Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 20:54

Link do produktu: https://www.unimarket.com.pl/cnc-procut145-spartus-plazma-przecinarka-plazmowa-pakiet-sp125my-7-5m-p-4.html



CNC ProCUT145 SPARTUS PLAZMA PRZECINARKA PLAZMOWA +PAKIET SP125MY 7,5m

Cena	**15 900,00 zł**
Numer katalogowy	**PROCUT145CNC-PAK-SP125MY-7.5**
Kod producenta	**PROCUT145CNC-PAK-SP125MY-7.5**
Prąd cięcia	**125**
Ciśnienie powietrza	**5**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**40**
Cechy dodatkowe	**płynna regulacja prądu spawania**
Czas cyklu pracy	**100**
Napięcie zasilania (V)	**400**
Metody spawania	**Cięcie plazmowe**
Marka	**Spartus**
Kod producenta	**PROCUT145CNC-PAK-SP125MY-7.5**

Opis produktu



ZESTAW SPARTUS® ProCUT 145CNC Z NAJMOCNIEJSZYM PALNIKIEM SP125MY / UPM-125 (7,5 lub 15m)

NOWOCZESNA NIEZAWODNA PRZECINARKA PLAZMOWA – MAX. GRUBOŚĆ CIĘCIA 60 MM

KUP W PROMO 11.790

.

DOSTĘPNA OD RĘKI

.



ZESTAW SPARTUS® ProCUT 145CNC

NAJMOCNIEJSZA NOWOCZESNA NIEZAWODNA PRZECINARKA PLAZMOWA – MAX. GRUBOŚĆ CIĘCIA 60 MM

W ZESTAWIE:

NAJLEPSZY MASZYNOWY PALNIK CNC SPARTUSA,

SPY125MY UPM125 BLOW BACK,

DŁUGOŚCI 7,5 METRA (OPCJONALNIE 15 METRÓW)

(STABILNY MOCNY ŁUK, BRAK ZAKŁÓCEŃ)

Praca porównywalna z Hypertherm.

WYPOSAŻONA W **GNIAZDO DO CNC**

KUP W PROMO + BOGATE WYPOSAŻENIE GRATIS

- **NADANIE KURIER PALETA lub ODBIOR.OSOB. - WARSZAWA - SEROCK. MOŻLIWOŚĆ PREZENTACJI PRACY URZĄDZENIA.**
- **WAŻNE. KAŻDE URZĄDZENIE TESTOWANE PRZED SPRZEDAŻĄ.**


CNC
SPARTUS



W SPARTUS® ProCUT 145CNC, dostępne są **trzy tryby pracy,** które odpowiadają różnym potrzebom użytkowników:

- cięcie standardowe
- cięcie przerywane
- żłobienie.

CIĘCIE STANDARDOWE to podstawowy tryb, w którym strumień plazmy przecina materiał w sposób ciągły, umożliwiając szybkie i precyzyjne cięcie metalu lub innych materiałów przewodzących prąd na zadany kształt i wymiar. Jest to najczęściej wybierana opcja do prac wymagających gładkich i równych krawędzi cięcia.**CIĘCIE PRZERYWANE** to specjalistyczny tryb pracy, który jest szczególnie przydatny przy cięciu materiałów o nieregularnej powierzchni, takich jak siatka. Dzięki tej funkcji przecinarka jest w stanie utrzymać stabilny łuk plazmowy nawet w przypadku przerw w kontakcie z materiałem. Pozwala to na ciągłe cięcie bez konieczności ręcznego ponownego uruchamiania łuku przy każdej przerwie, co jest typowym wyzwaniem przy obróbce siatek i innych podobnych materiałów. Użycie trybu cięcia przerywanego znacznie ułatwia i przyspiesza proces cięcia, jednocześnie minimalizując ryzyko uszkodzenia urządzenia przez częste zaniki i wznowienia łuku. To rozwiązanie

znacząco zwiększa wydajność pracy, umożliwiając płynne i efektywne cięcie nawet w przypadku skomplikowanych i wymagających zadań.**ŻŁOBIENIE** jest zaawansowaną techniką, która umożliwia wykonywanie w materiałach rowków lub żłobień o określonej głębokości. Ten tryb jest szczególnie użyteczny w przygotowaniu spoin do spawania, umożliwiając precyzyjne i kontrolowane usunięcie materiału lub wadliwych spoin. Żłobienie zapewnia przygotowanie materiału pod dalsze prace spawalnicze, zwiększając efektywność i jakość końcowego wyrobu.



