

MIG 224 S-DP

SPAWARKI MIG/MAG • PULS / SYNERGIA



Indeks: **U MI 224 SDP**

OPIS PRODUKTU

Profesjonalny półautomat synergiczny z funkcją pojedynczej i podwójnej pulsacji

MIG 224 S-DP to zaawansowany technologicznie półautomat spawalniczy przeznaczony do profesjonalnych zastosowań warsztatowych, produkcyjnych i serwisowych.

Urządzenie umożliwia spawanie metodami MIG/MAG, MMA oraz TIG Lift, oferując cyfrowe sterowanie procesem, programy synergiczne oraz funkcję pojedynczej i podwójnej pulsacji prądu spawania.

Zaawansowany proces synergiczny

Konstrukcja urządzenia została oparta na synergicznych programach spawalniczych, które automatycznie dobierają parametry procesu względem materiału, średnicy drutu oraz gazu osłonowego.

System umożliwia dodatkowo:

- korektę długości łuku
- regulację indukcyjności
- zmianę charakterystyki łuku
- zapis parametrów w pamięci urządzenia

Single Puls i Double Puls

MIG 224 S-DP wyposażono w funkcję pojedynczej i podwójnej pulsacji prądu spawania.

Single Puls

Umożliwia kontrolę energii liniowej oraz ograniczenie ilości odprysków podczas spawania cienkich materiałów i aluminium.

Double Puls

Podwójna pulsacja pozwala uzyskać:

- większą kontrolę nad jeziorkiem spawalniczym
- lepszą estetykę spoiny
- ograniczenie przegrzewania materiału
- charakterystyczną strukturę spoiny zbliżoną do TIG

Urządzenie umożliwia regulację:

- amplitudy drugiego pulsu
- częstotliwości pulsacji
- balansu pulsacji

Zakres materia?owy i programy synergiczne

Urządzenie obs?uguje:

- stale węglowe
- stale nierdzewne
- aluminium AlSi
- aluminium AlMg
- miedź i jej stopy
- lutowanie CuSi i CuAl

Dostępne s? dedykowane programy synergiczne dla konkretnych materia?ów oraz średnic drutu.

Cyfrowe sterowanie procesu

Panel sterowania umo?liwia szybki dost?p do parametrów procesu i intuicyjn? konfiguracj? urz?dzenia.

Zakres regulacji obejmuje m.in.:

- pr?d spawania
- napięcie łuku
- indukcyjnoś?
- długoś? łuku
- czas wypływu gazu przed i po spawaniu
- czas spawania punktowego
- tryby 2T / 4T / SPOT

Technologia IGBT

Źródło prądu wykonano w technologii tranzystorów IGBT, co zapewnia:

- wysok? sprawnoś? energetyczn?
- stabilnoś? parametrów
- szybkie dostosowanie prądu do zmian łuku
- ograniczenie zak?óceń elektromagnetycznych

Funkcje i mo?liwo?ci

- MIG/MAG

- MMA
- TIG Lift
- Single Puls
- Double Puls
- programy synergiczne
- regulacja indukcyjności
- korekta długości łuku
- pamięć ustawień
- 2T / 4T / SPOT
- VRD
- Anti Stick
- test gazu
- test podawania drutu

Zastosowanie

- warsztaty ślusarskie
- przemysł motoryzacyjny
- produkcja konstrukcji stalowych
- serwis i utrzymanie ruchu
- spawanie aluminium i stali nierdzewnej
- lutowanie elementów ocynkowanych

DANE TECHNICZNE

ZASILANIE	230 V / 50 Hz
SPRAWNOŚĆ	60%
PRĄD SPAWANIA	200 A
NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO	60 V
ŚREDNICA DRUTU	0.6 mm - 1.2 mm
ZABEZPIECZENIE ZASILANIA	20 A (C)
WAGA	12 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

ZNAJDŹ NAS!

 Facebook @magnumwelding

 YouTube Magnum Video Prezentacje

 Instagram @magnumofficial