

# MIG 420-W DUAL PULS SYNERGIA

SPAWARKI MIG/MAG • PULS / SYNERGIA



9



Indeks: **U MI 420W DPS**

## OPIS PRODUKTU

MIG 420-W DUAL PULS SYNERGIA to nowoczesne urządzenie spawalnicze, przeznaczone do ręcznego, elektrycznego spawania metodą MIG-MAG, MMA, TIG LIFT, FCAW i LUTOSPAWANIA.

Urządzeniem można spawać wszelkie spawalne metale i ich stopy, między innymi takie jak:

- stale czarne,
- stale nierdzewne,
- aluminium i jego stopy,
- miedź i jej stopy
- itp.

MIG 420-W DUAL PULS SYNERGIA jest urządzeniem wysoce uniwersalnym, oferującym możliwość spawania zarówno z ustawieniami ręcznymi jak i synergicznymi, można spawać bez pulsacji, z pojedynczą pulsacją lub podwójną pulsacją prądu spawania.

W trybie synergicznym posiada nadzwyczaj duży i szczegółowy wybór gatunków drutów spawalniczych. Urządzenie ma kompaktową budowę, w której umieszczony jest cztero-rolkowy podajnik drutu oraz aktywna chłodnica do schładzania wysokosprawnych, mokrych uchwytów spawalniczych. Spawarkę tą można z powodzeniem wykorzystać do wszelkich ciężkich prac spawalniczych, zarówno w przemyśle jak i usługach.

Urządzenie polecane jest profesjonalistom i zaawansowanym amatorom, wymagającym od urządzeń spawalniczych spełnienia najwyższych standardów. Źródło prądu zostało zbudowane w oparciu o sprawdzone tranzystory IGBT, zapewniające minimum zakłóceń elektromagnetycznych, niezawodność i oszczędność energii.

Funkcje i programy:

- zintegrowana chłodnica
- spawanie na sucho jak i na mokro\*
- znakomita charakterystyka łuku
- udoskonalone linie synergiczne
- podajnik 4X4
- spawanie MIG/MAG | MMA PULS | PUNKTOWE | TIG LIFT PULS
- pojedynczy i podwójny PULS
- tryb SYNERGIA
- tryb MANUAL
- programowalna pamięć urządzenia (20 kanałów)
- wbudowane programy synergiczne
- regulowana indukcyjność
- regulowany prąd początkowy (hot start) i końcowy (wypełnienia krateru)
- regulowany czas trwania prądu początkowego i końcowego
- korekta wartości napięcia prądu początkowego i końcowego

\*uchwyt zapewnia pełną dowolność w zakresie spawania zarówno na sucho, jak i na mokro. Należy jednak pamiętać, że spawanie w warunkach suchych musi być zawsze wykonywane z uwzględnieniem i zgodnie z parametrami technicznymi danego uchwytu.

**DANE TECHNICZNE**

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| <b>ZASILANIE</b>                        | 400 V / 50 Hz   |
| <b>SPRAWNOŚĆ</b>                        | 60%             |
| <b>PRĄD SPAWANIA 400 [V]</b>            | 400 A           |
| <b>NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO   400 V</b>  | 74 V            |
| <b>SZPUŁA DRUTU</b>                     | max. 15 kg      |
| <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>CHŁODZENIE URZĄDZENIA</b>            | POWIETRZE       |
| <b>CHŁODZENIE UCHWYTU</b>               | CIECZ           |
| <b>WAGA</b>                             | 64 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