WAŻNE.

Spartus ma swoje urządzenia dostępne, w różnych konfiguracjach (różne modele i typy palników).

Jeśli potrzebujecie Państwo najpewniejszy, sprawdzony zestaw, to na podstawie wieloletniego doświadczenia, polecamy zdecydowanie tę przecinarkę, ale tylko i wyłącznie z **najlepszym, niezawodnym i precyzyjnym,** modelem palnika

SPY125MY BLOW BACK, 7,5 metra długości (opcja **15 metrów**). **Praca porównywalna z Hypertherm.**





SPARTUS® ProCUT 145CNC to inwertorowa przecinarka plazmowa ze zintegrowanym gniazdem sterowania **CNC**. Przeznaczone do ręcznego i maszynowego cięcia metali i wszelkich materiałów przewodzących prąd elektryczny. Zasilane są z **sieci trójfazowej 400V.**

Dzięki wykorzystaniu nowoczesnych technologii uzyskaliśmy profesjonalne źródło o maksymalnym prądzie cięcia – 125 A. Maksymalna grubość ciętego materiału wynosi **60mm** (cięcie od krawędzi).

Wbudowany system bezstykowej inicjacji **łuku pilotującego** (bez wysokiej częstotliwości HF, BLOWBACK) – zapewnia doskonałą jakość cięcia, przy wydłużonej żywotności części eksploatacyjnych, oraz **brak zakłóceń elektromagnetycznych w czasie pracy.**

Prosty w obsłudze **panel z wyświetlaczem LCD** pozwala na płynną regulację prądu cięcia oraz ustawienie odpowiedniego ciśnienia. Dodatkowo przecinarka wyposażona jest w przełącznik z trybem wyboru pracy 2T / 4T.



- SPARTUS® 145CNC to profesjonalna przecinarka plazmowa, która swoje zastosowanie znajduje w sektorach produkcyjnych, przemyśle oraz jako źródło stołów plazmowych CNC.

  2T/4T - Przy dwutakcie (2T) po naciśnięciu przycisku start następuje proces zajarzenia łuku po puszczeniu przycisku proces cięcia zostaje zatrzymany. Przy czterotakcie (4T) po pierwszym naciśnięciu i puszczeniu przycisku następuje proces zajarzenia i cięcia a przy drugim naciśnięciu jest to wygodniejsze rozwiązanie przy dłuższych pracach.

  BLOW BACK - Metoda ta polega na przesunięciu elektrody do tyły przy zajarzeniu łuku. Niewątpliwą zaletą tego typu zajarzenia jest mniejsze zużycie elementów eksploatacyjnych, oraz zmniejszenie do minimum zakłóceń elektromagnetycznych, w porównaniu do zajarzenia HF. Ma to duży wpływ na ochronę urządzeń elektrycznych tj. sterowniki, silniki krokowe czy komputery, znajdujących się w sąsiedztwie przecinarki plazmowej. Dodatkowym atutem jest mniejsza awaryjność urządzenia, poprzez wyeliminowanie modułu HF



GNIAZDO STEROWANIA CNC

Urządzenie **ProCUT 145CNC** może pracować jako źródło plazmy we współpracy ze **stołami CNC**. Komunikacja pomiędzy stołem, a przecinarką plazmową odbywa się za pomocą gniazda CNC. Schemat podłączenia gniazda CNC znajduje się w instrukcji obsługi.



