

Link do produktu: <https://spawart.pl/magnum-migmag-270-c-igbt-p-142.html>

MAGNUM MIG/MAG 270 C IGBT

Cena	2 990,00 zł
Dostępność	2 - 5 dni robocze
Numer katalogowy	U MI 270 C J
Kod producenta	U MI 270 C J
Kod EAN	5905323115552
Napiecie stanu jałowego	59,0 V
Zakres regulacji prądu spawania	50 - 270 A MIG/MAG 20 - 270 A MMA
Zabezpieczenie sieci zasilającej	25A
Prąd pobierany z sieci	15,0 kVA
Znamionowe napięcie zasilania	3x400 V; 50Hz (3ph)
Stopień ochrony	IP21S
Średnica szpuli z drutem	5 - 15 kg
Średnica drutu	0,8/0,9/1,0/1,2 mm
Napięcie spawania MIG/MAG	15,0 - 38,0 V
Sprawność/Współczynnik mocy	60 %

Opis produktu

Urządzenie MAGNUM MIG 270C IGBT to profesjonalny półautomat spawalniczy zasilany z sieci trójfazowej 400V o maksymalnym prądzie spawania 270A. Oferowany półautomat wykonany jest w technologii inwerterowej, wyposażony w cyfrowy wyświetlacz prądu i napięcia spawania.

Źródło prądu zostało zbudowane w oparciu o technologię wykorzystującą tranzystory IGBT, co przekłada się na zmniejszenie zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy, zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu oraz wpłynęło znacząco na zmniejszenie zużycie energii. Wysoka jakość użytych podzespołów gwarantują długie i bezawaryjne użytkowanie.

Urządzenie umożliwia spawanie łukowe topliwym drutem elektrodowym MIG/MAG, drutem samoosłonowym FCAW (należy zmienić biegunowość w spawarce: minus (-) na uchwycie spawalniczym, plus (+) na masie!). Urządzenie może również spawać metodą MMA z wykorzystaniem elektrod otulonych (rutylowych, zasadowych, kwaśnych) oraz metodą TIG za pomocą specjalnego uchwytu z zaworkiem (metoda TIG LIFT). Zapalanie łuku odbywa się wtedy przez lekkie potarcie elektrody nietopliwej o spawany materiał.

Spawarka MIG 270C IGBT posiada możliwość regulacji indukcyjności, która optymalizuje charakterystykę dynamiczną łuku w zależności od grubości spawanego materiału. Wartość indukcyjności wpływa na kształt spoiny, jej szerokość, głębokość wtopienia oraz ilość rozprysków.

Półautomat dedykowany jest do spawania stali niskowęglowej, niskostopowej, stali stopowych oraz aluminium i jego stopów.

Urządzenie posiada płynną regulację parametrów spawania, wyposażone jest w przeciążeniowy układ zabezpieczenia termicznego, zapobiegający nadmiernemu przegrzewaniu się. Spawarka wyposażona jest w profesjonalny 4-rolkowy podajnik drutu z gniazdem "euro złącze" co pozwala na podłączenie różnych typów uchwytów spawalniczych oraz wyjście na podgrzewacz gazu.

Przeznaczony jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych,

przemysłowych, fabrykach itp.

W zestawie się znajduje :

- Urządzenie MIG 270C IGBT,
- Uchwyt MIG/MAG MB24 5m,
- Uchwyt elektrody,
- Uchwyt masy,
- Instrukcję obsługi.