

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

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 węgla 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.