

SPARTUS®



EasyTIG
210P AC/DC

**PROSTY W OBSŁUDZE
I WSZECHESTRONNY
IDEALNY DO SPAWANIA STALI** <<<

■ SPARTUS® Easy TIG 210P AC/DC to nowoczesna, cyfrowo sterowana spawarka inwertorowa, zaprojektowana z wykorzystaniem technologii tranzystorów IGBT. Urządzenie jest

wyjątkowo łatwe w obsłudze dzięki intuicyjnemu, cyfrowemu panelowi funkcyjnemu, który zapewnia szybki dostęp do wszystkich kluczowych funkcji.

■ SPAWANIE TIG

SPARTUS® EasyTIG 210P AC/DC obsługuje dwa tryby zajarzenia łuku: HF (High Frequency) oraz Lift. Dzięki temu użytkownik może dostosować sposób startu łuku do warunków pracy. Funkcja **TIG Puls** umożliwia stabilne i kontrolowane łączenie cienkich elementów ze stali, stali nierdzewnej i kwasoodpornej, a tryb TIG AC gwarantuje wysoką jakość spoin aluminium i jego stopów.

Najważniejsze możliwości to:

- **Regulacja czasu narastania i opadania prądu** dla pełnej kontroli nad początkiem i końcem spoiny.
- **Regulacja balansu AC**, umożliwiająca optymalne czyszczenie i głęboki przetop podczas spawania aluminium.
- **Funkcje TIG Puls**, pozwalające kontrolować częstotliwość, szerokość impulsu, prąd bazowy i szczytowy – szczególnie przydatne przy cienkich blachach.
- **Tryb pracy 2T/4T**, które zwiększają komfort i ergonomię procesu spawania.

■ SPAWANIE MMA

EasyTIG 210P AC/DC pozwala również na spawanie elektrodą otuloną MMA AC/DC. Funkcje **Hot Start** i **Arc Force** stabilizują łuk, ułatwiają zajarzenie i zmniejszają ryzyko przywierania elektrody. Dzięki temu urządzenie sprawdza się zarówno przy lekkich naprawach, jak i przy łączeniu elementów konstrukcyjnych.



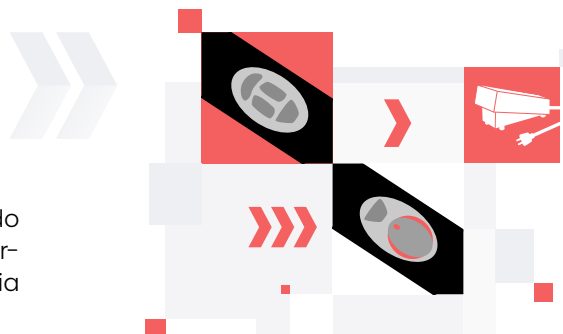
■ KONSTRUKCJA

– MOBILNOŚĆ I KOMPAKTOWE WYMIARY

Spawarka EasyTIG 210P AC/DC waży jedynie 8,7 kg i zasilana jest z sieci jednofazowej 230V. Kompaktowa budowa oraz niska waga czynią ją idealnym narzędziem do prac serwisowych, montażowych i warsztatowych, a jednocześnie doskonale sprawdzi się w lekkiej produkcji.

■ STEROWANIE

Nowoczesny, cyfrowy panel sterowania zapewnia szybki dostęp do kluczowych funkcji i parametrów. Dzięki prostemu w obsłudze interfejsowi operator zyskuje pełną kontrolę nad procesem spawania bez konieczności przerywania pracy.



URZĄDZENIE OBSŁUGUJE RÓŻNE FORMY ZDALNEGO STEROWANIA:

Opcje sterowania	Sterowanie w rękojeści UP&DOWN	Sterowanie w rękojeści – potencjometr	Sterowanie nożne przewodowe
EASYTIG 210P AC/DC	✓	✓	✓ SP-FC



■ WYPOSAŻENIE

Spawarki z serii SPARTUS® Easy sprzedawane są wyłącznie w kompletnych zestawach, które zawierają wszystkie niezbędne elementy do rozpoczęcia pracy.

Pakiet zawiera:

- ProTIG 210P AC/DC
- uchwyt SPARTUS TIG SPE 17 4B 4m
- zestaw części eksploatacyjnych
- przewód masowy 3 m
- wężyk gazowy
- instrukcję obsługi

SPARTUS® EasyTIG 210P AC/DC to lekka i poręczna spawarka TIG AC/DC z pulsem, zaprojektowana do szerokiego zakresu prac – od serwisowych i warsztatowych, po lekką produkcję. Prosta obsługa, cyfrowy panel sterowania i pełna kontrola nad parametrami sprawiają, że urządzenie spełni oczekiwania wymagających użytkowników.

» EASYTIG 210P AC/DC PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz	Tryb pracy 2T/4T	tak
Prąd spawania TIG	10 - 200A	Zajarczenie łuku	LIFT / HF
Cykl pracy TIG	35%	Prąd spawania MMA	10 - 170A
Pre-gaz	0 - 2s	Arc Force	tak
Post-gaz	0 - 10s	Hot Start	tak
Czas narastania prądu	0 - 10s	Napięcie biegu jałowego	52V
Czas opadania prądu	0 - 10s	Pobór prądu	TIG DC 28.3A / TIG AC 32.5A / MMA DC 40.7A / MMA AC 39.1A
TIG Puls	tak	Współczynnik mocy (cosφ)	0.6
Prąd impulsu	10 - 200A [AC] 10 - 170A [DC]	Sprawność η	85%
Szerokość impulsu	5 - 95%	Klasa izolacji	H
Częstotliwość pulsu	0.5 - 200Hz	Stopień ochrony	IP21S
Częstotliwość prądu AC	60Hz	Waga	8.7kg
Kształt przebiegu AC	prostokątny	Wymiary	450 x 135 x 230mm
Balans AC	10 - 99%	Przyłącze	9SPA - SPARTUS®