

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht6x210-swsds-m-6-210-schmith-p-32010.html>



Wiertło SDS MesserSchmith\T6x210 SWSDS-M-6 210 SCHMITH

Cena brutto	10,16 zł
Cena netto	8,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-6/210
Kod producenta	SWSDS-M-6/210
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS MesserSchmith 6×210 mm SWSDS-M-6/210

Wiertło udarowe z uchwytem SDS-Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, kamieniu i innych materiałach budowlanych o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgliką spiekanego.

Srednica 6 mm
Długość całkowita 210 mm
Typ uchwytu SDS-Plus
Liczba krawędzi tnących 4

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja AISI (American Iron Steel Institute) oznacza stop o kontrolowanym składzie chemicznym. Dodatek manganu zwiększa udarność przy obróbce materiałów twardych, chrom podnosi odporność na ścieranie, a krzem poprawia sprężystość i wytrzymałość mechaniczną. Dodatkowo wiertło przeszło obróbkę cieplną zwiększającą twardość powierzchni.

Końcówka z węgliką spiekanego

Węglik spiekany (carbide) to kompozyt ceramiczno-metalowy o twardości znacznie przekraczającej stal narzędziową. Zapewnia zachowanie ostrości krawędzi tnących przez cały okres użytkowania, nawet przy intensywnym wierceniu w betonie klasy C30/37 i wyższej.

Poczwórna spirala i 4 krawędzie tnące

Cztery krawędzie robocze rozkładają siły skrawania, zmniejszając ryzyko zakleszczenia przy trafieniu na zbrojenie stalowe. Spirala o zwiększonym skoku skutecznie odprowadza urobek z otworu, co skraca czas wiercenia i zmniejsza przegrzewanie się narzędzia.

Uchwyt SDS-Plus

System mocowania SDS-Plus (Steck-Dreh-Sitz) zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia klucza. Luz osiowy w uchwycie umożliwia pracę udarową, a rowki przekazują moment obrotowy. Kompatybilny z wiertarkami udarowymi i młotami kombinowanymi standardu SDS-Plus.

Specyfikacja techniczna

Producent	MesserSchmith
Model	SWSDS-M-6/210
Typ	Messerschmith
Średnica wiertła	6 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał końcówki	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna
Obróbka cieplna	Tak
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711560

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynkach
- Instalacja kotew chemicznych i mechanicznych w betonie
- Wiercenie w betonie komórkowym i gazobetonach
- Prace w murze ceramicznym pełnym i klinkierze

-
- Wiercenie w kamieniu naturalnym (granit, piaskowiec)
 - Montaż systemów mocowań fasadowych
 - Prace renowacyjne i instalacyjne w starym budownictwie

Użytkowanie i konserwacja

Dobór parametrów pracy

Dla średnicy 6 mm zalecane obroty to 1000-1500 obr/min przy wierceniu w betonie. W przypadku materiałów o większej twardości należy obniżyć prędkość obrotową. Wywieranie nadmiernego nacisku osiowego skraca żywotność narzędzia – urządzenie powinno pracować pod własnym ciężarem z lekkim dociskiem.

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami kombinowanymi wyposażonymi w uchwyt SDS-Plus. Nie jest przeznaczone do wiertel standardowych z uchwytem trzyszczekowym. Przed montażem należy sprawdzić, czy rowki uchwyty nie są zanieczyszczone pyłem betonowym.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić wiertło z pyłu za pomocą sprężonego powietrza lub szczotki. Rowki uchwyty SDS-Plus warto okresowo smarować smarem grafitowym, co ułatwia montaż i demontaż oraz chroni przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem zaleca się stosowanie wiertarek udarowych o mocy min. 650 W oraz młotów kombinowanych SDS-Plus. Warto rozważyć zakup zestawu wiertel w różnych średnicach (5-12 mm) oraz systemu odprowadzania pyłu, który chroni układ oddechowy i przedłuża żywotność elektronarzędzi.

...