

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/noz-do-ciecia-szkla-z-koncowka-diamentow-yt-37390-yato-p-46868.html>

## Nóż do cięcia szkła z końcówką diamentow YT-37390 Yato

Cena brutto	<b>6,48 zł</b>
Cena netto	<b>5,27 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-37390</b>
Kod producenta	<b>YT-37390</b>
Kod EAN	<b>5906083078293</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Nóż do cięcia szkła z końcówką diamentową YT-37390 Yato

Narzędzie profesjonalne z diamentową końcówką tnącą, przeznaczone do precyzyjnego cięcia szkła, lusterek i materiałów szklanych. Model wyposażony w ruchomą stalową głowicę i drewnianą rękojeść, zapewniający kontrolę procesu cięcia oraz ergonomię użytkownika.

Typ końcówki **Diamentowa**

Długość całkowita **175 mm**

Materiał głowicy **Stal**

Model **YT-37390**

### Charakterystyka techniczna noża do szkła

#### Diamentowa końcówka tnąca

Diament jako materiał o twardości 10 w skali Mohsa zapewnia trwałe ostrze odporne na ścieranie. Końcówka diamentowa generuje równomierną rysę na powierzchni szkła, co umożliwia kontrolowane łamanie materiału wzdłuż linii cięcia. Technologia diamentowa zwiększa żywotność narzędzia w porównaniu do końcówek z węglików spiekanych.

### Ruchoma stalowa głowica

Głowica wykonana ze stali, ścięta skośnie, wyposażona w mechanizm ruchomy dostosowujący kąt przyłożenia do grubości szkła. Konstrukcja ruchoma kompensuje nierówności powierzchni i umożliwia precyzyjne prowadzenie noża przy szkłe o różnej grubości, od cienkich szyb okiennych do grubszych tafli dekoracyjnych.

### Mosiężny element do łamania szkła

Zintegrowany element wykonany z mosiądzu służy do kontrolowanego łamania szkła po wykonaniu nacięcia. Mosiądz jako materiał miękki nie uszkadza krawędzi szkła podczas łamania. Element ten pozwala na precyzyjne wywieranie nacisku wzdłuż linii cięcia, co minimalizuje ryzyko niekontrolowanego pęknięcia materiału.

### Drewniana rękojeść ergonomiczna

Rękojeść z drewna naturalnego o długości zapewniającej pewny chwyt. Drewno absorbuje wilgoć z dłoni, zapobiegając poślizgowi podczas pracy. Ergonomiczny kształt umożliwia precyzyjną kontrolę siły nacisku, co jest kluczowe przy cięciu materiałów o różnej grubości i twardości.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-37390
Typ końcówki tnącej	Diamentowa
Materiał głowicy	Stal, ścięta skośnie, ruchoma
Materiał rękojeści	Drewno
Długość całkowita	175 mm
Element do łamania	Mosiężny
Przeznaczenie	Cięcie szkła, luster, materiałów szklanych

## Zastosowanie noża do cięcia szkła

- Cięcie szyb okiennych przy wymianie oszklenia w oknach drewnianych i aluminiowych
- Obróbka szkła dekoracyjnego przy realizacji projektów witrażowych i artystycznych
- Cięcie luster na wymiar podczas prac wykończeniowych i montażowych
- Prace glazurnicze w warsztatach szklarskich i zakładach stolarki okiennej
- Naprawa ram okiennych i szklanych elementów mebli
- Projekty DIY wymagające precyzyjnego cięcia szkła o grubości do 6 mm

- 
- Przygotowanie elementów szklanych do ram obrazów i opraw graficznych
  - Cięcie szkła akrylowego i organicznego w pracach modelarskich

## Użytkowanie i konserwacja noża do szkła

---

### Technika cięcia szkła

Przed rozpoczęciem cięcia należy oczyścić powierzchnię szkła z kurzu i tłuszczu. Nóż prowadzi się wzdłuż linijki metalowej z równomiernym, umiarkowanym naciskiem, wykonując pojedyncze przejście. Zbyt duży nacisk może uszkodzić końcówkę diamentową. Po wykonaniu nacięcia szkło łamie się przy użyciu mosiężnego elementu lub krawędzi stołu, wywierając kontrolowany nacisk wzdłuż linii cięcia.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy końcówkę diamentową należy oczyścić z drobinek szkła za pomocą miękkiej szczoteczki. Nie zaleca się stosowania rozpuszczalników chemicznych, które mogą uszkodzić oprawę diamentu. Narzędzie przechowuje się w suchym miejscu, zabezpieczając końcówkę przed uderzeniami mechanicznymi. Drewnianą rękojeść można okresowo konserwować olejem lnianym.

### Żywotność końcówki diamentowej

Końcówka diamentowa zachowuje właściwości tnące przez kilkaset metrów cięcia przy prawidłowym użytkowaniu. Zużycie objawia się koniecznością zwiększania nacisku lub powstawaniem nierównej rysy. Wymiana końcówki wymaga specjalistycznego narzędzia lub zakupu nowego noża, w zależności od konstrukcji modelu.

### Produkty powiązane

Do pracy z nożem do cięcia szkła zaleca się linijkę metalową o długości minimum 50 cm, okulary ochronne oraz rękawice antyprzecięciowe. Przydatne mogą być również ściernice diamentowe do wygładzania krawędzi oraz olej do cięcia szkła, który ułatwia proces nacinania grubszych tafli.

...