

SPARTUS®



ProTIG
3000W DC

PROFESJONALNA SPAWARKA TIG DC Z PULSEM



■ **SPARTUS® ProTIG 3000W DC** to zaawansowana technologicznie spawarka inwertorowa klasy premium. Zbudowana z wykorzystaniem technologii tranzystora IGBT, zapewnia

możliwość spawania metodą TIG DC i MMA z maksymalnym prądem do 320A. Urządzenie jest zaprojektowane do pracy z zasilaniem trójfazowym 400V.

SPAWANIE TIG

SPARTUS® ProTIG 3000W DC w metodzie TIG dostarcza spawaczom możliwość wyboru najodpowiedniejszego sposobu zajarzenia łuku – wysokiej częstotliwości (HF) lub Lift. Urządzenie posiada funkcję **spawania z użyciem prądu pulsacyjnego**, co sprawia, że jest ono doskonałym rozwiązaniem do spawania delikatnych blach i aluminium, zapewniając przy tym najwyższą jakość i precyzję wykonania spoin.

Urządzenie posiada funkcje wspierające proces spawania w metodzie TIG, takie jak:

- **Regulacje: częstotliwości pulsu, szerokości impulsu oraz prądu impulsu**, co zapewnia doskonałą kontrolę nad procesem spawania.
- **Regulacje czasu opadania i narastania prądu**: Umożliwia optymalizację dynamiki łuku spawalniczego, co jest kluczowe przy skomplikowanych spoinach.
- **Spawanie SingleSPOT i MultiSPOT**: Te opcje pozwalają na dokładne spawanie punktowe, idealne do precyzyjnych zastosowań w przemyśle.
- **Tryb pracy 2T/4T**: Ułatwia kontrolę i zapewnia komfort pracy, zarówno przy krótkich, jak i długotrwałych projektach spawalniczych.

Dzięki tym zaawansowanym funkcjom, SPARTUS® ProTIG 3000W DC staje się nieocenionym narzędziem dla profesjonalistów, którzy oczekują najwyższej jakości i adaptacji do różnorodnych warunków pracy.

SPAWANIE MMA

SPARTUS® ProTIG 3000W DC oferuje możliwości spawania metodą MMA. Urządzenie jest wyposażone w funkcje wspomagające, które znacząco ułatwiają i optymalizują proces spawania:

- **Hot Start (Gorący Start)**: Ułatwia początkowe zajarzenie elektrody, co jest szczególnie pomocne przy spawaniu trudniejszych materiałów, zapewniając płynny start i stabilny łuk od samego początku.

KANAŁY PAMIĘCI

– SZYBKIE PRZYWOŁANIE USTAWIEŃ

SPARTUS® ProTIG 3000W DC wyposażony jest w 10 kanałów pamięci, które stanowią kluczowe narzędzie dla każdego profesjonalisty, pozwalające na szybkie i efektywne zarządzanie procesem spawania. Dzięki tej funkcji, spawacz ma możliwość zapisania i szybkiego przywoływania najczęściej używanych ustawień maszyny, co znacząco usprawnia pracę i pozwala na oszczędność czasu podczas zmiany parametrów spawania między różnymi projektami lub materiałami.



- **Arc Force (Regulacja Dynamiki Łuku)**: Automatycznie dostosowuje intensywność łuku spawalniczego, co ułatwia spawanie w trudno dostępnych miejscach lub w pozycjach wymuszonych. Zapewnia to większą kontrolę nad procesem spawania, minimalizując ryzyko wystąpienia wad spoiny.

Powyższe funkcje gwarantują wyższą jakość spawów oraz komfort i łatwość użytkowania, nawet podczas wykonywania najbardziej wymagających zadań spawalniczych.



■ CHŁODZENIE

SPARTUS® ProTIG 3000W DC oferuje elastyczną opcję chłodzenia, umożliwiającą pracę zarówno z chłodzeniem gazowym, jak i za pomocą zintegrowanej chłodnicy. Wystarczy przełączyć tryb na panelu sterowania, aby dostosować system chłodzenia do bieżących potrzeb i warunków pracy.



» Wersja urządzenia bez chłodnicy
ProTIG 3000 DC

■ STEROWANIE

SPARTUS® ProTIG 3000W DC posiada szeroki wybór możliwości sterowania, zależnie od preferencji spawacza. Urządzenie jest kompatybilne z uchwyty TIG sterowanymi za pomocą mikrowyłącznika 4B (UP&DOWN) lub potencjometra. ProTIG 3000W DC oferuje również możliwość sterowania nożnego przewodowego oraz bezprzewodowego za pomocą specjalnie zaprojektowanego pilota.

URZĄDZENIE OBSŁUGUJE RÓŻNE FORMY ZDALNEGO STEROWANIA:

Opcje sterowania	Sterowanie w rękojeści UP&DOWN	Sterowanie w rękojeści – potencjometr	Sterowanie nożne przewodowe	Sterowanie nożne bezprzewodowe	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
PROTIG 3000W DC	✓	✓	✓ SP-FC	✓ SP-FC2	✓ SP-PILOT3

■ WYPOSAŻENIE

SPARTUS® ProTIG 3000W DC oferujemy zarówno jako samodzielne źródło, jak i w różnych konfiguracjach dopasowanych do potrzeb użytkownika.

Sugerowany pakiet zawiera:

- ProTIG 3000 DC
- chłodnica
- MaxCoolant – płyn chłodzący wlewany do chłodnicy
- zestaw jezdny
- uchwyt SPARTUS TIG SPP 18 4B X 4m
- niezbędnik TIG z częściami do palnika
- uchwyt elektrodowy 3 m
- przewód masowy 3 m
- wężyk gazowy
- instrukcję obsługi

Dzięki elastycznemu i innowacyjnemu podejściu do klienta, urządzenia SPARTUS® Pro można skonfigurować również z innymi uchwyty oraz rozszerzyć o dodatkowe akcesoria, tworząc zestaw idealnie dopasowany do specyfiki pracy.

SPARTUS® ProTIG 3000W DC to wszechstronne urządzenie spawalnicze skrojone na miarę potrzeb profesjonalistów. Charakteryzuje się niezrównaną precyzją, wydajnością oraz niezawodnością, co sprawia, że jest to pierwszorzędny wybór dla każdego doświadczonego spawacza.



PROTIG 3000W DC

PARAMETRY TECHNICZNE



36 MIESIĘCY GWARANCJI

Napięcie zasilania	~3× 400V ± 10% 50 / 60 Hz	Zajarczenie łuku	LIFT / HF
Prąd spawania TIG	5 - 320A	Prąd spawania MMA1	10 - 320A
Cykl pracy TIG	60%	Arc Force	tak
Pre-gaz	0.1 - 2s	Hot Start	tak
Post-gaz	0 - 10s	Napięcie biegu jałowego	10.5V
Czas narastania prądu	0 - 10s	Pobór prądu	TIG 18.4 / MMA 24.4
Czas opadania prądu	0 - 10s	Współczynnik mocy (cosφ)	0.7
TIG Puls	tak	Klasa izolacji	H
Prąd impulsu	5 - 320A	Stopień ochrony	IP23
Szerokość impulsu	5 - 95%	Waga	47kg
Częstotliwość pulsu	0.5 - 999Hz	Wymiary	570 × 545 × 1120mm
Tryb pracy 2T/4T	tak		
Spawanie punktowe SPOT	tak		

