

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-32x300mm-23380-sthor-p-5911.html>

## Wiertło do betonu sds max 32x300mm 23380 STHOR

Cena brutto	<b>63,37 zł</b>
Cena netto	<b>51,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>23380</b>
Kod producenta	<b>23380</b>
Kod EAN	<b>5906083233807</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Długość [mm]	<b>300</b>
Uchwyt	<b>SDS max</b>
Średnica [mm]	<b>32</b>
Zastosowanie	<b>Beton, żelbet, cegła</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu SDS Max 32x300mm STHOR 23380

Wiertło z uchwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, betonie zbrojonego i innych materiałach budowlanych za pomocą młotów udarowych. Średnica robocza 32mm przy długości całkowitej 300mm umożliwia wykonywanie głębokich otworów pod instalacje i mocowania.

Średnica 32 mm

Długość całkowita 300 mm

Typ uchwyty SDS Max

Model STHOR 23380

### Charakterystyka wiertła SDS Max 32mm

#### Uchwyt SDS Max

System mocowania SDS Max (średnica chwytu 18mm) zapewnia kompatybilność z ciężkimi młotami udarowymi o mocy powyżej 5kg. Łączenie typu "wbij-obróć" eliminuje potrzebę stosowania kluczy i umożliwia szybką wymianę narzędzi podczas pracy.

### Średnica robocza 32mm

Otwory o średnicy 32mm są standardem przy instalacji rur kanalizacyjnych, przewodów wentylacyjnych oraz przy montażu kotew chemicznych M20-M24. Pozwala to na przeprowadzenie przewodów o średnicy zewnętrznej do 28-30mm.

### Długość robocza 300mm

Całkowita długość 300mm (długość robocza około 200-220mm po odjęciu uchwytu) wystarcza do przejścia przez ściany o grubości do 20cm lub wykonania otworów przelotowych w standardowych elementach konstrukcyjnych.

### Konstrukcja ze stali narzędziowej

Stal narzędziowa z węglikiem spiekany na ostrzu wytrzymuje obciążenia udarowe podczas pracy w betonie klasy C20/25 i wyższej. Spiralne rowki odprowadzają pyły wiertnicze, zapobiegając zakleszczeniu wiertła w otworze.

## Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23380
Średnica robocza	32 mm
Długość całkowita	300 mm
Typ uchwytu	SDS Max
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, materiały murowe
Kompatybilność	Młoty udarowe SDS Max

## Zastosowanie wiertła 32x300mm

- Instalacje kanalizacyjne - otwory przelotowe pod rury PVC 50mm
- Wentylacja mechaniczna - przepusty pod przewody wentylacyjne
- Instalacje elektryczne - przejścia kablowe przez ściany konstrukcyjne
- Hydraulika - montaż rur wodociągowych i centralnego ogrzewania
- Kotwy chemiczne - otwory pod kotwy M20, M22, M24

- 
- Mocowania konstrukcyjne - fundamenty pod słupy i balustrady
  - Instalacje klimatyzacji - przejścia pod przewody chłodnicze
  - Odwodnienia liniowe - montaż systemów odprowadzania wody

## Kompatybilność i użytkowanie

---

### Wymagany sprzęt

Wiertło SDS Max wymaga młota udarowego wyposażonego w uchwyt SDS Max. Standardowo są to urządzenia o wadze minimum 5kg i mocy powyżej 1000W. Nie montować w uchwytach SDS Plus (mniejszy średnica 10mm) - brak kompatybilności mechanicznej.

### Parametry wiercenia

Dla betonu klasy C20/25 zalecana prędkość obrotowa wynosi 300-450 obr/min przy energii udaru 8-15J. W betonie zbrojonej należy zmniejszyć nacisk i zwiększyć częstotliwość udarów. Wiercenie na mokro przedłuża żywotność ostrza i przyspiesza pracę.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyścić rowki spiralne z pyłu betonowego sprężonym powietrzem. Sprawdzić stan ostrza - zużyte płytki węglkowe obniżają wydajność o 40-60%. Uchwyt SDS Max smarować smarem grafitowym co 8-10 godzin intensywnej pracy.

### Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Max 32mm zaleca się posiadanie przedłużaczy SDS Max (dla głębszych otworów), koronek diamentowych 68mm (pod puszkę podtynkowe), oraz zestawu wiertel SDS Max w zakresie 12-40mm dla różnych średnic instalacji.