

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-18x150mm-23320-sthor-p-5389.html>

## Wiertło do betonu 18x150mm 23320 STHOR



Cena brutto	<b>2,03 zł</b>
Cena netto	<b>1,65 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>23320</b>
Kod producenta	<b>23320</b>
Kod EAN	<b>5906083233203</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Zastosowanie	<b>Beton, silikaty, cegła</b>
Uchwyt	<b>Walcowy</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>18</b>
Długość [mm]	<b>150</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu 18x150mm STHOR 23320

Wiertło z węglikiem spiekany przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, betonie zbrojonego, cegle i kamieniu. Średnica 18 mm pozwala na wykonywanie otworów pod standardowe kotwy budowlane i instalacje.

Średnica 18 mm

Długość całkowita 150 mm

Materiał Beton, cegła, kamień

Model STHOR 23320

### Charakterystyka wiertła do betonu 18mm

#### Średnica 18 mm - uniwersalny rozmiar

Średnica 18 mm odpowiada standardowym kotkom rozporowym M12-M16 oraz kołkom rozporowym fi 14-16 mm. Umożliwia montaż typowych uchwytów, wsporników i elementów instalacyjnych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym.

### **Długość robocza 150 mm**

Długość całkowita 150 mm zapewnia możliwość wiercenia otworów o głębokości do około 100-110 mm, co wystarcza do montażu większości kotew mechanicznych i chemicznych w ścianach jednowarstwowych i dwuwarstwowych.

### **Płytką z węgla spiekanego**

Końcówka robocza wyposażona w płytkę z węgla spiekanego zapewnia odporność na ścieranie podczas wiercenia w twardych materiałach. Geometria ostrza ułatwia usuwanie pyłu z otworu i redukuje opór wiercenia.

### **Kompatybilność z wiertarkami udarowymi**

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi oraz młotowiertarkami wyposażonymi w standardowy uchwyt SDS-Plus lub uchwyt wiertarski. Wymaga stosowania trybu wiercenia udarowego przy pracy w betonie.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Wiertło do betonu
Marka	STHOR
Model	23320
Średnica	18 mm
Długość całkowita	150 mm
Materiały do wiercenia	Beton, beton zbrojony, cegła, kamień
Wymagane środki ochrony	Okulary ochronne, rękawice robocze, ochrona słuchu

## Zastosowanie wiertła 18mm do betonu

- Montaż kotew rozporowych M12-M16 w ścianach betonowych
- Instalacja kołków rozporowych fi 14-16 mm pod wsporniki i uchwyty
- Wiercenie otworów pod puszkę podtynkową fi 60 mm (otwór wstępny)
- Montaż konsoli klimatyzacyjnych i uchwytów do klimatyzatorów
- Instalacja uchwytów do regałów magazynowych i półek
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie
- Wiercenie otworów pod instalacje wodno-kanalizacyjne
- Prace remontowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

### **Dobór kotew do otworu 18 mm**

---

Otwór o średnicy 18 mm jest przeznaczony dla kotew rozporowych M12 (zalecany otwór 18 mm), M14 (otwór 18-20 mm) oraz kołków rozporowych fi 14-16 mm. Przed montażem należy sprawdzić wymagania producenta kotwy dotyczące średnicy otworu i głębokości osadzenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić lokalizację przewodów elektrycznych i instalacji wodnych za pomocą detektora metali i kabli. Wiercenie w betonie wymaga stosowania trybu udarowego oraz regularnego wycofywania wiertła w celu usunięcia pyłu z otworu.

Podczas pracy wiertło należy trzymać prostopadle do powierzchni i stosować umiarkowany nacisk – zbyt duża siła docisku może spowodować przegrzanie lub uszkodzenie płytki z węgla. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu i zabezpieczyć przed korozją.

### **Wymagane środki ochrony osobistej**

Podczas wiercenia w betonie powstaje duża ilość pyłu krzemionkowego, który stanowi zagrożenie dla układu oddechowego. Należy stosować okulary ochronne, rękawice robocze oraz ochronę słuchu. W pomieszczeniach zamkniętych zaleca się używanie półmasek przeciwpyłowej klasy FFP2 lub FFP3.