

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/diamentowe-wiertlo-do-gresu-6mm-hex-yato-yt-60401-narzedzia-yato-p-47510.html>



diamentowe wiertło do gresu 6mm hex Yato YT-60401 NARZĘDZIA YATO

Cena brutto	15,95 zł
Cena netto	12,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60401
Kod producenta	YT-60401
Kod EAN	5906083077043
Producent	YATO

Opis produktu

Diamentowe wiertło do gresu 6mm HEX Yato YT-60401

Wiertło diamentowe z uchwytem sześciokątnym HEX 1/4" przeznaczone do wiercenia w płytkach ceramicznych, gresie, granicie i porcelanie. Konstrukcja ze stali węglowej 45 z diamentem lutowanym próżniowo zapewnia trwałość przy pracy na sucho i mokro.

Średnica wiertła 6 mm

Typ uchwyty HEX 6.35 mm (1/4")

Materiał korpusu Stal węglowa #45

Maksymalne obroty 8000 obr/min

Charakterystyka wiertła diamentowego Yato YT-60401

Diament lutowany próżniowo

Proces lutowania próżniowego zapewnia trwałe połączenie diamentów z korpusem wiertła. Eliminuje to ryzyko odspojenia warstwy ścierniej podczas intensywnej pracy, zwiększając żywotność narzędzia przy wierceniu w twardych materiałach ceramicznych.

Stal węglowa 45 w korpusie

Korpus wykonany ze stali węglowej 45 charakteryzuje się zawartością węgla na poziomie 0,42-0,50%, co zapewnia odpowiednią twardość przy zachowaniu elastyczności. Materiał ten skutecznie odprowadza ciepło i wytrzymuje obciążenia mechaniczne podczas wiercenia.

Uchwyt HEX 6.35 mm (1/4")

Sześciokątny uchwyt o wymiarze 6.35 mm to standard kompatybilny z większością wkrętarek akumulatorowych, wkrętarek udarowych i adapterów. Kształt HEX zapobiega ślizganiu się wiertła w uchwycie podczas pracy.

Praca na sucho i mokro

Wiertło przystosowane do obu metod wiercenia. Praca na mokro z chłodzeniem wodą wydłuża żywotność narzędzia i zapobiega przegrzaniu przy wierceniu w twardych materiałach. Praca na sucho jest możliwa przy niższych obrotach i krótszych otworach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60401
Producent	Yato
Średnica wiertła	6 mm
Typ uchwytu	Sześciokątny HEX
Rozmiar uchwytu	6.35 mm (1/4")
Materiał korpusu	Stal węglowa #45
Wykończenie części roboczej	Diament lutowany próżniowo
Maksymalna prędkość obrotowa	8000 obr/min
Minimalna prędkość obrotowa	1500 obr/min
Rodzaj pracy	Na sucho, na mokro

Zastosowanie wiertła diamentowego 6mm

- Wiercenie otworów w płytkach ceramicznych twardych i miękkich
- Obróbka gresu porcelanowego i gresu technicznego
- Wiercenie w płytkach granitowych i kamiennych
- Wykonywanie otworów w porcelanie sanitarnej
- Obróbka lastryko i kamienia syntetycznego
- Wiercenie w terakocie i spieku kwarcowym
- Praca z włóknem szklanym (GRP) i kompozytami
- Montaż elementów łazienkowych - uchwyty, wieszaki, półki

Użytkowanie i konserwacja

Dobór prędkości obrotowej

Dla materiałów twardych (gres, granit) stosuj niższe obroty 1500-3000 obr/min z chłodzeniem wodą. Dla materiałów miększych (terakota, ceramika) możliwe są wyższe obroty do 8000 obr/min. Zbyt wysokie obroty w twardych materiałach powodują przegrzanie i skrócenie żywotności wiertła.

Chłodzenie podczas wiercenia

Przy pracy na mokro stosuj ciągle chłodzenie wodą – można użyć gąbki nawilżanej wodą lub butelki z dozownikiem. Chłodzenie obniża temperaturę wiertła o 200-300°C, co zapobiega degradacji diamentów i wydłuża żywotność narzędzia nawet trzykrotnie.

Technika wiercenia w płytkach

Rozpoczynaj wiercenie pod kątem 45° aby zaznaczyć punkt, następnie stopniowo wyprostuj wiertło do pozycji prostopadłej. Nie wywieraj nadmiernego nacisku – ciężar wiertarki zazwyczaj wystarcza. Przy przechodzeniu przez płytkę zmniejsz nacisk aby uniknąć wykruszenia materiału od spodu.

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło pasuje do wszystkich wkrętarek i wkrętarek udarowych z uchwytem szybkozłącznym akceptującym końcówki HEX 1/4". Można je również stosować w adapterach SDS-plus po zastosowaniu odpowiedniego przejściówki. Nie wymaga specjalistycznych uchwytów wiertarskich.

...