

# MIG 213 SYNERGIA

SPAWARKI MIG/MAG • SYNERGIA



7



Indeks: **U MI 213 SYN**

## OPIS PRODUKTU

**MIG 213 SYNERGIA** to technologicznie zaawansowane urządzenie spawalnicze, oferujące spawanie metodami **MIG-MAG, MMA** oraz **TIG LIFT**. Idealne zarówno dla profesjonalistów, jak i amatorów, doskonale sprawdzi się w warsztatach samochodowych, ślusarskich, naprawczych, przemysłowych oraz przydomowych.

Urządzenie zostało zaprojektowane do ręcznego, elektrycznego spawania różnorodnych materiałów, takich jak:

- stale niskowęglowe i niskostopowe
- stale wysokostopowe nierdzewne i kwasoodporne
- aluminium i jego stopy

Dzięki intuicyjnemu panelowi sterowania, zaawansowanemu algorytmowi programu synergicznego oraz cyfrowej kontroli procesu, **MIG 213 SYNERGIA** jest niezwykle łatwy w obsłudze. Nawet osoby bez doświadczenia spawalniczego mogą łatwo wykonywać wysokiej jakości połączenia spawane. Urządzenie umożliwia również tradycyjne ustawienie parametrów spawalniczych z pominięciem synergii.

Źródło prądu oparte na tranzystorach IGBT zapewnia wysoką wydajność, niskie zużycie energii oraz niezawodność, co czyni **MIG 213 SYNERGIA** idealnym wyborem do intensywnych prac spawalniczych.

### Możliwość spawania:

- **MMA:** spawanie topliwymi elektrodami otulonymi.
- **TIG:** spawanie metodą TIG lift.
- **SYN:** spawanie metodą MIG-MAG z wykorzystaniem programów synergicznych.
- **MAN:** spawanie metodą MIG-MAG z ustawieniami ręcznymi.

**Dzięki obrotowemu pokrętle można precyzyjnie ustawić aktualnie dostępne parametry, takie jak:**

- natężenie prądu spawania
- prędkość podawania drutu
- wartość Hot Start
- wartość Arc Force
- wartość VRD
- czas wypływu gazu przed i po spawaniu
- prędkość dojazdowa drutu
- wartość indukcyjności
- czas spawania w punkcie

### Dodatkowe funkcje:

- **2T/4T**
- **SPOT:** spawanie punktowe

### Specjalne tryby spawania

- **FE-CO2:** spawanie stali czarnej w osłonie dwutlenku węgla

- **FE-MIX:** spawanie stali czarnej w osłonie mieszanki gazowej Ar+CO2 lub spawanie stali nierdzewnej w osłonie czystego argonu (Ar)
- **FLUX:** spawanie bez gazu drutem samoosłonowym (wymagana zmiana biegunowości, PLUS na masie)
- **Al-Arg:** spawanie stopów aluminium w osłonie czystego argonu (Ar)

**MIG 213 SYNERGIA** to wszechstronne urządzenie spawalnicze, które zaspokoi potrzeby zarówno profesjonalistów, jak i amatorów, zapewniając najwyższą jakość spawania przy minimalnym wysiłku.

**DANE TECHNICZNE**

<b>ZASILANIE</b>	230 V / 50 Hz
<b>SPRAWNOŚĆ</b>	60%
<b>PRĄD SPAWANIA 230 [V]</b>	200 A
<b>NAPIĘCIE SPAWANIA</b>	14.5-27.5 V
<b>NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO   230 V</b>	68 V
<b>SZPUŁA DRUTU</b>	max. 5 kg
<b>ŚREDNICA DRUTU</b>	0.8 mm - 1.0 mm
<b>ZABEZPIECZENIE ZASILANIA 230 [V]</b>	20 A
<b>ZABEZPIECZENIE OBUDOWY</b>	IP23
<b>WAGA</b>	10 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](mailto:marketing@magnum-welding.com)

## ZNAJDŹ NAS!

 Facebook @magnumwelding

 YouTube Magnum Video Prezentacje

 Instagram @magnumofficial