

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/przecinarka-plazmowa-400-v-plazma-65-a-spartus-procut-85cnc-p-4618.html>



PRZECINARKA PLAZMOWA 400 V PLAZMA 65 A SPARTUS ProCUT 85CNC

Cena	7 871,00 zł
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	145141859
Kod producenta	PROCUT85CNC-PAK-80H-6

Opis produktu

PRZECINARKA PLAZMOWA 400 V PLAZMA 65 A SPARTUS ProCUT 85CNC

SPARTUS® ProCUT 85CNC to nowoczesna przecinarka plazmowa ze zintegrowanym gniazdem sterowania CNC. Przeznaczona do cięcia metali i wszelkich materiałów przewodzących prąd elektryczny. Zasilana jest z sieci trójfazowej 400V.

Dzięki wykorzystaniu nowoczesnych technologii uzyskaliśmy profesjonalne źródło o maksymalnym prądzie cięcia 65A. Maksymalna grubość ciętego materiału wynosi 40mm.

Wbudowany **system bezstykowej inicjacji łuku pilotażowego** (bez wysokiej częstotliwości HF) – zapewnia doskonałą jakość cięcia, przy wydłużonej żywotności części eksploatacyjnych.

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® ProCUT 85CNC to profesjonalna przecinarka plazmowa z 3-letnią gwarancją, która swoje zastosowanie znajdzie w sektorach produkcyjnych, przemyśle oraz jako źródło do stołów plazmowych CNC.

Ważne funkcje przecinarki:

- **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 tyłu 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

Specyfikacja techniczna:

- **Napięcie zasilania:** ~3 x 400V ±10% 50/60 Hz
- **Natężenie prądu cięcia:** 20 – 65 A
- **Maksymalna grubość cięcia:** 40 mm
- **Cykl pracy:** 90 %
- **Napięcie wyjściowe pracy:** 88 – 106 V
- **Zalecane ciśnienie robocze:** 5.5 bar
- **Zapotrzebowanie na powietrze:** 250 l/min

-
- **Post-gaz:** tak
 - **Bezstykowe zajarzenie łuku bez HF:** tak
 - **2T / 4T:** tak
 - **Pobór prądu:** 20 A
 - **Współczynnik mocy:** 0.7 cosφ
 - **Sprawność η:** 85 %
 - **Klasa izolacji:** H
 - **Stopień ochrony:** IP21S
 - **Waga:** 26,5 kg
 - **Wymiary:** 770 × 270 × 490 mm

W komplecie ręczny palnik do cięcia 80H - R 6m (centralny wtyk).

Dane techniczne palnika:

- **Rodzaj uchwytu:** ręczny
- **Standard:** SPARTUS®
- **Długość:** 6m
- **Prąd cięcia:** 80A
- **Gaz:** powietrze / N2
- **Cykl pracy:** 60%
- **Zalecane ciśnienie robocze:** 4.5 - 5bar
- **Przepływ powietrza:** 160l/min
- **Zajarzenie łuku:** bez HF
- **Przyłącze:** centralny wtyk
- **Pilot:** 18-22A
- **Typ:** SPARTUS® SP80

Zawartość kompletu:

- Przecinarka plazmowa **SPARTUS ProCUT 85CNC**
- Uchwyt SPARTUS® 80H 6m (standard PT80)
- Niezbędnik plazma z częściami palnika
- Filtr powietrza z regulacją ciśnienia
- Przewód masowy 3m
- Wąż powietrzny
- Instrukcja obsługi

