

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 | 65,11 zł |
| Cena netto | 52,94 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 węgliku spiekanego.

| |
|---------------------------------|
| Srednica 16 mm |
| Długość całkowita 1000 mm |
| Typ uchwyty 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 węgliku spiekanego

Ostrze wykonane z węglik spiekanych 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 ulepszenia 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.

...