

MIG 205L

SPAWARKI MIG/MAG • SYNERGIA



7



Indeks: **U MI 205L AUT**

OPIS PRODUKTU

Legendarny MIG 205 L w nowej odsłonie z wyświetlaczem LCD! Jest profesjonalnym półautomatem spawalniczym przeznaczonym do spawania stali niskowęglowej, niskostopowej (**MAG**), stali stopowych (**MIG**), aluminium i jego stopów oraz do lutowania! Posiada również możliwość spawania elektrodami otulonymi (rutylowe, zasadowe, kwaśne - MMA). Urządzenie to znajduje zastosowanie w ciężkich warunkach produkcyjnych (przemysłowych), jak i w warsztatach naprawczych. Przystosowane jest do zasilania z sieci **230 V**.

Umożliwia spawanie stalowymi drutami spawalniczymi o średnicy **0.6-0.8 mm**, a także drutami samoosłonowymi (spawanie "**bez gazu**") oraz elektrodami o średnicy **1.6-3.2 mm**. **MIG 205 L** posiada profesjonalny podajnik drutu, gniazdo "**euro złącze**", co umożliwia zastosowanie różnych typów uchwytów spawalniczych oraz wyjście na podgrzewacz gazu. Urządzenie to wyposażone jest w przeciążeniowy układ zabezpieczenia termicznego, zapobiegający nadmiernemu przegrzewaniu się.

Urządzenie **MIG 205 L** posiada możliwość lutowania. Jest to proces łączenia metali pośredni pomiędzy lutowaniem twardym a spawaniem. Połączenie uzyskuje się wyłącznie przez stopienie specjalnego spoiwa-lutu, bez nadtapiania łączonych metali, natomiast technika procesu i sposób przygotowania krawędzi łączonych przedmiotów są podobne jak przy spawaniu.

Obecnie bardzo powszechne jest używanie blach galwanizowanych cynkiem. W procesie spawania parujący cynk jest przyczyną porowatości spoin, ponieważ wysokie temperatury powstające w tym obszarze niszczą warstwę ochronną, a elementy łączone tracą swoją odporność korozyjną. Mechaniczne usuwanie cynku przed spawaniem, jak i ponowne nakładanie z miejsc, w których nastąpiło odparowanie jest procesem bardzo kosztownym.

Natomiast uzupełnianie ubytków preparatami typu "**cynk spray**" niedostatecznie zabezpiecza konstrukcję przed korozją. Poza tym przy spawaniu blach ocynkowanych następuje bardzo duża emisja szkodliwych dla zdrowia spawaczy oparów cynku. Tych wszystkich problemów unika się stosując technologię lutowania metodą **MIG/MAG**. Jako materiał dodatkowy stosuje się spoiwa na bazie miedzi. **MIG 205 L** posiada również regulację indukcyjności, która pozwala nam ustawić "twardość" łuku.

Funkcje i zalety:

- funkcja programów synergicznych
- możliwość ustawień manualnych
- funkcja lutowania
- regulacja indukcyjności
- spawanie bez gazu
- spawanie MMA
- regulowana prędkość podawania drutu
- regulowany posuw drutu
- cyfrowy wyświetlacz LCD

W zestawie:

- uchwyt roboczy MIG MB15
- uchwyt roboczy MMA
- uchwyt z zaciskiem masowym
- akcesoria spawalnicze

DANE TECHNICZNE

ZASILANIE	230 V / 50 Hz
SPRAWNOŚĆ	60%
PRĄD SPAWANIA 230 [V]	200 A
NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO 230 V	60 V
SZPUŁA DRUTU	max. 5 kg
ŚREDNICA DRUTU	0.6 mm - 1.2 mm
ZABEZPIECZENIE ZASILANIA 230 [V]	20 A
ZABEZPIECZENIE OBUDOWY	IP21S
WAGA	13.5 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