

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/diamentowe-wiertla-do-gresu-3szt-hex-yato-yt-60409-yato-p-46833.html>

## DIAMENTOWE WIERTŁA DO GRESU 3SZT. HEX Yato YT-60409 Yato

Cena brutto	<b>45,42 zł</b>
Cena netto	<b>36,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-60409</b>
Kod producenta	<b>YT-60409</b>
Kod EAN	<b>5906083077074</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Diamentowe wiertła do gresu 3 szt. HEX Yato YT-60409

Zestaw trzech diamentowych wiertel przeznaczonych do precyzyjnego wiercenia w gresu, płytkach ceramicznych, granicie i innych twardych materiałach budowlanych. Wyposażone w uniwersalny uchwyt sześciokątny HEX 6,35 mm kompatybilny ze standardowymi wiertarkami i wkrętarkami akumulatorowymi.

Średnice wiertel 6, 8, 10 mm

Typ uchwytu HEX 6,35 mm

Materiał korpusu Stal węglowa 45

Maksymalne obroty 8000 RPM

### Charakterystyka techniczna wiertel diamentowych

#### Diamentowa warstwa ścierna

Końcówka robocza pokryta diamentami syntetycznymi zapewnia skuteczne cięcie w materiale o twardości przekraczającej 7 w skali Mohsa. Diamentowe nasypianie pozwala na wiercenie bez pęknięcia brzegów otworu w kruchych materiałach ceramicznych.

## Uchwyt HEX 6,35 mm (1/4")

Sześciokątny trzon o wymiarze 6,35 mm stanowi standard w elektronarzędziach. Pasuje do wkrętarek akumulatorowych, wiertarek udarowych i bezударowych wyposażonych w szybkołączna bitowe. Uniemożliwia przekręcanie się wiertła w uchwycie podczas pracy.

## Stal węglowa 45

Korpus wykonany ze stali konstrukcyjnej o zawartości węgla 0,42-0,50% charakteryzuje się wytrzymałością na zginanie i skręcanie. Materiał ten zapewnia stabilność wiertła podczas pracy przy obrotach do 8000 RPM, minimalizując ryzyko odkształceń.

## Praca na sucho i mokro

Wiertła umożliwiają wiercenie bez chłodzenia wodą przy niewielkich otworach oraz z chłodzeniem przy intensywnym użytkowaniu. Praca na mokro wydłuża żywotność warstwy diamentowej i redukuje pylenie podczas wiercenia w gresu i granicie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-60409
Producent	Yato
Średnice wiertel w zestawie	6 mm, 8 mm, 10 mm
Typ uchwytu	HEX 6,35 mm (1/4")
Materiał korpusu	Stal węglowa 45
Warstwa robocza	Diamentowa
Maksymalna prędkość obrotowa	8000 RPM
Metoda pracy	Na sucho / na mokro
Liczba elementów w zestawie	3 sztuki

## Zastosowanie wiertel diamentowych

- Wiercenie otworów montażowych w płytkach ceramicznych pod uchwyty i haczyki
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w gresu porcelanowym o grubości do 12 mm
- Wiercenie w granitowych blatach kuchennych pod baterie i dozowniki
- Tworzenie otworów w mozaikach ceramicznych i szkłe hartowanym
- Wiercenie w porcelanie sanitarnej, terakocie i kamieniu naturalnym
- Obróbka materiałów kompozytowych GRP i włókna szklanego
- Wiercenie w lastryku i konglomeratach kamiennych
- Wykonywanie otworów pod kołki rozporowe w płytkach ściennych i podłogowych

## Dobór prędkości obrotowej

---

Dla średnicy 6 mm zalecane obroty to 6000-8000 RPM, dla 8 mm: 5000-7000 RPM, dla 10 mm: 4000-6000 RPM. Niższe obroty przy większych średnicach zapobiegają przegrzewaniu warstwy diamentowej i pękaniu materiału. Podczas wiercenia w gresu porcelanowym należy rozpocząć pracę pod kątem 45 stopni, aby zapobiec ślizganiu się wiertła po glazurowanej powierzchni.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy oznaczyć miejsce otworu taśmą maskującą lub naklejką, co zapobiega ślizganiu się wiertła po glazurowanej powierzchni. Wiercenie prowadzi się przy stałym, umiarkowanym nacisku bez wymuszania posuwu. Zbyt duża siła docisku może spowodować przegrzanie warstwy diamentowej i utratę właściwości ściernych.

Przy wierceniu otworów o głębokości przekraczającej 5 mm zaleca się stosowanie chłodzenia wodą. Można to zrobić poprzez naklejenie pierścienia z plasteliny wokół miejsca wiercenia i napełnienie go wodą lub przez systematyczne zwilżanie miejsca pracy mokrą gąbką. Chłodzenie wodą wydłuża żywotność wiertła nawet trzykrotnie.

Po zakończeniu pracy wiertła należy oczyścić z pyłu ceramicznego szczotką o twardym włosiu i spłukać wodą. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji korpusu stalowego. Nie należy używać wiertła diamentowego do wiercenia w betonie zbrojonym i metalach, ponieważ kontakt z prętami stalowymi niszczy warstwę diamentową.

### **Kompatybilność z narzędziami**

Uchwyt HEX 6,35 mm pasuje do wiertarek i wkrętarek akumulatorowych z uchwytem szybkozłącznym, wiertarek udarowych z adapterem bitowym oraz wkrętarek sieciowych. Nie jest kompatybilny z wiertarkami wyposażonymi wyłącznie w uchwyt kłowy bez możliwości montażu adaptera. Przed zakupem warto sprawdzić typ uchwyty w posiadanym narzędziu.

...