

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht12x310-swds-m-12-310-schmith-p-31966.html>



Wiertło SDS MesserSchmith\T12x310 SWSDS-M-12 310 SCHMITH

Cena brutto	20,50 zł
Cena netto	16,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-12/310
Kod producenta	SWSDS-M-12/310
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS MesserSchmith 12×310 mm SWSDS-M-12/310

Wiertło udarowe z chwytem SDS-Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonej i innych materiałach o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z ulepszeniem cieplnym i końcówką z węgliku spiekane.

Średnica 12 mm
Długość całkowita 310 mm
Typ chwytu SDS-Plus
Materiał ostrza Węgliki spiekane

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140
Specyfikacja American Iron Steel Institute określa skład stopowy zapewniający podwyższoną odporność na zginanie, ścieranie i skręcanie. Mangan zwiększa udarność i twardość, chrom poprawia odporność na ścieranie, a krzem wpływa na sprężystość i wytrzymałość konstrukcji wiertła.

--

Ulepszenie cieplne

Proces obróbki termicznej modyfikuje strukturę krystaliczną stali, zwiększając twardość powierzchniową przy zachowaniu plastycznego rdzenia. Pozwala to na intensywną pracę w twardych materiałach bez utraty właściwości skrawających.

Cztery krawędzie tnące

Geometria z poczwórnym ostrzem zapobiega zakleszczaniu się wiertła w zbrojeniu betonowym. Konstrukcja ta rozkłada siły skrawania i umożliwia kontynuację wiercenia nawet po natrafieniu na pręty stalowe.

Poczwórna spirala odprowadzająca

System czterożłobkowy skutecznie transportuje urobek z otworu wiertniczego, zmniejszając opór wiercenia i zapobiegając przegrzewaniu się narzędzia. Konstrukcja spirali redukuje również wibracje podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-M-12/310
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	310 mm
Typ chwytu	SDS-Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna
Obróbka cieplna	Tak
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711713

Zastosowanie

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie otworów w betonie zbrojonej
- Prace w materiałach kamiennych o dużej gęstości
- Instalacje elektryczne w ścianach betonowych
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Instalacje hydrauliczne w konstrukcjach betonowych
- Kotwienie elementów w betonie

-
- Prace budowlane wymagające precyzyjnych odwiertów

Kompatybilność i użytkowanie

Wymagane narzędzia

Wiertło wymaga wiertarki udarowej lub młota udarowego wyposażonego w uchwyt SDS-Plus. System SDS-Plus to standard dla narzędzi o średnicy od 4 do 30 mm, stosowany w wiertarkach o mocy do 5 kg. Sprawdź typ chwytu w dokumentacji wiertarki przed zakupem.

Zalecenia eksploatacyjne

Podczas wiercenia stosuj chłodzenie wodne przy długotrwałej pracy. Regularnie wycofuj wiertło w celu usunięcia urobku z otworu. Unikaj nadmiernego docisku – ciężar wiertarki i funkcja udaru są wystarczające do efektywnego wiercenia. Po zakończeniu pracy oczyść spiralę i chwytu z pyłu betonowego.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłami SDS zaleca się stosowanie środków chłodzących do betonu, szczotek do czyszczenia uchwytu SDS oraz zestawów serwisowych do konserwacji wiertarek udarowych.