Parametry techniczne

- **Napięcie zasilania:** ~3× 400V ± 10% 50 / 60 Hz
- **Prąd cięcia:** 20 - 125A
- **Maks. grubość cięcia:** 60mm
- **Cykl pracy:** 90%
- **Napięcie wyjściowe pracy:** 88 - 106V
- **Zalecane ciśnienie robocze:** 5.5bar
- **Zapotrzebowanie na powietrze:** 250l/min
- **Post-gaz:** tak
- **Zajarzenie łuku:** łuk pilotujący (BLOW BACK)
- **Pobór prądu:** 20A
- **Współczynnik mocy (cosφ):** 0.7
- **Sprawność η:** 85%

- **Klasa izolacji:** H
- **Stopień ochrony:** IP21S
- **Waga:** 30kg
- **Wymiary:** 770 x 270 x 490mm



Pakiet zawiera:

- Przecinarka plazmowa **ProCUT 145CNC**
- Uchwyt maszynowy prosty CNC SPARTUS® UPM125 **7.5metra**
- **Pudełko z zapasem części do palnika**
- **Reduktor** / filtr powietrza z regulacją ciśnienia
- **Przewód masowy 3m**
- Wężyk powietrzny z opaskami
- Szczegółowa instrukcja obsługi w j. polskim

DZIELNIKA NAPIĘCIA

Zmierz w gnieździe CNC przecinarki napięcie wyjściowe (5, 6 pin). Sprawdź, czy jest ono zgodne z wymaganym dla sterownika CNC. Maksymalne napięcie 18V.



Fabrycznie ustawiono dzielnik napięcia na 20: 1. Aby zmienić dzielnik napięcia na inne ustawienie:

1. Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.
2. Zdejmij pokrywę zasilacza.
3. Znajdź przełączniki DIP dzielnika napięcia po lewej stronie zasilacza.

DZIELNIK NAPIĘCIA		Skala			
		20:1	**30:1**	**40:1**	**50:1**
Numer	**1**	ON	1	1	1
	2	2	ON	2	2
	3	3	3	ON	3
	4	4	4	4	ON

Parametry palnika plazmowego

- Rodzaj uchwytu: **maszynowy CNC**
- Standard: SPARTUS®
- Długość: **7,5 m (dostępne też 15 metrów)**
- Prąd cięcia: 125A
- Gaz: powietrze / N2
- Cykl pracy: 60%
- Zalecane ciśnienie robocze: 4.5 - 5bar
- Przepływ powietrza: 160l/min
- Zajarzenie łuku: **BLOW BACK**
- Przyłącze: centralny wtyk
- Pilot: 18-22A
- Typ: **SPARTUS® UPM125**



W OFERCIE RÓWNIEŻ PAKIET Z UCHWYTEM RĘCZNYM 7,5 metra.



DLACZEGO WARTO KUPIĆ U NAS?

- Działamy na rynku od **ponad 10 lat** – jesteśmy specjalistami w swojej branży.
- **Pytania techniczne? Świadczymy rzetelne, uczciwe doradztwo.**
- **Każde urządzenie testujemy przed sprzedażą. Kupujesz bez ryzyka zakupu nowego niesprawnego urządzenia.**
- Oferujemy **wsparcie techniczne, również zdalnie.**
- Serwis i wypożyczalnia urządzeń
- Możliwość odbioru osobistego i przetestowania towaru
- Stale dbamy o podnoszenie naszych kwalifikacji i rozszerzanie oferty.
- Szybka, niedroga i bezpieczna dostawa.
- Dokładamy wszelkich starań aby towar który kupiłeś dotarł do Ciebie jak najszybciej i bezpiecznie
- Kupujący ma możliwość sprawdzenia zawartości przy kurierze

Posiadamy szeroki wybór urządzeń i akcesoriów PLAZMOWYCH oraz SPAWALNICZYCH! Zachęcamy do zapoznania się z naszymi pozostałymi ofertami.


powermax125