

Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/magnum-mig-223x-dual-puls-lcd-zestaw-p-3275.html>



Magnum Mig 223X DUAL PULS LCD (ZESTAW)

Cena brutto	2 790,00 zł
Cena netto	2 268,29 zł
Kod producenta	U MI 223 LCD
Producent	MAGNUM
Napięcie zasilania (V)	230
Prąd max(A)	200
Ilość rolek podających drut	2
Ciężar (KG)	11

Opis produktu

MIG 223 LCD DUAL PULS jest półautomatem spawalniczym przeznaczonym do spawania stali niskowęglowej, niskostopowej (**MAG**), stali stopowych (**MIG**), aluminium i jego stopów oraz posiada możliwość spawania elektrodami otulonymi (rutylowe, zasadowe, kwaśne - **MMA**). Urządzenie to znajduje zastosowanie w warsztatach ślusarskich jak i w warsztatach naprawczych. Urządzenie zostało zaprojektowane do profesjonalnych zastosowań spawalniczych. Jest to lekkie źródło o dużej mocy spawania. Umożliwia spawanie stalowymi drutami spawalniczymi o średnicy **0,8 - 1,2mm**, oraz elektrodami o średnicy **1,6 - 4,0mm**. MIG 223 LCD DUAL PULS jest urządzeniem przystosowanym do zasilania z jednofazowej sieci 230V, 50 Hz. Urządzenie to wyposażone jest w przeciążeniowy układ zabezpieczenia termicznego, zapobiegający nadmiernemu przegrzewaniu się.

Urządzenia MIG 223 LCD DUAL PULS oparte są na najnowszej, najbardziej zaawansowanej technologii, wykorzystującej tranzystory IGBT. Źródło oparte na tranzystorach IGBT oferuje mocniejszy, bardziej skoncentrowany i stabilniejszy łuk przy jednoczesnym mniejszym zużyciu energii. Zapewnia minimum zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy w układach podstawowych umożliwiające zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu. Cechy tych tranzystorów to bardzo wysoka wydajność, przekładająca się bezpośrednio na mniejsze zużycie energii, wysoka częstotliwość przełączania, zapewniająca błyskawiczne dostosowanie prądu do zmian parametrów w czasie spawania.

Urządzenie MIG 223 LCD DUAL PULS 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.

MIG 223 LCD DUAL PULS gwarantuje prowadzenie wydajnych i wysokojakościowych prac spawalniczych dzięki zastosowaniu najnowszych technologii w postaci funkcji synergii i pulsu pojedynczego. Zastosowana w tym urządzeniu SYNERGIA wymaga tylko wybrania średnicy i rodzaju drutu, osłony gazowej oraz grubości spawanych materiałów. Po wykonaniu tych prostych czynności można rozpocząć proces spawania bez dodatkowych nastaw. Funkcja PULS nie tylko ułatwia prace spawacza, ale podwyższa też jakość i wytrzymałość spoiny, bez względu od pozycji spawania. Dodatkowo w łatwiejszy sposób można pozyskać konkretny przekrój, kształt i rozmiar spoiny bez



porowatości, odprysków. W przypadku związków niklu oraz innych trudnospawalnych materiałów, ułatwia to również pracę spawacza. Dzięki funkcji spawania pulsacyjnego i możliwości regulacji jego parametrów mamy możliwość spawania bardzo cienkich blach. Obie te funkcje dostępne są tylko w półautomatach spawalniczych najwyższej klasy. Dzięki nim urządzenie świetnie spawa aluminium oraz stal nierdzewną.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor przyłbicy: czarny , czerwony , niebieski , żółty

Wyposażenie

- Przyłbica Automatyczna CONTROL D610G - **kolor do wyboru**
- Nowa Butla gazowa AR/CO2 Pełna 8 litrów
- Reduktor Ar/CO2 mini
- Tarcze do cięcia, szlifowania - 10szt
- Druk Spawalniczy 5 kg
- Spray Antyodpryskowy 400ml
- Uchwyt MB24 3m (z wkładem teflonowym do alu)
- Przewód masowy
- Przewód elektrodowy
- wkład stalowy
- rolki podajnika
- Wąż gazowy
- Instrukcja obsługi

Parametry

Dane techniczne urządzenia:

- **Prąd spawania/ Sprawność:** 200A/60%; 155A/100%
- **Zasilanie:** 230V
- **Zabezpieczenie sieci:** 20A
- **Zakres regulacji prądu:** płynny 30-200A
- **Szpuła drutu:** 5kg
- **Rolki:** 2
- **Waga:** 11 kg