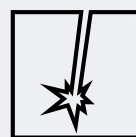


SPARTUS®



EasyTIG
200XP AC/DC

KOMPAKTOWA I WSZECHESTRONNA SPAWARKA TIG AC/DC Z PULSEM

■ **SPARTUS® EasyTIG 200XP AC/DC** to nowoczesna, inwer-torowa spawarka TIG/MMA AC/DC, zasilana z sieci jedno-fazowej 230V. Dzięki zastosowaniu technologii tranzystorów IGBT oraz cyfrowemu sterowaniu, urządzenie oferuje szerokie możliwości spawania różnymi metodami przy zachowa-

niu kompaktowych wymiarów i niskiej wagi. EasyTIG 200XP AC/DC to uniwersalne źródło spawalnicze, które doskonale sprawdzi się zarówno w pracach warsztatowych, jak i tere-nowych, oferując jednocześnie zaawansowane funkcje, ty-powe dla znacznie większych i droższych urządzeń.

■ SPAWANIE TIG

EasyTIG 200XP AC/DC umożliwia spawanie metodą TIG w trybach AC i DC, oferując wybór zajarzenia łuku: bezstykowego (HF) oraz przez potarcie (Lift). Spawarka została wyposażona w **tryb pulsacyjny**, pozwalający na precyzyjne łączenie cienkich elementów z doskonałą kontrolą nad parametrami spawania.

Do dyspozycji użytkownika oddano m.in.

- **Regulację kształtu przebiegu AC**: prostokątny, sinusoidalny, trójkątny
- **Regulację balansu AC** (20–80%) oraz **częstotliwości AC** (20–250Hz)
- Pełne sterowanie pulsem: **prąd bazowy**, **prąd impulsu**, **szerokość** i **częstotliwość pulsu** (do 200Hz)
- Kontrolę czasu **pre-gazu** i **post-gazu**, narastania i opadania prądu
- Tryb **TIG SPOT** i **TIG Cold Weld** do spawania punktowego i niskotemperaturowego

Dzięki tym funkcjom urządzenie zapewnia profesjonalną jakość spoin, precyzyjne prowadzenie łuku oraz możliwość pełnej personalizacji ustawień.



■ SPAWANIE MMA

EasyTIG 200XP AC/DC to również skuteczne narzędzie do spawania elektrodą otuloną (MMA) zarówno w prądzie stałym (DC), jak i przemiennym (AC). Proces wspierany jest przez funkcje:

- **Hot Start** – ułatwia zajarzenie łuku na początku spawania

- **Arc Force** – automatycznie dostosowuje dynamikę łuku dla lepszej kontroli

Dzięki temu spawarka radzi sobie nawet z trudnymi elektrodami i w wymagających pozycjach roboczych.

10 KANAŁÓW PAMIĘCI



■ KANAŁY PAMIĘCI

SPARTUS® EasyTIG 200XP AC/DC oferuje aż 10 kanałów pamięci, które umożliwiają zapisanie i szybkie przywołanie najczęściej używanych ustawień. Jest to funkcja szczególnie przydatna przy pracy z różnymi materiałami i technikami, pozwalająca oszczędzić czas i zwiększyć powtarzalność spoin.

■ STEROWANIE

Urządzenie można obsługiwać w trybie 2T lub 4T, z możliwością wyboru pomiędzy sterowaniem uchwytem TIG 1B lub z potencjometrem, a opcjonalnym sterowaniem nożnym przewodowym. Czytelny, cyfrowy panel sterujący z graficznym przebiegiem TIG ułatwia konfigurację i dostosowanie parametrów do wymagań użytkownika.



URZĄDZENIE OBSŁUGUJE RÓŻNE FORMY ZDALNEGO STEROWANIA:

Opcje
sterowania

Sterowanie w rękojeści
– potencjometr

Sterowanie nożne
przewodowe

EASYTIG 200XP 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:

- EasyTIG 200XP AC/DC
- uchwyt SPARTUS TIG SPE 17 1B 4m
- zestaw części eksploatacyjnych
- przewód masowy
- wężyk gazowy
- instrukcję obsługi

SPARTUS® EasyTIG 200XP AC/DC to zaawansowane, kompaktowe źródło spawalnicze, które zapewnia precyzyjne spawanie TIG i MMA. Dzięki intuicyjnej obsłudze, szerokim funkcjom i mobilności stanowi doskonałe rozwiązanie dla profesjonalistów oczekujących jakości, niezawodności i wygody w codziennej pracy.



EASYTIG 200XP AC/DC

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz	Tryb pracy 2T/4T	tak
Prąd spawania TIG	AC 10 – 200 / DC 10 – 200	Spawanie punktowe SPOT	tak
Cykl pracy TIG	35%	Zajarczenie łuku	LIFT / HF
Pre-gaz	0 – 10s	Prąd spawania MMA	10 – 200A
Post-gaz	0.1 – 10s	Arc Force	Arc Force1
Czas narastania prądu	0 – 5s	Hot Start	tak
Czas opadania prądu	0 – 5s	Napięcie biegu jałowego	68V
TIG Puls	tak	Pobór prądu	TIG 36A / MMA 43A
Prąd impulsu	AC/DC 10 – 200A	Współczynnik mocy (cosφ)	0.73
Szerokość impulsu	5 – 100%	Sprawność η	85%
Częstotliwość pulsu	0.5 – 200Hz	Klasa izolacji	H
Częstotliwość prądu AC	20 – 250Hz	Stopień ochrony	IP21S
Kształt przebiegu AC	prostokątny sinusoidalny trójkątny	Waga	11kg
Balans AC	20 – 80%	Wymiary	490 × 225 × 340mm
		Przyłącze	9SPA - SPARTUS®

