

Link do produktu: <https://www.hurtowniaspawarek.pl/magnum-mig-205-l-lutospawanie-z-mma-p-219.html>



Magnum Mig 205L LCD Lutospawanie z MMA + drut

Cena brutto	2 490,00 zł
Cena netto	2 024,39 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	U MI 205L AUT
Producent	Spawarki Magnum z rabatem

Opis produktu

Spawarka Magnum MIG 205 L

MIG 205 L firmy **MAGNUM** jest profesjonalnym półautomatem spawalniczym przeznaczonym do spawania stali niskowęglowej, niskostopowej (MAG), stali stopowych (MIG), aluminium i jego stopów oraz do **lutospawania!!!** Posiada również możliwość spawania elektrodami otulonymi (rutylowe, zasadowe, kwaśne - MMA), a także drutami samoosłonowymi (spawanie "bez gazu"). Urządzenie to znajduje zastosowanie w ciężkich warunkach produkcyjnych (przemysłowych), jak i w warsztatach naprawczych. Dzięki zastosowaniu ustawień synergicznych i czytelnego ekranu **LCD**, urządzenie jest niezwykle proste w obsłudze i może być użytkowane przez spawaczy nawet z minimalnym doświadczeniem.

Przystosowane jest do zasilania z sieci **230 V, 50 Hz**. **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.

MIG 205 L posiada możliwość **lutospawania**. Jest to proces łączenia metali pośredni pomiędzy lutowaniem twardym a spawaniem. Połączenie uzyskuje się wyłącznie przez stopienie specjalnego spoiwa-lutu (spoiwo na bazie miedzi SG-CuSi3, SG-CuSn6), 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 lutospawania metodą MIG/MAG.

Urządzenie posiada przejrzysty, czytelny panel na którym znajdują się m.in.:

- Wyświetlacz LCD,
- Pokrętko i przycisk w jednym. Służy do wyboru metody spawania oraz innych dostępnych parametrów.
- Pokrętko regulacji indukcyjności dla metody MIG-MAG.
- Pokrętko regulacji wartości napięcia prądu spawania dla metody MIG-MAG.
- Dla metody MMA - regulacja funkcji Arc force.
- Pokrętko regulacji prędkości podawania drutu/ prądu spawania

DANE TECHNICZNE:

- Zasilanie: AC 230 [V] / 50 [Hz]
- Max. pobór mocy: 5,2 kVA
- Wymagane zabezpieczenie: 20A
- Prąd spawania MIG/MAG: 40 - 200A
- Prąd spawania MMA: 50 - 180 A
- Sprawność: 60 %
- Masa szpuli drutu: max. 5 kg
- Średnica drutu: 0,6 / 0,8 / 1,0 mm
- Spawanie "bez gazu": TAK
- Klasa ochrony obudowy: IP23
- Waga: 9 kg

ZESTAW ZAWIERA:

- Urządzenie MIG 205L
- Uchwyt MIG/MAG,
- Uchwyt elektrodowy,

-
- Uchwyt masowy,
 - Przewód gazowy.

- [Gwarancja 24 m-ce paragon/12 m-cy faktura](#)
-

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Zestaw startowy Mig/Mag: Bez zestawu startowego , Zestaw startowy Mig/Mag podstawowy (+ 690,00 zł), Zestaw startowy Mig/Mag profesjonalny (+ 790,00 zł)

Karta katalogowa producenta.pdf

Dane i opis szczegółowy produktu:

