

Link do produktu: <https://spawart.pl/magnum-mig-224-lcd-dual-puls-p-124.html>

MAGNUM MIG 224 LCD DUAL PULS

Cena	2 090,00 zł
Dostępność	Wycofany z sprzedaży
Numer katalogowy	U MI 224 LCD
Kod producenta	U MI 224 LCD
Sprawność/Współczynnik mocy	60 %
Napięcie stanu jałowego	56,0 V
Zakres regulacji prądu spawania	30 - 200 A MIG/MAG / 20 - 180 A MMA
Zabezpieczenie sieci zasilającej	20A (C)
Znamionowe napięcie zasilania	230 V; 50Hz (1ph)
Stopień ochrony	IP21
Funkcje	2 - takt / 4 - takt Anti Stick Arc Force Hot Start MMA Pamięć Podwójny Puls Puls Synergia TIG Lift V.R.D.
Średnica szpuli z drutem	5 kg
Średnica drutu	0,8/1,0/1,2 mm
Ilość rolek podających	2 - rolki
Napięcie spawania MIG/MAG	16,5 - 28,0 V

Opis produktu

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 wykonany w technologii inwerterowej 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 spawalnicze:

- 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
- 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-rolkowy podajnik drutu z gniazdem "euro złącze" pozwala na podłączenie różnych typów uchwytów spawalniczych oraz wyjście na podgrzewacz gazu.

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

W zestawie się znajduje :

- Urządzenie MIG 224 LCD DUAL PULS,
- Uchwyt MIG/MAG,
- Uchwyt elektrodowy,
- Uchwyt masowy,
- Rolka podajnika,
- Instrukcję obsługi.