

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-gresu-50mm-yt-60432-yato-p-15624.html>

## WIERTŁO DO GRESU 50MM YT-60432 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>25,44 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>20,68 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-60432</b>         |
| Kod producenta   | <b>YT-60432</b>         |
| Kod EAN          | <b>5906083048432</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Wiertło diamentowe do gresu 50 mm YATO YT-60432

Wiertło diamentowe przeznaczone do precyzyjnego wiercenia otworów w gresie, ceramice, porcelanie i kompozytach. Korpus stalowy z diamentową krawędzią tnącą umożliwia wiercenie bezudarowe na sucho i mokro, minimalizując ryzyko szczyrzenia i pęknięć materiału.

Średnica wiertła 50 mm

Typ krawędzi Diamentowa

Zalecane obroty 400 obr./min

Typ wiercenia Bezudarowe

### Charakterystyka wiertła diamentowego YATO YT-60432

#### Diamentowa krawędź tnąca

Segmenty diamentowe zapewniają precyzyjne cięcie twardych materiałów ceramicznych bez szczyrzenia krawędzi. Diament jako najtwardszy naturalny minerał gwarantuje długą żywotność narzędzia oraz czyste, równe otwory nawet w gresie porcelanowym o wysokiej twardości.

#### Wiercenie bezudarowe

Tryb bezударowy eliminuje wibracje, które mogłyby prowadzić do pęknięć płytek ceramicznych. Wiertło pracuje w trybie obrotowym bez udaru, co jest kluczowe przy obróbce kruchych materiałów takich jak porcelana czy cienkie płytki gresowe.

### Otwór odprowadzający urobek

Boczny otwór w korpusie wiertła służy do odprowadzania pyłu ceramicznego i chłodzenia strefy cięcia. Podczas wiercenia na mokro przez ten otwór dostaje się woda, która obniża temperaturę i wydłuża żywotność segmentów diamentowych.

### Średnica 50 mm

Średnica 50 mm odpowiada standardowym wymiarom instalacji hydraulicznych i elektrycznych. Pozwala na wycinanie otworów pod baterie umywalkowe, syfony, puszki podtynkowe oraz przepusty rur o średnicy do 40 mm z zapasem na uszczelki.

## Specyfikacja techniczna

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Model                | YT-60432                             |
| Marka                | YATO                                 |
| Średnica wiertła     | 50 mm                                |
| Typ krawędzi tnącej  | Diamentowa                           |
| Materiał korpusu     | Stal                                 |
| Zalecane obroty      | 400 obr./min                         |
| Typ wiercenia        | Bezударowe                           |
| Tryb pracy           | Na sucho / na mokro                  |
| Materiały do obróbki | Gres, ceramika, porcelana, kompozyty |

## Zastosowanie wiertła diamentowego 50 mm

- Wiercenie otworów w płytkach gresowych przy montażu instalacji łazienkowych
- Wycinanie otworów pod baterie umywalkowe i zlewozmywakowe
- Montaż syfonów i odpływów w płytkach ceramicznych
- Przejścia rur instalacyjnych przez ściany wykończone gładem
- Instalacja puszek podtynkowych w pomieszczeniach wykończonych płytkami
- Obróbka płytek porcelanowych przy pracach wykończeniowych
- Wiercenie otworów montażowych w kompozytach ceramicznych
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe w materiale ceramicznym

### Wiercenie na sucho vs. na mokro

Wiercenie na mokro wymaga ciągłego doprowadzania wody do strefy cięcia, co znacząco wydłuża żywotność wiertła i zapobiega

---

przeegrzaniu segmentów diamentowych. Wiercenie na sucho stosuje się przy niewielkich otworach lub gdy dostęp do wody jest ograniczony – wymaga wtedy przerw na schłodzenie narzędzia. Przy średnicy 50 mm zaleca się pracę na mokro.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy ustawić wiertarkę na tryb bezударowy i ograniczyć obroty do maksymalnie 400 obr./min. Wyższe obroty mogą prowadzić do przeegrzania segmentów diamentowych i ich przedwczesnego zużycia. Podczas wiercenia należy wywierać równomierny, umiarkowany nacisk – zbyt silne dociskanie nie przyspiesza pracy, a powoduje nadmierne obciążenie narzędzia.

Przy wierceniu na mokro woda powinna być regularnie dostarczana do strefy cięcia, najlepiej przez boczny otwór w korpusie wiertła. Można stosować gąbkę nasączoną wodą przyłożoną do miejsca wiercenia lub specjalne systemy chłodzenia. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pozostałości ceramicznych i przechowywać w suchym miejscu.

### **Kompatybilność z wiertarkami**

Wiertło diamentowe YATO YT-60432 wymaga wiertarki z możliwością wyłączenia funkcji udaru oraz regulacją obrotów. Przed montażem należy sprawdzić typ uchwytu wiertła i upewnić się, że wiertarka obsługuje akcesoria o średnicy 50 mm. Nie należy używać tego wiertła w młotach udarowych lub wiertarkach bez regulacji obrotów.

\*\*\*