

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/przecinarka-plazmowa-sterowana-cnc-s-plasma-125cnc-selection-125a-p-42593.html>



Przecinarka plazmowa sterowana CNC S-PLASMA 125CNC SELECTION 125A

Cena	3 211,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	10020078
Kod producenta	10020078
Kod EAN	4260223026492
Sku	1000244

Opis produktu

Nazwa producenta: **S-PLASMA 125CNC**

Przecinarka plazmowa niemieckiego lidera rynku spawalniczego **STAMOS GERMANY** jest w stanie osiągnąć **maksymalny prąd cięcia 125 A**. Umożliwi to sprawną obróbkę takich materiałów, jak stal, nikiel, aluminium, miedź i innych metali elektroprowadzących. Dzięki temu sprzęt znajdzie zastosowanie w wielu branżach wymagających precyzyjnie wyciętych metalowych 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 elektroprowadzących (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 pokrętki 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 125CNC**
- - Nr katalogowy - **2078**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Zasilanie - **400 V, 3-fazowe / 50 Hz**
- - Znamionowy prąd wejściowy - **22 A**
- - Maks. prąd wejściowy - **31 A**
- - Znamionowa moc wejściowa - **15,4 kVA**
- - Maks. moc wejściowa - **21,8 kVA**
- - Napięcie biegu jałowego - **300 V**
- - Prąd cięcia - **10-125 A**

- - Cykl pracy - **60%**
- - Prąd cięcia w cyklu pracy 60% - **125 A**
- - Prąd cięcia w cyklu pracy 100% - **96,8 A**
- - Wyływ gazu - **5, 10, 60 s**
- - Chłodzenie - **Wentylator**
- - Chłodzenie palnika - **Gaz**
- - Przewód uziemiający - **4 m**
- - Przewód z palnikiem - **5 m**
- - Przewód na gaz - **4 m**
- - Przewód zasilający - **3,8 m**
- - Maks. grubość cięcia - **34 mm**
- - Szerokość cięcia - **1,4 mm**
- - Przepływ gazu - **250 l/min**
- - Ciśnienie - **7 bar**
- - Klasa izolacji - **F**
- - Stopień ochrony - **IP21s**
- - Zgodne z - **EN 60974-1; EN 60974-10**
- - Certyfikat - **CE**
- - Wymiary (DxSxW) - **67 x 27 x 47 cm**
- - Waga - **30 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **74,5 x 37,5 x 52 cm**
- - Waga wysyłki - **34,9 kg**

Metody pracy:

- **Cięcie plazmą** - dzięki natężeniu prądu do 125 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 125CNC
- - 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