

Link do produktu: <https://spawart.pl/magnum-supermig-500-dual-puls-synergia-p-2050.html>



MAGNUM SUPERMIG 500 DUAL PULS SYNERGIA

Cena	14 900,00 zł
Dostępność	2 - 5 dni robocze
Numer katalogowy	U MI 500 SUP DP
Kod producenta	U MI 500 SUP DP
Kod EAN	5905323119451

Opis produktu

MAGNUM SUPER MIG 500 DUAL PULSE SYNERGIA to zaawansowany technologicznie, profesjonalny półautomat spawalniczy przeznaczony do ręcznego, elektrycznego spawania stali niskowęglowych, niskostopowych, stali wysoko stopowych, nierdzewnych, aluminium i jego stopów, miedzi i jej stopów, lutowania itp.

SUPERMIG 500 DUAL PULSE posiada funkcję spawania synergicznego bez pulsacji, z pojedynczą pulsacją i z podwójną pulsacją prądu spawania. Oprócz tego można wybrać funkcję przeznaczone tylko dla stali czarnych i nierdzewnych (zarówno austenitycznych jak i ferrytycznych) takie jak High speed, Power focus i Power root. Dzięki temu można precyzyjnie dopasować parametry do konkretnego zadania i wykonać najwyższej jakości połączenia spawane.

Magnum SUPERMIG 500 DUAL PULS może pracować w zakładach przemysłowych i fabrykach w trybie wielozmianowym, gdyż sprawność zastosowanego źródła prądu wynosi 100%. Aby sprostać tak wysokiej wydajności w skład zestawu wchodzi wydajna chłodnica cieczy do chłodzenia "mokrych" uchwytów spawalniczych

Funkcje i zalety urządzenia:

- 100 gotowych programów synergicznych
- Sprawność wynosząca 100%
- Innowacyjne programy RUTH oraz FAST WELD
- Pojedynczy i podwójny PULS
- Funkcja SYNERGIA
- Spawanie w trybie MANUALNYM
- Spawanie w trybie H.S.C - High Speed
- Spawanie w trybie P.F. - Power Focus
- Spawanie w trybie P.R. - Power Root
- 2T/4T/S4T/SPOT
- Regulacja natężenie prądu
- Regulacja indukcyjność
- Regulacja prędkość podawania drutu
- Wybór grubości spawanego materiału
- Regulacja częstotliwość pulsacji prądu
- Regulacja wysokości upalania drutu
- Regulacja wypływu gazu
- Regulacja czasu spawania punktowego
- Regulacja balansu pulsacji
- Korekta wartości napięcia
- Korekta długości łuku

Tryby działania spawarki :

SPAWANIE H.S.C. - High speed control:

- bardziej stabilny łuk spawalniczy, niemal bez rozprysków
- bardzo reaktywny łuk na ruch palnika
- zmniejszona energia przekazywana do spawanego przedmiotu
- bardzo liniowy transfer z optymalną zwilżalnością krawędzi
- bardzo duża prędkość wykonania

SPAWANIE P.F. - Power focus:

- głębsza penetracja łuku
- mniejsze ryzyko braku przetopu
- większa prędkość spawania
- większa stabilność łuku
- niższe koszty spawania

SPAWANIE P.R. - Power root:

- zoptymalizowane spawanie warstwy graniowej
- spawanie pionowe w dół przy zachowaniu dobrej jakości spoiny
- lepsza formowalność
- transfer kropli „na zimno”
- spawanie cienkich arkuszy

Zestaw zawiera:

- Urządzenie MAGNUM SUPER MIG 500 DUAL PULSE
- Zewnętrzny podajnik drutu
- Zintegrowana chłodnica
- Podwozie jezdne
- Przewód roboczy MB 501 3m
- Przewód zespolony 5m
- Przewód masowy 3m
- Zestaw rolek podających i kół zębatach
- Instrukcje obsługi

Informacje dodatkowe

Znamionowe napięcie zasilania
Zabezpieczenie sieci zasilającej
Zakres regulacji prądu spawania
Napięcie spawania MIG/MAG
Średnica drutu
Sprawność/Współczynnik mocy
Stopień ochrony
Waga urządzenia/zestawu

[3×400 V; 50/60 Hz \(3ph\)](#)
[32A C](#)
[60 - 500 A](#)
[17,0 - 39,0 V](#)
[0,8/0,9/1,0/1,2/1,4/1,6 mm](#)
[100 % / —](#)
[IP21S](#)
[120,0 kg](#)