

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-ms-4pro-12-210-linia-hi-tek-swsds-ms-12-210-schmith-p-32705.html>



Wiertło SDS MS-4PRO 12 210- linia HI-TEK SWSDS-MS-12 210 SCHMITH

Cena brutto	18,20 zł
Cena netto	14,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-MS-12/210
Kod producenta	SWSDS-MS-12/210
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS MS-4PRO 12×210 mm – linia HI-TEK SCHMITH

Wiertło udarowe z uchwytem SDS PLUS z linii MesserSchmith MS-4PRO, przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbecie i innych materiałach o dużej gęstości. Wyposażone w poczwórną spiralę oraz końcówkę z węgliku spiekanego z dodatkowym ulepszeniem cieplnym.

Średnica 12 mm
Długość całkowita 210 mm
Typ uchwytu SDS PLUS
Liczba krawędzi 4 krawędzie tnące

Charakterystyka techniczna

Końcówka z węgliku spiekanego

Zastosowanie węgliku spiekanego z ulepszeniem cieplnym zapewnia zachowanie właściwości skrawających przez długi okres eksploatacji. Innowacyjny kształt węgliku umożliwia agresywniejsze wchodzenie w materiał, co przekłada się na krótszy czas wiercenia.

Poczwórna spirala z chromem

Czterozwojowa spirala skutecznie odprowadza urobek z otworu, redukując opory i zapobiegając przegrzewaniu wiertła. Dodatek chromu w stali zwiększa odporność na ścieranie, wydłużając żywotność narzędzia przy intensywnej pracy.

Cztery krawędzie tnące

Układ czterech krawędzi skrawających zapobiega zakleszczaniu się wiertła w zbrojeniu stalowym. Dodatkowe krawędzie umożliwiają kontynuację pracy nawet po napotkaniu prętów zbrojeniowych bez konieczności przerywania wiercenia.

Redukcja wibracji

Konstrukcja wiertła minimalizuje drgania podczas pracy, co przekłada się na mniejsze obciążenie operatora oraz wiertarki. Praca przy obniżonym poziomie wibracji zwiększa komfort użytkowania przy długotrwałych pracach.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-MS-12/210
Seria	MesserSchmith MS-4PRO HI-TEK
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS PLUS
Materiał ostrza	Węglik spiekany z ulepszeniem cieplnym
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna z dodatkiem chromu
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	50 szt.
Kod EAN	5902004738130

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie odwiertów w żelbecie z gęstym zbrojeniem
- Wiercenie w cegle klinkierowej i pełnej
- Prace w kamieniu naturalnym i marmurze
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach betonowych
- Montaż systemów mocowań w ścianach nośnych

-
- Prace remontowe w obiektach o konstrukcji żelbetowej
 - Wiercenie w materiałach o dużej gęstości i twardości

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS PLUS

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi oraz młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS PLUS. System SDS PLUS jest standardem w wiertarkach o mocy do około 5 kg, przeznaczonych do otworów o średnicy do 30 mm. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanej wiertarce – SDS PLUS charakteryzuje się średnicą trzpienia 10 mm i czterema rowkami prowadzącymi.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia zaleca się stosowanie trybu udarowego w wiertarce. W przypadku napotkania zbrojenia należy utrzymać stały, umiarkowany nacisk bez forsowania narzędzia. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i sprawdzić stan krawędzi tnących.

Przechowywanie w suchym miejscu oraz okresowe czyszczenie spirali przedłuży żywotność wiertła. Nie zaleca się stosowania wiertła do wiercenia w metalach pełnych – narzędzie jest optymalizowane pod kątem materiałów mineralnych z możliwością przejścia przez zbrojenie.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS PLUS warto rozważyć: wiertarki udarowe z uchwytem SDS PLUS, odkurzacze przemysłowe do odprowadzania pyłu betonowego, zestawy wiertel SDS w różnych średnicach z tej samej linii MS-4PRO, środki chłodząco-smarujące do intensywnych prac wiertniczych.