

TRAFILUX TIG 220 PRO AC/DC PULS



TIG 220 PRO ACDC to przemysłowe urządzenie mikroprocesorowe, oparte na technologii IGBT, przystosowane do spawania stali węglowych, nierdzewnych, kwasoodpornych, miedzi, mosiądzu, magnezu, tytanu, wszystkich stopów aluminium. Urządzenie przeznaczona do prowadzenia profesjonalnych prac spawalniczych. Dzięki zastosowanemu panelowi sterowania „Digital” ustawienie parametrów pracy jest łatwe i intuicyjne, nawet dla mniej zaawansowanych użytkowników. Atutem urządzenia jest wysoka jakość wykonania, która przekłada się bezpośrednio na rezultat prowadzonych prac spawalniczych. TIG 200 PRO to lekkie, nowoczesne, energooszczędne urządzenie inwertorowe.

CECHY:

- Zmiana przebiegu kształtu fali – prostokątna, trójkątna, sinusoidalna.
- Mikroprocesor z 9 kanałową pamięcią umożliwia użytkownikowi zapisanie dowolnych programów pracy.
- Zajarzenie łuku 2T – 4T
- System inteligentnego chłodzenia – energooszczędny i cichy wentylator aktywowany tylko podczas procesu spawania.
- PFC (Power Factor Correction) – zwiększony współczynnik mocy, 30% mniejszy pobór prądu z sieci zasilającej.
- Możliwość zdalnego sterowania, za pomocą pedała sterującego.
- Zajarzenie łuku w trybie z bezdotykowym HF lub dotykowym LIFT. Zajarzenie LIFT przeznaczone do stosowania w środowisku, w którym zakłócenia elektromagnetyczne mogą wpłynąć negatywnie na otoczenie.
- 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 startu - ułatwia zapłon elektrody poprzez dostarczenie większego prądu spawania przy każdym zajarzeniu łuku.
- ANTI STICK: przeciwzwarciowa - automatycznie wyłącza napięcie spawania, jeśli elektroda skleje się ze spawanym materiałem, co ułatwia jej odrywanie i zapobiega przypadkowemu powstaniu łuku spawalniczego

DANE TECHNICZNE:

- Napięcie zasilania (V) 230V (50-60Hz)
- Cykl pracy 60% 200A / 100% 130A
- Regulacja prądu spawania (A) 5-200
- Czas opadania/narastania prądu (S) 0-10
- Opóźnienie/wyprzedzenie wypływu gazu (S) 0-2/0-10
- Częstotliwość pulsu (HZ) 0.5-999
- Szerokość impulsu (%) 0.5-999
- Częstotliwość w AC (HZ) 50~250
- Napięcie biegu jałowego(V) 70
- Zabezpieczenie obudowy Ip23
- Chłodzenie Wentylator energooszczędny
- Waga netto(Kg) 10
- Wymiary (mm) 490X150X305

WYPOSAŻENIE:

- Uchwyt TIG 26 - 4m PRO – ze zdalnym sterowaniem w rękojeści
- Przewód masowy 3M
- Przewód do gazu
- Instrukcja w języku polskim

*możliwość zakupu z pedałem zdalnego sterowania.

