

SPARTUS® ProTIG 320PW AC/DC

NOWOCZESNY, MOCNY
I NIEZAWODNY TIG AC/DC Z CHŁODNICĄ



INFORMACJE WSTĘPNE

SPARTUS® ProTIG 320P AC/DC to nowoczesna sterowana cyfrowo, spawarka inwertorowa skonstruowana w oparciu o tranzystory IGBT. Umożliwia spawanie metodami TIG AC/DC oraz MMA AC/DC prądem spawania o natężeniu do 320A. Urządzenie posiada wysoki 60% cykl pracy, zasilane jest z sieci trójfazowej 400V.



OPIS URZĄDZENIA

SPARTUS® ProTIG 320P AC/DC. Jest to urządzenie zaprojektowane i wyprodukowane z myślą o ciężkich warunkach przemysłowych. Umożliwia spawanie stali, stali nierdzewnej, stali kwasoodpornej, tytanu i innych spawalnych stopów w szerokim zakresie grubości materiałów. Cyfrowy panel funkcyjny umożliwia precyzyjną kontrolę wszystkich najważniejszych parametrów spawania dla metod TIG AC/DC (balans, częstotliwość prądu, puls) oraz metody MMA AC/DC (Hot Start, Arc Force). Wysoka niezawodność urządzenia i odporność na przeciążenia zostały osiągnięte dzięki wykorzystaniu wysokiej klasy podzespołów oraz inteligentnych systemów ochrony źródła. Zintegrowana, dedykowana chłodnica cieczy zapewnia wydajne chłodzenie uchwytu spawalniczego podczas spawania dużymi prądami. Dodatkowo źródło i chłodnica umieszczone są na specjalistycznym, dedykowanym wózku transportowym z platformą na butlę z gazem osłonowym. Istnieje możliwość zakupu samego źródła, bez chłodnicy i wózka.



ZASTOSOWANIA

- przemysł,
- produkcja,
- konstrukcje.

Wideo prezentacje produktów

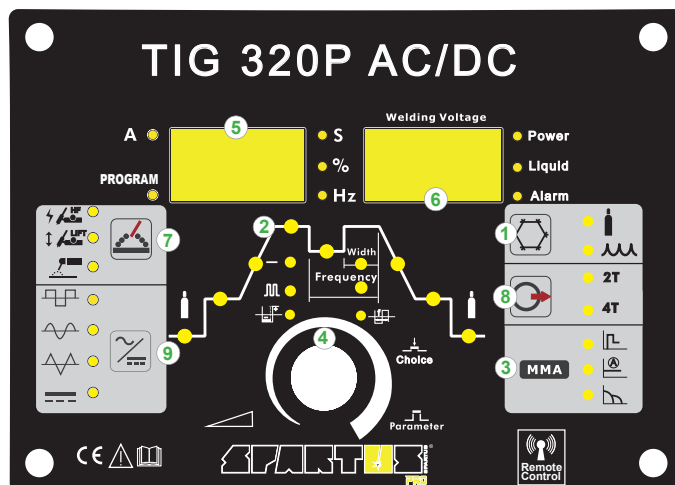


Subskrybuj kanał SPARTUS.INFO

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	~3× 400V ± 10% 50 / 60 Hz
Natężenie prądu spawania [A]	10 – 320
Cykl pracy [%]	60
PARAMETRY TIG	
Prąd początkowy, prąd końcowy	✓
Pre-gaz [s]	0,1 – 2
Czas narastania prądu [s]	0 – 10
Czas opadania prądu [s]	0 – 10
Post-gaz [s]	0 – 10
Pulsacja	✓
Prąd impulsu [A]	10 – 320
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	✓
Zajarczenie łuku	LIFT / HF
Wyjście zdalnego sterowania	✓
PARAMETRY MMA	
Spawanie elektrodą otuloną MMA	✓
Natężenie prądu spawania MMA [A]	10 – 320
Zakres regulacji Hot Start [%]	0 – 100
Zakres regulacji Arc Force [%]	0 – 100
Napięcie biegu jałowego [V]	63
POZOSTAŁE	
Pobór prądu [A]	TIG 19 / MMA 27
Współczynnik mocy (cosφ)	0,75
Sprawność η [%]	85
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP23
Waga [kg]	74,5
Wymiary [mm]	1060 × 446 × 1100
Zabezpieczenie sieci (bezpiecznik) [A]	20

PANEL FUNKCYJNY



1. Przycisk wyboru sposobu chłodzenia uchwytu spawalniczego TIG gaz / ciecz
2. Wykres przebiegu procesu TIG
3. Parametry spawania MMA
4. Pokrętło regulacji parametrów spawania
5. Wyświetlacz parametrów spawania
6. Wyświetlacz napięcia spawania
7. Przycisk wyboru metody spawania: TIG HF/ TIG LIFT / MMA
8. Przycisk wyboru trybu pracy TIG 2T/4T
9. Przycisk wyboru trybu spawania



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

chłodnica
zestaw jezdy
przewód masowy 3m
wężyk gazowy
instrukcja obsługi



WYPOSAŻENIE PAKIETU

mini 20HD [4m]	18 [4m]	mini 20HD [8m]	18 [8m]
uchwyt SPARTUS® TIG mini SPP 20HD 4B X 4m	uchwyt SPARTUS® TIG SPP 18 4B X 8m	uchwyt SPARTUS® TIG mini SPP 20HD 4B X 8m	uchwyt SPARTUS® TIG SPP 18 4B X 8m
niezbędnik TIG z częściami do palnika			
zestaw jezdny			
chłodnica			
uchwyt elektrodowy 3m			
przewód masowy 3m		przewód masowy 5m	
wężyk gazowy			
instrukcja obsługi			



Najwyższej klasy **oryginalny i polski uchwyt spawalniczy SPARTUS® ProTIG** z szybkowymennym 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.



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

