Global Service Group
65-147 Zielona Góra ul. Urszuli 17
E: kontakt@hurtowniaprzemyslowa.pl
T: +48 795 617 517

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 01:26

Link do produktu: https://www.hurtowniaprzemyslowa.pl/przecinarka-plazmowa-s-plasma-125h-selection-125a-p-251.html



Przecinarka plazmowa S-PLASMA 125H SELECTION 125A

Cena brutto	**3 656,00 PLN**
Cena netto	**2 972,36 PLN**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
ID produktu	**1000236**
Kod producenta	**10020067**
Kod EAN	**4260223024436**
Producent	**Stamos Germany**

Opis produktu

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

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 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.)
- - **Wydajność** - nowoczesna technologia IGBT i bezstykowe zajarzenie łuku zapewniają płynną i stabilną pracę,
- - **Prosta obsługa** - duże pokrętło 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 zbyt dużym napięciu, czy spadku ciśnienia powietrza,
- - **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 125H**
- - Nr katalogowy - **2067**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Znamionowe napięcie wejściowe - **400 V, 3-fazowe**
- - Częstotliwość sieciowa - **50 / 60 Hz**
- - Znamionowy prąd wejściowy - **22 A**

Global Service Group
65-147 Zielona Góra ul. Urszuli 17
E: kontakt@hurtowniaprzemyslowa.pl
T: +48 795 617 517

- - Maksymalny prąd wejściowy - **31 A**
- - Moc wejściowa znamionowa - **15,4 kVA**
- - Moc wejściowa maksymalna - **21,8 kVA**
- - Napięcie biegu jałowego - **300 V**
- - Prąd cięcia - **10 - 125 A**
- - Znamionowy cykl pracy - **60%**
- - Prąd cięcia w cyklu pracy 100% - **96,8 A**
- - Prąd cięcia w cyklu pracy 60% - **125 A**
- - Gas Post-Flow Time - **2, 10, 60 s**
- - Chłodzenie obudowy - **Wentylator**
- - Sposób chłodzenia uchwytu - **Powietrze**
- - Długość przewodu masowego - **3 m**
- - Długość uchwytu plazmowego - **5 m**
- - Długość węża powietrznego - **4 m**
- - Długość przewodu zasilającego - **3,8 m**
- - Maksymalna grubość ciętego materiału - **34 mm**
- - Szerokość cięcia - **1,4 mm**
- - Wymagany przepływ powietrza - **250 l/min**
- - Ciśnienie powietrza - **7 bar**
- - Klasa izolacji - **F**
- - Stopień ochrony - **IP21S**
- - Konstrukcja zgodna z - **EN 60974-1; EN 60974-10**
- - Zgodność z EG - **CE**
- - Wymiary (DxSxW) - **63,5 x 27 x 40 cm**
- - Waga - **33,9 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **74 x 38 x 52 cm**
- - Waga wysyłki - **34,8 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 inicjacje 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 plazmowa
- - Uchwyt plazmowy z przewodem – 5 m
- - Elementy eksploatacyjne uchwytu plazmowego
- - Przewód masowy z zaciskiem – 4 m
- - Przewód powietrza – 4 m
- - Reduktor ciśnienia
- - Manometr
- - Instrukcja PL