

# MIG 224 S-DP 4X4

SPAWARKI MIG/MAG • PULS / SYNERGIA



8



Indeks: **U MI 224 SDP 4X4**

## OPIS PRODUKTU

# MIG 224 S-DP 4x4 - półautomat z podwójną pulsacją i czterorolkowym podajnikiem drutu

Każdy, kto spawa aluminium, zna ten problem: miękki drut ślizga się na rolkach, odkształca i blokuje w przewodniku. Efekt to nierówny łuk, przerwy w pracy i spoina, której nie pokażesz klientowi. Przy cienkich blachach dochodzi drugi problem - przegrzanie materiału i odpryski, których usuwanie wydłuża każde zlecenie.

MIG 224 S-DP 4x4 powstał właśnie do takich zadań. To rozwinięcie sprawdzonego modelu MIG 224 S-DP o czterorolkowy podajnik drutu, który prowadzi drut na czterech rolkach zamiast dwóch. Większa powierzchnia kontaktu oznacza pewne, równomierne podawanie - również miękkich drutów aluminiowych i drutów do lutowania. W zestawie znajduje się komplet rolek do stali i aluminium, więc do pracy przystępujesz od razu.

## Co zyskujesz

- **Czterorolkowy podajnik drutu** - stabilne podawanie drutu o średnicach 0,6-1,2 mm, bez ślizgania i odkształcania, które przerywają pracę i psują spoinę.
- **Single Puls** - kontrola energii liniowej i ograniczenie odprysków przy spawaniu cienkich materiałów oraz aluminium.
- **Double Puls** - większa kontrola nad jeziorkiem spawalniczym, mniejsze ryzyko przegrzania materiału i estetyka spoiny zbliżona do TIG. Regulujesz amplitudę drugiego pulsu, częstotliwość i balans pulsacji.
- **Programy synergiczne** - dedykowane programy do stali węglowych, nierdzewnych, stopów AlSi i AlMg, miedzi oraz lutowania CuSi i CuAl. Wybierasz materiał i średnicę drutu, a urządzenie samo dobiera prędkość podawania i napięcie.
- **Trzy metody w jednym źródle** - MIG/MAG, MMA i TIG Lift. Jedno urządzenie zamiast trzech stanowisk.
- **Cyfrowe sterowanie procesem** - korekta długości łuku i indukcyjności w zakresie -5 do +5, tryby 2T / 4T / SPOT, regulacja czasu wypływu gazu przed i po spawaniu oraz kanały pamięci na własne ustawienia.
- **Zmiana polaryzacji** - wbudowany wtyk przepinasz między gniazdami, dzięki czemu pracujesz również drutami samoosłonowymi.
- **Test gazu i testowy wysuw drutu** - sprawdzisz osłonę gazową i podawanie drutu bez zajarzania łuku.
- **Pełne wsparcie dla MMA** - Arc Force, Hot Start, Anti Stick i VRD, z wyborem typu otuliny elektrody: kwaśnej, zasadowej, celulozowej lub do stali nierdzewnych.
- **Technologia IGBT** - wysoka sprawność energetyczna, błyskawiczne dostosowanie prądu do zmian łuku i minimum zakłóceń elektromagnetycznych.
- **Gniazdo zasilania podgrzewacza gazu 36 V** - przydatne przy spawaniu w osłonie CO<sub>2</sub>.
- **12,6 kg i zasilanie 230 V** - urządzenie przeniesiesz jedną ręką i podłączysz do standardowej sieci z zabezpieczeniem 20 A.

## Bogaty zestaw roboczy

W komplecie otrzymujesz uchwyt spawalniczy MB24/3 z czerwonym przewodnikiem teflonowym do aluminium, przewód roboczy MMA, przewód masowy z zaciskiem, komplet rolek do stali i aluminium oraz zapasowy przewód stalowy.

## Dla kogo

MIG 224 S-DP 4x4 sprawdzi się w warsztatach ślusarskich i naprawczych, w przemyśle motoryzacyjnym oraz na produkcji. To naturalny wybór dla spawaczy pracujących z aluminium i stalą nierdzewną oraz dla blacharzy samochodowych, którzy lutowają elementy ocynkowane i blachy aluminiowane.

**Ważne dla Twojego bezpieczeństwa:** urządzenie ma stopień ochrony IP21S - nie używaj go na deszczu ani w warunkach wilgoci. Podczas spawania zawsze stosuj przyłbicę z odpowiednim filtrem, rękawice spawalnicze i odzież ochronną z materiału trudnopalnego.

MIG 224 S-DP 4x4 to wybór profesjonalistów, którzy od podajnika drutu wymagają tej samej precyzji, co od źródła prądu.

**DANE TECHNICZNE**

<b>ZASILANIE</b>	230 V / 50 Hz
<b>SPRAWNOŚĆ</b>	60%
<b>PRĄD SPAWANIA</b>	200 A
<b>NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO</b>	60 V
<b>SZPUŁA DRUTU</b>	max. 5 kg
<b>ŚREDNICA DRUTU</b>	0.6 mm - 1.2 mm
<b>ZABEZPIECZENIE ZASILANIA</b>	20 A (C)
<b>WAGA</b>	12.6 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