

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht10x310-swds-m-10-310-schmith-p-31957.html>



Wiertło SDS MesserSchmith\T10x310 SWSDS-M-10 310 SCHMITH

Cena brutto	19,14 zł
Cena netto	15,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-10/310
Kod producenta	SWSDS-M-10/310
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus MesserSchmith 10×310 mm SWSDS-M-10/310

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, kamieniu i innych materiałach o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgliku spiekanego, zapewnia trwałość i efektywność pracy w wymagających warunkach budowlanych.

Średnica 10 mm
Długość całkowita 310 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specjalistyczna stal stopowa zawierająca mangan (zwiększa udarność i twardość), chrom (odporność na ścieranie) oraz krzem (sprężystość i wytrzymałość). Taki skład zapewnia odporność na zginanie i skręcanie podczas wiercenia w twardych materiałach.

Ulepszenie cieplne

Proces hartowania i odpuszczania poprawia strukturę stali, zwiększając jej odporność na obciążenia udarowe i przedłużając żywotność narzędzia. Wiertło zachowuje parametry pracy nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Poczwórna spirala odprowadzająca

Cztery rowki spiralne skutecznie usuwają urobek z otworu podczas wiercenia, co zapobiega blokowaniu się wiertła i przegrzewaniu. Konstrukcja ta przyspiesza proces wiercenia i wydłuża żywotność ostrza.

Cztery krawędzie tnące

Geometria ostrza z czterema krawędziami tnącymi zmniejsza ryzyko zakleszczenia się wiertła w zbrojeniu betonowym. Układ ten zapewnia stabilną pracę i redukuje wibracje podczas wiercenia w materiale zbrojonego.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-M-10/310
Typ produktu	MesserSchmith
Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	310 mm
Typ uchwyty	SDS Plus
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Materiał trzpienia	Stal AISI A322/G5140
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004713090

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Instalacje elektryczne i sanitarne w ścianach betonowych
- Montaż kotew i systemów mocowań w materiale zbrojonego
- Prace w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Wiercenie w ceglach klinkierowych i ceramicznych
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe i chemiczne
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem w młotach udarowych i wiertarkach udarowych o mocy do 5 kg. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzie jest wyposażone w uchwyt SDS Plus – nie pasuje do standardowych uchwytów szybkozaciskowych ani SDS Max stosowanych w cięższych urządzeniach.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zbrojonego zaleca się stosowanie trybu udarowego z funkcją wiercenia. W przypadku napotkania zbrojenia należy zmniejszyć nacisk i pozwolić wiertłu na przejście przez pręt stalowy – cztery krawędzie tnące są zaprojektowane do pracy w takich warunkach.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i sprawdzić stan ostrza z węgla spiekanego. Regularne czyszczenie rowków spiralnych zapobiega gromadzeniu się urobku i przedłuża żywotność narzędzia. Przechowywanie w suchym miejscu chroni przed korozją trzpienia stalowego.

Optymalizacja wydajności

Dla średnicy 10 mm zalecane są obroty w zakresie 800-1200 obr/min przy umiarkowanym nacisku. Zbyt duży nacisk może prowadzić do przegrzania ostrza, a zbyt mały – do niskiej efektywności wiercenia. Okresowe wycofywanie wiertła z otworu ułatwia odprowadzenie urobku, szczególnie przy głębokich odwiertach.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus przydatne mogą być: korony diamentowe SDS Plus (do większych otworów), zestawy kołków rozporowych 10 mm, odkurzacze budowlane z adapterami do wiertel (ograniczenie pyłu), oraz zestawy wiertel SDS Plus w różnych średnicach do kompleksowych prac instalacyjnych.

...