

# MIG 281 DUAL PULS SYNERGIA

SPAWARKI MIG/MAG • PULS / SYNERGIA



9



Indeks: **U MI 281 PULS**

## OPIS PRODUKTU

Urządzenie **MIG 281 Dual Puls Synergia** to zaawansowany 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 281 Dual Puls Synergia** przeznaczony jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w fabrykach, zakładach przemysłowych, warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych itp.

Urządzenie dedykowane profesjonalistom, wymagającym spełnienia najwyższych standardów dla urządzeń spawalniczych.

Źródło prądu zostało zbudowane na tranzystorach **IGBT** zapewniających minimum zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy w układach podstawowych umożliwiając zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu. Bardzo wysoka wydajność przekłada się bezpośrednio na mniejsze zużycie energii oraz wysoka częstotliwość przełączenia, zapewniają błyskawiczne dostosowanie prądu do zmiany parametrów w czasie spawania.

Urządzenie posiada funkcję spawania synergicznego z pojedynczą oraz podwójną pulsacją prądu spawania, dzięki czemu możliwe jest uzyskanie najwyższej jakości spoiny, przy spawaniu wszelkich spawalnych materiałów, zwłaszcza ze stali nierdzewnej lub aluminium. Spawania punktowe zwykłe i cykliczne, kontrola czasu trwania i wartości prądu początkowego i końcowego, możliwość spawania bez synergii, możliwość spawania MMA i TIG Lift - w obu przypadkach z funkcją PULS.

### Funkcje i zalety urządzenia:

- spawanie metodą MIG/MAG
- spawanie MIG Puls, MIG Dual Puls
- spawanie MMA, MMA Puls
- spawanie TIG Lift, TIG Lift Puls
- ustawienia **synergiczne** dla stali, stali nierdzewnej, aluminium i lutowania
- **ustawienia manualne**
- **regulowana indukcyjność**
- spawanie punktowe/punktowe cykliczne
- funkcja 2T/4T
- funkcja S2T/S4T
- funkcja HOT START+
- funkcja ARC FORCE
- funkcja SLOP CC/CP
- funkcja KRATER+
- funkcja VRD
- regulowana częstotliwość pulsacji prądu spawania
- regulowany balans pulsacji prądu spawania
- regulowany czas wypływu gazu przed rozpoczęciem spawania
- regulowany czas wypływu gazu po zakończeniu spawania
- **35 kanałów pamięci**

**DANE TECHNICZNE**

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>ZASILANIE</b>                        | 400 V / 50 Hz   |
| <b>SPRAWNOŚĆ</b>                        | 60%             |
| <b>PRĄD SPAWANIA 400 [V]</b>            | 280 A           |
| <b>NAPIĘCIE SPAWANIA</b>                | 15 V - 28 V     |
| <b>NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO   400 V</b>  | 74 V            |
| <b>ŚREDNICA DRUTU</b>                   | 0.8 mm - 1.2 mm |
| <b>ZABEZPIECZENIE ZASILANIA 400 [V]</b> | 25 A (C)        |
| <b>ZABEZPIECZENIE OBUDOWY</b>           | IP21S           |
| <b>WAGA</b>                             | 34 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