

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmith18x1000-swsds-m-18-1000-schmith-p-31984.html>

Wiertło SDS MesserSchmith\T18x1000 SWSDS-M-18 1000 SCHMITH

Cena brutto	88,05 zł
Cena netto	71,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-18/1000
Kod producenta	SWSDS-M-18/1000
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS MesserSchmith 18×1000 mm SWSDS-M-18/1000

Wiertło udarowe z chwytem SDS-Plus do wiercenia w betonie, kamieniu i innych materiałach budowlanych o dużej gęstości. Wyposażone w końcówkę z węgla spiekanego oraz spiralę czterokrawędziową zapewniającą skuteczne odprowadzanie urobku.

Średnica 18 mm
Długość całkowita 1000 mm
Typ chwytu SDS-Plus
Materiał ostrza Węgiel spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specjalna stal stopowa wytrzymująca intensywne obciążenia mechaniczne podczas wiercenia udarowego. Skład chemiczny ze zwiększoną zawartością manganu, chromu i krzemu zapewnia odporność na zginanie, skręcanie i ścieranie podczas pracy w twardych materiałach.

Końcówka z węgla spiekanego

Płytką tnącą wykonaną z węgla wolframu utrzymuje właściwości skrawające przez długi okres eksploatacji. Materiał zachowuje ostrość nawet przy wierceniu w betonie z kruszywem kwarcowym i innych ściernych materiałach budowlanych.

Czterokrawędziowa spirala

Konstrukcja z czterema krawędziami tnącymi minimalizuje ryzyko zakleszczenia wiertła w zbrojeniu betonowym. Szeroki kanał spiralny skutecznie transportuje urobek z otworu, co skraca czas wiercenia i zmniejsza przegrzewanie narzędzia.

Obróbka cieplna

Proces ulepszania cieplnego zwiększa twardość i wytrzymałość stali przy zachowaniu odpowiedniej sprężystości. Zabieg hartowania i odpuszczania stabilizuje strukturę materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność wiertła.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-M-18/1000
Typ produktu	MesserSchmith
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	1000 mm
Typ chwytu	SDS-Plus
Materiał trzpienia	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711973

Zastosowanie

- Wiercenie otworów w betonie konstrukcyjnym i zbrojonym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach i stropach
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Prace w murze klinkierowym i ceramicznym
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych
- Wiercenie głębokich otworów w fundamentach
- Prace budowlane wymagające dużej głębokości wiercenia

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło przeznaczone do wiertarek udarowych i młotów udarowo-obrotowych wyposażonych w uchwyt SDS-Plus. Standard SDS-Plus jest najpopularniejszym systemem mocowania w elektronarzędziach do prac budowlanych o mocy do 5 kg. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanej wiertarce.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego przy długotrwałej pracy, co wydłuża żywotność ostrza i zapobiega przegrzewaniu. Wiertło należy prowadzić bez nadmiernego docisku, pozwalając narzędziu pracować z optymalną prędkością obrotową zalecaną przez producenta wiertarki.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i ewentualnych resztek materiału. Okresowe smarowanie trzpienia SDS smarem silikonowym lub grafitowym zapewnia płynne działanie mechanizmu uderzeniowego i chroni przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu zabezpiecza przed rdzą i uszkodzeniami mechanicznymi.

Parametry wiercenia

Przy średnicy 18 mm zalecana prędkość obrotowa wynosi 400-600 obr/min dla betonu i 600-800 obr/min dla cegły. Długość 1000 mm umożliwia wykonanie otworów przelotowych w ścianach o grubości do 90 cm z uwzględnieniem rezerwowego odcinka wiertła pozostającego w uchwycie.

...