

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-do-betonu-walcowe-4-12mm-kpl-7-szt-yt-4390-yato-p-844.html>

Wiertła do betonu walcowe 4-12mm, kpl 7 szt. YT-4390 YATO

Cena brutto	17,89 zł
Cena netto	14,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4390
Kod producenta	YT-4390
Kod EAN	5906083943904
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	HCS (stal węglowa)
Uchwyt	Walcowy
Zastosowanie	Beton, silikaty, cegła
Średnica [mm]	4; 5; 6; 8; 10; 12

Opis produktu

Wiertła do betonu walcowe 4-12mm, kpl 7 szt. YT-4390 YATO

Zestaw siedmiu wiertel walcowych do betonu o średnicach od 4 do 12 mm, przeznaczonych do wiercenia w materiałach budowlanych z wykorzystaniem wiertarek udarowych. Wykonane ze stali narzędziowej z węglową końcówką roboczą.

Ilość w zestawie 7 sztuk

Zakres średnic 4-12 mm

Model YT-4390

Producent YATO

Charakterystyka wiertel walcowych do betonu

Konstrukcja walcowa z końcówką węglkową

Geometria walcowa zapewnia stabilność wiercenia w twardych materiałach. Końcówka z węgla spiekanego zwiększa trwałość krawędzi tnących i umożliwia penetrację betonu, cegły oraz kamienia. Rowki spiralne skutecznie odprowadzają urobek z otworu.

Zakres średnic 4-12 mm

Siedem średnic (4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm) pokrywa typowe potrzeby związane z montażem kołków rozporowych, wkrętów i systemów mocujących. Umożliwia dobór średnicy wiertła odpowiedniej do średnicy łącznika lub średnicy rury.

Kompatybilność z wiertarkami udarowymi

Standardowy chwyt cylindryczny pasuje do uchwytów szybkoemocujących i kluczowych w wiertarkach udarowych. Wiertła wymagają funkcji udaru do efektywnego wiercenia w betonie — tryb obrotowy bez udaru nie zapewni właściwej wydajności.

Stal narzędziowa z hartowaniem

Korpus wiertła wykonany ze stali narzędziowej poddanej obróbce cieplnej zachowuje sztywność podczas pracy i odporność na skręcanie. Hartowanie zwiększa twardość powierzchniową i redukuje ryzyko odkształceń przy długotrwałym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4390
Producent	YATO
Ilość sztuk w zestawie	7
Zakres średnic	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
Typ wiertła	Walcowe do betonu
Materiał korpusu	Stal narzędziowa
Materiał końcówki	Węgiel spiekany
Typ chwytu	Cylindryczny (standardowy)
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień, tynk

Zastosowanie wiertel do betonu YATO YT-4390

- Wiercenie otworów montażowych pod kołki rozporowe w ścianach betonowych i murowanych
- Instalacja systemów mocujących do zawieszania mebli, półek, szafek i elementów wyposażenia wewnątrz

-
- Montaż osprzętu elektrycznego — puszek podtynkowych, listew kablowych i uchwytów przewodów
 - Przygotowanie otworów pod uchwyty rur w instalacjach wodno-kanalizacyjnych i grzewczych
 - Wiercenie w cegle pełnej, pustaku i bloczku betonowym podczas prac remontowych
 - Montaż ram okiennych, drzwiowych i elementów stolarki budowlanej
 - Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych wymagających mocowania do ścian
 - Prace wykończeniowe związane z montażem listew przypodłogowych, karniszy i elementów dekoracyjnych

Dobór średnicy wiertła do kołka rozporowego

Średnica wiertła powinna odpowiadać średnicy kołka rozporowego. Dla kołka 6 mm stosuje się wiertło 6 mm, dla kołka 8 mm — wiertło 8 mm. Głębokość otworu powinna przekraczać długość kołka o około 5-10 mm, aby zapewnić miejsce na urobek i pełne osadzenie łącznika.

Użytkowanie i konserwacja wiertel walcowych

Wiertła do betonu wymagają stosowania wiertarki z funkcją udaru. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy średnica wiertła odpowiada średnicy planowanego otworu i dobrać prędkość obrotową zgodnie z twardością materiału — niższe obroty dla betonu, wyższe dla cegły.

Podczas wiercenia zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku z rowków spiralnych. Nadmierne nagrzewanie końcówki węglkowej skraca żywotność wiertła — przerwy w pracy pozwalają na ochłodzenie narzędzia. W przypadku wiercenia głębokich otworów stosowanie chłodzenia wodą może wydłużyć trwałość krawędzi tnących.

Po zakończeniu pracy wiertła należy oczyścić z pyłu betonowego i zabezpieczyć przed wilgocią. Przechowywanie w suchym miejscu, w dedykowanym pudełku lub kasecie narzędziowej, chroni końcówki węglkowe przed uszkodzeniami mechanicznymi i korozją.

Kiedy wymienić wiertło na nowe

Oznaki zużycia wiertła to widoczne wykruszenia węglika, stępienie krawędzi tnących, wydłużenie czasu wiercenia oraz nadmierne nagrzewanie się narzędzia. Wiertło, które przestaje efektywnie penetrować beton i wymaga zwiększonego nacisku, powinno zostać wymienione, aby uniknąć uszkodzenia wiertarki i obniżenia jakości otworów.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zakup kołków rozporowych w różnych średnicach, zestawu wiertel SDS-plus dla wiertarek udarowo-obrotowych oraz szczotek do czyszczenia otworów przed montażem łączników. Dodatkowym uzupełnieniem mogą być nasadki magnetyczne ułatwiające wkręcanie wkrętów w uprzednio wywierconych otworach.