

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/polautomat-spawalnicy-migmag-200-a-magnum-mig-220-alu-cu-synergia-lcd-p-3696.html>



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

Cena	2 158,99 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145136323
Kod producenta	CD4F-2628B_20201208135632
Kod EAN	5905323101036

Opis produktu

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

Półautomat spawalnicy renomowanej marki Magnum to zaawansowane technologicznie nowoczesne urządzenie spawalnicy 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, lutowania.

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

- **LUTOSPAWANIE** - 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 lutospawaniu
- **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 przytapiania 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

Zawartość zestawu:

- Magnum MIG 220 Alu / Cu Synergia LCD
- Uchwyt spawalniczy MIG EURO MB 15 - 3 m
- Uchwyt elektrodowy MMA - 2 m
- Uchwyt masowy - 2 m
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie

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.