



Kod produktu: **PROTIG3000WDC-TOWER**

**Wyposażenie:**

- ProTIG 3000 DC
- chłodnica
- Hypercoolant - płyn chłodzący wlewany do chłodnicy
- zestaw jezdny
- instrukcja obsługi



Skorzystaj z konfiguratora, aby skompletować wyposażenie zgodnie z Twoimi potrzebami.

## Warianty produktu

Indeks	Cena
ProTIG 3000W DC [źródło, chłodnica, wózek] PROTIG3000WDC-TOWER	<b>6 849,79 zł / szt.</b> VAT 23% 8 425,24 zł / szt.
ProTIG 3000W DC [źródło, chłodnica, wózek] pakiet z uchwytem SPP18 4B - 4m PROTIG3000WDC-PAK-18-4	<b>8 169,22 zł / szt.</b> VAT 23% 10 048,14 zł / szt.

## Opis produktu

### ProTIG 3000W DC - PROFESJONALNA SPAWARKA TIG DC Z PULSEM

**SPARTUS® ProTIG 3000W DC** to zaawansowana technologicznie spawarka inwerterowa 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.
- **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.

## 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.



## 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.

## GWARANCJA

Okres gwarancyjny na urządzenia serii SPARTUS® Pro wynosi **do 36 miesięcy**.

**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.

## Parametry techniczne

Napięcie zasilania	~3× 400V ± 10% 50 / 60 Hz
Prąd spawania TIG	5 - 320A
Cykl pracy TIG	60%
Pre-gaz	0.1 - 2s
Post-gaz	0 - 10s

<b>Czas narastania prądu</b>	<b>0 - 10s</b>
<b>Czas opadania prądu</b>	<b>0 - 10s</b>
<b>TIG Puls</b>	<b>tak</b>
<b>Prąd impulsu</b>	<b>5 - 320A</b>
<b>Szerokość impulsu</b>	<b>5 - 95%</b>
<b>Częstotliwość pulsu</b>	<b>0.5 - 999Hz</b>
<b>Tryb pracy 2T/4T</b>	<b>tak</b>
<b>Spawanie punktowe SPOT</b>	<b>tak</b>
<b>Zajazzenie łuku</b>	<b>LIFT / HF</b>
<b>Opcje sterowania</b>	<b>sterowanie nożne bezprzewodowe, sterowanie w rękojeści UP&amp;DOWN, sterowanie nożne przewodowe, sterowanie w rękojeści potencjometr, pilot bezprzewodowy</b>
<b>Chłodnica</b>	<b>tak</b>
<b>Pojemność zbiornika</b>	<b>4l</b>
<b>Prąd spawania MMA</b>	<b>10 - 320A</b>
<b>Arc Force</b>	<b>tak</b>
<b>Hot Start</b>	<b>tak</b>
<b>Napięcie biegu jałowego</b>	<b>10.5V</b>
<b>Pobór prądu</b>	<b>TIG 18.4 / MMA 24.4</b>
<b>Współczynnik mocy (cosφ)</b>	<b>0.7</b>
<b>Klasa izolacji</b>	<b>H</b>
<b>Stopień ochrony</b>	<b>IP23</b>
<b>Waga</b>	<b>47kg</b>
<b>Wymiary</b>	<b>570 × 545 × 1120mm</b>
<b>Przyłącze</b>	<b>-</b>