

Kod produktu: MULTIPRO2004IN1-PAK-  
15-3-17-4



**Wyposażenie pakietu:**

- MultiPro 200 4in1
- **uchwyt SPARTUS® MIG SPP 150 3m**
- **uchwyt SPARTUS® ProTIG mini 17 1B 4m**
- **niezbędnik TIG z częściami palnika**
- uchwyt elektrodowy 3m
- przewód masowy 3m
- wężyk gazowy z opaskami
- instrukcja obsługi



Skorzystaj z konfiguratora, aby skompletować  
wyposażenie zgodnie z Twoimi potrzebami.

## Warianty produktu

Indeks	Cena
<b>MULTIPRO 200 4IN1 pakiet z uchwytem MIG SPP 150 - 3m i TIG mini 17 1B - 4m</b> MULTIPRO2004IN1-PAK-15-3-17-4	<b>6 170,54 zł / szt.</b> VAT 23% 7 589,76 zł / szt.
<b>MULTIPRO 200 4in1 źródło</b> MULTIPRO2004IN1-SOURCE	<b>4 998,67 zł / szt.</b> VAT 23% 6 148,36 zł / szt.

## Opis produktu

### WIELOZADANIOWY INWERTOR SPAWALNICZY

**SPARTUS® MultiPro 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

**MultiPro 200 4in1** wyposażony jest w synergiczny system do spawania MIG/MAG z możliwością wyboru następujących programów: do spawania stali, stali nierdzewnej, aluminium; spawania drutem samoosłonowym oraz lutospawania. 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 MultiPro 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.

**MultiPro 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**

MultiPro 200 4in1 posiada również pełną umożliwia spawanie MMA AC i MMA DC. Proces łączenia metali w tej metodzie dodatkowo wspierają funkcję:

- Arc Force
- Hot Start.

Nowoczesny design, panel funkcyjny LCD w połączeniu z zaawansowanymi technologicznie podzespołami stawia urządzenie **SPARTUS® MultiPro 200 4in1** w czołówce najlepszych maszyn w tej klasie na rynku.

Profesjonalne urządzenie linii SPARTUS® Pro doskonale sprawdzi się w sektorze produkcyjnym i przemyśle.

## **Parametry techniczne**

Napięcie zasilania	~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz
Prąd spawania MIG	30 - 200A
Cykl pracy MIG	40%
Typ podajnika	wbudowany, 2 - rolkowy
Szpuła drutu	≤ 5kg / Ø200mm
Średnica drutu	0.6 / 0.8 / 1.0mm
Synergia	tak
Tryb pracy 2T/4T	tak
Spawanie punktowe SPOT	tak
Dodatkowe funkcje MIG	Burn Back, lutospawanie (CuSi3), Pre-gaz, Post-gaz, programy synergiczne, ręczna korekta parametrów, regulacja indukcyjności, spool gun, Slow Feed
Prąd spawania TIG	10 - 200A
Cykl pracy TIG	40%
Pre-gaz	0.1 - 2s
Post-gaz	0 - 10s
Czas narastania prądu	0 - 10s
Czas opadania prądu	0 - 10s
TIG Puls	tak
Prąd impulsu	10 - 200A
Szerokość impulsu	5 - 95%
Częstotliwość pulsu	0.5 - 999Hz
Częstotliwość prądu AC	50 - 250Hz

<b>Kształt przebiegu AC</b>	<b>prostokątny, sinusoidalny, trójkątny</b>
<b>Balans AC</b>	<b>10 - 99%</b>
<b>Prąd spawania MMA</b>	<b>10 - 200A</b>
<b>Arc Force</b>	<b>tak</b>
<b>Hot Start</b>	<b>tak</b>
<b>Pobór prądu</b>	<b>MIG 28.1 / TIG AC 22.2 / TIG DC 22.1 / MMA AC 27.7 / MMA DC 30.5</b>
<b>Współczynnik mocy (cosφ)</b>	<b>0.99</b>
<b>Sprawność η</b>	<b>99%</b>
<b>Klasa izolacji</b>	<b>F</b>
<b>Stopień ochrony</b>	<b>IP21S</b>
<b>Waga</b>	<b>21</b>
<b>Wymiary</b>	<b>606 x 217 x 404mm</b>