

Dane aktualne na dzień: 30-07-2026 14:52

Link do produktu: <https://spawart.pl/spartus-promig-200pfc-p-284.html>



Spartus ProMIG 200PFC

Cena	4 263,83 zł
Dostępność	2 - 5 dni robocze
Numer katalogowy	PROMIG200PFC-SOURCE
Kod producenta	PROMIG200PFC-SOURCE
Prąd pobierany z sieci	25,4 A MIG/MAG 28,8 A MMA 20 A TIG
Znamionowe napięcie zasilania	1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz
Wymiary gabarytowe dł x szer x wys	600 x 210 x 410 mm
Waga urządzenia w kg	16,4 kg
Stopień ochrony	IP21S
Typ urządzenia	Inwertorowe
Funkcja Slow Feed	Tak
Funkcja Spool GUN	Tak
Funkcja Post - Gaz	Tak
Funkcja Pre - Gaz	Tak
Funkcja Burn Back	Tak
Funkcja Regulacja Indukcyjności	Tak
Funkcja Lutospawanie	Tak
Czas opadania prądu (s)	0 - 10 s
Funkcja TIG Lift	Tak
Klasa izolacji	H
Funkcja VRD	Tak
Funkcja HOT START	Tak
Napięcie stanu jałowego MIG/MAG	15,3 - 24,0 V
Rozmiar szpuli drutu	5 kg
Funkcja ARC FORCE	Tak
Funkcja 2T/4T	Tak
Średnica drutu	0,6/0,8/1,0 mm
Podajnik	2 - rolkowy wbudowany
Zakres regulacji prądu spawania	25 - 200 A MIG/MAG 10 - 200 A TIG 10 - 200 A MMA
Prędkość podawania drutu	1,5 - 13,0 m/min

Opis produktu

SPARTUS® ProMIG 200PFC to profesjonalny, przenośny, wieloprocessowy półautomat spawalniczy. Umożliwia spawanie metodami MIG/MAG, TIG Lift oraz MMA maksymalnym prądem spawania o natężeniu 200A. 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 wyposażone jest w cyfrowy, kolorowy wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości. Został zaprogramowany z myślą o maksymalnej wygodzie podczas ustawiania parametrów. Niewątpliwą zaletą jest wielojęzyczny interfejs, dostępny w językach: polskim, angielskim, hiszpańskim, niemieckim, francuskim, rosyjskim, słoweńskim, portugalskim, litewskim, serbskim, czeskim.

Spawarka ma 16 gotowych, synergicznych programów do spawania takich materiałów jak: stal, stal nierdzewna, aluminium oraz program do lutowania CuSi3. Użytkownik wybiera tylko rodzaj materiału spawanego i średnicę drutu. Następnie po ustawieniu grubości materiału, parametry dopasowują się automatycznie. Dodatkowo pozwala na wprowadzenie ręcznej korekty parametrów.

Ponadto oferuje szereg funkcji wspierających proces spawania dla metod MIG/MAG:

- Wave Control – precyzyjna regulacja dynamiki łuku, zapewnia pełną kontrolę nad łukiem spawalniczym – ograniczając do minimum ilość odprysków spawalniczych. Pozwala również na kontrolę szerokości i głębokości wtopienia.
- Burn Back – kontrola czasu upalania końca drutu, pozwala wyeliminować ryzyko przyklejania się drutu spawalniczego do końcówki prądowej. Ułatwia również wykonywanie krótkich połączeń podczas spawania MIG/MAG.
- Slow Feed – tzw. miękki rozruch podajnika. Funkcja pomocna przy dużych prędkościach podawania drutu.

Umożliwia to stabilne zajarzenie łuku już od momentu rozpoczęcia spawania, dzięki czemu ryzyko powstawania wad spawalniczych na początku spoiny ograniczone jest do minimum.

Dodatkowe cechy spawarki :

- możliwość spawania w dwóch trybach: 2T/4T.
- tryb manual
- Spool Gun
- zmiana biegunowości
- stabilny podajnik drutu

Spartus ProMIG 200PFC umożliwia spawanie metodą TIG Lift. Dzięki wbudowanemu elektrozaworowi urządzenie pozwala na użycie uchwyty spawalniczego TIG z mikro wyłącznikiem (proponowany SPP17-4-mSRP1B-X-8SPA). Ponadto posiada poniższe funkcje wspierające spawanie

- Tryb pracy 2T/4T
- Regulacja czasu opadania prądu
- Post-gaz wpływ gazu po zakończeniu spawania

Urządzenie pozwala również na podstawowe spawanie metodą MMA. Wbudowane funkcje wspierające ten proces to:

- Hot Start – tzw. gorący start - ułatwione zajarzenie elektrody
- Arc Force – regulacja dynamiki łuku – ułatwione spawanie w pozycjach wymuszonych
- VRD – obniżone napięcie biegu jałowego, zwiększone bezpieczeństwo pracy.

SPARTUS® ProMIG 200PFC wykonany jest zgodnie z najnowszymi trendami w produkcji urządzeń spawalniczych. Kompaktowe rozmiary i zaawansowane technologicznie rozwiązania czynią z tej spawarki doskonałe urządzenie dla przemysłu stocznioowego do wykonywania drobnych napraw i remontów. Znajduje również zastosowanie w szeroko rozumianych pracach warsztatowych, lekkich pracach produkcyjnych oraz w motoryzacji – naprawy blacharskie karoserii samochodowych: spawanie i lutowanie CuSi3, spawanie układów wydechowych. Ponadto kompaktowe rozmiary, niewielka waga i specjalna konstrukcja sprawiają że urządzenie jest niezwykle poręczne i łatwe w transporcie. Doskonale sprawdzi się do profesjonalnych prac remontowych w terenie.

Do urządzenia dołączone są : przewód elektrodowy i masowy.

Okres gwarancyjny na urządzenia serii SPARTUS® Pro wynosi 24 miesiące z możliwością rozszerzenia do 36