


**PARAMETRY TECHNICZNE**

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

**Dodatkowe funkcje:** pre gaz, post gaz, puls, tryb pracy 2T/4T, spawanie punktowe SPOT, Arc Force, Hot Start, kanały pamięci, tryb manual, synergia.

## INFORMACJE

**SPARTUS® Multi Pro 200 4in1** to wysokiej klasy, nowoczesna spawarka inwertorowa, skonstruowana w oparciu o zaawansowaną technologię PWM i profesjonalne tranzystory IGBT. Umożliwia spawanie MIG / TIG AC / TIG DC oraz MMA, prądem o natężeniu do 200A. Zasilana jest z sieci jednofazowej 230V. Urządzenie daje szeroki wachlarz możliwości dla wyżej wymienionych metod łączenia metali.

### Spawanie MIG

**Multi Pro 200 4in1** wyposażony jest w synergiczny system do spawania MIG/MAG z możliwością wyboru następujących programów: do spawania stali, stali nierdzewnej, aluminium; spawania drutem samoostonowym oraz lutowania. Możliwe jest wprowadzenie ręcznej korekty parametrów, podczas których maszyna podpowiada użytkownikowi grubość materiału oraz prędkość podawania drutu. Urządzenie pracuje również w trybie manual.

Dodatkowo spawarka posiada szereg funkcjonalności wspierających proces spawania w metodzie MIG:

- tryb pracy 2T/4T
- Burn Back
- Slow Feed
- pre-gaz i post-gaz
- regulację indukcyjności.

Wysokiej klasy dwurołkowy podajnik, zapewnia stabilne podawanie drutu. Istotną zaletą jest również możliwość spawania uchwytem Spool Gun.

### Spawanie TIG

Dzięki zastosowanym rozwiązaniom **Multi Pro 200 4in1** umożliwia również zaawansowane spawanie metodą TIG AC i TIG DC z możliwością wyboru sposobu zajarzenia łuku HF lub Lift.

Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w funkcję spawania prądem pulsującym, dzięki czemu maszyna znakomicie nadaje się do spawania bardzo cienkich blach oraz aluminium.

**Multi Pro 200 4in1** posiada również funkcje wspierające proces spawania w metodzie TIG:

- wybór kształtu przebiegu AC: prostokątny, sinusoidalny, trójkątny
- tryb pracy 2T/4T - regulację balansu, częstotliwości prądu, częstotliwości pulsu, szerokości impulsu oraz prądu impulsu
- regulację czasu opadania i narastania prądu
- spawanie SPOT.

### Spawanie MMA

**Multi Pro 200 4in1** posiada również pełną umożliwia spawanie MMA AC i MMA DC. Proces łączenia metali w tej metodzie dodatkowo wspierają funkcje:

- Arc Force
- Hot Start.

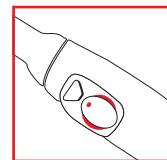
Nowoczesny design, panel funkcyjny LCD w połączeniu z zaawansowanymi technologicznie podzespołami stawia urządzenie **SPARTUS® Multi Pro 200 4in1** w czołówce najlepszych maszyn w tej klasie na rynku. Profesjonalne urządzenie linii **SPARTUS® Pro** doskonale sprawdzi się w sektorze produkcyjnym i przemyśle.

## 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

## OPCJE WYPOSAŻENIA:

### STANDARD:

przewód masowy 3m  
wężyk gazowy  
instrukcja obsługi

uchwyt SPARTUS® MIG SPM 150R [korpus obrotowy]\*

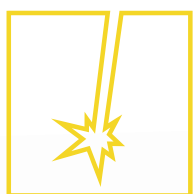
uchwyt SPARTUS® TIG mini SPP 17 10K X 4m

niezbędnik TIG

przewód masowy 3m

wężyk gazowy

instrukcja obsługi



PRO



\*W cenie pakietu możliwość wyboru uchwyty MIG SPM 150R 3-, 4- lub 5-metrowego

# ***ECM Electronic***



*Autoryzowany serwis spawarek oraz zgrzewarek krajowych i zagranicznych. Automatyka przemysłowa.*

*Dystrybucja, serwis, sprzedaż - kontakt:*

*www: [ecm-electronic.pl](http://ecm-electronic.pl), [www.spaw-serwisch.pl](http://www.spaw-serwisch.pl)*

*e-mail: [spawserwisch@gmail.com](mailto:spawserwisch@gmail.com), [biuro@ecm-electronic.pl](mailto:biuro@ecm-electronic.pl)*

*tel. kont.: +48 501 283 621, +48 34 368 1578 (z fax.)*