Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 16:21

Link do produktu: https://spawart.pl/magnum-mig-2002-mma-kn-p-109.html



MAGNUM MIG 200/2 MMA KN

Cena	**1 690,00 zł**
Dostępność	**2 - 5 dni robocze**
Numer katalogowy	**U MI 200/2 KN**
Kod producenta	**U MI 200/2 KN**
Kod EAN	**5905323107489**
Funkcje	**Anti Stick|Hot Start|Lutospawanie|MMA|Spawanie bez gazu**
Średnica szpuli z drutem	**5 kg**
Średnica drutu	**0,6/0,8/0,9/1,0 mm**
Napięcie spawania MIG/MAG	**16,5 - 23,0 V**
Sprawność/Współczynnik mocy	**60 %**
Napiecie stanu jałowego	**57,0 V**
Zakres regulacji prądu spawania	**30 - 200 A (MIG) / 30 - 180 A (MMA)**
Zabezpieczenie sieci zasilającej	**20A / 16A**
Znamionowe napięcie zasilania	**230 V; 50Hz (1ph)**
Stopień ochrony	**IP21S**
Moc	**6,2 kW**

Opis produktu

MAGNUM MIG 200/2 MMA KN 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. 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 200 MMA KN jest urządzeniem przystosowanym do zasilania z jednofazowej sieci 230 V, 50 Hz. Urządzenie to wyposażone jest w przeciążeniowy układ zabezpieczenia termicznego, zapobiegający nadmiernemu przegrzewaniu się.

Urządzenie to zostało wyposażone w regulacje indukcyjności.

Urządzenia MIG 200/2 MMA KN oparte są na najnowszej, najbardziej zaawansowanej technologii, wykorzystującej tranzystory IGBT.

Dzięki specjalnej konstrukcji bipolarne tranzystory mocy z izolowaną bramką (IGBT - Insulated Gate Bipolar Transistor) pod wieloma względami są korzystniejszym rozwiązaniem i w wielu aplikacjach stanowią lepsze rozwiązanie od tradycyjnych tranzystorów MOSFET.

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.