

Dane aktualne na dzień: 05-06-2026 15:13

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-gresu-25mm-yt-60429-yato-p-15621.html>



## WIERTŁO DO GRESU 25MM YT-60429 YATO

Cena brutto	<b>13,08 zł</b>
Cena netto	<b>10,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-60429</b>
Kod producenta	<b>YT-60429</b>
Kod EAN	<b>5906083048401</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do Gresu 25mm YT-60429 YATO

Wiertło diamentowe do precyzyjnego wiercenia otworów w gresie, ceramice, porcelanie i kompozytach. Średnica 25 mm umożliwia wykonanie otworów pod armaturę łazienkową, kołki rozporowe oraz instalacje wentylacyjne.

Średnica robocza 25 mm

Materiały Gres, ceramika, porcelana

Typ krawędzi Diamentowa

Zalecane obroty 500 obr./min

### Charakterystyka wiertła diamentowego YATO

#### Diamentowa krawędź tnąca

Galwanicznie nałożone ziarna diamentu na krawędzi roboczej zapewniają trwałość narzędzia i możliwość wiercenia w najtwardszych odmianach gresu porcelanowego. Diament jako najtrwalszy materiał ścierny minimalizuje zużycie wiertła nawet przy intensywnym użytkowaniu.

#### Wiercenie bezudarowe

Konstrukcja przeznaczona wyłącznie do pracy bezударowej eliminuje ryzyko pęknięć i wykruszeń materiału ceramicznego. Wiercenie z wyłączonym trybem udaru w wiertarce jest warunkiem prawidłowego użytkowania i zachowania gwarancji.

### System odprowadzania urobku

Boczny otwór w korpusie wiertła ułatwia odprowadzanie pyłu ceramicznego i umożliwia dostęp chłodziwa do strefy skrawania. Chłodzenie wodą wydłuża żywotność krawędzi diamentowej i zapobiega przegrzaniu materiału obrabianego.

### Stalowy korpus

Wytrzymały korpus ze stali zapewnia stabilność podczas wiercenia i odporność na deformacje. Konstrukcja korpusu przenosi moment obrotowy bez drgań, co przekłada się na precyzję wykonanego otworu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-60429
Producent	YATO
Średnica robocza	25 mm
Typ krawędzi tnącej	Diamentowa (galwanicznie naniesiona)
Materiały do obróbki	Gres, ceramika, porcelana, kompozyty
Zalecane obroty	500 obr./min
Tryb pracy	Bezударowy
Możliwość chłodzenia	Praca na sucho i na mokro

## Zastosowanie wiertła do ceramiki 25 mm

- Wiercenie otworów pod baterie umywalkowe i zlewozmywakowe w blatach ceramicznych
- Montaż uchwytników, wieszaków i akcesoriów łazienkowych w płytkach gresowych
- Wykonywanie otworów pod kołki rozporowe w ścianach wykończonych ceramiką
- Instalacja rur wentylacyjnych w okapach kuchennych i systemach wentylacji
- Wiercenie przejść instalacyjnych w płytkach podłogowych i ściennych
- Montaż osprzętu elektrycznego w pomieszczeniach z okładziną ceramiczną
- Prace remontowe wymagające precyzyjnego wiercenia w materiale ceramicznym
- Instalacja elementów wyposażenia łazienek i kuchni w gresie porcelanowym

### Praca na sucho vs. na mokro

Wiertło YATO YT-60429 umożliwia wiercenie zarówno na sucho, jak i z chłodzeniem wodnym. Praca na mokro znacząco wydłuża żywotność krawędzi diamentowej i redukuje pylenie. W przypadku wiercenia na sucho zaleca się wykonywanie przerw co 10-15

---

sekund, aby zapobiec przegrzaniu narzędzia i materiału. Chłodzenie wodą jest szczególnie zalecane przy wierceniu otworów w gresie porcelanowym o wysokiej twardości.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy oznaczyć miejsce otworu i zabezpieczyć powierzchnię taśmą malarską, która zapobiega poślizgowi wiertła w początkowej fazie pracy. Wiertarkę należy ustawić w trybie bezударowym z obrotami maksymalnie 500 obr./min. Wyższe obroty mogą prowadzić do przegrzania krawędzi diamentowej i uszkodzenia materiału.

### Technika wiercenia

Wiercenie rozpoczyna się pod kątem około 45 stopni, aby wytworzyć rowek prowadzący, następnie stopniowo prostuje się wiertarkę do pozycji prostopadłej. Nacisk na narzędzie powinien być umiarkowany – zbyt duża siła nie przyspiesza pracy, a jedynie zwiększa zużycie wiertła. W trakcie wiercenia zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu odprowadzenia urobku.

### Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pozostałości pyłu ceramicznego szczotką o miękkim włosiu. Krawędź diamentową można przepłukać wodą. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed kontaktem z innymi narzędziami, które mogłyby uszkodzić krawędź tnącą.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac w ceramice warto rozważyć zestaw wiertel diamentowych w różnych średnicach (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 20 mm, 25 mm). Do wiercenia większych otworów przydatne będą koronki diamentowe o średnicach 35-68 mm. Przy pracach wymagających dużej precyzji zaleca się użycie prowadnicy do wiertarki oraz systemu chłodzenia wodnego.

...