

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-plus-10x210-23720-sthor-p-1251.html>

## Wiertło do betonu sds-plus 10x210 23720 STHOR

Cena brutto	<b>3,01 zł</b>
Cena netto	<b>2,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>23720</b>
Kod producenta	<b>23720</b>
Kod EAN	<b>5906083237201</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Średnica [mm]	<b>10,0</b>
Długość [mm]	<b>210</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Uchwyt	<b>SDS plus</b>
Zastosowanie	<b>Beton</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu SDS-Plus 10x210 STHOR 23720

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu. System mocowania SDS-Plus zapewnia kompatybilność z młotami udarowo-obrotowymi.

Średnica 10 mm

Długość całkowita 210 mm

Typ trzpienia SDS-Plus

Producent STHOR

### Charakterystyka wiertła SDS-Plus

## System mocowania SDS-Plus

Trzpień SDS-Plus posiada charakterystyczne rowki umożliwiające szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. System ten jest standardem w młotach udarowych o mocy do 5 kg, zapewnia pewne mocowanie i przeniesienie siły udaru na ostrze.

## Średnica 10 mm

Średnica 10 mm odpowiada standardowym kołkom rozporowym fi 8-10 mm. Otwory tej średnicy wykorzystuje się do montażu listew, szyn, uchwytów ściennych oraz lekkich konstrukcji. Tolerancja średnicy umożliwia precyzyjne osadzenie kołków.

## Długość robocza

Całkowita długość 210 mm przy długości roboczej około 150 mm pozwala na wiercenie otworów przez tynk, warstwę ocieplenia i osiągnięcie odpowiedniej głębokości zakotwienia w betonie lub cegle pełnej.

## Geometria ostrza

Czterorzędna spirala odprowadza urobek z otworu, redukując opory wiercenia. Płytką z węgla spiekane na czubku ostrza zachowuje ostrość podczas pracy w materiałach o wytrzymałości do C30/37.

## Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 23720
Producent	STHOR
Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	210 mm
Długość robocza	ok. 150 mm
Typ trzpienia	SDS-Plus
Materiał ostrza	węgiel spiekany
Przeznaczenie	beton, cegła, kamień

## Zastosowanie wiertła do betonu

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym klasy C20/25 - C30/37
- Wykonywanie otworów montażowych w ścianach z cegły pełnej i pustej
- Wiercenie w blokach betonowych i silikatowych

- 
- Montaż kołków rozporowych fi 8-10 mm pod uchwyty i konsole
  - Instalacja listew przypodłogowych i szyn karniszowych
  - Wiercenie pod puszki elektryczne w ścianach murowanych
  - Montaż regałów, szafek i elementów wyposażenia wnętrz
  - Prace remontowe wymagające wiercenia w starym betonie

### **Kompatybilność z narzędziami**

Wiertło współpracuje z młotami udarowo-obrotowymi oraz wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS-Plus. Nie nadaje się do wiertel standardowych z uchwytem trzyszczekowym. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym narzędziu.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że w miejscu planowanego otworu nie przebiegają przewody instalacji elektrycznej lub wodnej. Zaleca się użycie detektora metalu i przewodów.

Podczas pracy wiertło należy prowadzić prostopadle do powierzchni, wywierając umiarkowany nacisk. Zbyt duża siła docisku może prowadzić do przegrzania ostrza i skrócenia żywotności wiertła. W twardych materiałach zaleca się wiercenie z przerwami umożliwiającymi chłodzenie narzędzia.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Trzpień warto okresowo nasmarować smarem grafitowym, co ułatwia wymianę i chroni przed korozją.

### **Środki ochrony osobistej**

Podczas wiercenia w betonie i cegle powstaje duża ilość pyłu krzemionkowego, szkodliwego dla układu oddechowego. Obowiązkowe jest stosowanie okularów ochronnych i maski przeciwpyłowej klasy FFP2 lub FFP3. Zaleca się również użycie ochron słuchu przy długotrwałej pracy z młotem udarowym.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z wiertłem SDS-Plus przyda się: zestaw kołków rozporowych fi 8-10 mm, adapter odsysający pył, smar do trzpieni SDS, detektory instalacji oraz dodatkowe wiertła o różnych średnicach do kompletowania zestawu narzędzi.