



Kod produktu: **B2B-BAZA-KPL-PROTIG3000WDC**

Konfigurator urządzeń Pro pozwala Państwu na skomponowanie indywidualnego pakietu.

BAZA zawiera: **źródło ProTIG 3000W DC; chłodnica i zestaw jezdny**

W pozostałych słownikach możesz skonfigurować pozostałe opcje wyposażenia.

Warianty produktu

Indeks	Cena
Konfigurator urządzenia ProTIG 3000W DC B2B-BAZA-KPL-PROTIG3000WDC	6 665,33 zł / szt. VAT 23% 8 198,36 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 2000 AC/DC B2B-BAZA-KPL-PROTIG2000ACDC	3 865,33 zł / szt. VAT 23% 4 754,36 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 2000W AC/DC B2B-BAZA-KPL-PROTIG2000WACDC	7 198,67 zł / szt. VAT 23% 8 854,36 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 220P AC/DC B2B-BAZA-KPL-PROTIG220PACDC	3 558,67 zł / szt. VAT 23% 4 377,16 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 225P AC/DC B2B-BAZA-KPL-PROTIG225PACDC	4 532,00 zł / szt. VAT 23% 5 574,36 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 3000 DC B2B-BAZA-KPL-PROTIG3000DC	3 332,00 zł / szt. VAT 23% 4 098,36 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 321P DC B2B-BAZA-KPL-PROTIG321PDC	3 532,00 zł / szt. VAT 23% 4 344,36 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 321PW DC B2B-BAZA-KPL-PROTIG321PWDC	7 521,45 zł / szt. VAT 23% 9 251,38 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 325P AC/DC B2B-BAZA-KPL-PROTIG325PACDC	6 465,33 zł / szt. VAT 23% 7 952,36 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 325PW AC/DC B2B-BAZA-KPL-PROTIG325PWACDC	10 454,79 zł / szt. VAT 23% 12 859,39 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 401P AC/DC B2B-BAZA-KPL-PROTIG401PACDC	9 265,33 zł / szt. VAT 23% 11 396,36 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 401PW AC/DC B2B-BAZA-KPL-PROTIG401PWACDC	13 254,79 zł / szt. VAT 23% 16 303,39 zł / szt.

Indeks	Cena
Konfigurator urządzenia ProTIG 220P AC/DC B2B-BAZA-PROTIG220PACDC	3 558,67 zł / szt. VAT 23% 4 377,16 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 225P AC/DC B2B-BAZA-PROTIG225PACDC	4 532,00 zł / szt. VAT 23% 5 574,36 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 321P DC B2B-BAZA-PROTIG321PDC	3 532,00 zł / szt. VAT 23% 4 344,36 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 321PW DC B2B-BAZA-PROTIG321PWDC	7 521,45 zł / szt. VAT 23% 9 251,38 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 401P AC/DC B2B-BAZA-PROTIG401PACDC	9 265,33 zł / szt. VAT 23% 11 396,36 zł / szt.
Konfigurator urządzenia ProTIG 401PW AC/DC B2B-BAZA-PROTIG401PWACDC	13 254,79 zł / szt. VAT 23% 16 303,39 zł / szt.

Opis produktu

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.
- **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 uchwytyami 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	~3x 400V ± 10% 50 / 60 Hz
Prąd spawania TIG	5 - 320A
Cykl pracy TIG	60%
Pre-gaz	0.1 - 2s
Post-gaz	0 - 10s

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