

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-24x300mm-23375-sthor-p-5791.html>

## Wiertło do betonu sds max 24x300mm 23375 STHOR

Cena brutto	<b>36,34 zł</b>
Cena netto	<b>29,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>23375</b>
Kod producenta	<b>23375</b>
Kod EAN	<b>5906083233753</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>24</b>
Długość [mm]	<b>300</b>
Zastosowanie	<b>Beton, żelbet, cegła</b>
Uchwyt	<b>SDS max</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu SDS Max 24x300mm STHOR 23375

Wiertło udarowe z chwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonym oraz materiałach kamiennych. Średnica robocza 24 mm i długość 300 mm zapewniają uniwersalność zastosowania w instalacjach budowlanych i montażowych.

Typ chwytu SDS Max

Średnica 24 mm

Długość całkowita 300 mm

Model STHOR 23375

### Charakterystyka techniczna wiertła SDS Max

### Chwył SDS Max

System mocowania SDS Max zaprojektowany do młotów udarowych o mocy powyżej 5 kg. Zapewnia mocne połączenie z maszyną, eliminując luz i wibracje podczas wiercenia w twardych materiałach. Średnica chwytu 18 mm z rowkami prowadzącymi gwarantuje stabilność pracy przy dużych obciążeniach.

### Średnica robocza 24 mm

Otwory o średnicy 24 mm stosowane są przy montażu instalacji elektrycznych, hydraulicznych oraz mocowaniu kołków rozporowych M16-M20. Średnica ta pozwala na bezpieczne przejście przewodów oraz rur o standardowych wymiarach stosowanych w budownictwie.

### Długość robocza 300 mm

Długość całkowita 300 mm umożliwia wiercenie przez ściany o grubości do 250 mm z uwzględnieniem głębokości chwytu. Parametr istotny przy pracach w ścianach konstrukcyjnych, fundamentach oraz stropach żelbetowych, gdzie wymagane jest przejście przez warstwę zbrojenia.

### Geometria ostrza do betonu

Specjalny kształt główki tnącej z płytkami z węgla spiekane go zapewnia skuteczne kruszenie betonu przy minimalnym zużyciu narzędzia. Spiralne rowki odprowadzają urobek z otworu, zapobiegając zablokowaniu wiertła podczas pracy w głębokich otworach.

## Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23375
Typ chwytu	SDS Max
Średnica nominalna	24 mm
Długość całkowita	300 mm
Materiał wiertła	Stal narzędziowa
Materiał ostrza	Węgiel spiekany
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, kamień

## Zastosowanie wiertła do betonu 24 mm

- 
- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych i żelbetowych
  - Instalacja puszek podtynkowych i rozdzielnic elektrycznych
  - Montaż przewodów instalacyjnych o średnicy do 20 mm
  - Przejścia rur wodociągowych i kanalizacyjnych przez ściany konstrukcyjne
  - Mocowanie konstrukcji stalowych za pomocą kotew chemicznych M16-M20
  - Wiercenie otworów wentylacyjnych w fundamentach i ścianach piwnic
  - Instalacja systemów mocowań w stropach żelbetowych
  - Prace rozbiórkowe i adaptacyjne w budownictwie przemysłowym

## Kompatybilność z narzędziami

---

### Wymagane parametry młota udarowego

Wiertło SDS Max wymaga młota udarowego z uchwytem SDS Max. Standardowo stosowane w maszynach o wadze 5-12 kg i mocy 1100-1700 W, takich jak Bosch GBH 5-40 DCE, Makita HR5212C, DeWalt D25763K czy Hilti TE 70. Nie jest kompatybilne z uchwytami SDS Plus stosowanymi w lżejszych wiertarkach udarowych.

### Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować typ chwytu w posiadanym młocie. SDS Max charakteryzuje się średnicą trzpienia 18 mm i czterema rowkami prowadzącymi. Dla porównania - popularniejszy system SDS Plus ma średnicę 10 mm. Próba montażu wiertła SDS Max w uchwycie SDS Plus jest niemożliwa ze względu na różnicę wymiarów.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić stan wiertła - pęknięcia lub uszkodzenia ostrza dyskwalifikują narzędzie z użytkowania. Wiercenie w betonie zbrojonym wymaga pracy w trybie udarowym z minimalnym dociskiem, pozwalając narzędziu pracować własnym ciężarem. Nadmierny nacisk powoduje przegrzanie i przedwczesne zużycie płytek z węglika.

Po każdym użyciu wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Chwyt SDS Max wymaga okresowego smarowania specjalnym smarem grafitowym, co zapobiega zatarciu w tulei uchwytu młota. Przechowywanie w suchym miejscu chroni przed korozją, która osłabia połączenie chwytu z maszyną.

### Środki ochrony osobistej

Podczas wiercenia w betonie obowiązuje stosowanie okularów ochronnych (klasa F), rękawic roboczych oraz ochronników słuchu przy długotrwałej pracy. Pył betonowy zawiera krzemionkę krystaliczną - zaleca się stosowanie masek przeciwpyłowych FFP2 lub systemu odsysania pyłu. Praca młotem udarowym generuje drgania - należy stosować przerwy zgodnie z normami BHP.

### Produkty powiązane

---

Do kompleksowej pracy z betonem warto rozważyć wiertła SDS Max w innych średnicach (16 mm, 20 mm, 28 mm, 32 mm) oraz dłutą udarowe do prac rozbiórkowych. Niezbędnym wyposażeniem są szczotki do czyszczenia otworów oraz smar do chwytów SDS Max przedłużający żywotność narzędzi.