

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-walcowe-8x200-mm-yt-4370-yato-p-612.html>

Wiertło do betonu walcowe 8x200 mm YT-4370 YATO



Cena brutto	2,79 zł
Cena netto	2,27 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4370
Kod producenta	YT-4370
Kod EAN	5906083943706
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton
Jednostka	SZT
Długość [mm]	200
Uchwyt	Walcowy
Średnica [mm]	8,0
Materiał	HCS (stal węglowa)

Opis produktu

Wiertło do betonu walcowe 8x200 mm YT-4370 YATO

Wiertło walcowe przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, żelbetonie i innych materiałach budowlanych o wysokiej twardości. Średnica 8 mm i długość robocza 200 mm zapewniają uniwersalność zastosowań w pracach instalacyjnych i montażowych.

Średnica wiertła 8 mm

Długość całkowita 200 mm

Model YT-4370

Typ konstrukcji **Walcowe**

Charakterystyka wiertła do betonu walcowego

Konstrukcja walcowa

Wiertło walcowe charakteryzuje się cylindrycznym kształtem ostrza z węglikiem spiekany na czubku. Konstrukcja ta zapewnia stabilne prowadzenie wiertła podczas pracy i minimalizuje ryzyko zbaczania z osi, co przekłada się na precyzyjne otwory o równych krawędziach.

Średnica 8 mm

Średnica 8 mm to jeden z najczęściej stosowanych rozmiarów w pracach instalacyjnych. Otwory tego przekroju są kompatybilne z kołkami rozporowymi 6-8 mm oraz śrubami M6, co czyni je standardem w montażu lekkich i średnich obciążeń.

Długość robocza 200 mm

Długość całkowita 200 mm umożliwia wiercenie przez ściany o grubości do około 160-170 mm, uwzględniając część chwytową wiertła. Parametr ten jest wystarczający dla większości zastosowań w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym.

Materiał wykonania

Korpus wiertła wykonany ze stali narzędziowej zapewnia odporność na skręcanie podczas pracy z wiertarkami udarowymi. Ostrze z węglika spiekane charakteryzuje się twardością przekraczającą 80 HRA, co pozwala na efektywne penetrowanie betonu klasy C20/25 i wyższej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4370
Marka	YATO
Typ wiertła	Walcowe do betonu
Średnica	8 mm
Długość całkowita	200 mm
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Materiał korpusu	Stal narzędziowa
Typ uchwytu	Cylindryczny (do wiertel udarowych)
Przeznaczenie	Beton, żelbet, materiały mineralne

Zastosowanie wiertła 8 mm do betonu

- Montaż puszek elektrycznych podtynkowych w ścianach betonowych
- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe 6-8 mm przy mocowaniu listew, szyn i profili
- Instalacja uchwytów, wieszaków i haków ściennych o obciążeniu do 25 kg
- Przygotowanie otworów montażowych pod osprzęt elektryczny i telekomunikacyjny
- Wiercenie w prefabrykowanych elementach betonowych podczas prac wykończeniowych
- Montaż systemów mocowań w ścianach i stropach betonowych
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w konstrukcjach betonowych
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne w pracach renowacyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Parametry pracy

Wiertło walcowe 8 mm współpracuje z wiertarkami udarowymi o mocy minimum 600-700 W. Zalecana prędkość obrotowa wynosi 800-1200 obr/min przy włączonej funkcji udaru. Wiercenie bez udaru w betonie znacząco skraca żywotność ostrza i wydłuża czas pracy. Podczas wiercenia należy utrzymywać prostopadłe ustawienie wiertarki względem powierzchni.

Chłodzenie podczas pracy

Przy intensywnym wierceniu w betonie wysokiej klasy wytrzymałości wskazane jest okresowe chłodzenie wiertła. Przegrzanie ostrza powyżej 300°C może spowodować utratę właściwości skrawnych węgla. W przypadku wiercenia głębokich otworów zaleca się wycofywanie wiertła co 30-40 mm w celu usunięcia pyłu z rowka spiralnego.

Kontrola zużycia

Wiertło wymaga wymiany, gdy średnica ostrza zmniejszy się o więcej niż 0,5 mm lub gdy czas wiercenia standardowego otworu 50 mm wydłuży się dwukrotnie. Uszkodzenia mechaniczne ostrza, takie jak wykruszenia węgla większe niż 2 mm, dyskwalifikują wiertło z dalszego użytku ze względów bezpieczeństwa.

Kompatybilność z systemami mocowań

Otwory wykonane wiertłem 8 mm są kompatybilne z kołkami uniwersalnymi 6x30 mm, 8x40 mm, kołkami ramowymi 8x80 mm oraz kotwami chemicznymi M6. Przy doborze średnicy kołka należy uwzględnić klasę betonu i planowane obciążenie zgodnie z normą PN-EN 1992-1-1.

