

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>4,53 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>3,68 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>                                   |
| Jednostka        | <b>SZT</b>                                     |
| Średnica [mm]    | <b>18</b>                                      |
| Długość [mm]     | <b>150</b>                                     |
| Zastosowanie     | <b>Beton, silikaty, cegła</b>                  |
| Uchwyt           | <b>Walcowy</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 puszki podtynkowe 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.