

Link do produktu: <https://spawart.pl/magnum-migmag-222-dual-puls-synergia-p-144.html>

MAGNUM MIG/MAG 222 DUAL PULS SYNERGIA

Cena	1 590,00 zł
Dostępność	2 - 5 dni robocze
Numer katalogowy	U MI 222 DP
Kod producenta	U MI 222 DP
Kod EAN	5905323100282
Sprawność/Współczynnik mocy	60 %
Napięcie stanu jałowego	64,0 V
Zakres regulacji prądu spawania	50 - 200 A MIG/MAG / 20 - 200 A MMA
Zabezpieczenie sieci zasilającej	20A (C)
Znamionowe napięcie zasilania	230 V; 50Hz (1ph)
Stopień ochrony	IP23S
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
Napięcie spawania MIG/MAG	16,5 - 24,0 V

Opis produktu

Urządzenie MAGNUM MIG 222 DUAL PULS SYNERGIA jest lekkim przenośnym półautomatem spawalniczym zasilanym z sieci jednofazowej 230V o maksymalnym prądzie spawania 200A. Spawarka przeznaczona jest do spawania materiałów wykonanych ze stali nierdzewnej i aluminium a także stali niskowęglowych, niskostopowych oraz stali wysoko stopowych.

Oferowane urządzenie wykonanym w technologii inwerterowej z mikrokontrolerem MCU (scalony system mikroprocesorowy). Wyposażona jest duży czytelny wyświetlacz LED 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 - ustawienia synergiczne, Polski
- MIG PULS - ustawienia synergiczne z pojedynczym pulsem,
- MIG 2-PULS - ustawienia synergiczne z podwójnym pulsem,
- TIG LIFT DC - spawanie metodą TIG LIFT / TIG LIFT z pulsem,
- MMA - spawanie elektrodami otulonymi (rutylowe, zasadowe, kwaśne).

Cechy spawarki ułatwiające pracę :

- 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

wyływ gazu

- Czterotakt 4t - wciśnięcie i zwolnienie przycisku uchwytu inicjuje wyływ gazu i prąd spawania, ponowne wciśnięcie i zwolnienie przycisku wyłącza prąd spawania i wyływ gazu,
- 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 - użytkownik może zapisać i przywołać dowolne ustawienia,
- Punkt - 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.

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

W zestawie znajduje się :

- Urządzenie spawalnicze
- Przewód roboczy MIG/MAG,
- Przewód roboczy MMA,
- Przewód z zaciskiem masowy,
- Rolki podajnika, RS 0.8/1.0 RA 1.0/1.2
- Instrukcję obsługi.