

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/przecinarka-plazmowa-s-plasma-85h-selection-85a-p-42584.html>


Przecinarka plazmowa S-PLASMA 85H SELECTION 85A

Cena	2 406,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	10020044
Kod producenta	10020044
Kod EAN	4260223024061
Sku	1000225

Opis produktu

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

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 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.)
- **- Wydajność** - nowoczesna technologia IGBT i bezstykowe zajarzenie łuku zapewniają płynną i stabilną pracę,
- **- Prosta obsługa** - duże pokręta pozwalają na precyzyjne ustalenie prądu cięcia, bez konieczności zdejmowania rękawic,
- **- Czytelność** - wyświetlacz LED prezentuje natężenie prądu nawet w ciemnych pomieszczeniach,
- **- Łatwy transport** - wygodna rączka, 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** - specjalny system ochrony przed przegrzaniem oraz 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 85H**
- - Nr katalogowy - **2044**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Znamionowe napięcie wejściowe - **400 V, 3-Fazowe**
- - Częstotliwość sieciowa - **50 Hz**
- - Znamionowy prąd wejściowy - **13,2 A**
- - Maksymalny prąd wejściowy - **18,6 A**
- - Moc wejściowa znamionowa - **8,6 kVA**
- - Moc wejściowa maksymalna - **13,2 kVA**
- - Napięcie biegu jałowego - **280 V**
- - Prąd cięcia - **20 - 85 A**
- - Znamionowy cykl pracy - **60%**
- - Prąd cięcia w cyklu pracy 100% - **65,8 A**
- - Prąd cięcia w cyklu pracy 60% - **85 A**

- - Czas przepływu gazu - **2 - 15 s**
- - Maksymalna grubość cięcia - **27 mm**
- - Szerokość cięcia - **1,2 mm**
- - Wymagany przepływ powietrza - **175 l/min**
- - Ciśnienie robocze powietrza - **5,5 bar**
- - Uchwyt plazmowy - **5 m**
- - Przewód masowy z zaciskiem - **4 m**
- - Dysza powietrza - **4 m**
- - Kabel zasilający - **3,8 m**
- - Chłodzenie obudowy - **Wentylator**
- - Sposób chłodzenia uchwytu - **Powietrze**
- - Współczynnik mocy - **0,93**
- - Sprawność (w warunkach znamionowych) - **≥ 0,85**
- - Klasa izolacji - **F**
- - Konstrukcja zgodna z - **EN 60974-1 / EN 60974-10**
- - Zgodność z EG - **CE**
- - Stopień ochrony - **IP20 s**
- - Wymiary (DxSxW) - **55 x 37 x 21 cm**
- - Waga - **20,1 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **65 x 36,5 x 44 cm**
- - Waga wysyłki - **27,6 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 85H
- - Uchwyt do cięcia z przewodem - 5 m
- - Przewód masowy z zaciskiem - 4 m
- - Dysza powietrza - 4 m
- - Regulator ciśnienia
- - Manometr
- - Komponenty do uchwytu plazmowego
- - Instrukcja PL