

Link do produktu: <https://spawart.pl/magnum-mig-350-dual-puls-synergia-p-126.html>

MAGNUM MIG 350 DUAL PULS SYNERGIA

Cena	3 990,00 zł
Dostępność	2 - 5 dni robocze
Numer katalogowy	U MI 350 PULS
Kod producenta	U MI 350 PULS
Kod EAN	5905323101456
Sprawność/Współczynnik mocy	60 %
Napięcie stanu jałowego	62,0 V
Zakres regulacji prądu spawania	50 - 350 A MIG/MAG / 20 - 350 A MMA
Zabezpieczenie sieci zasilającej	25A typ C
Znamionowe napięcie zasilania	3x400 V; 50/60 Hz (3ph)
Stopień ochrony	IP21S
Funkcje	2 - takt / 4 - takt Anti Stick Arc Force Hot Start Indukcyjność Lutospawanie MMA Pamięć Podwójny Puls Puls Spawanie punktowe Synergia Funkcja ATC Hot 4T
Średnica szpuli z drutem	5 - 15 kg
Średnica drutu	0,8/1,0/1,2 mm
Napięcie spawania MIG/MAG	16,5 - 31,5 V

Opis produktu

Urządzenie MAGNUM MIG 350 DUAL PULS SYNERGIA to profesjonalny półautomat spawalniczy zasilany z sieci trójfazowej 400V o maksymalnym prądzie spawania 350A. Spawarka MIG 350 przeznaczona jest przede wszystkim do spawania materiałów wykonanych ze stali nierdzewnej i aluminium a także stali niskowęglowych, niskostopowych, stali wysoko stopowych, miedzi.

Oferowane urządzenie wykonanym w technologii inwerterowej, wyposażone w cyfrowy wyświetlacz oraz intuicyjny, łatwy w obsłudze panel sterowania, który pozwala na szybkie ustawienie wszystkich najważniejszych parametrów spawania. Spawarka posiada funkcję pojedynczego i podwójnego pulsu oraz synergiczne sterowanie.

Dostępne metody spawalnicze :

- MIG - ustawienia manualne
- MIG PULS - spawanie synergiczne z pojedynczą pulsacją prądu spawania,
- MIG 2-PULS - spawanie synergiczne z podwójną pulsacją prądu spawania,
- MMA - 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), wpływa na kształt spoiny, jej szerokość, głębokość wtopienia oraz ilość rozprysków,
- Dwutakt 2t - wciśnięcie przycisku inicjuje wypływ gazu i prąd spawania, wciśnięcie przycisku wyłącza prąd spawania,

-
- Czterotakt 4t - wciśnięcie i zwolnienie przycisku uchwytu inicjuje wypływ gazu i prąd spawania, ponowne wciśnięcie i zwolnienie przycisku wyłącza prąd spawania,
 - Hot 4t - specjalny tryb "czterotakt" dostępny przyspawaniu Puls MIG i MIG 2-PULS, dedykowany szczególnie do spawania stopów aluminium. Umożliwia ustawienie prądu początkowego i wstępne rozgrzanie materiału, uwzględniającego wysokie przewodnictwo cieplne.
 - Punktowe - spawanie punktowe, z możliwością ustawienia czasu spawania w punkcie, dostępne przy spawaniu Puls MIG.
 - PULS/DUAL PULS - funkcje spawania synergicznego z pojedynczym lub podwójnym pulsem, dzięki czemu możliwe jest uzyskanie wysokiej jakości spoiny zbliżoną do metody TIG (efekt łuski). przy spawaniu wszelkich spawalnych materiałów, zwłaszcza wykonanych ze stali nierdzewnej (funkcja PULS) i aluminium (funkcja DUAL PULS),
 - Pamięć - urządzenie posiada 10 kanałów pamięci na których użytkownik może zapisać i przywołać dowolne ustawienia.
 - Funkcja ATC - dla elementów cienkich, wykonanych ze stopów aluminium zaawansowana funkcja kontroli cieplnej. Funkcja ATC stabilizuje łuk elektryczny i zmniejsza wartość szczytową prądu spawania, redukując ilość ciepła przekazywanego do materiału. W efekcie znacznie ułatwia spawanie cienkich, aluminiowych elementów, oraz skutkuje mniejszymi odkształceniami materiału, mniejszym przegrzaniem i wąską strefą wpływu ciepła.

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.

Urządzenie posiada płynną regulację parametrów spawania, wyposażone jest w przeciążeniowy układ zabezpieczenia termicznego, zapobiegający nadmiernemu przegrzewaniu się. Spawarka wyposażona jest w profesjonalny 4-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 fabrykach, zakładach przemysłowych, warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych itp.

W zestawie się znajduje :

- Kompletne urządzenie MIG 350 DP
- Uchwyt MIG/MAG,
- Uchwyt elektrodowy,
- Uchwyt masowy,
- Komplet rolek podajnika drutu,
- Instrukcję obsługi.