

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/przecinarka-plazmowa-sterowana-cnc-s-plasma-85cnc-selection-85a-p-43952.html>



Przecinarka plazmowa sterowana CNC S-PLASMA 85CNC SELECTION 85A

Cena	2 785,55 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1000245
Kod producenta	1000245
Kod EAN	4260223026508

Opis produktu

Nazwa producenta: **S-PLASMA 85CNC**

Przecinarka plazmowa niemieckiego lidera rynku spawalniczego **STAMOS GERMANY** jest w stanie osiągnąć **maksymalny prąd cięcia 85 A**. Umożliwi to sprawną obróbkę takich materiałów, jak stal, nikiel, aluminium, miedź i innych metali elektroprzewodzących. Dzięki temu sprzęt znajdzie zastosowanie w wielu branżach wymagających precyzyjnie wyciętych metalowy elementów.

W urządzeniu zastosowano zaawansowaną **technologię IGBT**. Wykorzystuje ona specjalne tranzystory bipolarne z izolowaną bramką, które **zapewniają niezawodność**. **Szybkie przełączanie parametrów** oraz **niskie ryzyko wystąpienia spięcia** jest zagwarantowane przez trójfazowy element półprzewodnikowy. IGBT wpływa również na mały rozmiar urządzenia, przy zachowaniu wysokich parametrów.

Cechy produktu:

- **- Funkcjonalność** - do skrawania stali oraz innych metali elektroprzewodzących (tytan, miedź, mosiądz itd.)
- **- Uniwersalność** - specjalne gniazdo umożliwia podłączenie przecinarki do plotera CNC
- **- Wydajność** - nowoczesna technologia IGBT i bezstykowe zajarzenie łuku zapewniają płynną i stabilną pracę,
- **- Prosta obsługa** - duże pokręta oraz przełączniki pozwalają na precyzyjne ustalenie parametrów pracy bez konieczności zdejmowania rękawic,
- **- Czytelność** - wyświetlacz LED prezentuje natężenie prądu nawet w ciemnych pomieszczeniach, a diody informują o spadku ciśnienia powietrza,
- **- Łatwy transport** - wygodne ręczki, niewielki rozmiar oraz waga umożliwiają bezproblemowe przenoszenie przecinarki według potrzeb,
- **- Wygoda** - długie 5 i 4-metrowe przewody gwarantują swobodę ruchów podczas cięcia oraz ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach,
- **- Bezpieczeństwo** - wbudowany wentylator gwarantujący odprowadzenie ciepła,

Urządzenia STAMOS zostały wykonane według surowych norm europejskich i przeszły badania pod kątem zgodności z CE oraz RoHS. Gwarantuje to długą żywotność i wysoką jakość urządzenia.

Parametry techniczne:

- - Model - **S-PLASMA 85CNC**
- - Nr katalogowy - **2079**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Napięcie/częstotliwość - **400 V (3 fazy)/50 Hz**
- - Funkcja - **Cięcie plazmowe**
- - Wejściowy prąd znamionowy - **13,2 A**
- - Maksymalny prąd wejściowy - **18,6 A**
- - Wejściowa moc znamionowa - **13,2 kVA**
- - Maksymalna moc wejściowa - **18,6 kVA**
- - Napięcie bez obciążenia - **280 V**
- - Prąd cięcia - **20-85 A**

-
- - Cykl pracy - **60%**
 - - Prąd cięcia w cyklu pracy 60% - **85 A**
 - - Prąd cięcia w cyklu pracy 100% - **65,8 A**
 - - Czas końcowego wypływu gazu - **5, 10, 60 s**
 - - Wentylacja - **Wiatraki**
 - - Chłodzenie uchwytu - **Gaz**
 - - Długość przewodu uziemiającego - **3 m**
 - - Długość przewodu do cięcia - **5 m**
 - - Długość węża powietrznego - **4 m**
 - - Długość przewodu zasilającego - **3,8 m**
 - - Maksymalna grubość ciętego materiału - **27 mm**
 - - Szerokość cięcia - **1,2 mm**
 - - Wymagany przepływ powietrza - **175 l/min**
 - - Ciśnienie powietrza - **5,5 bar**
 - - Klasa izolacji - **F**
 - - Stopień ochrony IP - **IP21s**
 - - Zgodność z normami - **EN 60974-1 / EN 60974-10**
 - - Deklaracja zgodności - **CE**
 - - Wymiary (DxSxW) - **56 x 22 x 37 cm**
 - - Waga - **20,1 kg**
 - - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **65,5 x 37,5 x 45 cm**
 - - Waga wysyłki - **26,5 kg**

Metody pracy:

- **Cięcie plazmą** - dzięki natężeniu prądu do 85 A, urządzenie bezproblemowo przetnie takie metale jak, żelazo, stal nierdzewna, żeliwo, miedź, czy aluminium. Ciśnienie powietrza jest regulowane bezstopniowo, co pozwala na precyzyjną kontrolę strumienia plazmy. Nieprzepalanie materiału, niewielka ilość zniekształceń oraz gładka szczelina cięcia to część zalet, wynikających z użycia wielofunkcyjnego urządzenia Stamos Germany.

Funkcje urządzenia:

- - **2T/4T**, czyli dwutakt i czterotakt. Podczas używania pierwszej z nich naciśnięcie przycisku spowoduje inicjację cięcia, a puszczenie go przerywa ten proces. W przypadku czterotaktu użytkownik nie musi trzymać stale przycisków, ponieważ naciśnięcie i puszczenie przycisku rozpoczyna lub kończy pracę,
- - **Bezdotykowe zajarzenie łuku plazmowego** umożliwia rozpoczęcie cięcia bez kontaktu z obrabianym materiałem, co zmniejsza zużycie części eksploatacyjnych oraz poprawia wydajność pracy,
- - **Gas Post-Flow Time**, czyli regulacja wypływu gazu. Przeciwdziała utlenianiu się spoiny,

W zestawie:

- - Przecinarka S-PLASMA 85CNC
- - Uchwyt do cięcia plazmą 5 m
- - Przewód uziemiający z zaciskiem 4 m
- - Przewód powietrzny 4 m
- - Regulator ciśnienia
- - Manometr
- - Komponenty uchwytu do cięcia
- - Instrukcja PL