

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/diamentowe-wiertlo-do-gresu-8mm-hex-yt-60402-narzedzia-yato-p-47511.html>



diamentowe wiertło do gresu 8mm hex YT-60402 NARZĘDZIA YATO

Cena brutto	15,95 zł
Cena netto	12,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60402
Kod producenta	YT-60402
Kod EAN	5906083077050
Producent	YATO

Opis produktu

Diamentowe wiertło do gresu 8mm HEX YT-60402 YATO

Wiertło diamentowe ze stali węglowej 45 z diamentem lutowanym próżniowo, przeznaczone do wiercenia w płytkach ceramicznych, gresie, granicie i innych materiałach twardych. Uchwyt sześciokątny HEX 1/4" zapewnia kompatybilność z wiertarkami i wkrętarkami akumulatorowymi.

Średnica wiertła 8 mm

Typ uchwytu HEX 6,35 mm (1/4")

Materiał rdzenia Stal węglowa 45

Prędkość obrotowa do 8000 obr/min

Charakterystyka techniczna wiertła diamentowego

Diament lutowany próżniowo

Warstwa diamentowa naniesiona metodą lutowania próżniowego zapewnia trwałe połączenie z rdzeniem stalowym. Technologia ta wydłuża żywotność wiertła i utrzymuje stałą wydajność cięcia nawet przy intensywnym użytkowaniu w twardych materiałach ceramicznych.

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

Sześciokątny trzpień o przekroju 1/4 cala stanowi standard w elektronarzędziach akumulatorowych. Uniemożliwia obracanie się wiertła w uchwycie, co ma znaczenie przy wierceniu twardych materiałów wymagających stabilnego zamocowania.

Stal węglowa 45

Rdzeń wykonany ze stali C45 (stal konstrukcyjna węglowa o zawartości węgla 0,45%) łączy odpowiednią wytrzymałość z elastycznością. Materiał ten zapobiega łamaniu się wiertła przy bocznych obciążeniach występujących podczas wiercenia ukośnego.

Praca na sucho i mokro

Wiertło umożliwia wiercenie bez chłodzenia wodą (na sucho) przy krótkich otworach oraz z chłodzeniem (na mokro) przy pracach wymagających większej precyzji. Chłodzenie wodą redukuje temperatura i przedłuża żywotność warstwy diamentowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60402
Marka	YATO
Średnica wiertła	8 mm
Typ uchwytu	Sześciokątny HEX
Rozmiar uchwytu	6,35 mm (1/4")
Materiał rdzenia	Stal węglowa #45
Wykończenie części roboczej	Diament lutowany próżniowo
Maksymalna prędkość obrotowa	8000 obr/min
Zalecana prędkość obrotowa	1500 obr/min
Rodzaj pracy	Na sucho / na mokro
Zastosowanie	Płytki ceramiczne, porcelana, gres, granit, terakota, spiek, kamień syntetyczny, lastryko, włókno szklane, GRP

Zastosowanie wiertła diamentowego 8mm

- Wiercenie otworów pod baterie i armaturę łazienkową w płytkach ceramicznych
- Montaż uchwytów, wieszaków i akcesoriów łazienkowych w gresie
- Wykonywanie otworów pod przewody elektryczne i instalacje w terakocie
- Wiercenie w płytkach kamiennych przy montażu elementów dekoracyjnych
- Przygotowanie otworów w granitowych blatach kuchennych

-
- Wiercenie w porcelanie technicznej i płytkach spiekowych
 - Obróbka włókna szklanego (GRP) w aplikacjach technicznych
 - Precyzyjne wiercenie w lastryko i kamieniu syntetycznym

Parametry pracy i kompatybilność

Prędkość obrotowa

Maksymalna prędkość 8000 obr/min odnosi się do możliwości technicznych wiertła. Zalecana prędkość robocza wynosi 1500 obr/min — przy tej wartości uzyskuje się optymalny stosunek wydajności do trwałości warstwy diamentowej. Zbyt wysokie obroty prowadzą do przegrzania i szybszego zużycia diamentu.

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt HEX 1/4" pasuje do wiertarek akumulatorowych, wkrętarek udarowych z funkcją wiercenia, miniwiertarek i adapterów do wiertła. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy elektronarzędzie posiada regulację obrotów — wiercenie w ceramice wymaga niskich prędkości obrotowych.

Technika wiercenia w gresie i ceramice

Wiercenie rozpoczyna się od zaznaczenia punktu i wykonania wgłębienia (można użyć przybijaka lub wiercić pod kątem). Wiertło należy prowadzić prostopadle do powierzchni z lekkim, równomiernym dociskiem. Przy wierceniu na mokro stosuje się spryskiwanie wodą lub wiercenie przez mokrą gąbkę.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem diamentowym przydatne są: szablon do wiercenia w płytkach (eliminuje ześlizgiwanie), chłodziwo lub butelka ze spryskiwaczem, taśma malarska (zabezpiecza glazurę przed odpryskiwaniem), wiertła diamentowe w innych średnicach dla kompleksowych prac instalacyjnych.