

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-gresu-6mm-yt-60422-yato-p-15614.html>

## WIERTŁO DO GRESU 6MM YT-60422 YATO

Cena brutto	<b>4,54 zł</b>
Cena netto	<b>3,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-60422</b>
Kod producenta	<b>YT-60422</b>
Kod EAN	<b>5906083048333</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło diamentowe do gresu 6mm YATO YT-60422

Wiertło diamentowe przeznaczone do precyzyjnego wiercenia otworów w gresie, płytkach ceramicznych, porcelanie i materiałach kompozytowych. Średnica 6mm umożliwia wykonywanie otworów pod kołki rozporowe, drobne instalacje i mocowania.

Średnica robocza 6 mm

Materiały Gres, ceramika, porcelana

Sposób wiercenia Na sucho / mokro

Zalecane obroty 600 obr./min

### Charakterystyka wiertła diamentowego do gresu

#### Diamentowa krawędź tnąca

Galwanicznie naniesiona warstwa diamentowa zapewnia trwałość i precyzję cięcia twardych materiałów ceramicznych. Minimalizuje ryzyko wykruszania i szczyrzenia krawędzi otworu, co jest szczególnie istotne przy wierceniu gresu o wysokiej twardości.

## Wiercenie bezударowe

Wiertło przeznaczone wyłącznie do pracy bez funkcji udaru. Wiercenie udarowe spowodowałoby pęknięcie płytki lub gresu. Zalecane obroty 600 obr./min gwarantują optymalne warunki cięcia bez przegrzewania.

## Możliwość chłodzenia wodą

Wiertło umożliwia pracę na mokro z chłodzeniem wodnym, co wydłuża żywotność krawędzi tnącej i zwiększa efektywność wiercenia. Otwór boczny ułatwia odprowadzanie urobku i chłodzenie strefy cięcia.

## Uniwersalna średnica 6mm

Średnica 6mm odpowiada standardowym kołkom rozporowym stosowanym w montażu lekkich elementów na ścianach ceramicznych. Umożliwia precyzyjne pozycjonowanie i wykonanie otworu bez nadmiernego osłabienia płytki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-60422
Producent	YATO
Średnica robocza	6 mm
Typ wiertła	Diamentowe, galwaniczne
Przeznaczenie	Gres, ceramika, porcelana, kompozyty
Sposób wiercenia	Na sucho lub na mokro (z chłodzeniem wodnym)
Zalecana prędkość obrotowa	600 obr./min
Tryb pracy	Bezударowy (bez funkcji udaru)
Materiał korpusu	Stal z powłoką diamentową

## Zastosowanie wiertła do gresu i ceramiki

- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe w płytkach ściennych i gresie podłogowym
- Montaż lekkich elementów wyposażenia łazienek (wieszaki, uchwyty, półki)
- Instalacje elektryczne - przejścia przewodów przez płytki ceramiczne
- Wykonywanie otworów pod małe mocowania w zabudowach kuchennych
- Montaż akcesoriów łazienkowych na ścianach wykończonych gresem
- Wiercenie w porcelanie sanitarnej przy montażu armatury
- Przygotowanie otworów w materiałach kompozytowych o strukturze ceramicznej

## Użytkowanie i konserwacja

---

## Parametry pracy

Zalecana prędkość obrotowa 600 obr./min zapewnia optymalne warunki cięcia. Wyższe obroty mogą prowadzić do przegrzania krawędzi diamentowej i skrócenia żywotności wiertła. Niższe obroty wydłużają czas wiercenia i mogą powodować wykruszanie materiału.

## Technika wiercenia

Wiercenie należy rozpocząć pod kątem 45 stopni, aby zapobiec ześlizgiwaniu się wiertła po gładkiej powierzchni glazury. Po nawierceniu otworu można ustawić wiertarkę prostopadle. Podczas pracy nie należy wywierać nadmiernego nacisku - ciężar wiertarki zazwyczaj wystarcza.

## Chłodzenie podczas pracy

Przy wierceniu na mokro należy regularnie dostarczać wodę do strefy cięcia. Można wykorzystać gąbkę nasączoną wodą przyłożoną do miejsca wiercenia lub stosować kroplowe dozowanie wody. Chłodzenie znacząco wydłuża żywotność wiertła i poprawia jakość otworu.

## Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami i wkrętarkami akumulatorowymi oraz sieciowymi wyposażonymi w uchwyt standardowy. Przed rozpoczęciem pracy należy wyłączyć funkcję udaru i ustawić niskie obroty. Dla materiałów o grubości powyżej 10mm zaleca się stosowanie wiertarek z regulacją obrotów.