

Link do produktu: <https://zaw-pol.com/powermat-pm-mma-280sm-spawarka-inwertorowa-280a-igbt-pm-mma-280sm-p-1402.html>



POWERMAT PM-MMA-280SM - SPAWARKA INWERTOROWA 280A IGBT PM-MMA-280SM

Cena	83.21 Euro
------	-------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	48 godzin
--------------	------------------

Opis produktu

POWERMAT PM-MMA-280SM - SPAWARKA INWERTOROWA 280A IGBT PM-MMA-280SM

PARAMETRY:

- Zasilanie: 230V / 50Hz
- Napięcie jałowe: 65V
- Zakres prądu spawania: 20-280A
- Spawanie elektrodami w zakresie: 1.6 - 4.0 mm
- Pobór mocy: 7,8kVA
- Znamionowy prąd spawania: 280A
- Znamionowy cykl pracy: 60%
- Prąd spawania przy cyklu pracy 100%: 217A
- Napięcie robocze: 20,8- 31,2V
- Klasa ochronności: F
- Klasa izolacji: IP21S
- Przewód zasilający: 195cm
- Waga: 2,8 kg

WYPOSAŻENIE

- spawarka
- pasek ze spinkami
- przewód masowy (120cm)
- przewód spawalniczy (210cm)
- maska spawalnicza
- młotek ze szczotką
- oryginalne opakowanie
- instrukcja PL

Model **PM-MMA-280SM** jest spawarką **inwertorową** której konstrukcja bazuje na wydajnych **tranzystorach IGBT**. Wyposażona jest w **wyświetlacz LCD** wskazujący aktualny prąd spawania ustawiany pokrętkiem z płynną regulacją.

Tranzystor IGBT łączy zalety dwóch typów tranzystorów łatwość sterowania tranzystorów polowych i wysokie napięcie przebicia oraz szybkość przełączania tranzystorów bipolarnych.

FUNKCJE WBUDOWANE:

- **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. Reguluje dynamikę łuku spawalniczego. 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 "wcisnięcie elektrody w jeziorko roztopionego metalu i przepalenie materiału na wskroś. **(W tym modelu funkcja ARC FORCE jest regulowana automatycznie)**

Spawarka wyposażona jest w wentylator chłodzący układy elektroniczne oraz pozostałe komponenty - funkcję "Turbo FAN", a także czujnik termiczny zabezpieczający urządzenie przed przegrzaniem.

Urządzenie **spawa prądem od 20 do 280A**, pozwala na spawanie elektrodą o średnicy **1,6mm do 4mm**. **Waga spawarki to jedynie 2,8kg** dzięki czemu jest ona bardzo poręczna. Posiada również pasek nośny ułatwiający pracę na wysokościach.

Spawanie elektrodą 1,6mm jest już możliwe przy zastosowaniu bezpiecznika zwłocznego klasy C 16A. Praca na maksymalnym prądzie 280A wymaga zabezpieczenia co najmniej 20A.

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%.

Prąd spawania można w szybki sposób regulować w zakresie 20-280A. Wystarczy pokręcić jednym potencjometrem i ustawić interesujący nas Amperaż.

Małe gabaryty urządzenia, ułatwiają transport oraz spawanie z zawieszonym urządzeniem na ramieniu.