Dane aktualne na dzień: 08-07-2026 15:50

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	**3,47 zł**
Cena netto	**2,82 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**YT-3740**
Kod producenta	**YT-3740**
Kod EAN	**5906083937408**
Producent	**YATO**
Długość [mm]	**140**
Ilość [szt.]	**1**
Waga [g]	**75**
Zastosowanie	**Ceramika, metal**
Jednostka	**SZT**

Opis produktu

Rysik do szkła, ceramiki i metalu YT-3740 YATO

Rysik traserski z ostrzem z węglika 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 węglika wolframu YG6X

Węglik wolframu YG6X charakteryzuje się twardością 91-92 HRA i odpornością na ścieranie, co umożliwia trasowanie na szkle, 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 szkle 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 węglika 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 futerale 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.