

Link do produktu: <https://www.eltrex.net.pl/spawarka-inwertorowa-tig-ideal-expert-tig-220-acdc-pulse-p-1441.html>



Spawarka inwertorowa TIG Ideal Expert TIG 220 AC/DC PULSE

Cena brutto	3 739,00 zł
Cena netto	3 039,84 zł
Czas wysyłki	2-3 dni robocze
Numer katalogowy	EXTIG220AC
Kod producenta	EXTIG220AC
Kod EAN	5903991100177
Producent	Ideal

Opis produktu

Spawarka inwertorowa Ideal Expert TIG 220 AC/DC PULSE to profesjonalne urządzenie do spawania stali nierdzewnej oraz aluminium metodą TIG, szczególnie elementów z cienkich blach. Pozwala na osiągnięcie wysokiej jakości spoin, bez odkształceń spawanego materiału. Jednocześnie zastąpi klasyczną spawarkę elektrodową, umożliwiając spawanie elektrodami otulonymi metodą MMA.

Pełna kontrola nad łukiem

Cyfrowy panel sterowania pozwala na wygodne ustawienie wszystkich parametrów pracy, w tym wszystkich parametrów **spawania pulsem**. Możliwość zapisania do **pamięci 9 programów** pozwala na zapamiętanie najczęściej stosowanych ustawień. Panel pozwala na dokładną regulację między innymi takich parametrów jak:

- czas wypływ gazu przed i po
- prąd początkowy i końcowy
- czas narastania prądu
- prąd spawania
- prąd bazy
- długość pulsu
- częstotliwość pulsu
- częstotliwość AC
- balans AC
- wartość HOT START
- wartość ARC FORCE

Z panelu sterowania mamy możliwość wyboru przebiegu krzywej napięcia AC

- TIG AC- przebieg napięcia prostokątny
- TIG AC- przebieg napięcia sinusoidalny

Dzięki tym ustawieniom masz pełną kontrolę nad łukiem spawalniczym, ograniczając jego wpływ na spawany element. Uzyskasz doskonałej jakości spoiny, bez odkształceń i odbarwień spawanego elementu.

Wszechstronne zastosowanie

Spawarka Expert TIG 220 AC/DC przeznaczona jest do spawania zwykłej stali, aluminium i jego stopów, stali nierdzewnej, niskostopowej, miedzi i tytanu. Dzięki konstrukcji opartej na technologii inwertorowej spawarka ma małe wymiary i wagę. Konstrukcja spawarki w połączeniu z dostępnym szerokim zakresem metod spawania sprawia, że urządzenie to znajdzie zastosowanie w wszelkich pracach warsztatowych jak i produkcyjnych, zapewniając przy tym stabilną pracę i wysoką wydajność spawania.

Wsparcie i bezpieczeństwo pracy spawacza

Urządzenie posiada również funkcje zwiększające bezpieczeństwo i ułatwiające spawanie metodą MMA elektrodą otuloną:

- **Arc Force** - regulacja prądu zwarcia - wspomaga utrzymanie łuku spawalniczego przez ułatwienie przenoszenia kropli roztopionej elektrody na spawany materiał, zapobiegając wygaszeniu łuku,
- **Hot Start** - ułatwia zapłon elektrody dostarczając większego prądu przy powstaniu łuku spawalniczego

Chłodzenie spawarki zapewnia wydajny wentylator, a zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe chroni przed nadmiernym obciążeniem podczas intensywnych prac spawalniczych.

Wraz z spawką w zestawie znajduje się:

- uchwyt spawalniczy TIG 26 4m
- przewód elektrodowy 3m
- przewód masowy 3m
- zestaw części TIG do uchwytu

Parametry techniczne