

Link do produktu: <https://www.azagro.pl/spawarka-inwert-expert-tig-220-acdc-pulse-w-chlowozek-p-41076.html>



## SPAWARKA INWERT. EXPERT TIG 220 AC/DC PULSE W + CHŁO+WÓZEK

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>8 270,21 zł</b>   |
| Numer katalogowy | <b>BW EXTIG220W</b>  |
| Kod producenta   | <b>EXTIG220AW</b>    |
| Kod EAN          | <b>5903991100207</b> |

### Opis produktu

#### Dane techniczne:

Balans AC (-5) - 5  
Czas narastania prądu (s) 0 - 10 s  
Czas opadania prądu (s) 0 - 10 s  
Częstotliwość AC 50 - 250 Hz  
Częstotliwość pulsu Hz 0,5 - 999 Hz  
Długość pulsu (%) 5 - 95 %  
Gaz po (s) 0 - 10 s  
Gaz przed (s) 0,1 - 2s  
Moc 8 kW  
Napięcie stanu jałowego 70 V  
Prąd bazy w pulsie 5 - 200 A  
Prąd końcowy 5 - 200 A  
Prąd maksymalny 200 A  
Prąd przy pracy 100% 120 A  
Prąd startowy 5 - 200 A  
Średnica elektrody spawalniczej 1,6 - 4,0 mm  
Zakres regulacji prądu spawania 5 - 200 A  
Zabezpieczenie sieci zasilającej C25A  
Znamionowe napięcie zasilania 230 V 50Hz (1ph)  
Max. przepływ cieczy chłodzącej 10L/min  
Pojemność zbiornika chłodnicy 4 L  
Stopień ochrony IP 23  
Waga urządzenia / zestawu 15 / 63 kg  
Wymiary gabarytowe dł x szer x wys 1130x560x550 mm  
Wymiary opakowania chłodnicy dł x szer x wys 660x210x360 mm  
Wymiary opakowania urządzenia dł x szer x wys 740x280x460 mm  
Wymiary opakowania wózka dł x szer x wys 1210x510x320 mm

#### CECHY UŻYTKOWE:

EXPERT TIG 220 AC/DC PULSE W jest przenośnym źródłem prądu, wykonanym w technologii IGBT, przeznaczonym do spawania metodą TIG i TIG PULS prądem zmiennym (AC), stałym (DC), oraz metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC).

Niewielkie rozmiary i waga sprawiają, że urządzenie doskonale sprawdza się zarówno w pracach warsztatowych jak i podczas

---

prac terenowych.

Urządzenie posiada tryby spawania: TIG DC, TIG DC PULS, TIG AC, TIG AC PULS, MMA AC, MMA DC.

Funkcja TIG DC i TIG DC PULS stosowana jest do spawania stali nierdzewnej, stali węglowych i niskostopowych, miedzi oraz tytan

Funkcja TIG AC i TIG AC PULS: umożliwia spawanie aluminium i jego stopów oraz mosiądzu.

Funkcja TIG 2-LEVEL: regulacja prądu "2-level" umożliwia przełączanie pomiędzy wyższym i niższym poziomem prądu poprzez kolejne naciśnięcia przycisku w uchwycie spawalniczym.

Funkcja TIG PUNKTOWE: umożliwia szczepianie cienkich materiałów.

Dzięki regulacji parametrów spawania pulsacyjnego TIG PULS mamy wpływ na kształt spoiny i skupienie łuku. Spawanie pulsacyjne pozwala również zmniejszyć ilość ciepła dostarczanego do materiału i ma zastosowanie podczas spawania cienkich materiałów.

Zajarzenie łuku następuje w trybie z bezdotykowym (HF) lub dotykowym (LIFT). Funkcja LIFT stosowana jest w podczas spawania w środowisku o wysokim ryzyku wpływu zakłóceń elektromagnetycznych na otoczenie.

Zarówno przy zapłonie bezdotykowym HF jak i dotykowym LIFT mamy możliwość wyboru funkcji przycisku w uchwycie TIG pomiędzy pracą w trybie 2-takt lub 4-takt (blokada przycisku do długich spoin).

Czytelny i prosty w obsłudze cyfrowy panel sterowania umożliwia dokładną regulację urządzenia, zapewnia stabilne parametry i wysoką jakość spawania.

Urządzenie posiada 9 miejsc zapisów programów spawania użytkownika.

**STANDARDOWE WYPOSAŻENIE:** Dostawa obejmuje urządzenie z kompletem akcesorii TIG i MMA:

- uchwytem spawalniczym TIG 18 ze zdalną regulacją o długości 4 metry,
- przewodem elektrodowym MMA o długości 3m,
- przewodem masowym o długości 3m,
- wózkiem przechyłowym oraz chłodnicą.

\*\*

Zdjęcia poglądowe.