

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-28x300mm-23378-sthor-p-5860.html>

## Wiertło do betonu sds max 28x300mm 23378 STHOR

Cena brutto	<b>33,96 zł</b>
Cena netto	<b>27,61 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>23378</b>
Kod producenta	<b>23378</b>
Kod EAN	<b>5906083233784</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Uchwyt	<b>SDS max</b>
Zastosowanie	<b>Beton, żelbet, cegła</b>
Długość [mm]	<b>300</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>28</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu SDS Max 28x300mm STHOR 23378

Wiertło z chwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonego, kamieniu naturalnym i murze. Średnica 28 mm oraz długość robocza 300 mm umożliwiają wykonywanie głębokich otworów pod kotwy chemiczne, instalacje oraz przejścia instalacyjne.

Średnica wiertła 28 mm

Długość robocza 300 mm

Typ chwytu SDS Max

Model 23378

### Charakterystyka wiertła SDS Max 28x300mm

#### System mocowania SDS Max

Chwytem SDS Max zapewnia maksymalny transfer mocy z młotowiertarki do wiertła. Średnica chwytu 18 mm oraz charakterystyczne rowki umożliwiają szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. System ten stosowany jest w profesjonalnych młotowiertarkach o

mocy powyżej 5 kg.

### Średnica 28 mm dla dużych otworów

Wiertło o średnicy 28 mm przeznaczone jest do wykonywania otworów pod kotwy rozporowe M20-M24, tuleje montażowe oraz przejścia rur o średnicy do 25 mm. Większa średnica wymaga użycia młotowiertarki o odpowiedniej mocy - minimum 1200-1500 W.

### Długość robocza 300 mm

Długość robocza 300 mm pozwala na wiercenie przez ściany o grubości do 280 mm oraz wykonywanie głębokich otworów montażowych. Całkowita długość wiertła wraz z chwytem wynosi około 450 mm, co należy uwzględnić przy pracy w ograniczonej przestrzeni.

### Przeznaczenie do materiałów twardych

Konstrukcja wiertła przystosowana jest do wiercenia w betonie klasy C20/25 i wyższej, betonie zbrojonego (z omijaniem prętów), kamieniu naturalnym, klinkierze oraz murze z elementów pełnych. Nie nadaje się do wiercenia w drewnie, metalu ani płytkach ceramicznych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23378
Średnica wiertła	28 mm
Długość robocza	300 mm
Typ chwytu	SDS Max
Średnica chwytu	18 mm
Materiały do wiercenia	Beton, beton zbrojony, kamień, mur
Zalecana moc młotowiertarki	Minimum 1200 W

## Zastosowanie wiertła do betonu 28 mm

- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych M20-M24 w konstrukcjach betonowych
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych - przejścia rur o średnicy do 25 mm
- Wykonywanie otworów pod tuleje montażowe w ścianach nośnych
- Instalacje elektryczne - przejścia kabli grubego przekroju przez ściany

- 
- Montaż instalacji sanitarnych w budynkach wielorodzinnych
  - Prace fundamentowe – wiercenie otworów pod śruby fundamentowe
  - Instalacja balustrad, słupów ogrodzeniowych i konstrukcji stalowych
  - Prace remontowe w budynkach z lat 70-90 XX wieku z betonem wysokiej klasy

### **Kompatybilność z młotowiertarkami**

Wiertło SDS Max wymaga młotowiertarki z uchwytem SDS Max. Nie pasuje do popularnych młotowierek z chwytem SDS Plus (średnica 10 mm). Przed zakupem należy sprawdzić typ chwytu w posiadanej młotowiertarce – młotowiertarki SDS Max to zazwyczaj urządzenia profesjonalne o wadze powyżej 5 kg i mocy minimum 1200 W, takie jak Makita HR4013C, Bosch GBH 5-40 DCE czy DeWalt D25763K.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że w miejscu planowanego otworu nie przebiegają przewody elektryczne ani rury instalacyjne – zaleca się użycie detektora metali i kabli. Wiercenie w betonie zbrojonego wymaga ostrożności – kontakt z prętami zbrojeniowymi może uszkodzić ostrze wiertła.

Podczas pracy wiertło należy trzymać prostopadle do powierzchni i wywierać równomierny nacisk. Zbyt duży nacisk nie przyspiesza wiercenia, a może prowadzić do przegrzania narzędzia. Zaleca się wiercenie z przerwami co 30-40 sekund, aby umożliwić odprowadzenie ciepła i pyłu z otworu.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Chwył SDS Max warto okresowo smarować specjalnym smarem do uchwytów SDS, co zapewnia płynną wymianę narzędzi i chroni przed zacięciem się w uchwycie. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z wiertłem SDS Max 28 mm polecane są: młotowiertarki SDS Max o mocy minimum 1200 W, zestawy wiertel SDS Max w różnych średnicach (16-40 mm), szczotki do czyszczenia otworów, detektory instalacji, okulary ochronne oraz maski przeciwpyłowe klasy FFP2 lub FFP3 do pracy w betonie.

...