

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-gresu-105mm-yt-60435-yato-p-15627.html>

## WIERTŁO DO GRESU 105MM YT-60435 YATO

Cena brutto	<b>81,03 zł</b>
Cena netto	<b>65,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-60435</b>
Kod producenta	<b>YT-60435</b>
Kod EAN	<b>5906083048463</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło diamentowe do gresu 105mm YATO YT-60435

Wiertło diamentowe przeznaczone do wiercenia otworów w gresie, ceramice, porcelanie i kompozytach. Średnica 105mm umożliwia wycinanie otworów pod zlewozmywaki, rury wentylacyjne i instalacje elektryczne.

Średnica wiertła 105 mm

Typ nasypki Diamentowa

Zalecane obroty 400 obr./min

Tryb pracy Na sucho i mokro

### Charakterystyka wiertła diamentowego do gresu

#### Diamentowa krawędź tnąca

Galwanicznie osadzone ziarna diamentu na stalowym korpusie zapewniają trwałość przy cięciu twardych materiałów ceramicznych. Diament jako najtwardszy materiał naturalny minimalizuje ryzyko szczyrzenia krawędzi otworu podczas wiercenia w gresie i porcelanie.

## Średnica 105mm

Uniwersalny rozmiar dopasowany do standardowych zlewozmywaków kuchennych i otworów instalacyjnych. Umożliwia wycinanie otworów pod baterie podumywalkowe, rury odpływowe o średnicy 100mm oraz puszkę elektryczne podtynkowe.

## System chłodzenia bocznego

Otwór w ściance bocznej wiertła ułatwia odprowadzanie urobku i poprawia cyrkulację powietrza lub wody chłodzącej. Zapobiega przegrzewaniu krawędzi tnącej, co wydłuża żywotność nasypki diamentowej i zapewnia czystsze cięcie.

## Wiercenie na sucho i mokro

Konstrukcja wiertła umożliwia pracę bez chłodzenia wodą przy krótkich operacjach oraz z chłodzeniem przy intensywnym użytkowaniu. Wiercenie na mokro zalecane przy materiałach o grubości powyżej 10mm i przy ciągłej pracy w celu maksymalizacji trwałości.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-60435
Producent	YATO
Średnica wiertła	105 mm
Typ nasypki	Diamentowa (galwaniczna)
Materiał korpusu	Stal
Materiały obrabiane	Gres, ceramika, porcelana, kompozyty
Zalecana prędkość obrotowa	400 obr./min
Tryb chłodzenia	Na sucho / na mokro
System odprowadzania urobku	Otwór boczny

## Zastosowanie wiertła do gresu 105mm

- Wycinanie otworów pod zlewozmywaki wpuszczane w blaty kuchenne z gresu lub kompozytu
- Montaż okapów kuchennych – wiercenie otworów pod rury wentylacyjne o średnicy 100-110mm
- Instalacje hydrauliczne – otwory pod baterie podumywalkowe i natryskowe
- Instalacje elektryczne – wycinanie dużych otworów pod puszkę podtynkowe i rozdzielnie
- Wiercenie w płytkach gresowych na ścianach i podłogach o grubości do 12mm
- Prace remontowe w łazienkach – otwory pod odpływy liniowe i kratki wentylacyjne
- Montaż urządzeń AGD – otwory przelotowe w blatach roboczych
- Obróbka kompozytów kamiennych i konglomeratów kwarcowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Parametry pracy

Zalecana prędkość obrotowa 400 obr./min zapewnia optymalny balans między wydajnością cięcia a trwałością nasypki diamentowej. Wyższe obroty mogą prowadzić do przegrzania i przedwczesnego zużycia wiertła. Stosowanie wiertarki z regulacją obrotów jest kluczowe dla uzyskania czystego otworu bez szczybienia krawędzi.

### Technika wiercenia

Rozpoczęcie wiercenia pod kątem 30-45 stopni zapobiega ześlizgiwaniu się wiertła po gładkiej powierzchni glazury. Po nawierceniu można ustawić wiertło prostopadle. Równomierny, umiarkowany nacisk bez forsowania zapewnia dłuższą żywotność narzędzia. Przy wierceniu na mokro należy regularnie dostarczać wodę do strefy cięcia.

### Kompatybilność

Wiertło współpracuje z wiertarkami elektrycznymi i akumulatorowymi z uchwytem pod trzpień cylindryczny. Sprawdzenie średnicy uchwyty narzędzia przed zakupem zapewnia prawidłowy montaż. Nie zaleca się stosowania w wiertarkach udarowych – funkcję udaru należy wyłączyć.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem diamentowym przydatne są: wiertarki z regulacją obrotów 300-600 obr./min, prowadnice wiertarskie zapewniające prostopadłość otworu, systemy chłodzenia wodnego dla intensywnego użytkowania oraz zestawy wiertel diamentowych w różnych średnicach dla kompleksowych prac instalacyjnych.

...