

Link do produktu: <https://www.sklepmetalzbyt.pl/spawarka-inwertorowa-mma-vdi-150m-mini-t55885-p-26493.html>



SPAWARKA INWERTOROWA MMA VDI-150M MINI (T55885)

Cena brutto	661,00 zł
Cena netto	537,40 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	T55885
Producent	PATON

Opis produktu

Spawarkę Inwertorową PATON® VDI MINI przeznaczoną do efektywnego spawania elektrodami otulonymi metodą **MMA** z wykorzystaniem prądu stałego (DC). Spawarka serii **MINI** przeznaczona jest dla użytkowników, którzy wymagają funkcjonalnego urządzenia o zwartej konstrukcji, oraz pełnym prądzie znamionowym wynoszącym 150 A.

Spawarka przeznaczona jest do ręcznego spawania łukowego **MMA** prądem stałym, która pozwala na prace, dowolną elektrodą: od $\Phi 1,6$ mm do $\Phi 4$ mm włącznie, w cyklu pracy nie mniejszym niż 40%, dzięki czemu możemy wykonać większości prac w sektorze gospodarstw domowych (gospodarstwa letniskowe, warsztaty itd.) Zwiększona częstotliwości napięcia wejściowego którym zasilany jest transformator, pozwala uzyskać kilka razy mniejszą masę i wymiary przy tych samych parametrach wyjściowych w porównaniu z innymi spawarkami o podobnej charakterystyce.

Główne zalety:

1. System ochrony przed skokami napięcia.
2. Pomimo ochrony przed skokami napięcia elektrycznego zainstalowany jest układ stabilizacji pracy przy większych długoterminowych różnicach napięcia w jednofazowej sieci elektroenergetycznej od 170 V do 260 V.
3. Dostosowany do standardowej sieci elektroenergetycznej. Dzięki wysokiej sprawności źródło zapewnia **dwa razy mniejsze zapotrzebowanie na energię elektryczną** w porównaniu z tradycyjnymi źródłami.
4. Wygoda pracy ze względu na długi czas obciążenia na nominalnym natężeniu prądu spawania, co umożliwia komfortowe spawanie elektrodami $\Phi 3,2$ mm przy prądzie znamionowym.
5. Zwiększona niezawodność spawarki w warunkach produkcji o dużym zapyleniu oraz wysokiej wilgotności. Układ mikroelektroniczny został przeniesiony do oddzielnej komory chronionej solidną konstrukcją.
6. Wszystkie elementy elektroniczne spawarki są impregnowane dwiema warstwami wysokiej jakości lakieru, która zapewnia niezawodność produktu podczas całego okresu eksploatacji.
7. Płynna regulacja prądu spawania.
8. Udoskonalona stabilność jarzenia łuku elektrycznego.
9. Niezawodność dzięki wykorzystaniu najnowszej zaawansowanej technologii **IGBT**.
10. Niewielkie wymiary i waga urządzenia nie mają wpływu na wydajność techniczną spawarki natomiast ułatwiają spawanie w trudnych miejscach.

Dodatkowe własności:

- "Gorący rozruch" (Hot-Start) - zapewnia najwyższą jakość początku spawania, pierwszorzędny zapłon - w momencie zajarzenia łuku elektrycznego, podczas krótkiej chwili czasowej, roboczy prąd spawania rośnie od ustawionego poziomu roboczego do poziomu optymalnego. W niektórych przypadkach (podczas pracy ze słabą siecią lub generatorem) poziom ten może być nastawiony ręcznie, jeśli istnieje odpowiedni przełącznik (tak jak w serii "profesjonalnej"). Obniżenie "Gorącego rozruchu" w celu redukcji poboru energii ze słabej sieci lub zwiększenie go w mocnej sieci znacznie ułatwia zapłon.
- "Siła łuku elektrycznego" (Arc-Force) - wykorzystywana jest do udoskonalenia stabilności spalania w łuku krótkim i zapobiegania "przywieraniu" elektrody. Kiedy oddziela się kropla metalu od elektrody prąd jest automatycznie podwyższany do pewnego poziomu, jeśli istnieje odpowiedni przełącznik (tak jak w serii "profesjonalnej"). Przez obniżanie "Siły łuku elektrycznego" w celu redukcji poboru energii ze słabej sieci lub zwiększenie go w mocnej sieci, stabilności spalania w łuku jest nawet bardziej udoskonalona. W modelu tym funkcja ta może być włączana i wyłączana.

-
- "Anty przywieranie" (Anti-Stick) - umożliwia spawaczowi łatwe oddzielania(odejmowanie) elektrody od produktu, bez ryzyka porażenia wzroku. W przypadku zwarcia (jeśli nastąpi) po krótkiej przerwie prąd spawania redukowany jest automatycznie. Po oddzieleniu elektrody od elementu źródło automatycznie przywraca swe działanie.

Parametry techniczne

Zawartość zestawu

Zestaw zawiera:

- Spawarka PATON VDI MINI DC
- Elektrody Paton ANO 21 Elite Ø2,5 1 kg
- Elektrody Paton ANO 21 Elite Ø3,2 1 kg
- Uchwyt elektrodowy 3m
- Uchwyt masowy 2m
- Profesjonalna walizka transportowa
- Pasek do przenoszenia
- Instrukcja obsługi