

Link do produktu: <https://spawart.pl/spartus-easymig-500-dual-pulse-p-1820.html>

Spartus EasyMIG 500 DUAL PULSE

Cena	13 249,00 zł
Dostępność	2 - 5 dni robocze
Numer katalogowy	132490879
Kod producenta	EASYMIG500DP-PAK-51-3

Opis produktu

SPARTUS® EasyMIG 500 Dual Pulse to nowoczesna, inwertorowa spawarka MIG/MAG, stworzona z myślą o wymagających projektach spawalniczych. Wykorzystując zaawansowane technologie tranzystorów IGBT, maszyna dostarcza niezrównane możliwości spawania przy maksymalnym natężeniu prądu do 500A.

Dzięki zasilaniu trójfazowemu 400V, SPARTUS® EasyMIG 500 Dual Pulse oferuje wydajność i niezawodność na najwyższym poziomie. Maszyna umożliwia spawanie elektrodą topliwą w osłonie gazów obojętnych i aktywnych (MIG/MAG), elektrodą otuloną (MMA) oraz metodą TIG Lift, co gwarantuje wszechstronność w różnych typach prac spawalniczych.

Nowoczesny wyświetlacz LCD zapewnia łatwe i intuicyjne ustawienie napięcia oraz prądu spawania, a także umożliwia zarządzanie dodatkowymi funkcjami urządzenia. Wyświetlacz graficznie przedstawia zależności między napięciem, a kształtem spoiny oraz sugeruje optymalną grubość materiału, co znacząco ułatwia pracę.

EasyMIG 500 Dual Pulse jest wyposażony w programy synergiczne dla metod MIG/MAG w zakresie średnic drutu 0,8 - 1,6 mm, z możliwością manualnej korekty parametrów. Dodatkowo posiada tryb pracy manual oraz możliwość spawania drutem samoosłonowym.

Urządzenie wyróżnia się zaawansowanymi opcjami spawania prądem pulsującym, obejmującymi tryby Pulse, Cool Pulse oraz Dual Pulse. Każda z tych technologii pozwala na osiąganie wyjątkowo czystych i estetycznych spoin o jakości porównywalnej do metody TIG, ale z większą wydajnością. Technologia Pulse umożliwia precyzyjne kontrolowanie ciepła wprowadzanego w materiał, co minimalizuje ryzyko przegrzania i deformacji. Cool Pulse dodatkowo redukuje temperaturę wprowadzaną do spoiny, co jest idealne przy pracy z cieńszymi lub bardziej wrażliwymi materiałami. Dual Pulse, korzystając z podwójnej modulacji, zapewnia jeszcze lepszą kontrolę nad procesem spawania, zwiększając stabilność łuku i poprawiając jakość spoiny, szczególnie przy spawaniu materiałów takich jak aluminium.

Materiał	Średnica drutu [mm]	Proces	Gaz osłonowy
Stal czarna	0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.6	MIG DC	100%CO2
Stal czarna	0.8 / 1.0 / 1.2	MIG DC	75%Ar + 25%CO2 mixed gas
Stal czarna	0.8 / 1.0 / 1.2	Pulse / Dual Pulse	80%Ar+20% CO2 mixed gas
Stal nierdzewna	0.8 / 1.0 / 1.2	Pulse / Dual Pulse	80%Ar+20% CO2 mixed gas
Stal nierdzewna	0.8 / 1.0 / 1.2	Pulse / Dual Pulse	97,5%Ar+2,5% CO2 mixed gas
CuSi	0.8 / 1.0 / 1.2	Pulse / Dual Pulse	100% argon
AlSi	1.0 / 1.2	Pulse / Dual Pulse	100% argon
AlMg	1.0 / 1.2	Pulse / Dual Pulse	100% argon

EasyMIG 500 Dual Pulse oferuje szereg funkcji wspierających spawanie:

- 2T/4T – wybór trybów pracy mikrowyłącznika w zależności od potrzeb projektu
- regulacja indukcyjności - zapewnia kontrolę szerokości i głębokości wtopienia
- Slow Feed – miękki start podajnika drutu, idealny przy dużych prądach i szybkościach podawania
- Hot Start i Arc Force – ułatwienie zajarzenia i spawania MMA w trudnych pozycjach
- VRD – obniżone napięcie biegu jałowego zwiększające bezpieczeństwo pracy

Solidna, kompaktowa konstrukcja SPARTUS® EasyMIG 500 Dual Pulse gwarantuje długotrwałą wydajność nawet w trudnych warunkach. Zestaw wyposażony jest w wydzielony podajnik drutu, co zapewnia wygodną pracę i łatwiejszy dostęp do elementów sterujących. Dodatkowo, maszyna posiada chłodnicę, która skutecznie odprowadza ciepło, wydłużając żywotność urządzenia przy pracy na wysokich prądach. Całość umieszczona jest na wytrzymałym wózku spawalniczym z miejscem na

butlę z gazem technicznym, co znacząco zwiększa mobilność i funkcjonalność zestawu, umożliwiając wygodne przemieszczanie się po miejscu pracy.

SPARTUS® EasyMIG 500 Dual Pulse to doskonały wybór dla osób poszukujących niezawodnego i wszechstronnego urządzenia spawalniczego, które sprosta trudnym wyzwaniom. Zapewnij sobie precyzję, efektywność i jakość spawania na najwyższym poziomie dzięki nowoczesnym technologiom i rozwiązaniom, jakie oferuje EasyMIG 500 Dual Pulse.