

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-plus-20x600mm-23932-sthor-p-8440.html>

## Wiertło do betonu sds-plus 20x600mm / 23932 / STHOR

Cena brutto	<b>14,87 zł</b>
Cena netto	<b>12,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>23932</b>
Kod producenta	<b>23932</b>
Kod EAN	<b>5906083239328</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Długość [mm]	<b>600</b>
Uchwyt	<b>SDS plus</b>
Średnica [mm]	<b>20,0</b>
Zastosowanie	<b>Beton</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu SDS-Plus 20x600mm STHOR 23932

Wiertło udarowe z uchwytem SDS-Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, kamieniu i cegle. Długość robocza 600 mm umożliwia wykonywanie głębokich otworów montażowych w materiałach budowlanych.

Średnica 20 mm

Długość całkowita 600 mm

Typ uchwyty SDS-Plus

Model 23932

### Charakterystyka wiertła do betonu SDS-Plus

#### System mocowania SDS-Plus

Uchwyt SDS-Plus zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. Kompatybilny z wiertarkami udarowymi i młotami

udarowymi posiadającymi standardowe gniazdo SDS-Plus (10 mm). System eliminuje obrót narzędzia w uchwycie podczas pracy.

### Średnica wiercenia 20 mm

Średnica 20 mm odpowiada typowym kotwieniom chemicznym i mechanicznym stosowanym w budownictwie. Pozwala na montaż kołków rozporowych M12-M16, instalację przewodów elektrycznych oraz wykonanie otworów pod rury instalacyjne.

### Długość robocza 600 mm

Całkowita długość 600 mm umożliwia wiercenie przez ściany o grubości do 550 mm. Przydatna przy instalacjach przechodzących przez grube ściany fundamentowe, stropy żelbetowe oraz przy montażu kotew przejściowych.

### Konstrukcja do materiałów twardych

Geometria ostrza przystosowana do wiercenia udarowego w betonie klasy C20/25 - C50/60, betonie zbrojonym, kamieniu naturalnym oraz klinkierze. Spiralny rowek odprowadza pyły wiertrnicze z otworu podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23932
Średnica wiertła	20 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus
Materiały do wiercenia	Beton, kamień, cegła, materiały mineralne
Typ wiercenia	Udarowe

## Zastosowanie wiertła 20x600 mm

- Montaż kotew stalowych w ścianach i stropach żelbetowych
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Wiercenie otworów pod przewody elektryczne i instalacje sanitarne
- Przejścia instalacyjne przez ściany fundamentowe
- Montaż konstrukcji stalowych i wsporników
- Instalacja systemów mocowań balustrad i obudów balkonowych
- Wiercenie w kamieniu naturalnym przy pracach budowlanych

- 
- Wykonywanie otworów pod kotwy chemiczne M12-M16

### **Kompatybilność z narzędziami**

Wiertło SDS-Plus współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS-Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w wiertarce – SDS-Plus różni się od SDS-Max (większy, do cięższych młotów) oraz standardowego uchwytu samozaciskowego. Średnica trzpienia SDS-Plus wynosi 10 mm.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić lokalizację przewodów elektrycznych i instalacji w ścianie przy użyciu detektora. Wiercenie w betonie wymaga zastosowania trybu udarowego w wiertarce. Podczas pracy wiertło należy prowadzić prostopadle do powierzchni, unikając przechylenia, które może spowodować zatarcie w otworze.

Regularne odprowadzanie pyłów z otworu zwiększa efektywność wiercenia – co 50-80 mm głębokości warto wyjąć wiertło i usunąć nagromadzony materiał. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłów betonowych sprężonym powietrzem lub szczotką, a następnie sprawdzić stan ostrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzpienia.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z wiertłem SDS-Plus 20x600 mm przydatne mogą być: wiertarki udarowe SDS-Plus o mocy minimum 800W, odkurzacze budowlane do odprowadzania pyłów, detektory przewodów, zestawy kołków rozporowych 20 mm oraz kotwy chemiczne M12-M16.

...