

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

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. Długość drutu tnącego 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 cięcie, 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.