

Link do produktu: <https://profimarket.pl/pm-mmat-300l-spawarka-inwertorowa-powermat-p-4091.html>



PM-MMAT-300L spawarka inwertorowa Powermat

Cena	218 zł
Nr. Kat.	PM0996
Producent	Powermat

Opis

CECHY

- HOT START nazywany popularnie gorącym startem umożliwia poprzez chwilowe podwyższenie prądu spawania ponad wartość ustawioną przez spawacza. HOT START działa w momencie zajarzenia łuku i ma na celu zapobieganiu przyklejenia elektrody do materiału. Jest dużym ułatwieniem podczas zapalania elektrody.
- ANTI STICK odcina/minimalizuje napięcie i prąd spawania w wypadku zwarcia elektrody ze spawanym materiałem. ANTI STICK umożliwia spawaczowi łatwiejsze oderwanie elektrody.
- ARC FORCE stabilizuje łuk niezależnie od jego długości. Zmniejszając wartości funkcji daje łuk miękki i mniejszą głębokość wtopu, natomiast zwiększając wartości funkcji powoduje głębsze wtopienie i możliwość spawania łukiem krótkim. Przy największej wartości dla funkcji ARC FORCE możliwe jest "wciśnięcie elektrody w jeziorko roztopionego metalu i przepalenie materiału na wskroś. Ten model posiada automatyczną regulację ARC FORCE.
- VRD to system redukcji napięcia, którego zadaniem jest wyłączenie zasilania w ciągu kilku milisekund po skończeniu spawania. Funkcja ta odpowiada także za redukcję napięcia na elektrodzie otulonej do bezpiecznego poziomu. Funkcja VRD włącza i wyłącza zasilanie spawania, kiedy zmierzony w trakcie pracy opór elektryczny pomiędzy elektrodą a elementem spawanym wyniesie odpowiedni poziom. W momencie, gdy urządzenie nie pracuje, VRD automatycznie redukuje napięcie obwodu wtórnego między końcówkami spawalniczymi ze 105 V do 14-24 V (trwa to kilka milisekund).
- Urządzenie spawa prądem od 20 do 300A, pozwala na spawanie elektrodą o średnicy 1,6 mm do 5 mm.
- Transzystor IGBT łączy zalety dwóch typów tranzystorów: łatwość sterowania tranzystorów polowych i wysokie napięcie przebiecia oraz szybkość przełączania tranzystorów bipolarnych. Spawanie elektrodą 1,6 mm jest już możliwe przy zastosowaniu bezpiecznika zwłocznego klasy C 16A. Praca na maksymalnym prądzie 300A wymaga zabezpieczenia co najmniej 20A.
- Waga spawarki to jedynie 2,55 kg dzięki czemu jest ona bardzo poręczna.
- Spawarka posiada standardowe, miedziane przyłącza EURO przewodów spawalniczych. Dzięki zastosowaniu standardu EURO można w łatwy sposób dobrać dodatkowe zamienne przewody spawalnicze.
- Dzięki zastosowaniu dużego wentylatora w małej obudowie spawarki, zwiększono przepływ powietrza co obniżyło temperaturę tranzystorów. Sprawność urządzenia to aż 60%.
- Szelki zdecydowanie ułatwiają pracę ze spawarką czyniąc ją bardziej poręczną.

DANE TECHNICZNE

- Metoda spawania: TIG-LIFT / MMA
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Pobór mocy: 7,8 kVa
- Zakres prądu spawania: 20 - 300 A
- Prąd spawania, cykl pracy w 100%: 232 A
- Prąd spawania, cykl pracy 60%: 300 A
- Znamionowy cykl pracy: 60 %
- Średnica drutu elektrody: 1,6 - 5 mm
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IP21S
- Długość kabla zasilającego: 185 cm
- Waga urządzenia: 2,55 kg

WYPOSAŻENIE

- Przewód masowy (207 cm)
- Przewód spawalniczy (210 cm)
- Maska spawalnicza
- Młotek ze szczotką
- Oryginalne opakowanie