

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht16x1000-swsds-m-16-1000-schmith-p-31977.html>

Wiertło SDS MesserSchmith\T16x1000 SWSDS-M-16 1000 SCHMITH

Cena brutto	64,24 zł
Cena netto	52,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-16/1000
Kod producenta	SWSDS-M-16/1000
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus MesserSchmith 16×1000 mm SWSDS-M-16/1000

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonej i innych materiałach budowlanych o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgliką spiekanego.

Srednica 16 mm

Długość całkowita 1000 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja American Iron Steel Institute definiuje skład stopowy zapewniający podwyższoną odporność na zginanie, ścieranie i skręcanie. Dodatki manganu zwiększają udarność i twardość, chrom odpowiada za odporność na ścieranie, a krzem poprawia sprężystość i wytrzymałość materiału.

Końcówka z węgliką spiekanego

Ostrze wykonane z węgliku spiekanego zachowuje właściwości skrawające przez długi okres eksploatacji. Materiał ten charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co umożliwia efektywne wiercenie w betonie i kamieniu naturalnym.

Czterokrawędziowa geometria

Cztery krawędzie tnące zapobiegają zakleszczaniu się wiertła podczas napotkania zbrojenia stalowego w betonie. Konstrukcja ta redukuje ryzyko zablokowania narzędzia i zwiększa bezpieczeństwo pracy.

Poczwórna spirala odprowadzająca

System czterośrubowej spirali efektywnie transportuje urobek z otworu, skracając czas wiercenia i ograniczając przegrzewanie się wiertła. Szczególnie istotne przy długich wiertłach, gdzie odprowadzanie pyłu jest kluczowe dla wydajności.

Specyfikacja techniczna

Producent	MesserSchmith
Model	SWSDS-M-16/1000
Średnica wiertła	16 mm
Długość całkowita	1000 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711898

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych przez ściany i stropy żelbetowe
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne wymagające głębokich otworów
- Montaż systemów kotwiących w betonie zbrojonej
- Prace przy instalacjach elektrycznych i sanitarnych w budynkach
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i ceglach klinkierowych
- Przygotowanie otworów pod kotwienie konstrukcji stalowych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem stosowanym w wiertarkach udarowych i młotach udarowo-obrotowych o mocy do 5 kg. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wiertarka posiada uchwyt SDS Plus (średnica chwytu 10 mm z charakterystycznymi rowkami). Nie jest kompatybilny z uchwytami SDS Max używanymi w cięższych młotach wyburzeniowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie SDS Plus – po włożeniu powinno być słyszalne kliknięcie blokady. Podczas pracy zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego przy długotrwałym wierceniu, co wydłuża żywotność ostrza.

Wiertło o długości 1000 mm wymaga stabilnego prowadzenia narzędzia i stopniowego zwiększania nacisku. W przypadku napotkania zbrojenia nie należy zwiększać siły nacisku – czterokrawędziowa konstrukcja samodzielnie radzi sobie z przejściem przez stal. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i sprawdzić stan ostrza.

Obróbka cieplna

Proces ulepszania cieplnego stali polega na hartowaniu i odpuszczaniu, co zwiększa twardość powierzchniową przy zachowaniu plastycznego rdzenia. Zabieg ten redukuje ryzyko pęknięcia wiertła przy dużych obciążeniach udarowych charakterystycznych dla pracy w betonie zbrojonej.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 16×1000 mm zaleca się stosowanie wiertel o mniejszych średnicach do wiercenia otworów pilotujących oraz koronek diamentowych do poszerzania otworów. Warto rozważyć zakup zestawu wiertel MesserSchmith w różnych długościach dla zachowania spójności narzędzi.

...