

Link do produktu: <https://www.e-metalzbyt.pl/spawarka-inwertorowa-paton-tig-adi-200p-p-26141.html>



# SPAWARKA INWERTOROWA PATON TIG ADI-200P

Cena brutto	<b>6 299,99 zł</b>
Cena netto	<b>5 121,94 zł</b>
Dostępność	<b>Na magazynie</b>
Czas wysyłki	<b>do 48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>T55894</b>
Kod producenta	<b>PATON ADI 200P AC/DC TIG/MMA</b>

## Opis produktu

Argono łukowy inwertor PATON™ ADI-200P AC jest zoptymalizowany do spawania łukowego w osłonie gazów obojętnych metodą „TIG” prądem stałym lub zmiennym (AC/DC) oraz ręcznego spawania łukowego elektrodą otuloną metodą „MMA” prądem stałym.

Urządzenie serii „Profesjonalnej”, zostało zaprojektowane dla konsumentów wymagających zwartej budowy i optymalnym stosunku pomiędzy przenośnością i funkcjonalnością jednostki o jego pełnym prądzie nominalnym

Najlepsze rozwiązanie do spawania stałym i zmiennym prądem szerokiego spektrum materiałów: aluminium, stopów aluminium (tryb TIG AC), części i materiałów ze stali, metali nieżelaznych i stopów miedzi (tryb TIG DC). Urządzenie można także stosować przy spawaniu elektrodami otulonymi (tryb MMA). Urządzenie zapewnia doskonały zapłon oraz stabilny, stały łuk, jakościową spoinę, łatwość eksploatacji.

Urządzenie posiada moduł zabezpieczający przed zbyt niskim i zbyt wysokim napięciem zasilania.

Dzięki zwiększeniu częstotliwości napięcia wejściowego, którym zasilany jest transformator jest on kilkukrotnie mniejszy, dlatego urządzenie ma kilka razy mniejszą masę i wymiary przy tych samych parametrach wyjściowych w porównaniu z innymi urządzeniami o podobnej charakterystyce.

Główne zalety PATON™:

- Stykowe i bezstykowe zajarzanie łuku elektrycznego (wbudowany oscylator),
- możliwość regulacji równowagi i częstotliwości prądu w trybie TIG AC,
- tryb pracy przyciskiem na palniku 2T oraz 4T,
- możliwość dostosowania czasu podawania gazu osłonowego przed i po spawaniu,
- zwiększony poziom ochrony przed wnikaniem kurzu oraz wilgoci do wnętrza urządzenia za pomocą specjalnego wentylatora,
- ochrona przed przegrzaniem węzłów energetycznych,
- wygoda pracy dzięki dużej trwałości obciążeniowej na nominalnym natężeniu prądu, co umożliwia topienie metali elektrodami pojedynczymi w sposób ciągły na nominalnym natężeniu prądu,
- zabezpieczenie przed wzrostem i spadkiem napięcia w sieci,

- płynna regulacja parametrów spawania,
- udoskonalona stabilność jarzenia łuku elektrycznego,
- niezawodność dzięki wykorzystaniu najnowszej zaawansowanej technologii IGBT.

## Parametry techniczne

<b>Zasilanie elektryczne</b>		
1.	Napięcie zasilania	Sieć jednofazowa 230 V (-5 % + 10 %). 50/60 Hz
2.	Nominalne natężenie prądu z sieci	30A
3.	Nominalne natężenie prądu spawania	200A
4.	Maksymalne natężenie prądu spawania	200A
<b>Parametry podstawowe</b>		
5.	Przedziały zmian napięcia zasilania	209 - 242 V
6.	Przedziały regulacji prądu spawania	20-200 A
7.	Podstawowy tryb pracy	TIG AC/DC
8.	Dodatkowy tryb pracy	MMA
<b>Granice regulacji prądu spawalniczego</b>		
9.	Tryb MMA	20-200 A
10.	Tryb TIG AC/DC	20-200 A
11.	Napięcie biegu jałowego	65-90 V
<b>Cykl pracy</b>		
12.	Przy prądzie spawalniczym 175 (DC)	100 %
13.	Przy prądzie spawalniczym 200 A, (DC)	75 %
14.	Przy prądzie spawalniczym 200 A (AC)	100 %
15.	Nominalny pobór mocy	6,3 kVA
16.	Maksymalny pobór mocy	6,3 kVA
<b>Funkcje i sterowanie</b>		
17.	Bezstykowe zajarzenie łuku elektrycznego	Tak
18.	Wskaźnik prądu spawania	Tak
19.	Zapamiętywanie trybów pracy	Tak
20.	Częstotliwość prądu zmiennego	41-200 Hz
21.	Równowaga polaryzacji przy spawaniu prądem zmiennym	30-90 %
22.	Tryb przycisku na palniku, TIG AC/DC	2T, 4T
23.	Czas doprowadzenia gazu osłonowego przed rozpoczęciem spawania	1-5 s
24.	Regulacja prądu startowego	20-50 A
25.	Regulacja czasu narastania prądu	0-10 s
26.	Regulacja czasu opadania prądu	0-15 s
27.	Regulacja prądu ukończenia	20-50 A
28.	Czas doprowadzenia gazu ochronnego po spawaniu	1-20 s
29.	Stopień ochrony	IP21
<b>Gabaryty</b>		
30.	Wymiary	365*438*146 mm
31.	Waga bez akcesoriów	12,5 kg

## Zawartość zestawu

W skład zestawu wchodzi:

- Inwertor z kablem sieciowym - 1 szt.
- przewód spawalniczy z uchwytem elektrycznym Abicor Binzel - 1 szt.
- kabel spawalniczy z zaciskiem masy - 1 szt.
- pasek do przenoszenia na ramieniu - 1 szt.
- instrukcja obsługi w języku polskim.