

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/diamentowe-wiertlo-koronowe-fi-68mm-yt-6045-yato-p-4268.html>

Diamantowe wiertło koronowe, fi 68mm YT-6045 YATO

Cena brutto	69,45 zł
Cena netto	56,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-6045
Kod producenta	YT-6045
Kod EAN	5906083960451
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	segmenty diamentowe
Zastosowanie	Beton, silikaty, ceramika poryzowana
Średnica [mm]	68,0

Opis produktu

Diamantowe wiertło koronowe fi 68mm YT-6045 YATO

Diamantowe wiertło koronowe przeznaczone do wiercenia otworów o średnicy 68 mm w betonie, granicie, ceramice i innych twardych materiałach budowlanych. Narzędzie do pracy bez udaru, z diamentową koroną zapewniającą precyzyjne i wydajne wiercenie.

Średnica wiercenia **68 mm**

Typ narzędzia **Wiertło koronowe**

Technologia **Diamentowa**

Tryb pracy **Bez udaru**

Charakterystyka wiertła koronowego diamentowego 68 mm

Diamentowa korona tnąca

Segmenty z diamentami technicznymi zapewniają skuteczne wiercenie w materiałach o twardości przekraczającej możliwości standardowych wiertel. Diamenty odpowiadają za precyzyjne cięcie betonu, granitu i ceramiki bez nadmiernego nagrzewania krawędzi.

Średnica 68 mm

Rozmiar dostosowany do instalacji hydraulicznych i elektrycznych. Pozwala na wykonanie otworów pod puszkę podtynkową fi 60, rury o średnicy do 50 mm oraz przepusty instalacyjne z zapasem na izolację lub uszczelnienie.

Praca bez udaru

Wiertło przeznaczone do wiertarek bez funkcji udaru lub z wyłączonym udarem. Taki tryb pracy minimalizuje ryzyko pęknięć w kruchych materiałach jak ceramika czy kamień naturalny, zapewniając gładkie krawędzie otworu.

Zastosowanie w twardych materiałach

Konstrukcja diamentowa umożliwia wiercenie w betonie zwykłym i zbrojonego, granicie, marmurze, grezie, terakocie i płytkach ceramicznych. Uniwersalność narzędzia eliminuje potrzebę posiadania osobnych wiertel do różnych materiałów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6045
Producent	YATO
Średnica wiercenia	68 mm
Typ wiertła	Koronowe diamentowe
Materiały do wiercenia	Beton, granit, ceramika, kamień naturalny
Tryb pracy	Bez udaru

Zastosowanie wiertła koronowego 68 mm

- Wiercenie otworów pod puszkę podtynkową fi 60 w ścianach betonowych i murowanych

-
- Instalacje hydrauliczne – przepusty pod rury wodociągowe, kanalizacyjne i grzewcze
 - Instalacje wentylacyjne – otwory pod nawiewniki i wywiewniki w ścianach
 - Instalacje elektryczne – przepusty kablowe w ścianach i stropach
 - Montaż elementów wyposażenia łazienek – otwory pod baterie, natryski, stelaże
 - Prace remontowe – wycinanie fragmentów płytek, kamienia i betonu
 - Wiercenie w blatax kuchennych z granitu lub konglomeratu
 - Przejścia instalacyjne przez ściany fundamentowe i konstrukcyjne

Użytkowanie i konserwacja wiertła diamentowego

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić mocowanie wiertła w uchwycie wiertarki. Wiertło koronowe wymaga stabilnego zamocowania – luz w uchwycie prowadzi do bicia i uszkodzenia krawędzi diamentowych. W przypadku wiercenia na mokro przygotować układ chłodzenia wodą.

Technika wiercenia

Wiercenie należy rozpocząć pod kątem około 45 stopni, aby zaznaczyć miejsce otworu i zapobiec ślizganiu się wiertła. Po nawierceniu pierwszych milimetrów ustawić wiertarkę prostopadle do powierzchni. Utrzymywać stały, umiarkowany nacisk bez forsowania – nadmierny nacisk skraca żywotność diamentów i może prowadzić do przegrzania.

Chłodzenie podczas pracy

Przy intensywnym wierceniu w betonie lub granicie zaleca się chłodzenie wodą. Woda odprowadza ciepło, wydłuża żywotność segmentów diamentowych i ułatwia usuwanie pyłu z otworu. W przypadku pracy na sucho należy robić przerwy co 15-20 sekund, aby wiertło mogło ostygnąć.

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy oczyścić wiertło z pyłu i resztek materiału. Sprawdzić stan segmentów diamentowych – równomierne zużycie świadczy o prawidłowej pracy. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi, które mogą uszkodzić delikatne krawędzie tnące.

Środki ochrony osobistej

Podczas wiercenia należy stosować okulary ochronne, maskę przeciwpyłową oraz rękawice robocze. Wiercenie w betonie i kamieniu generuje drobny pył krzemionkowy, który może być szkodliwy dla dróg oddechowych. W pomieszczeniach zamkniętych zaleca się wentylację lub odsysanie pyłu.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem koronowym diamentowym 68 mm przydatne mogą być: adapter do wiertel koronowych, prowadnica do wiercenia prostopadłego, pompa do chłodzenia wodnego, odkurzacz przemysłowy z filtrem HEPA do odsysania pyłu oraz wiertła koronowe w innych średnicach do kompleksowych instalacji.

...