

Link do produktu: <https://sklep.amagraf.pl/ploter-termiczny-thermocut-pro-60-p-124.html>



# Ploter termiczny ThermoCut PRO 60

Cena

**24 990,00 zł**

## Opis produktu

### Plotery termiczne

Ploter termiczny CNC Thermocut służy do cięcia tytanowym drutem oporowym, rozgrzewającym się do temperatury około 800°C. Drut oporowy tego typu charakteryzuje się dużą wytrzymałością oraz możliwością pracy ze zwiększonymi prędkościami. Ciepło drutu powoduje parowanie materiału w jego najbliższym otoczeniu, co daje efekt "cięcia" materiału. Dalsze wykorzystanie wielu dostępnych technik wykończeniowych pozwala na stworzenie iluzji różnorodnych materiałów. Powstałe w ten sposób projekty są bardzo atrakcyjne wizualnie i cenowo.

### Thermocut PRO 60

Plotery modułowe o maksymalnej grubości obrabianego materiału 600 mm i wysokości 1200 mm. Ploter umożliwia wycinanie dowolnych przestrzennych obiektów w materiałach o gęstości do 60 kg/m<sup>3</sup> i poddających się obróbce termicznej jak styrodur, styropian, pianka poliuretanowa itp. Maksymalna szybkość cięcia wynosi 700 mm/min z dokładnością 1,0 mm/m. Element oporowy o średn. 0,20 mm. Model jest wyposażony w drut kształtowy i stół obrotowy z tokarką S150. Ploter występuje w trzech rozmiarach długości roboczej: **MINI 1200 mm, MIDI 2400 mm, MAX 3000 mm.**

### Wyposażenie:

- Ploter termiczny
- Sterownik elektroniczny
- Stół obrotowy
- Adapter drutu kształtowego
- Rolka drutu oporowego
- Oprogramowanie sterujące SoftCUT
- Instrukcja obsługi użytkownika

### Wyposażenie opcjonalne:

- Panel operatorski LCD
- Automatyczny napinacz drutu
- Dodatkowe druty tnące

## Specyfikacja

### Specyfikacja ThermoCut PRO 60

Obszar pracy X (długość)

MINI 120 cm

MIDI 240 cm

MAX 300 cm

obszar pracy Y (wysokość)

120 cm

długość drutu tnącego

60 cm

średnica drutu oporowego

0,20 mm

średnica drutu kształtowego

0,9 mm

---

|                                         |                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| rozdzielczość adresowana                | 0,01 mm                                                                 |
| maksymalna prędkość przesuwu            | 2000 mm/min                                                             |
| maksymalna prędkość pracy               | 2000 mm/min                                                             |
| chłodzenie drutu oporowego              | dwie sztuki wentylatorów                                                |
| ilość silników krokowych                | 6 + 1                                                                   |
| konstrukcja plotera                     | aluminiowe anodowane profile konstrukcyjne o podwyższonej wytrzymałości |
| zasilanie                               | 220V/50Hz lub 110V/60Hz                                                 |
| pobór mocy                              | 200 W                                                                   |
| interfejs                               | USB                                                                     |
| drut kształtowy                         | w standardzie                                                           |
| stół obrotowy                           | standard - S150                                                         |
| tokarka                                 | w standardzie                                                           |
| niezależny ruch ramion tzw. perspektywa | w standardzie                                                           |
| dodatkowe druty tnące                   | opcja                                                                   |