

MIG 501-LCD DUAL PULS

SPAWARKI MIG/MAG • PULS / SYNERGIA



11



Indeks: **U MI 501-S WDP15 LCD**

OPIS PRODUKTU

Urządzenie **MIG 501-LCD DUAL PULS**, to zawansowany technologicznie, profesjonalny, synergiczny półautomat spawalniczy z funkcją pojedynczej i podwójnej pulsacji prądu spawania. Przeznaczony do ręcznego, elektrycznego spawania stali niskowęglowych, niskostopowych, stali nisko i wysoko stopowych, aluminium i jego stopów, miedzi i jej stopów, lutowania itp. **MIG 501-LCD DUAL PULS** przeznaczony jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w fabrykach, zakładach przemysłowych, warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych itp.

Źródło prądu zostało zbudowane w oparciu o tranzystory IGBT, zapewniające minimum zakłóceń elektromagnetycznych i małe straty mocy, umożliwiające zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu. Bardzo wysoka wydajność, przekładająca się bezpośrednio na mniejsze zużycie energii, oraz wysoka częstotliwość przełączania, zapewniają błyskawiczne dostosowanie prądu do zmian parametrów w czasie spawania.

Urządzenie **MIG 501-LCD DUAL PULS** posiada funkcję spawania synergicznego z pojedynczą oraz podwójną pulsacją prądu spawania, dzięki czemu możliwe jest uzyskanie najwyższej jakości spoiny, przyspawaniu wszelkich spawalnych materiałów, zwłaszcza wykonanych ze stali nierdzewnej lub aluminium. Urządzenie to posiada wiele opcji np. spawanie punktowe, kontrola czasu trwania i wartości prądu początkowego i końcowego, możliwość spawania bez synergii, możliwość spawania metodą MMA itd.

Zalety i funkcje:

- spawanie MIG/MAG | MMA | PUNKTOWE
- pojedynczy i podwójny PULS
- funkcja SYNERGIA
- ustawienia MANUALNE
- wybór średnicy drutu
- wybór rodzaju spawanego materiału:
 - stopy aluminium z magnezem
 - stopy aluminium z krzemem
 - miedź
 - stopy miedzi
 - lutowanie
 - zwykła stal węglowa
 - stal nierdzewna
 - stal kwasoodporna
- 2T/4T/S2T/S4T
- regulowane natężenie prądu spawania
- regulowana indukcyjność:
 - łuk bardzo miękki
 - łuk miękki
 - standardowa twardość łuku
 - łuk twardy
 - łuk bardzo twardy

- regulowana częstotliwość pulsacji prądu spawania
- regulowany balans pulsacji
- regulowana wysokość upalania drutu
- regulowany wypływ gazu przed/po
- regulowany czas spawania w punkcie
- regulowany czas wypełnienia krateru
- regulowany czas trwania wartości HOT START
- korekta wartości napięcia
- korekta długości łuku
- wbudowana pamięć urządzenia (9 kanałów)

DANE TECHNICZNE

ZASILANIE	400 V / 50 Hz
SPRAWNOŚĆ	60%
PRĄD SPAWANIA	500 A
NAPIĘCIE SPAWANIA	14-39 V
NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO	85 V
STOSOWANE MASY SZPUL	max. 15 kg
ŚREDNICA DRUTU	0.6-1.6 mm
ZABEZPIECZENIE ZASILANIA	32 A (C)
ZABEZPIECZENIE OBUDOWY	IP21S
CHŁODZENIE URZĄDZENIA	POWIETRZE
CHŁODZENIE UCHWYTU	CIECZ
WAGA	110 kg

O NAS

MAGNUM®

Urządzenia marki MAGNUM zostały zaprojektowane z myślą o dynamicznie rozwijającym się rynku spawalniczym Europy.

Wysoka jakość, sprawność i niezawodność tych urządzeń to cechy, które szybko podbiły serca klientów, a stosunkowo atrakcyjna cena spowodowała, że są one jedną z najbardziej rozpoznawalnych marek urządzeń spawalniczych na rynku.

Oferta urządzeń MAGNUM w pełni pokrywa zapotrzebowanie klientów na typ i moc w poszczególnych grupach urządzeń spawalniczych: MMA, TIG, MIG i CUT. Bogate wyposażenie każdego produktu czyni z nich urządzenia gotowe do pracy, a szeroki wachlarz osprzętu dodatkowego zachęca dystrybutorów do zaopatrywania się w markę MAGNUM.

Urządzenia MAGNUM dedykowane są zarówno dla przemysłu, jak i dla małych i średnich warsztatów usługowych.

Nasz dział technologiczny długo i dokładnie bada oraz testuje wszystkie produkty przed wprowadzeniem na rynek, dzięki czemu urządzenia marki MAGNUM cechuje wysoka niezawodność oraz długi okres eksploatacji.

Korzystna lokalizacja magazynu centralnego, mieszczącego się w Europie Środkowej, w połączeniu z dopracowanym systemem logistycznym, pozwalają na szybką realizację zamówień na obszarze całego kontynentu.

Wieloletnia obecność na rynku, wykwalifikowana kadra, rozbudowana sieć dystrybutorów oraz szybki i niezawodny serwis sprawiły, że zaufało nam już tysiące klientów.

KONTAKT

✉ marketing@magnum-welding.com

ZNAJDŹ NAS!

 Facebook @magnumwelding

 YouTube Magnum Video Prezentacje

 Instagram @magnumofficial