

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht18x210-swds-m-18-210-schmith-p-31985.html>

Wiertło SDS MesserSchmith\T18x210 SWSDS-M-18 210 SCHMITH

Cena brutto	32,13 zł
Cena netto	26,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-18/210
Kod producenta	SWSDS-M-18/210
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS MesserSchmith 18×210 mm SWSDS-M-18/210

Wiertło udarowe z końcówką z węgliką spiekanego do wiercenia w betonie, betonie zbrojonego i murze. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z obróbką cieplną zapewniającą zwiększoną odporność na obciążenia mechaniczne.

Srednica 18 mm
Długość całkowita 210 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał końcówki Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja amerykańskiego instytutu AISI określa skład stopowy stali. Zawartość manganu zwiększa udarność i twardość, chrom poprawia odporność na ścieranie, a krzem wpływa na sprężystość materiału. Dzięki temu wiertło wytrzymuje intensywne obciążenia przy wierceniu w twardych materiałach budowlanych.

Uchwyt SDS Plus

System mocowania stosowany w młotach udarowych i wiertarkach udarowych. Zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy oraz przenoszenie ruchu obrotowo-udarowego. Kompatybilny ze wszystkimi elektronarzędziami z gniazdem SDS Plus.

4 krawędzie tnące

Konstrukcja z czterema ostrzami skrawającymi zapobiega zakleszczaniu się wiertła podczas trafienia na pręty zbrojeniowe. Rozkład sił skrawania na cztery punkty zmniejsza ryzyko zablokowania narzędzia w betonie zbrojonym.

Poczwórna spirala odprowadzająca

Cztery rowki spiralne skutecznie usuwają urobek z otworu podczas wiercenia. Szybkie odprowadzanie pyłu betonowego zapobiega zatykaniu się wiertła i przegrzewaniu końcówki, co wydłuża żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-M-18/210
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał trzonka	Stal AISI A322/G5140
Materiał końcówki	Węgiel spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna
Obróbka cieplna	Tak
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711904

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach i stropach żelbetowych
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w betonie
- Wiercenie w murze klinkierowym i ceglach pełnych
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach
- Prace remontowe i adaptacyjne w obiektach murowanych
- Przygotowanie otworów pod dyble rozporowe

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło wymaga użycia wiertarki udarowej lub młota udarowego z uchwytem SDS Plus. Nie jest przeznaczone do wiertarek bezudarowych z uchwytem samozaciskowym. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym elektronarzędziu.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy należy stosować tryb udarowy wiertarki. Wiercenie bez udaru w betonie powoduje szybkie stępienie końcówki z węgla. Zaleca się okresowe wycofywanie wiertła z otworu w celu usunięcia nagromadzonego urobku, szczególnie przy głębokich otworach.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego. Trzon można zabezpieczyć cienką warstwą oleju, unikając nanoszenia środków smarnych na końcówkę roboczą. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni stalowej.

Obróbka cieplna

Ulepszona cieplnie stal oznacza proces hartowania i odpuszczania, który zwiększa twardość powierzchniową przy zachowaniu plastycznego rdzenia. Dzięki temu wiertło łączy odporność na ścieranie z odpornością na łamanie przy dużych obciążeniach bocznych.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłami SDS Plus przydatne mogą być: młoty udarowe z regulacją energii udaru, zestawy wiertel o różnych średnicach, adaptory SDS Plus do kluczy udarowych, smary do konserwacji narzędzi oraz odkurzacze przemysłowe do usuwania pyłu podczas wiercenia.

...