

SPARTUS® ProTIG 220P AC/DC

MAŁY, LEKKI, PROFESJONALNY. IDEALNY DO SPAWANIA ALUMINIUM, STALI NIERDZEWNEJ I KWASOODPORNEJ.



INFORMACJE WSTĘPNE

SPARTUS® ProTIG220P AC/DC. Nowoczesna, sterowana cyfrowo spawarka inwertorowa, skonstruowana w oparciu o tranzystory IGBT. Umożliwia spawanie metodą TIG AC/DC oraz MMA AC/DC. Zasilana jest z sieci jednofazowej 230V.



OPIS URZĄDZENIA

SPARTUS® ProTIG220P AC/DC. Dla odpowiednich metod spawania, zakres regulacji natężenia prądu spawania mieści się w zakresie: 5-200A (AC) oraz 5-170A (DC). Umożliwia spawanie metodą TIG z pulsem, dzięki czemu jest to idealne urządzenie do spawania stali nierdzewnych i kwasoodpornych. Tryb spawania prądem przemiennym TIG AC, z możliwością wyboru kształtu przebiegu AC, balansu i częstotliwości prądu spawania, pozwala na łączenie nawet najbardziej wymagających stopów aluminium. Imponuje niewielkim gabarytem, masą wynoszącą zaledwie 10,5kg oraz doskonałymi parametrami wyjściowymi. Jest to urządzenie stworzone zarówno dla sektora produkcji, a także do prac serwisowych i montażowych.



ZASTOSOWANIA

- przemysł,
- prace remontowe w terenie,
- prace warsztatowe,
- utrzymanie ruchu,
- konstrukcje.

Wideo prezentacje produktów

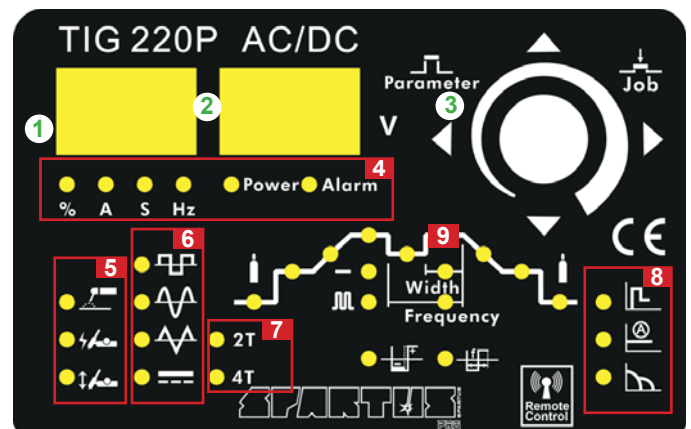


Subskrybuj kanał SPARTUS.INFO

● PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz
Natężenie prądu spawania [A]	AC 5 - 200 DC 5 - 170
Cykl pracy [%]	AC 40 [200A] DC 40 [200A]
PARAMETRY TIG	
Prąd początkowy, prąd końcowy	✓
Pre-gaz [s]	0 - 2
Czas narastania prądu [s]	0 - 10
Czas opadania prądu [s]	0 - 10
Post-gaz [s]	0 - 10
Pulsacja	✓
Prąd impulsu [A]	AC 5 - 200 DC 5 - 200
Prąd bazowy [A]	AC 5 - 200 DC 5 - 200
Szerokość impulsu [%]	5 - 95
Częstotliwość pulsu [Hz]	0,5 - 999
Częstotliwość prądu AC [Hz]	50 - 250
Kształt przebiegu AC	prostokątny, sinusoidalny, trójkątny
Balans AC [%]	10 - 99
Przełącznik 2T/4T	✓
Zাজারzenie łuku	LIFT / HF
Wyjście zdalnego sterowania	✓
PARAMETRY MMA	
Spawanie elektrodą otuloną MMA	✓
Natężenie prądu spawania MMA [A]	AC 5 - 200 DC 5 - 200
Zakres regulacji Hot Start [%]	0 - 100
Zakres regulacji Arc Force [%]	0 - 100
Napięcie biegu jałowego [V]	69
POZOSTAŁE	
Pobór prądu [A]	22
Współczynnik mocy (cosφ)	0,68
Sprawność η [%]	85
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP23
Waga [kg]	10,5
Wymiary [mm]	480 × 140 × 240
Zabezpieczenie sieci (bezpiecznik) [A]	25

