

# MIG 270 MMA SYNERGIA

SPAWARKI MIG/MAG • SYNERGIA



4



Indeks: **U MI 270 SYN**

## OPIS PRODUKTU

Urządzenie **MAGNUM MIG 270 MMA SYNERGIA** to profesjonalny półautomat spawalniczy zasilany z sieci trójfazowej **400 V** o maksymalnym prądzie spawania **270 A**.

Źródło prądu zostało zbudowane w technologii inwerterowej z wykorzystaniem tranzystorów IGBT, co przekłada się na zmniejszenie zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy, zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu oraz wpłynęło znacząco na zmniejszenie zużycie energii.

Dostępne tryby spawania

- **MIG** - ustawienia manualne
- **MIG** - ustawienia synergiczne
- **MMA** - spawanie elektrodami otulonymi (rutylowe, zasadowe, kwaśne),
- **FCAW** - spawanie drutem samo-osłonowym - (należy zmienić biegunowość w spawarce: minus (-) na uchwycie spawalniczym, plus (+) na masie!),
- **PUNKT** - funkcja spawania czasowego, używana do szczepiania detali, dzięki której można uzyskać równą długość spoin spawalniczych.

Oferowany półautomat wykonany jest w technologii inwerterowej, wyposażony w cyfrowy wyświetlacz prądu i napięcia spawania oraz synergiczne sterowanie - funkcja ta automatycznie dobiera parametry spawania, podczas regulacji napięcia prędkość posuwu drutu dobierana jest automatycznie.

Urządzenie **MIG 270 MMA SYNERGIA** posiada możliwość regulacji indukcyjności, która optymalizuje charakterystykę dynamiczną łuku w zależności od grubości spawanego materiału. Wartość indukcyjności wpływa na kształt spoiny, jej szerokość, głębokość wtopienia oraz ilość rozprysków. Półautomat dedykowany jest do spawania stali niskowęglowej, niskostopowej, stali stopowych oraz aluminium i jego stopów.

Urządzenie posiada płynną regulację parametrów spawania, wyposażone jest w przeciążeniowy układ zabezpieczenia termicznego, zapobiegający nadmiernemu przegrzewaniu się. Spawarka wyposażona jest w profesjonalny **4-rolkowy podajnik drutu** z gniazdem "euro złącze" co pozwala na podłączenie różnych typów uchwytów spawalniczych oraz wyjście na podgrzewacz gazu.

Przeznaczony jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych, przemysłowych, fabrykach itp.

### Funkcje i zalety:

- MIG Synergia
- MIG manual
- funkcja 2T i 4T
- spawanie punktowe
- spawanie MMA
- solidny podajnik 4x4
- solidne podwozie

- solidne półka na butlę
- mocne łożyskowane koła

**W zestawie:**

- uchwyt roboczy MIG MB24
- uchwyt roboczy MMA
- uchwyt z zaciskiem masowym
- akcesoria spawalnicze

**DANE TECHNICZNE**

<b>ZASILANIE</b>	400 V / 50 Hz
<b>SPRAWNOŚĆ</b>	60%
<b>PRĄD SPAWANIA 400 [V]</b>	270 A
<b>NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO   400 V</b>	69 V
<b>SZPUŁA DRUTU</b>	max. 15 kg
<b>ŚREDNICA DRUTU</b>	0.8 mm - 1.2 mm
<b>ZABEZPIECZENIE ZASILANIA 400 [V]</b>	20 A
<b>WAGA</b>	35 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