

Link do produktu: <https://spawart.pl/ideal-expert-tig-202-acdc-pulse-pro35-lcd-p-1756.html>



IDEAL EXPERT TIG 202 AC/DC PULSE Pro3.5 LCD

Cena	3 249,00 zł
Dostępność	2 - 5 dni robocze
Numer katalogowy	132488266
Kod producenta	EXTIG202AC

Opis produktu

IDEAL EXPERT TIG 202 AC/DC PULSE Pro3.5 LCD jest przenośnym źródłem prądu, wykonanym w technologii IGBT, przeznaczonym do spawania metodą TIG i TIG PULS oraz metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC) i przemiennym (AC). Niewielkie rozmiary i waga sprawiają, że urządzenie doskonale sprawdza się zarówno w pracach warsztatowych jak i podczas prac terenowych.

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

Funkcja TIG DC i TIG DC PULS stosowana jest do spawania stali nierdzewnej, stali węglowych i niskostopowych, miedzi oraz tytanu. Spawanie odbywa się w osłonie gazu obojętnego.

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

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, 4-takt (blokada przycisku do długich spoin) oraz dwupoziomowy tryb RPT (przełączanie między dwoma stopniami prądu). Dodatkowo tylko dla TIG HF występuje także możliwość spawania punktowego (SPOT).

Czytelny i prosty w obsłudze cyfrowy panel sterowania, umożliwia dokładną regulację urządzenia, zapewnia stabilne parametry i wysoką jakość spawania. Źródło posiada również rozszerzone ustawienia użytkowe, takie jak poziom jasności ekranu, ustawienie daty oraz pracę wentylatora w trybie półpasyjnym (SMART).

Źródło posiada również pełną synergię w każdej metodzie, rozszerzoną o specjalny tryb metody TIG (SMART TIG). Umożliwia on wybór początkowych parametrów spawalniczych, pod które źródło ustawi parametry wyjściowe.

Wyświetlacz LCD ułatwia regulację parametrów urządzenia:

- początkowy wypływ gazu osłonowego
- prąd początkowy
- czas narastania prądu
- prąd spawania
- prąd bazy
- czas opadania prądu
- prąd końcowy
- końcowy wypływ gazu osłonowego
- długość pulsu
- częstotliwość pulsu
- długość spawania przerywanego
- regulacja HOT START
- regulacja ARC FORCE

Z panelu sterowania mamy możliwość wyboru przebiegu krzywej napięcia AC:

-
- TIG AC – przebieg napięcia prostokątny
 - TIG AC – przebieg napięcia sinusoidalny
 - TIG AC – przebieg napięcia trójkątny

Spawarka posiada również funkcje ułatwiające proces spawania metodą MMA elektrodą otuloną:

- ARC FORCE: regulacja prądu zwarcia - ułatwia przenoszenie kropli roztopionej elektrody na spawany materiał, zapobiegając wygaszeniu łuku podczas zetknięcia kropli elektrody z jeziorkiem spawalniczym
- HOT START: regulacja gorącego start - ułatwia zapłon elektrody poprzez dostarczenie większego prądu spawania przy każdym zajarzeniu łuku.
- ANTI STICK: przeciwwzwarciowa - automatycznie wyłącza napięcie spawania, jeśli elektroda sklei się ze spawanym materiałem, co ułatwia jej odrywanie i zapobiega przypadkowemu powstaniu łuku spawalniczego

Atuty spawarki :

- posiada układ chłodzenia wentylatorem, co zdecydowanie zwiększa jego wydajność.
- ma szybkozłaczne podłączenia gazu do uchwyty spawalniczego umożliwia natychmiastowe podłączenie i odłączenie uchwyty spawalniczego bez użycia narzędzi.
- wyposażone jest w zabezpieczenie przeciw przeciążeniu, co zwiększa jego niezawodność.
- zasilanie jednofazowe 230V
- ma wtyczkę zasilania.

W zestawie się znajduje : urządzenie z kompletem akcesorii TIG i MMA: uchwytem spawalniczym TIG 26 ze zdalną regulacją o długości 4 metry, przewodem elektrodowym MMA o długości 3m, przewodem masowym o długości 3m oraz wężykiem gazowym z szybkozłączką.