



Kod produktu: B2B-BAZA-KPL-
PROTIG325PWACDC

Warianty produktu

Indeks	Cena
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 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 3000W DC B2B-BAZA-KPL-PROTIG3000WDC	6 665,33 zł / szt. VAT 23% 8 198,36 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 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 325PW AC/DC - NOWOCZESNY I WYDAJNY TIG AC/DC Z PULSEM

SPARTUS® ProTIG 325PW AC/DC to zaawansowana technologicznie spawarka inwertorowa, przeznaczona do profesjonalnego zastosowania. Urządzenie umożliwia spawanie metodami TIG AC/DC oraz MMA AC/DC, osiągając maksymalne natężenie prądu na poziomie 320A. Jest zasilane z sieci trójfazowej 400V, co zapewnia efektywną i stabilną pracę.



SPAWANIE TIG

Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom, **SPARTUS® ProTIG 325PW AC/DC** oferuje użytkownikom możliwość wyboru między zajarzeniem łuku HF (High Frequency) a metodą Lift. Maszyna została wyposażona również w **funkcję spawania prądem pulsującym**, idealną do precyzyjnych prac na cienkich blachach i aluminium.

Urządzenie pozwala na pełne dostosowanie procesu spawania poprzez:

- **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.

OPCJE STEROWANIA

SPARTUS® ProTIG 325PW AC/DC wyróżnia się również dzięki swoim elastycznym opcjom sterowania, które zapewniają wygodę i adaptacyjność w różnych środowiskach pracy. Urządzenie oferuje **sterowanie w rękojeści UP&DOWN** lub z użyciem **potencjometra**, które umożliwiają precyzyjną regulację parametrów spawania bezpośrednio z poziomu rękojeści uchwytu. Dodatkowo dostępne jest **przewodowe sterowanie nożne**, idealne dla osób poszukujących maksymalnego komfortu. **SPARTUS® ProTIG 325PW AC/DC** kompatybilny jest również z **bezprzewodowym pilotem**, który pozwala na sterowanie maszyną z dowolnego miejsca w warsztacie, eliminując ograniczenia przewodów i zwiększając mobilność użytkownika. Te zaawansowane opcje sterowania zapewniają spawaczom nie tylko wygodę, ale także precyzję i efektywność, które są niezbędne do osiągnięcia najlepszych rezultatów.



SPAWANIE MMA

SPARTUS® ProTIG 325PW AC/DC nie tylko oferuje zaawansowane spawanie TIG, ale również zapewnia możliwość wykorzystania metody MMA (AC/DC). Ta wszechstronna funkcja jest dodatkowo wspomagana przez technologie **Arc Force** i **Hot Start**, które automatycznie dostosowują parametry łuku spawalniczego, co znacząco poprawia jakość spawu oraz ułatwia rozpoczęcie i utrzymanie spawania w różnych warunkach.



KANAŁY PAMIĘCI

SPARTUS® ProTIG 325PW AC/DC jest wyposażony w zaawansowany system pamięci, który pozwala na zapisanie do 10 różnych konfiguracji spawalniczych. Funkcja ta pozwala spawaczom na szybkie i łatwe przełączanie między różnymi ustawieniami, idealnie dopasowanymi do specyfiki pracy nad różnorodnymi materiałami i w różnych środowiskach. Dzięki temu, użytkownicy mogą znacznie przyspieszyć proces pracy, eliminując potrzebę ciągłego ręcznego dostosowywania parametrów. Możliwość zapamiętywania ulubionych ustawień sprawia, że **SPARTUS® ProTIG 325PW AC/DC** jest nie tylko wydajny, ale również niezwykle intuicyjny w obsłudze, co czyni go idealnym narzędziem dla profesjonalistów poszukujących efektywności i precyzji w spawaniu.

MOBILNY ZESTAW NA WÓZKU

SPARTUS® ProTIG 325PW 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 325PW AC/DC jest idealnym wyborem dla profesjonalistów szukających niezawodnego i wydajnego urządzenia spawalniczego, które sprawdzi się w każdych warunkach, zarówno w sektorze produkcyjnym, jak i przemyśle.

Parametry techniczne

Napięcie zasilania	~3× 400V ± 10% 50 / 60 Hz
Prąd spawania TIG	[AC] 10 - 320A / [DC] 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
Częstotliwość prądu AC	50 - 250Hz
Kształt przebiegu AC	prostokątny, sinusoidalny, trójkątny
Balans AC	10 - 99%
Tryb pracy 2T/4T	tak
Spawanie punktowe SPOT	tak
Zajazzenie łuku	LIFT / HF
Opcje sterowania	sterowanie w rękojeści UP&DOWN, sterowanie nożne przewodowe, sterowanie w rękojeści potencjometr, pilot bezprzewodowy
Chłodnica	tak
Prąd spawania MMA	10 - 320A
Arc Force	tak
Hot Start	tak
Napięcie biegu jałowego	10.3V
Pobór prądu	AC: TIG 17.4 / MMA 23.2 DC: TIG 18.6 / MMA 24.6
Współczynnik mocy (cosφ)	0.7
Sprawność η	85%
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP23
Waga	76,8kg
Wymiary	1150 x 600 x 1200mm
Przyłącze	-