

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

Grot sds max 18x280mm / 23601 / STHOR



Cena brutto	7,76 zł
Cena netto	6,31 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	23601
Kod producenta	23601
Kod EAN	5906083236013
Producent	Sthor
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Uchwyt	SDS max
Szerokość robocza [mm]	1.5
Zastosowanie	Beton
Średnica [mm]	18
Długość [mm]	280

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 poduszki instalacyjne fi 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 uchwyty SDS, szczotek do czyszczenia otworów, detektorów przewodów przed wierceniem, środków ochrony dróg oddechowych przy wierceniu na sucho.

...