

Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/spawarka-magnum-mig-280-dual-puls-synergia-lv-p-3500.html>

Spawarka MAGNUM MIG 280 DUAL PULS SYNERGIA LV

Cena brutto	2 790,00 zł
Cena netto	2 268,29 zł
Numer katalogowy	U MI 280 PULS LV
Kod producenta	U MI 280 PULS LV
Kod EAN	5905323115538
Producent	MAGNUM
Napięcie zasilania (V)	400
Prąd max(A)	280
Ilość rolek podających drut	4
Ciężar (KG)	40

Opis produktu

Urządzenie **MAGNUM MIG 280 DUAL PULS SYNERGIA (LV)** to **profesjonalny półautomat** spawalniczy zasilany z **sieci trójfazowej 400V** o maksymalnym prądzie spawania **280A**. Spawarka MIG 280 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 spawania:

- MIG** - ustawienia manualne
- MIG PULS** - spawanie synergiczne z pojedynczym 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.



Automatyka Spawalnictwo Serwis

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

□ **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 ciepłej. 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 **szerszym zakresem zastosowań**, dedykowana jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w fabrykach, zakładach przemysłowych, warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych itp.

Wyposażenie

- Uchwyt spawalniczy MB24,
- Uchwyt elektrodowy,
- Uchwyt masowy,
- Akcesoria,
- Instrukcja obsługi.

Parametry

- **Prąd spawania/ Sprawność:** 280A/60%
- **Zasilanie:** 400V
- **Zabezpieczenie sieci:** 25A
- **Zakres regulacji prądu MIG/MAG:** 40-280A
- **Zakres regulacji prądu MMA:** 10-280A
- **Szpula drutu:** max 15kg
- **Średnica drutu:** 0,8/1,0/1,2mm
- **Rolki:** 4
- **Waga:** 40 kg