

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-16x150mm-23319-sthor-p-5359.html>

## Wiertło do betonu 16x150mm 23319 STHOR



Cena brutto	<b>3,23 zł</b>
Cena netto	<b>2,63 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>23319</b>
Kod producenta	<b>23319</b>
Kod EAN	<b>5906083233197</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Zastosowanie	<b>Beton, silikaty, cegła</b>
Uchwyt	<b>Walcowy</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>14</b>
Długość [mm]	<b>150</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu 16x150mm STHOR 23319

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, betonie zbrojonym, cegle klinkierowej i kamieniu naturalnym. Średnica 16 mm odpowiada standardowym kołkom rozporowym stosowanym w instalacjach elektrycznych i montażu elementów wykończeniowych.

Średnica **16 mm**

Długość całkowita **150 mm**

Materiał **Stal narzędziowa**

Model **23319**

### Charakterystyka wiertła do betonu 16 mm

**Średnica robocza 16 mm**

Średnica 16 mm to standard dla kołków rozporowych 10-12 mm, stosowanych przy montażu ciężkich elementów. Otwór tej średnicy zapewni stabilne mocowanie w betonie klasy C20/25 i wyższej, typowej dla budownictwa mieszkaniowego.

### Długość 150 mm

Długość całkowita 150 mm (długość robocza ok. 100-110 mm) umożliwia wiercenie przez tynk i warstwę ocieplenia do nośnego betonu. Wystarczająca dla standardowych instalacji elektrycznych i mocowań ściennych w budownictwie jednorodzinym.

### Wykonanie ze stali narzędziowej

Stal narzędziowa o podwyższonej twardości zapewnia odporność na ścieranie podczas pracy w materiałach o wytrzymałości do 40 MPa. Geometria ostrza z węglikiem spiekany minimalizuje ryzyko przegrzania przy wierceniu udarowym.

### Kompatybilność z wiertarkami udarowymi

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS-Plus lub standardowy trzyszczękowy (sprawdź typ uchwytu w swojej wiertarce). Zalecana moc wiertarki: minimum 650 W dla betonu klasy C25/30.

## Specyfikacja techniczna

Marka	STHOR
Model	23319
Średnica wiertła	16 mm
Długość całkowita	150 mm
Materiał	Stal narzędziowa
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, cegła klinkierowa, kamień naturalny
Typ wiercenia	Udarowe

## Zastosowanie wiertła 16x150 mm

- Montaż rozdzielnic elektrycznych i puszek instalacyjnych w ścianach betonowych
- Mocowanie wsporników pod klimatyzatory i podgrzewacze wody
- Instalacja szyn sufitowych i karniszy w stropach żelbetowych
- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe przy montażu szafek kuchennych
- Przygotowanie punktów mocowania pod uchwyty telewizorów i półek
- Montaż elementów balustrad i poręczy na balkonach

- 
- Wiercenie przejść instalacyjnych w ścianach działowych
  - Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne w fundamentach

## Użytkowanie i konserwacja wiertła

---

### Parametry pracy

Zalecane obroty: 800-1200 obr/min dla betonu C25/30. Stosuj chłodzenie wodne przy wierceniu otworów głębszych niż 80 mm. Wycofuj wiertło co 20-30 mm dla usunięcia pyłu betonowego z rowków spiralnych.

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem sprawdź typ uchwytu w wiertarce: SDS-Plus (najczęstszy w wiertarkach udarowych) lub trzyszczękowy (wierarki standardowe z funkcją udaru). Wiertła do betonu wymagają funkcji udaru – wiertarki bez udaru nie przebijają betonu konstrukcyjnego.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyść wiertło z pyłu betonowego sprężonym powietrzem. Przechowuj w suchym miejscu, unikaj kontaktu z wilgocią powodującą korozję. Nie stosuj wiertła do materiałów metalowych – powoduje to natychmiastowe stępienie ostrza.

### Produkty powiązane

Do kompletu: kołki rozporowe 10x80 mm lub 12x100 mm, okulary ochronne, maska przeciwpyłowa klasy FFP2, przedłużacz do wiertła (przy grubszych ścianach), odkurzacz przemysłowy do usuwania pyłu betonowego.