● PANEL FUNKCYJNY



1. Wyświetlacz parametrów spawania
2. Wyświetlacz napięcia spawania
3. Joystick wielofunkcyjny: wybór i regulacja parametrów spawania
4. Kontrolki informujące o jednostkach, jakie pokazane są na wyświetlaczu
5. Kontrolki informujące o wyborze metody spawania
6. Kontrolki informujące o wyborze trybu spawania
7. Kontrolki informujące o wyborze trybu pracy
8. Parametry spawania MMA
9. Wykres przebiegu parametrów w metodzie TIG



DODATKOWE OPCJE

Urządzenie posiada możliwość pełnej regulacji parametrów spawania za pomocą pilota zdalnego sterowania lub kontroli prądu spawania za pomocą przewodowego / bezprzewodowego sterowania nożnego.



● WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przewód masowy 3m

wężyk gazowy

instrukcja obsługi



● WYPOSAŻENIE PAKIETU

mini 17 [4m]	26 [4m]	mini 17 [8m]	26 [8m]
uchwyt SPARTUS® TIG mini SPP 17 4B X 4m	uchwyt SPARTUS® TIG SPP 26 4B X 4m	uchwyt SPARTUS® TIG mini SPP 17 4B X 8m	uchwyt SPARTUS® TIG SPP 26 4B X 8m
niezbędnik TIG z częściami do palnika			
przewód elektrodowy 3m			
przewód masowy 3m		przewód masowy 5m	
wężyk gazowy			
instrukcja obsługi			

uchwyt SPP 26
obciążalność: 150A DC / 115A AC



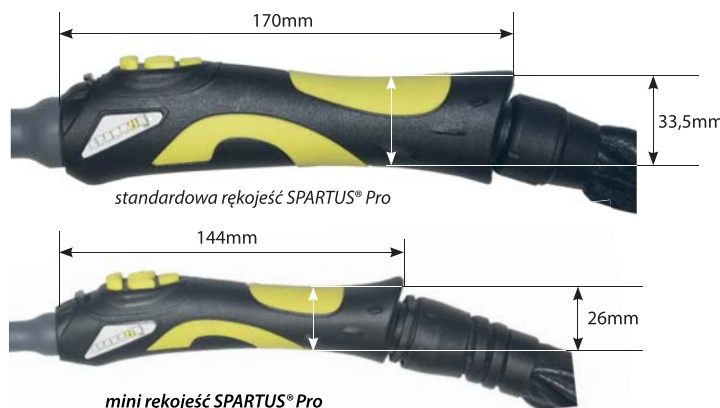
uchwyt mini SPP 17
obciążalność: 150A DC /
150A AC



Najwyższej klasy **oryginalny i polski uchwyt spawalniczy SPARTUS® ProTIG** z szybkowymiennym mikrowyłącznikiem 4B (**UP & DOWN**). Pakiety dostępne są z **uchwytem (4/8m) na rękojeści standardowej** lub poręcznej i lekkiej **mini rękojeści**. Niewielki **niezbędnik części eksploatacyjnych** pozwala na szybką wymianę zużywających się części. Uchwyty zawierają **elastyczny pakiet przewodów** w oplocie bawełnianym z 1m skóry za rękojeścią.



Szybkowymienny mikrowyłącznik
SPARTUS® Pro 4B
ze zdalnym sterowaniem
UP & DOWN



mini rękojeść SPARTUS® Pro