

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-walcowe-4x70-mm-yt-4361-yato-p-453.html>

## Wiertło do betonu walcowe 4x70 mm YT-4361 YATO

Cena brutto	<b>1,41 zł</b>
Cena netto	<b>1,15 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4361</b>
Kod producenta	<b>YT-4361</b>
Kod EAN	<b>5906083943614</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>HCS (stal węglowa)</b>
Uchwyt	<b>Walcowy</b>
Zastosowanie	<b>Beton</b>
Średnica [mm]	<b>4,0</b>
Długość [mm]	<b>70</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu walcowe 4x70 mm YT-4361 YATO

Wiertło walcowe przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i innych twardych materiałach budowlanych. Wykonane ze stali węglowej, łączy precyzję wiercenia z trwałością konstrukcji.

Średnica 4 mm

Długość całkowita 70 mm

Materiał Stal węglowa

Typ Walcowe

#### Charakterystyka wiertła do betonu YATO YT-4361

### Konstrukcja walcowa

Walcowy kształt ostrza zapewnia stabilne prowadzenie wiertła w twardych materiałach. Zapobiega to odchyłaniu się narzędzia podczas wiercenia i umożliwia uzyskanie otworów o precyzyjnej geometrii, co ma znaczenie przy montażu kołków rozporowych.

### Stal węglowa w konstrukcji

Materiał wiertła charakteryzuje się odpornością na ścieranie podczas pracy w betonie i cegle. Stal węglowa zachowuje ostrość krawędzi tnących przez dłuższy okres użytkowania, co przekłada się na mniejszą liczbę wymian narzędzia.

### Średnica 4 mm

Wymiar odpowiadający standardowym kołkom rozporowym 5 mm oraz wkrętom montażowym. Średnica 4 mm znajduje zastosowanie przy instalacjach elektrycznych, montażu lekkich elementów oraz pracach wykończeniowych wymagających niewielkich otworów.

### Długość robocza 70 mm

Całkowita długość wiertła umożliwia wykonanie otworów o głębokości wystarczającej dla większości standardowych zastosowań w budownictwie. Wymiar ten zapewnia odpowiednią długość zakotwienia kołków w betonie i cegle pełnej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4361
Producent	YATO
Typ wiertła	Walcowe do betonu
Średnica	4 mm
Długość całkowita	70 mm
Materiał	Stal węglowa
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień, materiały budowlane

## Zastosowanie wiertła do betonu 4 mm

- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe 5 mm w ścianach betonowych i ceglanych
- Montaż instalacji elektrycznych - otwory pod wkręty mocujące puszkę podtynkowe
- Instalacja lekkich elementów wyposażenia - wieszaki, uchwyty, półki

- 
- Prace wykończeniowe - montaż listew, profili maskujących, elementów dekoracyjnych
  - Wiercenie w cegle pełnej, pustaku i bloczku betonowym
  - Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne małych średnic
  - Montaż oznakowania i tabliczek informacyjnych na elewacjach
  - Instalacja elementów ogrodzeniowych i balustrad w podłogach betonowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór wiertarki

Wiertło walcowe współpracuje z wiertarkami udarowymi oraz wkrętarkami z funkcją udaru. Dla średnicy 4 mm zaleca się prędkość obrotową 1500-2500 obr/min. W betonie zbrojonym należy unikać kontaktu ze zbrojeniem, które może uszkodzić ostrze.

### Technika wiercenia

Przed rozpoczęciem wiercenia warto sprawdzić lokalizację przewodów i rur w ścianie detektorem. Wiercenie należy wykonywać prostopadle do powierzchni, wywierając umiarkowany nacisk. Zbyt duża siła docisku może prowadzić do przegrzania wiertła i utraty ostrości.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali węglowej. Regularne sprawdzanie stanu ostrza pozwala na wczesne wykrycie zużycia i wymianę wiertła przed utratą efektywności wiercenia.

### Kompatybilność z kołkami rozporowymi

Wiertło 4 mm jest przeznaczone do przygotowania otworów pod kołki rozporowe o średnicy 5 mm. Różnica 1 mm zapewnia odpowiedni luz montażowy, umożliwiając swobodne wprowadzenie kołka i jego prawidłowe rozprężenie w otworze. Dla kołków 6 mm należy zastosować wiertło o średnicy 5 mm.

...