



Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/spawarka-inwertorowa-magnum-mig-213-synergia-zestaw-p-5446.html>



## Spawarka inwertorowa Magnum MIG 213 SYNERGIA zestaw

Cena brutto	<b>1 716,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 395,12 zł</b>
Numer katalogowy	<b>U MI 213 SYN</b>
Kod EAN	<b>5905323116894</b>
Producent	<b>MAGNUM</b>
Napięcie zasilania (V)	<b>230</b>
Prąd max(A)	<b>200</b>
Ilość rolek podających drut	<b>2</b>
Ciężar (KG)	<b>10</b>

### Opis produktu

☐☐ **SYNERGIA** ■ **MANUAL** ■ **2T/4T** ■ **SPOT** ■ **HOT START** ■ **ARC FORCE** ■ **VRD** ☐☐☐

**Spawarka Magnum MIG 213 SYNERGIA** to zaawansowane technologicznie urządzenie spawalnicze do spawania metodą **MIG/MAG, MMA oraz TIG Lift**. Przeznaczone do ręcznego, elektrycznego spawania stali niskowęglowych, niskostopowych, stali wysokostopowych nierdzewnych i kwasoodpornych oraz aluminium i jego stopów itp.

Magnum MIG 213 Synergia przeznaczony jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych wykonywanych przez **profesjonalistów** w warsztatach samochodowych, ślusarskich, naprawczych, przemysłowych itp., jak i również przez **amatorów** w przydomowych warsztatach.

Źródło prądu zostało zbudowane w oparciu o **wysokowydajne tranzystory IGBT**, zapewniające minimum zakłóceń elektromagnetycznych i małe straty mocy, umożliwiające zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu.

Dzięki niezwykle **prostemu i przejrzystemu panelowi obsługi**, znakomicie dobranemu algorytmowi **programu synergicznego** i cyfrowej kontroli procesu spawalniczego, urządzenie to jest niezwykle łatwe w obsłudze i umożliwia osobą nawet bez doświadczenia, wykonywać połączenia spawane.

Oprócz **sterowania synergicznego**, urządzenie posiada możliwość ustawienia parametrów spawalniczych w sposób **tradycyjny (manualny) z pominięciem synergii**.

#### Funkcje i cechy:

- ☐ Spawanie **MIG/MAG, MMA, TIG Lift**
- ☐ Spawanie w trybie **manualnym i synergicznym**
- ☐ Wbudowane programy synergiczne **Fe-Co2, Fe-MAG, Flux, Al-Arg**
- ☐ **Regulacja czasu wypływu gazu** przed i po spawaniu
- ☐ Funkcje **2T/4T/SPOT**
- ☐ Regulowane funkcje **HOT START, ARC FORCE, VRD**
- ☐ **Regulacja prędkości** dojazdowej drutu
- ☐ **Regulacja indukcyjności**



## Automatyka Spawalnictwo Serwis

Wróblewskiego 90A  
94-103 Łódź  
NIP: 7272797306  
sklep@ass.info.pl

☐ Solidny metalowy **podajnik**

### 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)

☐ **Dlaczego warto wybrać 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.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Kolor przyłbicy:** czarny , czerwony , niebieski , srebrny

## Wyposażenie

- Przyłbica Automatemczna CONTROL D610G (**kolor do wyboru: czarna, czerwona, niebieska lub srebrna**)
- Nowa Butla gazowa AR/CO2 Pełna 8 litrów
- Reduktor Ar/CO2 mini 2 manometry
- Tarcze do cięcia, szlifowania - 10szt
- Drut Spawalniczy 0,8 szpuła 5kg
- Spray Antyodpryskowy 400ml
- Wąż gazowy
- Przewód roboczy MB15 3m
- Przewód roboczy MMA 2m
- Przewód masowy 2m
- Wkład stalowy niebieski pod drut 0,8 (w uchwycie roboczym)
- Rolki podające do stali 0,8/1,0 (zamontowane w podajniku)
- Instrukcja obsługi

## Parametry

- **Zasilanie:** AC 230 50/60Hz



## Automatyka Spawalnictwo Serwis

Wróblewskiego 90A

94-103 Łódź

NIP: 7272797306

sklep@ass.info.pl

- 
- **Wymagane zabezpieczenie:** 20A klasa C
  - **Prąd spawania manualnego MIG/MAG:** 40-200A
  - **Prąd spawania synergicznego MIG/MAG:** 30-180A
  - **Napięcie spawania MIG/MAG:** 14,5-27,5V
  - **Prąd spawania MMA/TIG:** 25-180A
  - **Napięcie biegu jałowego:** 68V
  - **Napięcie biegu jałowego z VRD:** 16V
  - **Średnica drutu:** 0,8/0,9/1,0mm
  - **Wielkość szpuli:** 1-5kg
  - **Sprawność:** 60%
  - **Klasa ochrony obudowy:** IP23
  - **Waga:** 10kg