

Link do produktu: <https://mamywszystko.net/przecinarka-plazmowa-s-plasma-80p-pro-series-80a-p-9877.html>

## Przecinarka plazmowa S-PLASMA 80P PRO SERIES 80A

Cena brutto	<b>1 947,88 zł</b>
Cena netto	<b>1 583,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>10020005</b>
Kod producenta	<b>10020005</b>
Kod EAN	<b>4260223020889</b>
Sku	<b>1000196</b>

### Opis produktu

Kod producenta: **10020005**

**Przecinarka plazmowa** marki Stamos Germany jest profesjonalnym narzędziem spawalniczym przeznaczonym **do cięcia i skrawania** różnego rodzaju metali (stali, stali nierdzewnej oraz metali kolorowych) z wykorzystaniem **łuku plazmowego do 80 A**. Umożliwia ona cięcie stali, stali nierdzewnej, żeliwa oraz miedzi, mosiądzu oraz innych metali elektroprzewodzących o grubości **do 27 mm**. Przeznaczona jest między innymi do budowy pojazdów (samochodów, samolotów, statków), maszyn, form odlewniczych, kontenerów, infrastruktury technicznej (cięcie rur) oraz w branży przetwórczej i chemicznej. **Wyświetlacz LED** zapewnia stałą kontrolę nad natężeniem prądu. Pokrętko pozwala na **bezstopniową regulację (20-80A)** bez zdejmowania rękawic ochronnych. **Manometr** wskazuje wartość ciśnienia powietrza, które zmienia się za pomocą **regulatora** lub **zaworu redukującego**. Niewielki rozmiar oraz waga, a także wygodna, solidna rączka do przenoszenia. Obudowa z blachy malowanej proszkowo jest **odporna na uszkodzenia mechaniczne**. Uchwyt do cięcia plazmą oraz przewód masowy o **długości 8 m**. Wentylator zapewnia optymalne odprowadzenie ciepła podczas pracy urządzenia. Urządzenie posiada **lampki kontrolne** informujące o ewentualnym przegrzaniu się sprzętu. Z tyłu każdego urządzenia znajduje się **śruba z oznaczeniem uziemienia**. Przed uruchomieniem należy uziemić je za pomocą przewodu, którego przekrój nie może być mniejszy niż 6 mm.

**MOSFET (technologia inwertorowa)** zapewnia optymalne użycie energii elektrycznej; jej zbyt duża ilość nie przepływa przez obwód. Dodatkowo bramki układów scalonych cechują się dużą odpornością na przepalanie z powodu wysokiego napięcia. Rezultatem jest **wydajność maszyny na poziomie 93%**. Jednocześnie zastąpienie drogich gazów plazmowych zwykłym powietrzem zdecydowanie wpłynęło na **niski koszt eksploatacji**. Urządzenie zostało wykonane według surowych **norm europejskich** oraz przeszło badania pod kątem zgodności z CE oraz RoHS. Gwarantuje to długą żywotność oraz **wysoką jakość urządzenia**.

#### Cechy produktu:

- Inwertorowa technologia **MOSFET**,
- Szybkie **cięcie plazmą**,
- Prąd cięcia **20 - 80 A**,
- Zasilanie **400 V**,
- Do cięcia elementów metalowych o grubości **do 27 mm**,
- **Kompaktowy** rozmiar,
- **Wytrzymała** obudowa,
- **Mocny** wentylator.

#### Dane techniczne:

- Model - **S-Plasma 80P**
- Nr katalogowy - **10020005**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Znamionowe napięcie wejściowe - **400 V, 3-Fazowy**
- Częstotliwość sieciowa - **50 / 60 Hz**
- Znamionowy prąd wejściowy - **12 A**
- Maksymalny prąd wejściowy - **16 A**
- Moc wejściowa znamionowa - **7,8 kVA**

- 
- - Moc wejściowa maksymalna - **10,4 kVA**
  - - Napięcie biegu jałowego - **240 V**
  - - Prąd cięcia - **20 - 80 A**
  - - Znamionowy cykl pracy - **60%**
  - - Prąd cięcia w cyklu pracy 100% - **62 A**
  - - Prąd cięcia w cyklu pracy 60% - **80 A**
  - - Zapłon - **Kontakt**
  - - Maksymalna grubość cięcia - **27 mm**
  - - Szerokość cięcia - **1,2 mm**
  - - Wymagany przepływ powietrza - **170 l/min**
  - - Ciśnienie robocze powietrza - **6 bar**
  - - Uchwyt plasma - **8 m**
  - - Przewód masowy z zaciskiem - **8 m**
  - - Kabel zasilający - **1,2 m**
  - - Chłodzenie obudowy - **Wentylator**
  - - Sposób chłodzenia uchwytu - **Powietrze**
  - - Współczynnik mocy - **0,93**
  - - Sprawność (w warunkach znamionowych) -  $\geq$  **0,85**
  - - Klasa izolacji - **F**
  - - Stopień ochrony - **IP20 s**
  - - CNC - **Nie**
  - - Chłodzenie wodne - **Nie**
  - - Wymiary (DxSxW) - **20,50 x 50,00 x 38,00 cm**
  - - Waga - **24,90 kg**
  - - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **72,00 x 29,00 x 41,00 cm**
  - - Waga wysyłki - **26,00 kg**

**W zestawie:**

- - Przecinarka plazmowa,
- - Przewód uziemiający z zaciskiem - 8 m,
- - Uchwyt do cięcia z przewodem - 8 m,
- - Zestaw z węzami od powietrza,
- - **Brak wtyczki do gniazdka 400 V,**
- - Instrukcja obsługi.