



Kod produktu: **B2B-BAZA-KPL-PROTIG2000WACDC**

Konfigurator urządzeń Pro pozwala Państwu na skomponowanie indywidualnego pakietu.

BAZA zawiera: **źródło ProTIG 2000W AC/DC; chłodnica i zestaw jezdny**

W pozostałych słownikach możesz skonfigurować pozostałe opcje wyposażenia.

## Warianty produktu

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

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

## Opis produktu

### ProTIG 2000W AC/DC - ZAAWANSOWANA I WIELOZADANIAOWA SPAWARKA TIG AC/DC Z PULSEM

**SPARTUS® ProTIG 2000W AC/DC** to wysokiej klasy, nowoczesna spawarka inwertorowa, skonstruowana w oparciu o tranzystor IGBT. Umożliwia spawanie TIG AC / TIG DC oraz MMA, prądem o natężeniu do 200A. Zasilana jest z sieci jednofazowej 230V. Urządzenie daje szeroki wachlarz możliwości dla wyżej wymienionych metod łączenia metali.



#### SPAWANIE TIG

**SPARTUS® ProTIG 2000W AC/DC** oferuje wszechstronne opcje spawania metodą TIG AC i TIG DC, dostarczając spawaczom możliwość wyboru najodpowiedniejszego sposobu zajarzenia łuku – wysokiej częstotliwości (HF) lub Lift. Dodatkowo, maszyna jest wyposażona w funkcję spawania **prądem pulsującym**, co czyni ją idealnym narzędziem do pracy z bardzo cienkimi blachami i aluminium, gwarantując wysoką jakość i precyzję spoin.

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

- **Wybór kształtu przebiegu AC:** Dostępne są trzy opcje – prostokątny, sinusoidalny, trójkątny – co pozwala na dostosowanie parametrów spawania do konkretnych wymagań materiałowych.
- **Regulacje: balansu AC, częstotliwości prądu i 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 2000 AC/DC** staje się nieocenionym narzędziem dla profesjonalistów, którzy oczekują najwyższej jakości i adaptacji do różnorodnych warunków pracy.

#### SPAWANIE MMA

**SPARTUS® ProTIG 2000W AC/DC** oferuje wszechstronne możliwości spawania metodą MMA, zarówno w trybie AC, jak i DC, co czyni je doskonałym wyborem dla różnorodnych zastosowań. 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.

Te funkcje, wbudowane w **SPARTUS® ProTIG 2000W AC/DC**, gwarantują wyższą jakość spawów oraz komfort i łatwość użytkowania, nawet podczas wykonywania najbardziej wymagających zadań spawalniczych.

## KANAŁY PAMIĘCI

**SPARTUS® ProTIG 2000W AC/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 2000 AC/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 2000 AC/DC** oferuje również możliwość sterowania nożnego przewodowego oraz bezprzewodowego za pomocą specjalnie zaprojektowanego pilota.

## CHŁODZENIE

**SPARTUS® ProTIG 2000W AC/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 2000W AC/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 2000W AC/DC** to wielofunkcyjne źródło spawania, które spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Zapewnia precyzję, efektywność i trwałość, dzięki czemu jest niezastąpionym narzędziem w każdym profesjonalnym środowisku spawalniczym.



## Parametry techniczne

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Napięcie zasilania       | ~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz  |
| Prąd spawania TIG        | 10 - 200 / 3 - 200A  |
| 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             | DC: 3 - 200A AC: 10 - 200A   |
| Szerokość impulsu        | 5 -95%   |
| Częstotliwość pulsu      | 0,5 - 999Hz  |
| Częstotliwość prądu AC   | 50 - 250Hz   |
| Kształt przebiegu AC     | prostokątny, sinusoidalny, trójkątny   |
| Balans AC                | 10 - 99  |
| Tryb pracy 2T/4T         | tak  |
| Spawanie punktowe SPOT   | tak  |
| Zajarzenie 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 - 200A  |
| Arc Force                | tak  |
| Hot Start                | tak  |
| Napięcie biegu jałowego  | 10V  |
| Pobór prądu              | 10 - 200   |
| Współczynnik mocy (cosφ) | 0.99   |
| Klasa izolacji           | H  |
| Stopień ochrony          | IP23   |
| Waga                     | 43kg   |
| Wymiary                  | 570 ×545 × 1120mm  |
| Przyłącze                | -  |