

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht16x210-swds-m-16-210-schmith-p-31978.html>

Wiertło SDS MesserSchmith\T16x210 SWSDS-M-16 210 SCHMITH

Cena brutto	25,27 zł
Cena netto	20,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-16/210
Kod producenta	SWSDS-M-16/210
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus MesserSchmith 16×210 mm SWSDS-M-16/210

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonej i innych materiałach o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgliku spiekane, zapewnia trwałość i stabilność pracy w trudnych warunkach.

Średnica 16 mm
Długość całkowita 210 mm
Typ uchwyty SDS Plus
Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Stal stopowa zawierająca mangan, chrom i krzem. Mangan zwiększa udarność i twardość, chrom podnosi odporność na ścieranie, a krzem poprawia sprężystość i wytrzymałość. Wiertło zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnej pracy w twardych materiałach.

Końcówka z węgliku spiekanego

Ostrze wykonane z węgliku spiekanego utrzymuje krawędzie tnące przez długi okres eksploatacji. Materiał ten charakteryzuje się twardością znacznie przewyższającą stal, co przekłada się na mniejsze zużycie podczas wiercenia w betonie i kamieniu.

Cztery krawędzie tnące

Konstrukcja z czterema krawędziami skrawającymi zapobiega zakleszczaniu się wiertła podczas kontaktu ze zbrojeniem. Rozkład sił skrawania na większą liczbę krawędzi zmniejsza obciążenie punktowe i ryzyko zablokowania narzędzia.

Spirala odprowadzająca urobek

Poczwórna spirala skutecznie usuwa pyły wiertnicze z otworu, co zmniejsza tarcie, zapobiega przegrzewaniu i skraca czas wiercenia. Konstrukcja spirali wpływa również na redukcję wibracji podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	MesserSchmith
Model	SWSDS-M-16/210
Średnica wiercenia	16 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Obróbka cieplna	Tak
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711836

Zastosowanie

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym
- Wiercenie w betonie zbrojonej
- Wykonywanie otworów w murze ceglanym
- Wiercenie w betonie komórkowym
- Prace w kamieniu naturalnym
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budownictwie

-
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych
 - Prace remontowe i wykończeniowe

Kompatybilność i użytkowanie

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Standard SDS Plus jest najpowszechniejszy w narzędziach o mocy do 5 kg. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w wiertarce – SDS Plus ma średnicę trzpienia 10 mm i charakterystyczne cztery rowki.

Zalecenia eksploatacyjne

Podczas wiercenia w betonie zbrojonej należy zachować stałą prędkość obrotową i umiarkowany nacisk. Zbyt duży nacisk może prowadzić do przegrzania ostrza lub uszkodzenia krawędzi tnących przy kontakcie ze zbrojeniem. Zaleca się okresowe czyszczenie spirali z nagromadzonego urobku, szczególnie przy głębokich otworach.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus przydatne mogą być: adaptory przedłużające, korony diamentowe do większych średnic, zestawy wiertel w różnych rozmiarach oraz środki chłodzące do intensywnej pracy w twardych materiałach.