

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-walcowe-14x180-mm-yt-4383-yato-p-7809.html>

Wiertło do betonu walcowe 14x180 mm / YT-4383 / YATO

Cena brutto	4,69 zł
Cena netto	3,81 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-4383
Kod producenta	YT-4383
Kod EAN	5906083943836
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton
Średnica [mm]	14,0
Długość [mm]	180
Jednostka	SZT
Materiał	HCS (stal węglowa)
Uchwyt	Walcowy

Opis produktu

Wiertło do betonu walcowe 14x180 mm YATO YT-4383

Wiertło walcowe przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu naturalnym. Konstrukcja z hartowanej stali zapewnia trwałość przy intensywnej eksploatacji w twardych materiałach budowlanych.

Średnica robocza **14 mm**

Długość całkowita **180 mm**

Typ **Walcowe**

Model **YT-4383**

Charakterystyka wiertła do betonu 14 mm

Konstrukcja walcowa

Geometria walcowa zapewnia stabilne prowadzenie wiertła w materiale oraz zmniejsza ryzyko bocznego odchylenia podczas wiercenia. Przekłada się to na precyzję wykonywanych otworów, szczególnie przy głębokim wierceniu w betonie konstrukcyjnym.

Średnica 14 mm

Średnica robocza 14 mm odpowiada standardowym wymiarom kołków rozporowych i kotew chemicznych stosowanych w budownictwie. Umożliwia wykonanie otworów pod instalacje elektryczne, mocowania konstrukcyjne oraz elementy wyposażenia wnętrz.

Długość robocza 180 mm

Całkowita długość 180 mm pozwala na wiercenie otworów o głębokości do około 150 mm, co wystarcza do większości zastosowań instalacyjnych i montażowych. Długość ta umożliwia montaż typowych kotew i wkrętów ramowych.

Materiały budowlane

Wiertło przystosowane do pracy w betonie zwykłym i zbrojonej, cegle ceramicznej pełnej i dziurawce, kamieniu naturalnym oraz bloczków betonowych. Hartowana stal zapewnia odporność na ścieranie przy kontakcie z twardymi kruszywami w betonie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4383
Producent	YATO
Średnica wiertła	14 mm
Długość całkowita	180 mm
Typ konstrukcji	Walcowe
Materiały do wiercenia	Beton, cegła, kamień naturalny
Typ uchwytu	Cylindryczny (do wiertnicy udarowej)

Zastosowanie wiertła 14 mm w budownictwie

- Montaż puszek instalacyjnych pod gniazdka i włączniki elektryczne w ścianach betonowych i murowanych
- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe przy montażu półek, szafek ściennych i listew
- Instalacja kotew chemicznych i mechanicznych przy mocowaniu konstrukcji nośnych

-
- Wykonanie otworów montażowych pod uchwyty radiatorów i grzejników
 - Przygotowanie miejsc pod wkręty ramowe przy montażu stolarki okiennej i drzwiowej
 - Wiercenie w fundamentach betonowych pod przepusty instalacyjne
 - Montaż elementów elewacyjnych i osłon balkonowych
 - Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w ścianach konstrukcyjnych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło walcowe wymaga zastosowania wiertarki udarowej lub młotowiertarki z uchwytem cylindrycznym. Udar mechaniczny jest niezbędny do efektywnego wiercenia w betonie - zwykła wiertarka obrotowa nie zapewni odpowiedniej wydajności w materiałach mineralnych. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy średnica uchwyty w elektronarzędziu odpowiada średnicy trzpienia wiertła.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie prędkości obrotowej dostosowanej do średnicy wiertła - dla 14 mm optymalna wartość to 800-1200 obr/min przy włączonym udarze. Zbyt wysoka prędkość obrotowa powoduje przegrzewanie ostrza i utratę właściwości hartowania stali.

Przy wierceniu głębokich otworów należy okresowo wycofywać wiertło w celu usunięcia pyłu wiertniczego z otworu. Nagromadzenie pyłu zmniejsza efektywność wiercenia i zwiększa obciążenie cieplne narzędzia. W przypadku napotkania zbrojenia w betonie nie należy wywierać nadmiernego nacisku - może to spowodować uszkodzenie krawędzi tnących.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i zabezpieczyć przed korozją. Regularne sprawdzanie stanu ostrza pozwala na wczesne wykrycie zużycia i wymianę wiertła przed utratą wydajności wiercenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami do betonu przydatne są: kołki rozporowe 14 mm, kotwy chemiczne z tulejami, szczotka do czyszczenia otworów, przedłużacze do wiertel oraz zestawy wiertel walcowych w różnych średnicach (6-16 mm) dla uniwersalności zastosowań instalacyjnych.