

PATON VDI 250 ECO DC - MMA

Pilot Plant since 1959

PATON®



Your partner in welding...

**INWERTORY ODPORNE
NA SPADKI NAPIĘCIA**

**GWARANCJA
DOOR-TO-DOOR**

WWW.PATON.COM.PL

PATON VDI 250 ECO DC - MMA



MMA



Praca
z generatorem



Ochrona przed
podwyższonym
napięciem



Praca ze
słabą siecią



Arc Force



Anti Stick



Hot Start



IP 21



1~
50 - 60 HZ
Sieć Użytkowa



Inteligentny
wentylator



IGBT
Technologia



Urządzenie inwertorowe **PATON® VDI 250 ECO DC** przeznaczone jest do ręcznego spawania łukowego metodą MMA, z wykorzystaniem prądu stałego. **Seria ECO** dedykowana jest dla użytkowników, którzy wymagają funkcjonalnego urządzenia o prądzie nominalnym 200 A. Cykl pracy jest nie mniejszy niż 40%, co pozwala wykonywać większość zadań na skalę półprzemysłową. Spawarki sprawdzają się doskonale w sektorze gospodarstw domowych (gospodarstwa rolne, prace warsztatowe, prace remontowe w terenie, warsztaty samochodowe, itp.).

Dzięki solidnej, zwartej konstrukcji spawarki **serii ECO** doskonale sprawdzają się podczas prac w terenie i warunkach półprzemysłowych. Niewielkie rozmiary urządzenia sprawiają, że urządzenie jest bardzo mobilne.

Spawarki **PATON® VDI ECO** posiadają zainstalowany system stabilizacji pracy, dzięki czemu mogą być zasilane z agregatu.

GŁÓWNE ZALETY PATON®:

- Możliwość pracy na długich przedłużaczach jak i z generatorem.
- Udoskonalona stabilność jarzenia łuku elektrycznego.
- Urządzenia oprócz ochrony przed skokami napięcia sieciowego posiadają **układ stabilizacji pracy przy dłuższych zmianach napięcia** w sieci elektroenergetycznej jednofazowej i umożliwiają prawidłową pracę urządzenia dla zakresu napięć **od 170 V do 260 V**. Warto pamiętać, że przy minimalnym napięciu 170 V można prowadzić spawanie elektrodą o średnicy nie większą niż Φ 3 mm.
- Źródło zapewnia **2 razy mniejsze zapotrzebowanie energii** elektrycznej w porównaniu z tradycyjnymi źródłami.
- Wszystkie elementy elektroniczne spawarki są **impregnowane dwiema warstwami wysokiej jakości lakieru**, która zapewnia niezawodność produktu podczas całego okresu eksploatacji.
- Wygoda pracy ze względu na **długi czas obciążenia na nominalnym natężeniu** prądu spawania, co umożliwia komfortowe wpawanie elektrodami Φ 4 mm przy ich prądzie znamionowym.
- Zwiększona niezawodność urządzenia w warunkach produkcji o dużym zapyleniu oraz wysokiej wilgotności. Układ mikroelektroniczny został przeniesiony do oddzielnej komory chronionej solidną konstrukcją.
- Płynna regulacja prądu spawania.



ZESTAW PATON® ZAWIERA:

- Spawarka **PATON® VDI 250 ECO DC**
- Uchwyt elektrodowy 3m
- Uchwyt masowy 3m
- Walizka **PATON®**
- Pasek do przenoszenia
- Instrukcja obsługi



PRAKTYCZNA WALIZKA TRANSPORTOWA

Przestronna walizka z zatrzaskami o gabarytach 420x475x193 mm i wadze w okolicach 3 kg. Może pomieścić w sobie różnego rodzaju przedmioty wymagające ostrożnego transportu. Walizkę można również wykorzystać do przechowywania i transportowania narzędzi i różnych akcesoriów budowlanych. Wyprodukowano z polipropylenu wysokiej jakości odpornego na zużycie i wzmocnionego dodatkowymi usztywnieniami. Wygodna profilowana rączka do przenoszenia.



