

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rysik-do-szkla-ceramiki-i-metalu-yt-3740-yato-p-2993.html>

## Rysik do szkła, ceramiki i metalu YT-3740 YATO



Cena brutto	<b>3,40 zł</b>
Cena netto	<b>2,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3740</b>
Kod producenta	<b>YT-3740</b>
Kod EAN	<b>5906083937408</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [g]	<b>75</b>
Długość [mm]	<b>140</b>
Zastosowanie	<b>Ceramika, metal</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Rysik do szkła, ceramiki i metalu YT-3740 YATO

Rysik traserski z ostrzem z węglik wolframu YG6X przeznaczony do precyzyjnego znakowania i trasowania linii na twardych powierzchniach. Narzędzie warsztatowe o długości 140 mm z metalową konstrukcją zapewniającą stabilność podczas pracy.

Model YT-3740

Materiał ostrza Węglik wolframu YG6X

Długość 140 mm

Zastosowanie Szkło, ceramika, metal

### Charakterystyka techniczna rysika traserskiego

### Ostrze z węgliku wolframu YG6X

Węglik wolframu YG6X charakteryzuje się twardością 91-92 HRA i odpornością na ścieranie, co umożliwia trasowanie na szkło, ceramice i stali. Oznaczenie YG6X wskazuje na stop zawierający 6% kobaltu, zapewniający równowagę między twardością a odpornością na kruche pękanie.

### Metalowa konstrukcja korpusu

Pręt metalowy o długości 140 mm zapewnia sztywność podczas dociskania ostrza do materiału. Konstrukcja eliminuje ugięcia, które mogłyby prowadzić do nieregularnych linii trasowania. Długość narzędzia umożliwia prowadzenie linii przy użyciu linijki lub szablonu.

### Uniwersalność zastosowań

Rysik nadaje się do pracy z materiałami o różnej twardości: szkło sodowo-wapniowe i hartowane, glazura ceramiczna, płytki gresowe, stal niestopowa i stopowa. Umożliwia wyznaczanie linii cięcia, punktów wiertarskich oraz grawerowanie oznaczeń.

### Wymiary robocze

Długość 140 mm stanowi kompromis między kontrolą prowadzenia a zasięgiem pracy. Narzędzie mieści się w standardowych kieszeniach roboczych i futerałach narzędziowych, zachowując przy tym wystarczającą długość do precyzyjnego trasowania wzdłuż krawędzi prostych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-3740
Producent	YATO
Materiał korpusu	Metal
Materiał ostrza	Węglik wolframu YG6X
Długość całkowita	140 mm
Materiały robocze	Szkło, ceramika, metal
Wymagane środki ochrony	Okulary ochronne, rękawice robocze

## Zastosowanie w praktyce

- Wyznaczanie linii cięcia na szkłe tafLOWYM przed łamaniem
- Trasowanie linii podziału na płytkach ceramicznych i gresowych

- 
- Oznaczanie punktów wiertarskich w metalu i ceramice
  - Grawerowanie numerów identyfikacyjnych na elementach stalowych
  - Wyznaczanie linii gięcia na blachach cienkich
  - Trasowanie konturów szablonów na różnych materiałach
  - Oznaczanie osi symetrii w pracach montażowych
  - Rysowanie wzorów dekoracyjnych na szkle i ceramice

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Technika trasowania

Podczas pracy rysik należy prowadzić pod kątem 15-30 stopni do powierzchni, wywierając równomierny nacisk. Linia trasowania powinna być wykonana jednym ciągłym ruchem bez przerywania. Na szkle wystarczy jedno przejście z umiarkowanym naciskiem, na ceramice i metalu może być konieczne kilka przejść.

### Środki ochrony osobistej

Praca z rysikiem wymaga stosowania okularów ochronnych ze względu na możliwość odprysków materiału, szczególnie przy trasowaniu szkła i ceramiki. Rękawice robocze chronią dłonie przed ostrymi krawędziami materiałów i zapewniają lepszy chwyt narzędzia.

### Konserwacja ostrza

Ostrze z węgla wolframu nie wymaga ostrzenia, ale należy je chronić przed uderzeniami, które mogą spowodować wykruszenia. Po pracy warto oczyścić ostrze z pozostałości materiału za pomocą szczotki lub szmatki. Przechowywanie w futerał zapobiega uszkodzeniom mechanicznym.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z rysikiem przydatne są: linijka metalowa lub prowadnica do trasowania linii prostych, olej maszynowy do smarowania ostrza przy intensywnej pracy z metalem, okulary ochronne i rękawice robocze, futerał ochronny do przechowywania narzędzi traserskich.