

SPARTUS® MasterMIG 250PFC



SPARTUS® MasterMIG 250PFC

Kod produktu:

MasterMIG250PFC Synergy



Wyposażenie standardowe zawiera: • **Źródło SPARTUS® MasterMIG 250PFC Synergy** • Przewód masowy • Wężyk gazowy z opaskami • Instrukcja obsługi

Opis produktu

SYNERGICZNY MIG 3 w 1.

SPARTUS® MasterMIG 250PFC to profesjonalny, przenośny, wieloprocessowy półautomat spawalniczy. Umożliwia spawanie metodami MIG/MAG, TIG oraz MMA maksymalnym prądem spawania o natężeniu 250A. Zasilany jest z sieci jednofazowej 230V.

Urządzenie wykonane jest z wykorzystaniem nowoczesnych rozwiązań takich jak: technologia inwertorowa, tranzystory mocy IGBT, kontroler MCU, technologia PWM, filtr PFC. Wszystkie wykorzystane rozwiązania technologiczne zapewniają stabilne parametry wyjściowe w zróżnicowanych warunkach, co przekłada się bezpośrednio na znakomitą charakterystykę łuku i jakość złącza spawanego.

Urządzenie posiada szereg funkcji wspierających procesy spawania MIG/MAG:

Tryb synergicznego spawania MIG/MAG: 20 dedykowanych programów.

Wave Control – precyzyjna regulacja dynamiki łuku Wave Control zapewnia pełną kontrolę nad łukiem spawalniczym: pozwala ograniczyć ilość odprysków spawalniczych oraz kontrolować szerokość i głębokość wtopienia.

Burn Back – precyzyjna regulacja czasu upalania końca drutu spawalniczego pozwala wyeliminować ryzyko przyklejania się drutu spawalniczego do końcówki prądowej.

Slow Feed – tzw. miękki rozruch podajnika drutu, polecany szczególnie podczas spawania dużymi prądami przy dużych prędkościach podawania drutu. Łagodny start podawania drutu pozwala wyeliminować ryzyko powstawania wad spawalniczych na początku spoiny.

2T/4T – możliwość wyboru jednego z dwóch trybów pracy.

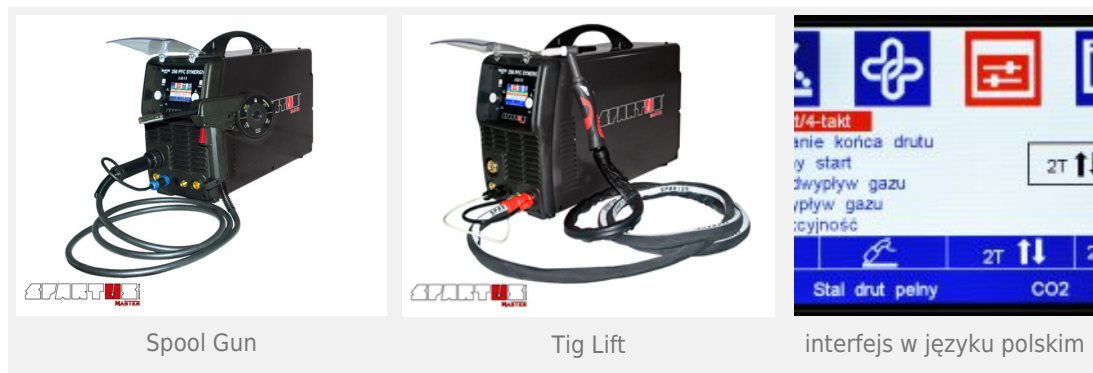
Spool Gun – możliwość spawania uchwytem spawalniczym typu Spool Gun.

SPARTUS® MasterMIG 250PFC posiada również szereg funkcji wspierających procesy spawania TIG (tryb 2T/4T, regulacja czasu opadania prądu, post-gaz) oraz MMA (Hot Start – łatwiejsze zajarzenie elektrody, Arc Force – łatwiejsze spawanie w pozycjach wymuszonych, VRD – obniżone napięcie biegu jałowego).

Panel funkcyjny wyposażony jest w kolorowy wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości 480x320px z intuicyjnym interfejsem użytkownika. Istnieje możliwość wyboru jednej z kilku wersji językowych oprogramowania sterującego. Domyślnie ustawiona jest polska wersja językowa interfejsu.

SPARTUS® Pro MIG 250PFC wyposażony jest w profesjonalny czterorolkowy podajnik drutu spawalniczego, co umożliwia pracę długim uchwytem spawalniczym bez względu na rodzaj zastosowanego drutu. Mimo niewielkich kompaktowych rozmiarów i wagi urządzenie kompatybilne jest ze standardowymi szpulami z drutem spawalniczym D200 i D300 o masie do 15kg.

Przykładowe zastosowania: prace warsztatowe, prace remontowe w terenie, sektor produkcji, przemysł lekki.



Parametry techniczne

Napięcie zasilania	~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz
Natężenie prądu spawania MIG [A]	25 - 250
Cykl pracy MIG [%]	60
Napięcie wyjściowe pracy [V]	26,5
Prędkość podawania drutu [m/min]	2,5 - 16,5
Typ podajnika	wbudowany, 4-rolkowy
Szpuła drutu [kg/Ømm]	≤ 15 / 200/300
Średnica drutu [mm]	0.6, 0.8, 1.0, 1.2
Dodatkowe funkcje	Arc Force, Hot Start, spawanie TIG Lift
Natężenie prądu spawania TIG [A]	10 - 250
Post-gaz [s]	0 - 10
Natężenie prądu spawania MMA [A]	10 - 250
Pobór prądu [A]	MIG 35 / MMA 40 / TIG 28
Współczynnik mocy (cosφ)	0,99
Sprawność η [%]	85
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP23
Waga [kg]	25
Wymiary [mm]	620 x 240 x 450

Inne informacje

KATEGORIE PRODUKTU: URZĄDZENIA, MIG

SPARTUS®/NW® nie jest marką zależną i/lub w jakikolwiek inny sposób związaną z ABITIG®, AMPHENOL®, ASPA®, BESTER®, BINZEL®, CEA®, CEBORA®, ESAB®, EWM®, FALTIG®, FRO®, FRONIUS®, HARRIS®, HYPERTHERM®, KJELLBERG®, LINCOLN®, L-TEC®, MAGNUM®, OTC®, SAF®, SHERMAN®, TELWIN®, THERMAL DYNAMICS®, TRAFIMET®, TUCHEL®.

Nazwy firm oraz ich produkty przywołane zostały pod rządami obligatoryjnego przepisu art. 156 ust.1, pkt 3 ustawy Prawo Własności Przemysłowej dla wygody kupującego i odnoszą się do podanego kodu i opisu części zastępowanej.

Prezentowane produkty nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.