



Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/spawarka-inwertorowa-magnum-mig-224-lcd-dual-puls-synergia-p-3690.html>



Spawarka inwertorowa Magnum MIG 224 LCD DUAL PULS Synergia

Cena brutto **2 390,00 zł**

Cena netto **1 943,09 zł**

Kod EAN **5905323115569**

Producent **MAGNUM**

Napięcie zasilania (V) **230**

Prąd max(A) **200**

Ilość rolek podających drut **2**

Ciężar (KG) **11,5**

Opis produktu

☐☐☐ **SYNERGIA** ■ **LUTOSPAWANIE** ■ **2T/4T** ■ **HOT START** ■ **DUAL PULS** ■ **SPOT TIME** ■ **WYŚWIETLACZ LCD** ☐☐☐

Urządzenie **MAGNUM MIG 224 LCD DUAL PULS** jest lekkim przenośnym półautomatem spawalniczym zasilanym z **sieci jednofazowej 230V** o maksymalnym prądzie spawania **200A**. Spawarka MIG 224 przeznaczona jest przede wszystkim do spawania materiałów wykonanych ze stali nierdzewnej i aluminium a także stali niskowęglowych, niskostopowych oraz stali wysoko stopowych.

Urządzenie posiada program synergiczny do lutowania drutem CuSi3!

Oferowane urządzenie wykonanym w technologii **inwertorowej z mikrokontrolerem MCU** (scalony system mikroprocesorowy). Wyposażona jest w **duży kolorowy wyświetlacz LCD** oraz intuicyjny, łatwy w obsłudze **panel sterowania**, który pozwala na szybkie ustawienie wszystkich najważniejszych parametrów spawania. Spawarka posiada funkcję **pojedynczego i podwójnego PULSU, synergiczne sterowanie**.

Dostępne metody spawania:

- ✓ **MIG/MAG** - ustawienia synergiczne,
- ✓ **MIG PULS** - ustawienia synergiczne z pojedynczym pulsem,
- ✓ **MIG 2-PULS** - ustawienia synergiczne z podwójnym pulsem,
- ✓ **TIG LIFT DC** - spawanie elektrodą nietopliwą w osłonie gazu obojętnego,
- ✓ **TIG LIFT DC z PULSEM**,
- ✓ **MMA** - spawanie elektrodami otulonymi (rutylowe, zasadowe, kwaśne),

Funkcje ułatwiające spawanie:

☐ **Indukcyjność** - optymalizuje charakterystykę łuku w zależności od grubości spawanego materiału. Funkcja ta jest przydatna podczas spawania metodą MIG/MAG cienkich elementów - zapobiega ich przepaleniu (im cieńszy element indukcyjność powinna być większa). Indukcyjność wpływa na kształt spoiny, jej szerokość, głębokość wtopienia oraz ilość rozprysków,

☐ **Dwutakt 2t** - wciśnięcie przycisku inicjuje wypływ gazu i prąd spawania, zwolnienie przycisku wyłącza prąd spawania i wypływ gazu



Automatyka Spawalnictwo Serwis

Wróblewskiego 90A
94-103 Łódź
NIP: 7272797306
sklep@ass.info.pl

- **Czterotakt 4t** - wciśnięcie i zwolnienie przycisku uchwytu inicjuje wypływ gazu i prąd spawania, ponowne wciśnięcie i zwolnienie przycisku wyłącza prąd spawania i wypływ gazu,
- **S-2T** - specjalny dwutakt z HOT Start-em i prądem końcowym (wypełnienie krateru),
- **S-4T** - specjalny czterotakt z HOT Start-em i prądem końcowym (wypełnienie krateru),
- **Synergia** - automatycznie dobiera parametry spawania, podczas regulacji napięcia prędkość posuwu drutu dobierana jest automatycznie,
- **PULS/DUAL PULS** - funkcje spawania synergicznego z pojedynczym lub podwójnym pulsem, dzięki czemu możliwe jest uzyskanie wysokiej jakości spoin zbliżonych do metody TIG (efekt łuski). Funkcja PULS pomocna jest przy spawaniu wszelkich spawalnych materiałów, zwłaszcza wykonanych ze stali nierdzewnej (funkcja PULS) i aluminium (funkcja DUAL PULS),
- **Pamięć** - urządzenie posiada pamięć na których użytkownik może zapisać i przywołać dowolne ustawienia,
- **SPOT TIME** - spawanie punktowe (regulowany czas spawania).

Źródło prądu zostało zbudowane w oparciu o **najnowszą technologię wykorzystującą tranzystory IGBT**, co przekłada się na zmniejszenie zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy, zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu oraz wpłynęło znacząco na zmniejszenie zużycie energii. Konstrukcja i oprogramowanie w połączeniu z cyfrowym sterowaniem, umożliwia osiągnięcie **znakomitych parametrów spawalniczych** i uzyskanie **wysokiej jakości połączeń spawanych**.

Urządzenie posiada **płynną regulację parametrów spawania**, wyposażone jest w **przeciążeniowy układ zabezpieczenia termicznego**, zapobiegający nadmiernemu przegrzewaniu się. Spawarka wyposażona jest w **2-rolkowypodajnik drutu** z gniazdem "euro złącze" pozwala na podłączenie różnych typów uchwytów spawalniczych oraz wyjście na podgrzewacz gazu.

Spawarka charakteryzuje się **szerszym zakresem zastosowań**, dedykowana jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w gospodarstwach domowych, warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych itp.

□ Dlaczego warto wybrać MAGNUM? □

Urządzenia marki **MAGNUM** zostały zaprojektowane z myślą o **dynamicznie rozwijającym się rynku** spawalniczym Europy.

Wysoka jakość, sprawność i niezawodność tych urządzeń to cechy, które szybko podbiły serca klientów, a stosunkowo **atrakcyjna cena** spowodowała, że są one jedną z najbardziej rozpoznawalnych marek urządzeń spawalniczych na rynku.

Oferta urządzeń **MAGNUM** w pełni pokrywa **zapotrzebowanie klientów** na typ i moc w poszczególnych grupach urządzeń spawalniczych: **MMA, TIG, MIG i CUT**. Bogate wyposażenie każdego produktu czyni z nich **urządzenia gotowe do pracy**, a szeroki wachlarz osprzętu dodatkowego zachęca dystrybutorów do zaopatrywania się w markę **MAGNUM**.

Urządzenia **MAGNUM** dedykowane są **zarówno dla przemysłu, jak i dla małych i średnich warsztatów** usługowych.

Wyposażenie

- Uchwyt mig/mag 3m
- Przewód masowy
- Przewód elektrodowy
- Wąż gazowy
- Wkład teflonowy
- Instrukcja obsługi



Automatyka Spawalnictwo Serwis

Wróblewskiego 90A

94-103 Łódź

NIP: 7272797306

sklep@ass.info.pl

Parametry

- **Prąd spawania/ Sprawność:** 200A/60%
- **Zasilanie:** 230V
- **Zabezpieczenie sieci:** 20A
- **Zakres regulacji prądu:** płynny 30-200A
- **Szpula drutu:** 5kg
- **Rolki:** 2
- **Wymiary:**
- **Waga:** 11,5kg