

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-ms-4pro-10-210-linia-hi-tek-swsds-ms-10-210-schmith-p-32699.html>

Wiertło SDS MS-4PRO 10 210- linia HI-TEK SWSDS-MS-10 210 SCHMITH

Cena brutto	16,43 zł
Cena netto	13,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-MS-10/210
Kod producenta	SWSDS-MS-10/210
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS PLUS MesserSchmith MS-4PRO 10×210 mm

Wiertło do betonu z serii HI-TEK z poczwórną spiralą i końcówką z węglika spiekanego. Konstrukcja z uwęgloną spiralą chromowaną zapewnia wydajną pracę w żelbecie, betonie i kamieniu naturalnym przy minimalnych wibracjach.

Srednica 10 mm

Długość całkowita 210 mm

Typ uchwytu SDS PLUS

Seria HI-TEK MS-4PRO

Charakterystyka techniczna

Poczwórna spiralą odprowadzająca

Cztery kanały spiralne przyspieszają usuwanie urobku z otworu, co zmniejsza opór wiercenia i zapobiega przegrzewaniu się narzędzia. Rozwiązanie szczególnie istotne przy głębokich odwiertach w materiałach o dużej gęstości.

Uwęglona spirala z dodatkiem chromu

Proces uwęglania zwiększa twardość powierzchni spirali, a warstwa chromu podnosi odporność na ścieranie. Połączenie tych technologii wydłuża żywotność wiertła przy intensywnej pracy w betonie zbrojonym.

Cztery krawędzie skrawające

Końcówka z węgla spiekane z czterema ostrzami redukuje ryzyko zakleszczenia przy trafieniu w pręty zbrojeniowe. Innowacyjny kształt węgla zapewnia agresywniejsze wnikanie w materiał o zwartej strukturze.

Ulepszenie cieplne

Specjalny proces obróbki termicznej stabilizuje strukturę materiału, co przekłada się na utrzymanie ostrości krawędzi skrawających przez dłuższy czas eksploatacji oraz zmniejszone wibracje podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-MS-10/210
Seria	MesserSchmith MS-4PRO HI-TEK
Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS PLUS
Materiał końcówki	Węgiel spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna, uwęglona z chromem
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	50 szt.
Kod EAN	5902004738079

Zastosowanie

- Wiercenie w żelbecie – materiał o największej gęstości z prętami zbrojeniowymi
- Beton konstrukcyjny i komórkowy – różne klasy wytrzymałości
- Cegła klinkierowa i pełna – materiały ceramiczne o zwartej strukturze
- Kamień naturalny – granit, bazalt, piaskowiec
- Marmur i inne skały metamorficzne
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych

-
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS PLUS

Wiertło współpracuje z młotami udarowymi i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS PLUS. System ten zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz efektywne przenoszenie energii udaru. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w specyfikacji posiadanego elektronarzędzia – SDS PLUS to najpopularniejszy standard w urządzeniach o mocy do 5 kg.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego przy długotrwałej pracy w materiale o dużej twardości. Pozwala to na utrzymanie optymalnej temperatury węgla i spirali, co wydłuża żywotność narzędzia.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić spiralę z pozostałości urobku przy użyciu szczotki drucianej lub sprężonego powietrza. Uchwyt SDS PLUS warto okresowo smarować specjalnym smarem do narzędzi udarowych, co zapewnia płynną pracę mechanizmu wymiany.

Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi, które mogłyby uszkodzić końcówkę z węgla spiekanego. Nie należy stosować narzędzia do wiercenia w metalach – jest ono przeznaczone wyłącznie do materiałów mineralnych.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS PLUS MesserSchmith MS-4PRO zaleca się: młoty udarowe o mocy 600-1200 W z funkcją wiercenia udarowego, zestawy wiertel SDS PLUS w różnych średnicach z tej samej serii, smar do uchwytów SDS, oraz okulary ochronne i rękawice robocze.