

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-7x100mm-23314-sthor-p-5223.html>

## Wiertło do betonu 7x100mm 23314 STHOR

Cena brutto	<b>1,17 zł</b>
Cena netto	<b>0,95 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>23314</b>
Kod producenta	<b>23314</b>
Kod EAN	<b>5906083233142</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>7</b>
Długość [mm]	<b>100</b>
Zastosowanie	<b>Beton, silikaty, cegła</b>
Uchwyt	<b>Walcowy</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu 7x100mm STHOR 23314

Wiertło z węglikiem spiekany przeznaczony do wiercenia otworów w betonie, cegle i innych materiałach budowlanych. Średnica 7 mm przy długości roboczej 100 mm zapewnia uniwersalność zastosowań w pracach montażowych i instalacyjnych.

Średnica wiertła 7 mm

Długość całkowita 100 mm

Materiał Beton, cegła

Model 23314

### Charakterystyka wiertła do betonu STHOR

#### Średnica 7 mm

Standardowy wymiar stosowany przy montażu kołków rozporowych Ø6 mm oraz wkrętów do betonu. Otwór o tej średnicy umożliwia

bezpieczne mocowanie elementów o średnim obciążeniu, takich jak listwy, uchwyty czy osprzęt elektryczny.

### Długość robocza 100 mm

Parametr określający głębokość wiercenia. Długość 100 mm pozwala na wykonanie otworów o głębokości do około 80-90 mm, co wystarcza do większości zastosowań w ścianach o standardowej grubości oraz przy montażu instalacji podtynkowych.

### Geometria ostrza z węglikiem

Końcówka z węgla spiekane go charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Specjalny kształt ostrza ułatwia centrowanie wiertła i redukuje ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia na początku wiercenia w twardym podłożu.

### Rowki spiralne

Konstrukcja ze spiralnymi rowkami zapewnia efektywne odprowadzanie pyłu betonowego z otworu podczas pracy. Zmniejsza to opór wiercenia, zapobiega przegrzewaniu się narzędzia i wydłuża żywotność wiertła.

## Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23314
Średnica wiertła	7 mm
Długość całkowita	100 mm
Typ uchwytu	Cylindryczny (do wiertarek udarowych)
Materiał ostrza	Węgiel spiekany
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień, materiały murowe

## Zastosowanie wiertła 7x100mm

- Montaż kołków rozporowych  $\varnothing 6$  mm w ścianach betonowych i murowanych
- Wiercenie otworów pod wkręty do betonu przy mocowaniu mebli i osprzętu
- Instalacja listew przypodłogowych, karniszy i profili wykończeniowych
- Montaż uchwytów łazienkowych, wieszaków i akcesoriów sanitarnych
- Przygotowanie otworów pod puszkę elektryczną w ścianach pełnych
- Wiercenie w cegle klinkierowej i blokach betonowych
- Prace instalacyjne przy prowadzeniu przewodów elektrycznych

- 
- Mocowanie elementów elewacyjnych i fasadowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór wiertarki

Wiertło do betonu wymaga użycia wiertarki udarowej lub wiertarko-wkrętarki z funkcją udaru. Tryb udarowy generuje krótkie impulsy, które ułatwiają przebijanie się przez twarde kruszywo w betonie. Wiertarki bezudarowe nie zapewnią efektywnej pracy w tego typu materiałach.

### Prędkość obrotowa

Przy wierceniu w betonie zaleca się prędkość obrotową w zakresie 800-1200 obr/min dla średnicy 7 mm. Zbyt wysoka prędkość powoduje przegrzewanie ostrza i skraca żywotność wiertła. Należy stosować stały, umiarkowany docisk bez nadmiernego wymuszania.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić wiertło z pyłu betonowego szczotką lub sprężonym powietrzem. Regularne sprawdzanie stanu ostrza pozwala na wczesne wykrycie zużycia. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia w betonie powstaje duża ilość drobnego pyłu krzemionkowego, szkodliwego dla układu oddechowego. Konieczne jest stosowanie ochron osobistych: okularów ochronnych, maski przeciwpyłowej klasy FFP2 oraz rękawic roboczych. W pomieszczeniach zamkniętych zaleca się wentylację lub stosowanie systemów odsysania pyłu.