

## SPARTUS® ProTIG 2000 AC/DC



## SPARTUS® ProTIG 2000 AC/DC



**Kod produktu:** PROTIG2000ACDC-PAK-SOURCE

**Status:** Nowość

**Cena netto:** 3865.33 zł

**Cena brutto:** 4754.36 zł

Wyposażenie: • ProTIG 2000 AC/DC • instrukcja obsługi

## SPARTUS® ProTIG 2000 AC/DC - pakiet



**Kod produktu:** PROTIG2000ACDC-PAK-17-4

**Status:** Nowość

**Cena netto:** 4912.04 zł

**Cena brutto:** 6041.81 zł

Wyposażenie: • ProTIG 2000 AC/DC • uchwyt SPARTUS® TIG mini SPP 17 4B X 4m • niezbędnik TIG z częściami do palnika • uchwyt elektrodowy 3m • przewód masowy 3m • wężyk gazowy • instrukcja obsługi

### Opis produktu

## ZAAWANSOWANA I WIELOZADANIAOWA SPAWARKA TIG AC/DC Z PULSEM

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

## KANAŁY PAMIĘCI



SPARTUS® ProTIG 2000 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 uchwytem 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 2000 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.

## GWARANCJA

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

SPARTUS® ProTIG 2000 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                                                                                        |
| Natężenie prądu spawania TIG [A] | 10 - 200                                                                                                         |
| Cykl pracy TIG [%]               | 60                                                                                                               |
| Pre-gaz [s]                      | 0,1 - 2                                                                                                          |
| Czas narastania prądu [s]        | 0 - 10                                                                                                           |
| Czas opadania prądu [s]          | 0 - 10                                                                                                           |
| Post-gaz [s]                     | 0 - 10                                                                                                           |
| Dodatkowe funkcje                | pulsacja, tryb spawania 2T/4T, wyjście zdalnego sterowania, Arc Force, Hot Start, spawanie elektrodą otuloną MMA |
| Prąd impulsu [A]                 | DC: 3 - 200A AC: 10 - 200A                                                                                       |
| Szerokość impulsu [%]            | 5 - 95                                                                                                           |
| Częstotliwość pulsu [Hz]         | 0,5 - 999                                                                                                        |
| Częstotliwość prądu AC [Hz]      | 50 - 250                                                                                                         |
| Kształt przebiegu AC             | prostokątny, sinusoidalny, trójkątny                                                                             |
| Balans AC [%]                    | 10 - 99                                                                                                          |
| Zajarzenie łuku                  | Lift / HF                                                                                                        |
| Natężenie prądu spawania MMA [A] | 10 - 200                                                                                                         |
| Napięcie biegu jałowego [V]      | 10                                                                                                               |
| Pobór prądu [A]                  | 10 - 200                                                                                                         |
| Współczynnik mocy (cosφ)         | 0.99                                                                                                             |
| Klasa izolacji                   | H                                                                                                                |
| Stopień ochrony                  | IP23                                                                                                             |
| Waga [kg]                        | 13.2                                                                                                             |
| Wymiary [mm]                     | 550 x 190 x 360                                                                                                  |

KATEGORIE PRODUKTU: [URZĄDZENIA](#), [AC/DC](#), [TIG](#)

SPARTUS®/NW® nie jest marką zależną i/lub w jakikolwiek inny sposób związaną z ABITIG®, AMPHENOL®, ASPA®, BESTER®, BINZEL®, CEA®, CEBORA®, ESAB®, EWM®, FALTIG®, FRO®, FRONIUS®, HARRIS®, HYPERTHERM®, KJELLBERG®, LINCOLN®, L-TEC®, MAGNUM®, OTC®, SAF®, SHERMAN®, TELWIN®, THERMAL DYNAMICS®, TRAFIMET®, TUCHEL®.

Nazwy firm oraz ich produkty przywołane zostały pod rządami obligatoryjnego przepisu art. 156 ust.1, pkt 3 ustawy Prawo Własności Przemysłowej dla wygody kupującego i odnoszą się do podanego kodu i opisu części zastępowanej.

Prezentowane produkty nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.