

MIG 502 DUAL PULS SYNERGIA

SPAWARKI MIG/MAG • PULS / SYNERGIA



10



Indeks: **U MI 502 DP**

OPIS PRODUKTU

Profesjonalny półautomat spawalniczy z funkcją podwójnego pulsu i systemem spawania bezodpryskowego do stali czarnej.

MAGNUM MIG 502 DUAL PULS SYNERGIA to zaawansowane urządzenie inwertorowe przeznaczone do spawania metodami **MIG/MAG, MMA, TIG Lift Puls, lutowania** oraz **FCAW** (drutami rdzeniowymi). Konstrukcja bazująca na technologii tranzystorów IGBT gwarantuje wysoką sprawność, minimalny poziom zakłóceń elektromagnetycznych oraz niezawodność w intensywnej eksploatacji.

Urządzenie umożliwia spawanie stali niestopowych, stali nierdzewnych, stopów aluminium, miedzi i jej stopów. Dzięki rozbudowanemu trybowi **SYNERGIA** oraz możliwości pracy w trybie manualnym, spawacz może szybko dobrać optymalne parametry lub precyzyjnie ustawić je samodzielnie.

System **Spatter Free** (do 200 A) minimalizuje ilość odprysków, znacząco redukując czas potrzebny na obróbkę spoiny. Funkcje pojedynczego i podwójnego pulsu pozwalają na uzyskanie spoin wysokiej jakości z kontrolowanym kształtem i drobną strukturą.

Najważniejsze funkcje i możliwości:

- **Metody spawania:** MIG/MAG, MMA, TIG Lift Puls, FCAW, lutowanie
- **System Spatter Free** – spawanie bez odprysków w stali czarnej (do 200 A)
- Pojedynczy i podwójny puls prądu spawania
- Tryby **SYNERGIA** i **MANUAL**
- Regulowana indukcyjność
- Regulowana amplituda, balans i częstotliwość pulsacji
- Regulowana prędkość podawania drutu
- Regulowany czas trwania, narastania i opadania prądu
- Regulowany czas wypływu gazu po spawaniu
- Regulowany czas spawania punktowego
- Korekta długości łuku
- **Pamięć programów** – 16 kanałów
- Rozszerzone ustawienia dedykowane każdej metodzie spawania
- Tryby pracy: 2T / 4T / S2T / S4T

- Funkcje dodatkowe: **Hot Start**, redukcja krateru (Crater)

Zastosowanie:

produkcja konstrukcji stalowych, przemysł ciężki, stocznie, zakłady produkcyjne, spawanie aluminium i stopów lekkich, naprawy maszyn, prace warsztatowe, montaż konstrukcji, serwis przemysłowy.

DANE TECHNICZNE

ZASILANIE	400 V / 50 Hz
SPRAWNOŚĆ	60%
PRĄD SPAWANIA	500 A
NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO	80 V
STOSOWANE MASY SZPUL	max. 15 kg
ŚREDNICA DRUTU	0.8 mm - 1.6 mm
ZABEZPIECZENIE ZASILANIA	32 A (C)
ZABEZPIECZENIE OBUDOWY	IP21S
CHŁODZENIE URZĄDZENIA	POWIETRZE
CHŁODZENIE UCHWYTU	CIECZ
WAGA	103 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