WYMIARY WEWNĘTRZNE

Długość	42 cm
Szerokość	32 cm
Wysokość	15,5 cm

WYMIARY ZEWNĘTRZNE

Długość	47,5 cm
Szerokość	42 cm
Wysokość	19,3 cm

WYMIARY DODATKOWE

Głębokość pokrywy	4,5 cm
Głębokość korpusu	11 cm

WAGA

Bez gąbki	3 kg
-----------	------

MATERIAŁY

Skrzynia	Polipropylen
Zawiasy	Stal nierdzewna

OPCJE

Wypożyczenie	Pusta, z gąbką
--------------	----------------



DANE TECHNICZNE:

Nominalne natężenie prądu spawania	250 A
Maksymalne natężenie prądu spawania	300 A
Sprawność	40% – 250 A
	100% – 158 A
Nominalne napięcie zasilania 50/60Hz	230 V
Przedziały zmian napięcia zasilania	170 – 260 V
Przedziały regulacji prądu spawania	32 – 250 A
Nominalne natężenie prądu z sieci	32 A
Napięcie prądu biegu jałowego	do 80 V
Napięcie prądu zajarzenia łuku	110 V
Funkcja "Hot-Start"	Automatyczna
Funkcja "Arc-Force"	Automatyczna
Funkcja "Anti-Stick"	Automatyczna
Nominalny pobór mocy	7,0 kVA
Chłodzenia	Wymuszone
Zakres temperatur roboczych	-25 ... +45 °C
Wymiary (długość, szerokość, wysokość), mm:	270 x 100 x 200
Spełnione normy	EN 60204 – 1:2006
	EN 60974 – 1:2012
	EN 60974 – 10:2014
Stopień ochrony	IP 21
Maks. Pobór mocy	8,8 kVA
Masa urządzenia	4,3 kg

GWARANCJA PRODUCENTA

Zakład Wyposażenia Spawalniczego Instytutu Elektrycznego Spawania im. E.O. Patona gwarantuje prawidłową pracę urządzenia w przypadku dotrzymania przez użytkownika warunków eksploatacji, przechowywania i transportu;

Gwarancja podstawowa na urządzenie **PATON® VDI 250 ECO DC** udzielona jest na okres **5 lat zarówno na zakup konsumencki jak i związany z działalnością gospodarczą**. Okres podstawowej gwarancji zaczyna się od dnia sprzedaży sprzętu końcowemu nabywcy;

W ciągu podstawowego okresu gwarancji importer zobowiązuje się bezpłatnie do wykonania następujących czynności na rzecz właściciela sprzętu marki **PATON®**:

1. Wykonać diagnostykę i wykryć przyczyny awarii;
2. Zapewnić niezbędne elementy do wykonania naprawy urządzenia spawalniczego;
3. Wykonać prace dotyczące wymiany wadliwych elementów i części;
4. Wykonać test naprawionego urządzenia.

Podstawowe zobowiązania gwarancyjne nie obejmują sprzętu:

1. Który posiada uszkodzenia mechaniczne, wpływającymi na funkcjonowanie urządzenia;
2. Który posiada ślady korozji, która spowodowała usterkę;
3. Które zostały uszkodzone z powodu wpływu dużej wilgoci na elementy zasilania i elektroniki;
4. Które zostały uszkodzone z powodu nagromadzenia się w środku kurzu, przewodzącego prąd;
5. W przypadku samodzielnych prób naprawy jego węzłów i/lub wymiany części elektronicznych.



www.paton.com.pl



Zakład Wyposażenia Spawalniczego PATON jest wiodącą przemysłową bazą Instytut Elektrycznego Spawania im. E. O. Patona, wysoka reputacja firmy została zdobyta przez lata ciężkiej pracy, solidna firma oznacza sprzęt godny zaufania.

Zakład Wyposażenia Spawalniczego PATON z siedzibą w Kijowie w Ukrainie zatrudnia ponad 350 specjalistów ds. spawania, dostarcza sprzęt oraz materiały spawalnicze do ponad 20 krajów, a roczna produkcja urządzeń przekracza 55 000 jednostek.

Zakład Wyposażenia Spawalniczego PATON produkuje urządzenia spawalnicze o wysokiej jakości parametrach, które spełniają oczekiwania dużych przemysłowych przedsiębiorstw, jak i osób prywatnych.