

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/diamentowe-wiertlo-do-gresu-6mm-yt-60441-yato-p-14724.html>

## DIAMENTOWE WIERTŁO DO GRESU 6MM YT-60441 YATO

Cena brutto	<b>24,21 zł</b>
Cena netto	<b>19,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-60441</b>
Kod producenta	<b>YT-60441</b>
Kod EAN	<b>5906083048166</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Diamentowe wiertło do gresu 6mm YT-60441 YATO

Wiertło diamentowe do precyzyjnego wiercenia w gresie, ceramice i porcelanie. Narzędzie z diamentową krawędzią lutowaną próżniowo, przeznaczone do wykonywania otworów pod instalacje sanitarne i elementy wykończeniowe.

Srednica robocza 6 mm

Typ gwintu M14

Max. prędkość 12200 obr/min

Materiały Gres, ceramika, porcelana

### Charakterystyka wiertła diamentowego do gresu

#### Diamentowa krawędź lutowana próżniowo

Proces lutowania próżniowego zapewnia trwałe połączenie segmentów diamentowych ze stalowym korpusem. Metoda ta eliminuje pory i oksydację, co zwiększa odporność na wysokie temperatury generowane podczas wiercenia w twardych materiałach ceramicznych.

## Gwint M14 do szlifierek kątowych

Standardowy gwint M14 umożliwia bezpośredni montaż w szlifierek kątowych bez konieczności stosowania adapterów. Kompatybilność z popularnymi narzędziami elektrycznymi marki Makita, Bosch, DeWalt, Metabo i innych producentów.

## Parametry pracy dla twardej ceramiki

Maksymalna prędkość obrotowa 12200 obr/min dostosowana do wiercenia w gresie porcelanowym i szklonych płytkach ceramicznych. Zalecane jest stosowanie chłodzenia wodnego, które wydłuża żywotność krawędzi tnącej i zapobiega przegrzaniu materiału.

## Średnica 6mm do precyzyjnych otworów

Średnica robocza 6 mm odpowiada typowym zastosowaniom w montażu elementów łazienkowych, takich jak uchwyty na szczotki, wieszaki ściennie czy elementy dekoracyjne. Otwór tej średnicy pozwala na zastosowanie kołków rozporowych o średnicy 5-6 mm.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-60441
Producent	YATO
Średnica robocza	6 mm
Typ gwintu mocującego	M14
Maksymalna prędkość obrotowa	12200 obr/min
Materiał krawędzi tnącej	Segmenty diamentowe lutowane próżniowo
Przeznaczenie	Gres porcelanowy, ceramika glazurowana, porcelana, kompozyty kamienne
Kompatybilność	Szlifierki kątowe z gwintem wrzeciona M14

## Zastosowanie wiertła diamentowego 6mm

- Wiercenie otworów montażowych pod uchwyty na papier toaletowy i szczotki WC
- Wykonywanie otworów pod wieszaki ręczników i haczyków w płytkach ceramicznych
- Montaż mydelniczek, półek i elementów wyposażenia łazienek
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe w gresie na ścianach i podłogach
- Wiercenie w glazurze podczas instalacji luster i paneli szklanych
- Wykonywanie otworów technicznych w obłożeniach ceramicznych
- Prace wykończeniowe przy montażu elementów dekoracyjnych w kuchniach i łazienkach

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Chłodzenie podczas pracy**

Wiercenie w gresie i ceramice wymaga stosowania chłodzenia wodnego. Brak chłodzenia prowadzi do przegrzania segmentów diamentowych, co powoduje ich przedwczesne zużycie i pogorszenie jakości cięcia. Można stosować ciągły strumień wody lub okresowe zwilżanie miejsca wiercenia.

## **Technika wiercenia w twardej ceramice**

Wiercenie należy rozpocząć pod kątem około 45 stopni, aby zapobiec ślizganiu się wiertła po glazurowanej powierzchni. Po nawierceniu materiału narzędzie należy ustawić prostopadle do powierzchni. Zalecany jest umiarkowany nacisk i prędkość obrotowa w zakresie 8000-10000 obr/min dla gresu porcelanowego.

## **Sprawdzanie kompatybilności z narzędziem**

Przed montażem należy sprawdzić, czy szlifierka kątowna posiada gwint wrzeciona M14. Parametr ten znajduje się w instrukcji obsługi lub na tabliczce znamionowej urządzenia. Większość szlifierek o średnicy tarczy 115-125 mm wyposażona jest w gwint M14, podczas gdy modele o większych tarczach mogą mieć gwint M16.

## **Produkty uzupełniające**

Do pracy z wiertłem diamentowym zaleca się stosowanie systemu chłodzenia wodnego, prowadnic do wiercenia otworów oraz środków ochrony osobistej: okularów ochronnych i rękawic roboczych. W przypadku konieczności wykonania otworów o innych średnicach dostępne są wiertła diamentowe w zakresie od 4 mm do 80 mm z gwintem M14.

...