


PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania [V]	Natężenie prądu spawania [A]	Cykl pracy[%]	Prąd impulsu [A]	Szerokość impulsu [%]	Częstotliwość pulsu [Hz]	Waga [kg]	Wymiary [mm]
400	5 - 320	60	5 - 320	5-95	0.5 - 999	47	570 x 545 x 1120

Dodatkowe funkcje: pre gaz, post gaz, puls, tryb pracy 2T/4T, spawanie punktowe SingleSPOT i MultiSPOT, Arc Force, Hot Start, kanały pamięci, sterowanie bezprzewodowe

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 wpierające 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.
- **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.

KANAŁY PAMIĘCI

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.

CHŁODZENIE

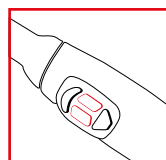
SPARTUS® ProTIG 3000W DC oferuje elastyczną opcję chłodzenia, umożliwiającą pracę zarówno z chłodzeniem gazowym, jak i za pomocą zintegrowanej chłodnicy. Wystarczy przełączyć tryb na panelu sterowania, aby dostosować system chłodzenia do bieżących potrzeb i warunków pracy.

MOBILNY ZESTAW NA WÓZKU

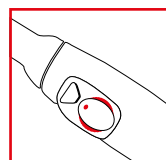
SPARTUS® ProTIG 3000W DC jest dostarczany w zestawie ze zintegrowaną chłodnicą montowaną na praktycznym wózku. Ta wygodna i funkcjonalna konfiguracja nie tylko znacząco poprawia mobilność całego zestawu, ale także zwiększa efektywność chłodzenia, co jest kluczowe przy dłuższych sesjach spawalniczych. Dzięki lepszemu odprowadzaniu ciepła, spawacze mogą pracować dłużej bez ryzyka przegrzania sprzętu, co przekłada się na wyższą wydajność i dłuższą żywotność urządzenia. Dodatkowo, mobilność zestawu umożliwia łatwe przemieszczanie między różnymi stanowiskami pracy, co jest szczególnie wartościowe w zmiennych warunkach przemysłowych.

STEROWANIE

PRZEWODOWE		BEZPRZEWODOWE		
W RĘKOJEŚCI		nożne	nożne	pilot
UP&DOWN	potencjometr			
✓	✓	✓	✓	✓



UP&DOWN



POTENCJOMETR



NOŻNE PRZEWODOWE



NOŻNE
BEZPRZEWODOWE



PILOT
BEZPRZEWODOWY

WYPOSAŻENIE PAKIETU:

chłodnica

Hypercoolant - płyn chłodzący wlewany do chłodnicy

zestaw jezdny

uchwyt SPARTUS® TIG SPP 18 4B X 4m

niezbędnik TIG z częściami do palnika

uchwyt elektrodowy 3m

przewód masowy 3m

wężyk gazowy

instrukcja obsługi



 GWARANCJA

Okres gwarancyjny na urządzenia serii SPARTUS® Pro rozpoczyna się od daty sprzedaży urządzenia przez dystrybutora konsumentowi i wynosi 36 miesięcy.