

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-22x300mm-23374-sthor-p-5767.html>

## Wiertło do betonu sds max 22x300mm 23374 STHOR



Cena brutto	<b>30,79 zł</b>
Cena netto	<b>25,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>23374</b>
Kod producenta	<b>23374</b>
Kod EAN	<b>5906083233746</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Długość [mm]	<b>300</b>
Uchwyt	<b>SDS max</b>
Średnica [mm]	<b>22</b>
Zastosowanie	<b>Beton, żelbet, cegła</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu SDS Max 22x300mm STHOR 23374

Wiertło z uchwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i innych materiałach mineralnych. Średnica robocza 22 mm oraz długość całkowita 300 mm umożliwiają wykonywanie otworów pod instalacje elektryczne, kanalizacyjne oraz mocowania konstrukcyjne.

Średnica 22 mm

Długość całkowita 300 mm

Typ uchwytu SDS Max

Materiał Stal narzędziowa

### Charakterystyka wiertła do betonu SDS Max

### Uchwyt SDS Max

System mocowania stosowany w ciężkich młotach udarowych o mocy powyżej 5 kg. Średnica chwytu 18 mm zapewnia stabilne osadzenie w uchwycie i efektywny przekaz energii uderzenia. Kompatybilny z młotami marek Bosch, Makita, DeWalt, Hitachi i innych producentów stosujących ten standard.

### Średnica robocza 22 mm

Średnica otworu 22 mm odpowiada standardowym średnicom rur instalacyjnych oraz tulei montażowych. Umożliwia przeprowadzanie przewodów elektrycznych, rur wodnych oraz montaż kotew chemicznych i mechanicznych o nośności do 500 kg na punkt mocowania w betonie klasy C20/25.

### Długość robocza 300 mm

Całkowita długość wiertła 300 mm, w tym długość robocza około 200-220 mm, pozwala na przejście przez ściany o grubości do 20 cm lub wykonanie głębokich otworów montażowych. Wystarczająca długość do większości zastosowań w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym.

### Geometria ostrza

Czterokrawędziowa głowica z węglikiem spiekany zapewnia szybkie wiercenie i długą żywotność ostrza. Spiralne rowki odprowadzają urobek z otworu, co zmniejsza opory wiercenia i zapobiega przegrzewaniu się narzędzia podczas pracy w twardych materiałach.

## Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23374
Średnica robocza	22 mm
Długość całkowita	300 mm
Typ uchwytu	SDS Max
Średnica uchwytu	18 mm
Materiał ostrza	Węgiel spiekany
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień

## Zastosowanie wiertła SDS Max 22x300mm

- 
- Wiercenie otworów pod puszki instalacyjne i rozdzielnie elektryczne w ścianach betonowych
  - Przejścia instalacyjne dla rur kanalizacyjnych o średnicy DN 20
  - Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w betonie konstrukcyjnym
  - Instalacja systemów wentylacji i klimatyzacji w budynkach przemysłowych
  - Wiercenie w cegle pełnej i blokach betonowych podczas prac remontowych
  - Przygotowanie otworów pod przewody zasilające w instalacjach przemysłowych
  - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych do podłoży betonowych
  - Instalacja systemów odgromowych i uziemień w fundamentach

### **Kompatybilność z młotami udarowymi**

Wiertło wymaga młota udarowego z uchwytem SDS Max. Nie jest kompatybilne z młotami SDS Plus (średnica uchwyty 10 mm). Sprawdź typ uchwyty w instrukcji obsługi młota przed zakupem. Zalecana moc młota: minimum 5 kg klasy roboczej, optymalnie 8-10 kg dla efektywnej pracy w zbrojonym betonie.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić lokalizację zbrojenia i instalacji w ścianie detektorem metali. Wiercenie w trybie udarowym z chłodzeniem wodnym lub przerwami co 30-40 sekund zapobiega przegrzaniu ostrza. W betonie zbrojonej należy zmniejszyć nacisk i prędkość obrotową po natrafieniu na pręt zbrojeniowy.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Uchwyt SDS Max wymaga okresowego smarowania smarem grafitowym, co zapewnia płynne osadzanie i wyjmowanie narzędzia z młota. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzpienia.

### **Środki ochrony osobistej**

Podczas wiercenia w betonie obowiązuje stosowanie okularów ochronnych, maski przeciwpyłowej klasy FFP2 oraz ochronników słuchu. Pył betonowy zawiera krzemionkę krystaliczną, której długotrwałe wdychanie prowadzi do pylicy płuc. Zalecane jest stosowanie systemów odpylania lub wiercenia na mokro.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z wiertłem SDS Max 22 mm polecane są młoty udarowe o mocy minimum 1500 W oraz systemy odpylania. W przypadku wiercenia w zbrojonym betonie warto rozważyć koronki diamentowe o tej samej średnicy, które skuteczniej radzą sobie z prętami zbrojeniowymi.