



PARAMETRY TECHNICZNE

| Napięcie zasilania [V] | Natężenie prądu spawania [A] | Cykl pracy [%] | Typ podajnika | Szpula drutu | Częstotliwość pulsu TIG [Hz] | Kształt przebiegu AC | Waga [kg] | Wymiary [mm] |
|------------------------|--|----------------|---------------------------|------------------|------------------------------|--|-----------|-----------------|
| 230 | MIG 30 – 200 TIG AC/DC 10 – 200 MMA AC/DC 10 – 200 | 40 | wbudowany, 2 - rolkowy | ≤ 5[kg], ø200 | 0,5 - 999 | prostokątny, sinusoidalny, trójkątny | 21 | 606 × 217 × 404 |

Dodatkowe funkcje: programy synergiczne, tryb manual, Burn Back, Slow Feed, lutowanie, regulacja indukcyjności, spool gun, TIG puls, tryb pracy 2T/4T, spawanie punktowe SPOT, Arc Force, Hot Start, kanały pamięci.

SPARTUS® MultiPro 201 4in1 to innowacyjna, wielozadaniowa spawarka inwertorowa zaprojektowana z wykorzystaniem zaawansowanej technologii PWM i wysokiej klasy tranzystorów IGBT. Umożliwia spawanie metodami MIG / TIG AC / TIG DC oraz MMA AC / MMA DC z maksymalnym prądem 200A. Zasilana z sieci jednofazowej 230V. Dzięki szerokim możliwościom konfiguracji, urządzenie to jest idealne dla różnorodnych technik łączenia metali.

SPAWANIE MIG

MultiPro 201 4in1 wyposażony jest w **synergiczny system do spawania MIG/MAG**, oferujący programy dla stali, stali nierdzewnej, aluminium, spawanie drutem samoostonowym oraz lutospawanie. Umożliwia ręczną korektę parametrów z automatycznymi podpowiedziami dotyczącymi grubości materiału i prędkości podawania drutu. **MultiPro 201 4in1** pracuje również w trybie manual. Pozwala on na ustawienie wszystkich parametrów spawania zgodnie z indywidualnymi wymaganiami użytkownika.

Urządzenie posiada wbudowane funkcje wspierające spawanie MIG/MAG:

- **Burn Back** – kontrola czasu upalania końca drutu, pozwala wyeliminować ryzyko przyklejania się drutu spawalniczego do końcówki prądowej. Ułatwia również wykonywanie krótkich łączeń podczas spawania MIG/MAG.
- **Slow Feed** – tzw. miękki rozruch podajnika. Funkcja pomocna przy dużych prędkościach podawania drutu. Umożliwia stabilne zajarzenie łuku już od momentu rozpoczęcia spawania, dzięki czemu ryzyko powstawania wad spawalniczych na początku spoiny ograniczone jest do minimum.
- **Regulacja indukcyjności**
- Możliwość spawania w dwóch trybach: **2T/4T**.

MultiPro 201 4in1 umożliwia również spawanie uchwytami spawalniczymi typu **SPOOL GUN** z wbudowanym podajnikiem drutu. Znacznie odciąża to urządzenie i zwiększa jego zasięg, umożliwiając pracę uchwytami spawalniczymi o długości większej niż 5 metrów.

SPAWANIE TIG

Dzięki zaawansowanym funkcjom, **MultiPro 201 4in1** umożliwia zaawansowane spawanie TIG AC i TIG DC z opcją zapłonu łuku HF lub Lift. Obsługuje **spawanie prądem pulsującym**, idealne do precyzyjnych prac na cienkich blachach i aluminium. Urządzenie posiada funkcje wspierające proces spawania w metodzie TIG, takie jak:

- **Wybór kształtu przebiegu AC:** Dostępne są trzy opcje – prostokątny, sinusoidalny, trójkątny – co pozwala na dostosowanie parametrów spawania do konkretnych wymagań materiałowych.
- **Regulacje: balansu AC, częstotliwości prądu i pulsu, szerokości impulsu oraz prądu impulsu,** co zapewnia doskonałą kontrolę nad procesem spawania.
- **Regulacje czasu opadania i narastania prądu:** Umożliwia optymalizację dynamiki łuku spawalniczego, co jest kluczowe przy skomplikowanych spoinach.
- **Spawanie SPOT:** Opcja pozwala na dokładne spawanie punktowe, idealne do precyzyjnych zastosowań w przemyśle.
- **Tryb pracy 2T/4T:** Ułatwia kontrolę i zapewnia komfort pracy, zarówno przy krótkich, jak i długotrwałych projektach spawalniczych.

SPAWANIE MMA

MultiPro 201 4in1 oferuje wszechstronne możliwości spawania metodą MMA, zarówno w trybie AC, jak i DC, co czyni je doskonałym wyborem dla różnorodnych zastosowań. Urządzenie jest wyposażone w funkcje wspomagające, które znacząco ułatwiają i optymalizują proces spawania takie jak: **Hot Start** i **Arc Force**.

KANAŁY PAMIĘCI

SPARTUS® MultiPro 201 4in1 wyposażony jest w **10 kanałów pamięci**, które stanowią kluczowe narzędzie dla każdego profesjonalisty, pozwalające na szybkie i efektywne zarządzanie procesem spawania. Dzięki tej funkcji, spawacz ma możliwość

SPARTUS® Multi Pro 201 4in1

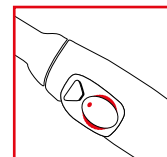
zapisania i szybkiego przywoływania najczęściej używanych ustawień maszyny, co znacząco usprawnia pracę i pozwala na oszczędność czasu podczas zmiany parametrów spawania między różnymi projektami lub materiałami.

GWARANCJA

Okres gwarancyjny na urządzenia serii **SPARTUS® Pro** rozpoczyna się od daty sprzedaży urządzenia przez dystrybutora konsumentowi i wynosi **36 miesięcy**.

STEROWANIE

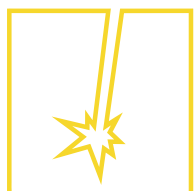
Zdalne sterowanie odbywa się za pomocą potencjometru umieszczonego w rękojeści uchwyty albo przy użyciu nożnego sterowania przewodowego.



POTENCJOMETR



NOŻNE PRZEWODOWE



PRO

STANDARD:

przewód masowy 3m

wężyk gazowy

instrukcja obsługi

OPCJE WYPOSAŻENIA:

PAKIET SPP 150:

uchwyt MIG SPP 150

uchwyt TIG mini SPP 17 1B 4m

niezbędnik TIG

uchwyt elektrodowy 3m

przewód masowy 3m

wężyk gazowy

instrukcja obsługi

