Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 07:10

Link do produktu: https://spawart.pl/makin-500s-double-pulse-p-199.html



MAKin 500S Double Pulse

Cena	**43 999,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**068710004**
Kod producenta	**068710004**
Średnica drutu nierdzewnego	**0,8 - 1,6 mm**
Średnica drutu samoosłonowego	**0,6 - 1,6 mm**
Średnica drutu aluminiowego	**1,0 - 1,9 mm**
Wymiary gabarytowe	**1050x490x1480 mm**
Zakres regulacji prądu spawania	**20 - 500 A MIG/MAG | 10 - 500 A TIG/MMA**
Zabezpieczenie sieci zasilającej	**32A**
Średnica drutu stalowego	**0,6 - 1,6 mm**
Prąd przy pracy 60%	**500 A (przy 40 oC)**
Prąd przy pracy 100%	**400 A (przy 40 oC)**
Znamionowe napięcie zasilania	**3x400 V +/- 15%**
Stopień ochrony	**IP23/H**
Moc	**22,0 kW MIG/MAG | 17,0 kW TIG | 22,5 kW MMA**

Opis produktu

MAKin 500S Double Pulse to profesjonalny inwertorowy półautomat spawalniczy przeznaczony do spawania metodami MIG / MAG, MMA (otulona elektroda) i TIG ze startem dotykowym.

Jest źródłem prądu spawania stromą i płaską charakterystyką. Spawarka została zaprojektowana przy użyciu transformatora wysokiej częstotliwości z rdzeniem ferrytowym, tranzystorami IGBT, z cyfrowym sterowaniem i technologią SMD.

Wyróżnia się wysoką wydajnością i spełnia surowe normy UE dotyczące ekospawarek. Jego zalety to stabilny łuk, energooszczędna praca i prosta obsługa. Spawarka przeznaczona jest do stosowania drutem o średnicy 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 mm.

Jest wyposażony w program synergiczny oraz program do PULSU i PODWÓJNEGO PULSU do stali czarnej, aluminium, stali nierdzewnej oraz lutospawania. Program synergiczny ułatwia użytkownikowi łatwe i intuicyjne sterowanie. Użytkownik ustawia tylko średnicę drutu, rodzaj gazu, spawany materiał a spawarka zapewni odpowiednie ustawienie pozostałych parametrów. Niestandardowe programy spawania można zapisać za pomocą funkcji JOB MODE.

Cechy urządzenia :
- kompletny zestaw zawiera : źródło, oddzielny podajnik drutu, moduł chłodzący, kabel łączący 5 m, wózek
- doskonała stabilność łuku
- możliwość podłączenia zdalnego sterowania do regulacji prądu spawania
- ochrona termiczna z sygnalizacją świetlną
- ochronne pleksi szkło
- zdejmowany uchwyt do łatwego przenoszenia

Wyposażenie :
- źródło

- oddzielny podajnik drutu
- moduł chłodzący
- kabel łączący 5 m
- wózek

Funkcje ułatwiające spawanie w metodzie spawalniczej MMA
- HOT START umożliwia łatwiejsze zajarzenie otulonej elektrody
- ANTI STICK umożliwia łatwe oderwanie elektrody w przypadku przyklejenia
- ARC FORCE zapewnia stabilność łuku
- V.R.D. – system bezpieczeństwa MMA, na biegu jałowym napięcie wyjściowe wynosi 15 V
- SOFT START MMA zapobiega wybijaniu bezpieczników podczas włączania urządzenia
- agregat

Funkcje ułatwiające spawanie w metodzie spawalniczej MIG/MAG
- gaz przed / gaz po
- SOFT START
- upalenie drutu
- indukcyjność
- długość łuku
- częstotliwość podwójnego pulsu
- szerokość podwójnego pulsu
- długość łuku podwójnego pulsu
- Spool Gun
- 2-takt / 4-takt
- S4T (utworzenie dwuetapowego procesu)
- zdalne sterowanie UP/DOWN lub potencjometr
- moduł chłodzący
- agregat
- JOB MODE (umożliwia użytkownikowi zapisać aż 100 programów spawania)
- test gazu
- test drutu
- Punktacja

Funkcje ułatwiające spawanie w metodzie spawalniczej TIG (DC)
- gaz przed / gaz po
- DOWN SLOPE
- 2-takt / 4-takt
- zdalne sterowanie UP/DOWN lub potencjometr
- moduł chłodzący
- agregat