

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-szkla-i-ceramiki-4-mm-yt-3725-yato-p-2792.html>

## Wiertło do szkła i ceramiki 4 mm YT-3725 YATO

Cena brutto	<b>4,79 zł</b>
Cena netto	<b>3,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3725</b>
Kod producenta	<b>YT-3725</b>
Kod EAN	<b>5906083937255</b>
Producent	<b>YATO</b>
Uchwyt	<b>Walcowy</b>
Średnica [mm]	<b>4,0</b>
Materiał	<b>YG6X</b>
Zastosowanie	<b>Gres, szkło, ceramika</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do szkła i ceramiki 4 mm YT-3725 YATO

Specjalistyczne wiertło przeznaczone do precyzyjnego wiercenia otworów w szkłe oraz miękkiej ceramice glazurowanej. Wyposażone w płytkę roboczą z węgliku wolframu YG6X, zapewnia czyste krawędzie otworów bez pęknięć materiału.

Średnica wiertła 4 mm

Materiał płytki Węglik wolframu YG6X

Typ uchwytu Walcowy

Model YT-3725

#### Charakterystyka wiertła do szkła i ceramiki

### Płytki z węglika wolframu YG6X

Węglik wolframu w klasie YG6X charakteryzuje się twardością ok. 89-91 HRA oraz odpornością na ścieranie. Dzięki temu wiertło skutecznie przebija szkło i ceramikę bez nadmiernego nagrzewania się, co minimalizuje ryzyko powstania mikropęknięć wokół otworu.

### Walcowy uchwyt mocujący

Walcowy trzpień pasuje do standardowych uchwytów wiertarskich oraz wkrętarek z funkcją wiercenia. Zapewnia stabilne mocowanie podczas pracy, co przekłada się na precyzję wykonania otworu i bezpieczeństwo użytkownika.

### Średnica 4 mm

Rozmiar 4 mm odpowiada typowym zastosowaniom montażowym, takim jak mocowanie uchwytów, haczyków czy elementów dekoracyjnych. Pozwala na użycie kołków rozporowych o średnicy 5-6 mm.

### Konstrukcja ze stali wysokogatunkowej

Korpus wiertła wykonany ze stali wysokogatunkowej zapewnia sztywność podczas pracy oraz odporność na odkształcenia. Materiał ten gwarantuje długotrwałe użytkowanie narzędzia przy zachowaniu parametrów geometrycznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-3725
Marka	YATO
Średnica wiertła	4 mm
Materiał korpusu	Stal wysokogatunkowa
Materiał płytki roboczej	Węglik wolframu YG6X
Typ uchwytu	Walcowy
Przeznaczenie	Szkło, ceramika glazurowana

## Zastosowanie wiertła do szkła i ceramiki 4 mm

- Montaż luster ściennych i łazienkowych na płytkach ceramicznych
- Instalacja uchwytów szklanych w kabinach prysznicowych
- Wiercenie otworów w płytkach glazurowanych pod mocowania

- 
- Wykonywanie otworów w szklanych półkach i blatach
  - Montaż akcesoriów łazienkowych na szkłe i ceramice
  - Prace dekoracyjne wymagające precyzyjnych otworów w szkłe
  - Instalacja elementów oświetlenia w szklanych powierzchniach
  - Mocowanie uchwytów i haczyków na ścianach wyłożonych glazurą

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Parametry wiercenia

Podczas wiercenia w szkłe i ceramice zaleca się stosowanie niskich obrotów (300-500 obr/min) oraz umiarkowanego docisku. Zbyt wysoka prędkość obrotowa powoduje przegrzanie materiału i zwiększa ryzyko pęknięć. Powierzchnię roboczą należy chłodzić wodą lub specjalnym płynem chłodzącym.

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy oznaczyć miejsce otworu i zabezpieczyć powierzchnię taśmą malarską, która zapobiega ślizganiu się wiertła. Wiercenie należy rozpocząć pod kątem prostym do powierzchni, utrzymując stały docisk bez gwałtownych ruchów.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu ceramicznego lub szklanego oraz sprawdzić stan płytki z węgliku wolframu. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi, które mogą uszkodzić delikatną płytkę roboczą.

### Kompatybilność z narzędziami

Wiertło YT-3725 współpracuje ze standardowymi wiertarkami elektrycznymi, wkrętarkami z funkcją wiercenia oraz wiertarkami akumulatorowymi. Walcowy uchwyt pasuje do uchwytów szybkoobrotowych oraz kluczowych. Zalecane jest stosowanie wiertarek z regulacją obrotów dla uzyskania optymalnych rezultatów.