

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-gresu-80mm-yt-60434-yato-p-15626.html>

WIERTŁO DO GRESU 80MM YT-60434 YATO

Cena brutto	61,72 zł
Cena netto	50,18 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-60434
Kod producenta	YT-60434
Kod EAN	5906083048456
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło diamentowe do gresu 80 mm YT-60434 YATO

Wiertło diamentowe z galwanicznym powlekaniami przeznaczone do wiercenia otworów w gresie, ceramice, porcelanie i kompozytach. Średnica 80 mm umożliwia wykonywanie otworów pod armaturę sanitarną, rury wentylacyjne oraz elementy montażowe.

Średnica wiertła 80 mm

Materiały Gres, ceramika, porcelana

Zalecane obroty 400 obr./min

Metoda pracy Na sucho / na mokro

Charakterystyka wiertła diamentowego do gresu

Diamentowa krawędź tnąca

Galwaniczne powlekanie diamentowe zapewnia skuteczne cięcie twardych materiałów ceramicznych. Diament jako najtrwalszy materiał ścierny pozwala na precyzyjne wykonywanie otworów bez wykruszeń krawędzi płytki.

Kontrola prędkości obrotowej

Zalecane obroty 400 obr./min zapobiegają przegrzewaniu się wiertła i materiału. Zbyt wysokie obroty mogą spowodować uszkodzenie powłoki diamentowej oraz pęknięcia w ceramice, dlatego stosowanie wiertarki z regulacją obrotów jest kluczowe.

Uniwersalność stosowania

Możliwość pracy na sucho oraz na mokro. Metoda na mokro z chłodzeniem wodą zwiększa trwałość wiertła i poprawia jakość cięcia przy intensywnym użytkowaniu. Praca na sucho odpowiednia do pojedynczych otworów w warunkach domowych.

System odprowadzania urobku

Boczny otwór w korpusie wiertła ułatwia odprowadzanie pyłu ceramicznego i poprawia chłodzenie strefy cięcia. Redukuje to ryzyko zatykania się wiertła oraz skraca czas wiercenia pojedynczego otworu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60434
Producent	YATO
Średnica wiertła	80 mm
Typ powłoki	Diamentowa galwaniczna
Materiał korpusu	Stal
Zalecane obroty	400 obr./min
Przeznaczenie	Gres, ceramika, porcelana, kompozyty
Metoda wiercenia	Na sucho / na mokro

Zastosowanie wiertła diamentowego 80 mm

- Montaż zlewów kuchennych – wycinanie otworów pod baterie i dozowniki
- Instalacja umywalk – przygotowanie otworów pod armaturę łazienkową
- Montaż kołków rozporowych – wiercenie w płytkach ceramicznych pod mocowania
- Instalacja rur wentylacyjnych – otwory pod okapy kuchenne i wentylatory
- Montaż lamp i opraw – przejścia instalacyjne przez powierzchnie ceramiczne
- Instalacja grzejników – otwory pod zawory termostatyczne w płytkach
- Prace wykończeniowe – dostosowywanie płytek do elementów instalacji
- Remonty łazienek i kuchni – modyfikacja istniejących powierzchni ceramicznych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia zaznacz miejsce otworu na płytce. Rozpocznij wiercenie pod kątem 45 stopni, aby uniknąć ślizgania się wiertła po gładkiej powierzchni. Po nacięciu rowka ustaw wiertło prostopadle i kontynuuj wiercenie ze stałym, umiarkowanym naciskiem. Używaj wiertarki z regulacją obrotów ustawioną na 400 obr./min.

Chłodzenie podczas pracy

Przy wierceniu na mokro regularnie dostarczaj wodę do strefy cięcia - można użyć butelki z rozpylaczem lub systemu ciągłego chłodzenia. Praca na sucho wymaga częstszych przerw na schłodzenie wiertła. Przegrzanie objawia się zmianą koloru korpusu i spadkiem wydajności cięcia.

Przechowywanie i konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyść wiertło z pyłu ceramicznego szczotką lub sprężonym powietrzem. Sprawdź stan krawędzi diamentowej - widoczne zużycie ziaren diamentowych oznacza konieczność wymiany wiertła. Przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi krawędzi tnącej.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem diamentowym przydatne są: wiertarka udarowa z regulacją obrotów, prowadnica do wiercenia zapobiegająca ślizganiu się, system chłodzenia wodnego dla intensywnego użytkowania, wiertła diamentowe w innych średnicach (6 mm, 10 mm, 12 mm, 20 mm, 35 mm, 68 mm) do różnych zastosowań instalacyjnych.