycznego, ale specjalnym drutem samoosłonowym, gdzie nie jest wymagane stosowania butli z gazem
- **TIG Lift** - wysokojakościowe spawanie metodą TIG stali konstrukcyjnych, nierdzewnych i kwasoodpornych

Źródło prądu zostało zbudowane na tranzystorach **IGBT** zapewniających minimum zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy w układach podstawowych, umożliwiających zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu. Bardzo wysoka wydajność, przekładająca się bezpośrednio na mniejsze zużycie energii, oraz wysoka częstotliwość przełączania, zapewniają błyskawiczne dostosowanie prądu do zmian parametrów w czasie spawania.

Konstrukcja i oprogramowanie pozwala na uzyskanie najwyższej jakości spoiny przy spawaniu wszelkich spawalnych

materiałów. Jest szczególnie polecany do łączenia elementów cienkościennych. Urządzenie posiada płynną regulację parametrów spawania, wyposażone jest w przeciążeniowy układ zabezpieczenia termicznego, zapobiegający nadmiernemu przegrzewaniu się.

Migomat jest **przeznaczony do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych, przemyśle motoryzacyjnym, fabrykach** itp. Urządzenie jest dedykowane profesjonalistom, wymagającym spełnienia najwyższych standardów, dla urządzeń spawalniczych. Spawarka wyposażona jest w 2-rolkowy podajnik drutu z gniazdem "euro złącze" co pozwala na podłączenie różnych typów uchwytów spawalniczych.

Funkcje ułatwiające spawanie:

- **ARC FORCE** - stabilizuje łuk niezależnie od jego długości. Reguluje dynamikę łuku spawalniczego. Zmniejszając wartości funkcji daje łuk miękki i mniejszą głębokość wtopu, natomiast zwiększając wartości funkcji powoduje głębsze wtopienie i możliwość spawania łukiem krótkim. Przy największej wartości dla funkcji ARC FORCE możliwe jest "wciśnięcie elektrody w jezioro roztopionego metalu i przepalenie materiału na wskroś.
- **SYNERGIA** - program, który dobiera automatycznie parametry spawania - automatycznie dopiera posuw drutu do nastawionego napięcia spawania. Dostępny wybór średnicy drutu i rodzaju gazu osłonowego, to jeszcze większa precyzja w działaniu Synergii
- **LUTOSPRAWIANIE** - spawanie drutem CuSi3, wykorzystywane do napraw elementów nadwozi samochodowych, wymaga spawania w osłonie gazu obojętnego, spawa się podobnie do metody MIG
- **2T/4T** - wybierz najwygodniejszy tryb pracy podczas spawania MIG/MAG
- **REGULACJA INDUKCYJNOŚCI** - pozwalająca na wprowadzanie mniejszej ilości ciepła w miejsce spawania, dzięki czemu blacha nie odkształca się i ochronna warstwa cynku nie zostaje uszkodzona - przydatne w lutowaniu
- **SPOOL GUN** - uchwyt spawalniczy z wbudowanym podajnikiem drutu. Znajduje zastosowanie głównie w warsztatach samochodowych i przy spawaniu cienkich blach, doskonale sprawdza się w trudno dostępnych miejscach i na wysokościach. Szpula z drutem spawalniczym umieszczona jest w rękojeści uchwytu. Uchwyt posiada standardowe przyłącze typu EURO i wtyk sterujący
- **WYŁĄCZNIK PRZECIĄŻENIOWY** - wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem urządzenia, przedłużające jego żywotność.
- **BURN BACK** - nie dopuszcza do przytapienia drutu elektrodowego do końcówki prądowej, na skutek chwilowego wysunięcia drutu po zakończeniu procesu spawania

Specyfikacja techniczna:

- **Rodzaj urządzenia:** półautomat spawalniczy
- **Metody spawania:** MIG/MAG, MMA, TIG Lift
- **Technologia:** inwertorowa IGBT
- **Zasilanie:** 230 V
- **Ilość faz:** 1
- **Częstotliwość:** 50 Hz
- **Zabezpieczenie zasilania:** 20 A
- **Prąd spawania MIG/MAG:** 40 - 200 A
- **Prąd spawania TIG Lift:** 10 - 20 A
- **Prąd spawania MMA:** 10 - 170 A
- **Napięcie biegu jałowego:** 60 V
- **Sprawność:** 60%
- **Podajnik:** 2R
- **Średnice szpuli z drutem:** do 200 mm
- **Max. wielkość szpuli:** 5 kg
- **Średnica drutu:** 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 mm
- **Średnica elektrody otulonej:** 2,5-4,0 mm
- **Zabezpieczenie obudowy:** IP21S
- **Chłodzenie:** wentylator
- **Wymiary:** 430 x 210 x 315
- **Waga:** 10,4 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 mig/mag 0,8 mm 5 kg

Miedziowany druk spawalniczy wysokiej jakości o grubość 0,8 mm. Jest to druk miedziowany z dodatkiem manganu, a także krzemu, który jest przeznaczony do spawania metoda MIG/MAG. Drukem tym możemy spawać stale niestopowe takie jak: stale przeznaczone do kotłów, stale konstrukcyjne, blachy i stale okrętowe oraz stali węglowo-mangamowych w osłonie gazów. Stosujemy go także w warsztatach blacharskich przy spawaniu tłumików czy blach karoseryjnych. Można go stosować także do spawania cienkich blach o minimalnej granicy plastyczności mniejszej niż 420 MPa.

5. Reduktor Magnum Mini do dwutlenku węgla lub argonu

Reduktor wykonany bardzo solidnie i bardzo dobrej jakości materiałów, najlepszy z reduktorów MINI dostępnych na rynku polskim. Reduktor typu mini, posiada 2 zegary.

Pierwszy wskazujący ciśnienie w butli, drugi prezentujący ciśnienie wyjściowe. Zalecany do metody MIG/MAG.

Ze względu na małą przepustowość powinien być stosowany przy krótkotrwałym spawaniu.

Specyfikacja techniczna:

- Maksymalne ciśnienie wlotowe: **200 barów**
- Ciśnienie wylotowe: **4 bary**
- Maksymalne przepustowość: **12 litrów/minutę**
- Rodzaj gazu: **argon oraz dwutlenek węgla**
- Przyłącze: **6,3 mm**

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 wysła 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.