

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/noz-termiczny-do-ciecia-styropianu-3w1-9w-10-p-49493.html>

## Nóż termiczny do cięcia styropianu 3w1 9W (10)

Cena brutto	<b>60,48 zł</b>
Cena netto	<b>49,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81212</b>
Kod producenta	<b>G81212</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nóż termiczny do cięcia styropianu 3w1 9W

Elektryczne narzędzie do obróbki termicznej styropianu i pianki z systemem wymiennych końcówek. Umożliwia cięcie, kształtowanie i grawerowanie materiałów izolacyjnych bez mechanicznego kruszenia struktury.

Moc grzewcza 9W

Liczba końcówek 3 wymienne

Czas nagrzewania 5-30 sekund

Zasilanie Sieciowe

### Charakterystyka techniczna

#### System wymiennych końcówek

Trzy rodzaje końcówek roboczych pozwalają dostosować narzędzie do różnych zadań. Drut tnący do precyzyjnych cięć prostych i krzywych, długi nóż do większych powierzchni, końcówka grawerująca do tworzenia wzorów i tekstur na powierzchni materiału.

#### Moc 9W

Moc grzewcza 9W zapewnia stabilną temperaturę roboczą wystarczającą do topienia styropianu i pianki bez nadmiernego dymienia.

Wartość ta stanowi kompromis między efektywnością cięcia a bezpieczeństwem użytkowania w warunkach domowych i warsztatowych.

### Krótki czas nagrzewania

Końcówka z drutem osiąga temperaturę roboczą w 5 sekund, końcówki do cięcia i grawerowania w 30 sekund. Umożliwia to szybkie rozpoczęcie pracy bez długiego oczekiwania na rozgrzanie elementu grzejnego.

### Zasilanie sieciowe

Połączenie z siecią 230V eliminuje problem rozładowania baterii podczas dłuższych prac. Stały dostęp do energii zapewnia niezmienną temperaturę i jakość cięcia przez cały czas użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G81212
Moc	9W
Typ zasilania	Sieciowe 230V
Liczba końcówek w zestawie	3 (druć tnący, długi nóż, grawerownik)
Czas nagrzewania drutu	5 sekund
Czas nagrzewania noża i grawernika	30 sekund
Wyposażenie dodatkowe	Podstawka, zapasowy drut tnący
Materiały do obróbki	Styropian, pianka poliuretanowa, polystyren

## Zastosowanie

- Cięcie płyt styropianowych przy docieplaniu budynków
- Wycinanie kształtów do makiet architektonicznych i modeli
- Tworzenie opakowań ochronnych z pianki
- Produkcja dekoracji scenicznych i rekwizytów
- Grawerowanie napisów i wzorów na powierzchni styropianu
- Wykonywanie ozdób świątecznych i dekoracji sezonowych
- Przygotowywanie elementów do prac plastycznych i hobby
- Kształtowanie wypełnień i wkładek izolacyjnych

## Użytkowanie i konserwacja

### Wymiana końcówek

---

Przed wymianą końcówki należy odłączyć urządzenie od zasilania i odczekać minimum 5 minut do ostygnięcia elementu grzejnego. Końcówki wymienia się poprzez odkręcenie lub odblokowanie mechanizmu mocującego zgodnie z instrukcją producenta.

### **Wentylacja podczas pracy**

Proces termicznego cięcia styropianu generuje opary. Prace należy prowadzić w pomieszczeniach wentylowanych lub na zewnątrz. W przypadku dłuższych sesji roboczych zaleca się stosowanie podstawowej ochrony dróg oddechowych.

### **Konserwacja drutu tnącego**

Drut tnący zużywa się w trakcie użytkowania i wymaga okresowej wymiany. Zestaw zawiera zapasowy drut. Oznaki zużycia to nierówne cięcia, wydłużony czas topienia materiału lub widoczne uszkodzenia mechaniczne drutu.

### **Przechowywanie**

Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej na dołączonej podstawce, która zabezpiecza końcówkę przed uszkodzeniem i zapewnia stabilne ustawienie. Przed schowaniem należy upewnić się, że urządzenie całkowicie ostygło.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z nożem termicznym przydatne mogą być: linijki i szablony do wyznaczania linii cięcia, ściernice do wygładzania krawędzi, farby i kleje do styropianu, a także maty ochronne zabezpieczające powierzchnię roboczą przed uszkodzeniem.