

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-gresu-40mm-yt-60431-yato-p-15623.html>

## WIERTŁO DO GRESU 40MM YT-60431 YATO

Cena brutto	<b>20,49 zł</b>
Cena netto	<b>16,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-60431</b>
Kod producenta	<b>YT-60431</b>
Kod EAN	<b>5906083048425</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do Gresu 40mm YT-60431 YATO

Wiertło diamentowe przeznaczone do wiercenia otworów w gresie, ceramice, porcelanie i kompozytach. Konstrukcja z diamentową krawędzią tnącą zapewnia precyzyjne cięcie bez ryzyka szczybienia materiału.

Średnica 40 mm
Typ krawędzi Diamentowa
Zalecane obroty 500 obr./min
Model YT-60431

### Charakterystyka techniczna wiertła diamentowego

#### Diamentowa krawędź tnąca

Galwanicznie naniesione ziarna diamentowe na krawędzi roboczej zapewniają trwałość i precyzyjne cięcie w twardych materiałach ceramicznych. Diamenty stanowią najtwardszy materiał ścierny, co przekłada się na czystość otworu bez wykruszeń.

#### Wiercenie na sucho i mokro

Konstrukcja wiertła umożliwia pracę w obu trybach. Wiercenie na mokro zapewnia lepsze chłodzenie i wydłuża żywotność narzędzia,

podczas gdy praca na sucho zwiększa mobilność podczas montażu w trudno dostępnych miejscach.

### System odprowadzania urobku

Otwór w bocznej części korpusu ułatwia usuwanie pyłu i okruchów z miejsca wiercenia, co zapobiega przegrzewaniu narzędzia i poprawia jakość wykonanego otworu. Efektywne chłodzenie wydłuża okres eksploatacji wiertła.

### Optymalna prędkość obrotowa

Zalecane 500 obr./min to parametr dostosowany do wiercenia w materiałach ceramicznych. Zbyt wysokie obroty mogą prowadzić do przegrzania i uszkodzenia krawędzi, zbyt niskie – do nieefektywnego cięcia i zwiększonego zużycia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-60431
Średnica wiertła	40 mm
Typ krawędzi roboczej	Diamantowa (galwanicznie powlekana)
Materiał korpusu	Stal
Zalecane obroty	500 obr./min
Tryb pracy	Na sucho / na mokro
Przeznaczenie	Gres, ceramika, porcelana, kompozyty

## Zastosowanie wiertła diamentowego 40mm

- Wiercenie otworów montażowych w płytkach gresowych i ceramicznych na ścianach i podłogach
- Montaż baterii umywalkowych i zlewozmywakowych – otwory pod mocowania i przyłącza
- Instalacja akcesoriów łazienkowych – wieszaki, uchwyty, półki w strefach wykończonych płytkami
- Wykonywanie otworów pod kołki rozporowe w twardych powierzchniach ceramicznych
- Montaż nawiewników i wywiewników wentylacyjnych w płytkach ściennych
- Instalacja oświetlenia punktowego w strefach wykończonych materiałami ceramicznymi
- Przejścia instalacyjne przez powierzchnie z gresu i porcelany
- Prace remontowe wymagające precyzyjnego wiercenia bez uszkodzenia struktury płytki

## Użytkowanie i konserwacja

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zamocować wiertło w uchwycie wiertarki zgodnie z instrukcją producenta narzędzia.

---

Powierzchnię płytki warto oznaczyć punktem startowym za pomocą taśmy maskującej lub krzyżyka z lakieru – zapobiega to ześlizgiwaniu się wiertła w początkowej fazie pracy.

### **Technika wiercenia**

Wiercenie należy rozpocząć przy ustawieniu wiertarki prostopadle do powierzchni, z lekkim dociskiem. Zbyt duża siła nacisku może prowadzić do przegrzania lub pęknięcia materiału. W przypadku wiercenia na mokro, regularne zwilżanie miejsca pracy wodą znacząco wydłuża żywotność narzędzia i poprawia jakość otworu.

### **Konserwacja po użyciu**

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu i szczątków materiału. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stalowego korpusu. Regularna kontrola stanu krawędzi diamentowej pozwala ocenić stopień zużycia narzędzia.

### **Kompatybilność z narzędziami**

Wiertło współpracuje z wiertarkami i wiertarko-wkrętarkami wyposażonymi w uchwyt szybkozaciskowy lub kluczowy. Zaleca się stosowanie urządzeń z możliwością regulacji prędkości obrotowej, co umożliwia precyzyjne dostosowanie parametrów pracy do rodzaju obrabianego materiału.

...