

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grot-sds-max-18x280mm-23601-sthor-p-8938.html>

## Grot sds max 18x280mm / 23601 / STHOR



Cena brutto	<b>8,04 zł</b>
Cena netto	<b>6,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>23601</b>
Kod producenta	<b>23601</b>
Kod EAN	<b>5906083236013</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Szerokość robocza [mm]	<b>1.5</b>
Długość [mm]	<b>280</b>
Uchwyt	<b>SDS max</b>
Średnica [mm]	<b>18</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Zastosowanie	<b>Beton</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Grot SDS Max 18x280mm STHOR 23601

Wiertło udarowe z chwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle, kamieniu i innych materiałach budowlanych. Wykonane z hartowanej stali, zapewnia precyzyjne wiercenie przy użyciu młotowiertarek z systemem mocowania SDS Max.

Średnica wiertła **18 mm**

Długość całkowita **280 mm**

System mocowania **SDS Max**

Producent **STHOR**

### Charakterystyka techniczna wiertła SDS Max

#### System mocowania SDS Max

Chwył SDS Max charakteryzuje się średnicą 18 mm i głębokością osadzenia 90 mm. System ten stosowany jest w ciężkich młotowiertarkach o mocy powyżej 1000W. Zapewnia mocne trzymanie wiertła i efektywny transfer energii uderzenia, co przekłada się na szybkość wiercenia w twardych materiałach.

### Hartowana stal narzędziowa

Materiał grota poddany procesowi hartowania zwiększa odporność na ścieranie i deformacje mechaniczne. Hartowanie zapewnia zachowanie ostrości krawędzi tnących nawet przy długotrwałej pracy w betonie zbrojonym czy granitowych podłożach.

### Geometria spirali odprowadzającej

Spiralne rowki wokół trzpienia wiertła transportują urobek na zewnątrz otworu podczas wiercenia. Efektywne odprowadzanie pyłu betonowego zapobiega zaklinowaniu się wiertła, zmniejsza opór wiercenia i ogranicza nagrzewanie się narzędzia.

### Średnica robocza 18 mm

Średnica 18 mm odpowiada standardowym wymiarom puszek instalacyjnych oraz typowym średnicom przewodów instalacyjnych. Długość 280 mm umożliwia wiercenie przez ściany o grubości do 250 mm z uwzględnieniem głębokości osadzenia w uchwycie.

## Specyfikacja techniczna

Model	23601
Producent	STHOR
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	280 mm
System mocowania	SDS Max
Materiał	Hartowana stal narzędziowa
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień, materiały mineralne

## Zastosowanie wiertła SDS Max 18 mm

- Wiercenie otworów pod puszki instalacyjne  $\phi$  60 w ścianach betonowych i murowanych
- Przejścia instalacyjne dla przewodów elektrycznych przez ściany konstrukcyjne
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych o średnicy M12-M16
- Wykonywanie otworów pod rury instalacji wodno-kanalizacyjnej
- Przygotowanie gniazd pod uchwyty i wsporniki w betonie

- 
- Wiercenie w cegle klinkierowej i bloczku betonowym
  - Demontaż elementów mocowanych w podłożach mineralnych
  - Prace instalacyjne w budownictwie przemysłowym i mieszkaniowym

### **Kompatybilność z narzędziami**

Wiertło SDS Max wymaga młotowiertarki wyposażonej w uchwyt SDS Max. Nie jest kompatybilne z systemami SDS Plus (mniejszy chwyt, średnica 10 mm) ani z uchwytami szybkozaciskowymi. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanej młotowiertarce – informacja znajduje się w specyfikacji technicznej narzędzia lub na tabliczce znamionowej.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie mechanizmu. Podczas pracy zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego przy długotrwałym wierceniu, co wydłuża żywotność grota i zapobiega przegrzewaniu.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego szczotką drucianą lub sprężonym powietrzem. Chwyt SDS Max warto okresowo smarować specjalnym smarem do narzędzi udarowych, co zapewnia płynne działanie mechanizmu blokującego i chroni przed korozją.

Wiertła nie należy używać do wiercenia w metalu lub drewnie – materiał i geometria grota są dostosowane wyłącznie do materiałów mineralnych. Próba wiercenia w niewłaściwych materiałach prowadzi do szybkiego stępienia krawędzi tnących.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z wiertłami SDS Max zaleca się stosowanie: młotowiertarek o mocy minimum 1200W, smarów do uchwytów SDS, szczotek do czyszczenia otworów, detektorów przewodów przed wierceniem, środków ochrony dróg oddechowych przy wierceniu na sucho.

...