

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht12x210-swds-m-12-210-schmith-p-31964.html>



Wiertło SDS MesserSchmith\T12x210 SWSDS-M-12 210 SCHMITH

Cena brutto	15,64 zł
Cena netto	12,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-12/210
Kod producenta	SWSDS-M-12/210
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS MesserSchmith 12×210 mm SWSDS-M-12/210

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

Srednica 12 mm
Długość całkowita 210 mm
Typ uchwytu SDS PLUS
Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja amerykańskiego instytutu AISI określa skład stopowy stali. Obecność manganu zwiększa udarność i twardość, chrom podnosi odporność na ścieranie, a krzem wpływa na sprężystość i wytrzymałość. Dzięki temu wiertło zachowuje parametry robocze nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Końcówka z węgliku spiekanego

Węglik spiekany to kompozyt proszkowy o twardości zbliżonej do diamentu. Ostrze wykonane z tego materiału zachowuje zdolność skrawania znacznie dłużej niż tradycyjne stale narzędziowe, co przekłada się na mniejsze zużycie i stałą wydajność wiercenia.

4 krawędzie tnące

Czterokrawędziowa geometria ostrza zapobiega zakleszczaniu się wiertła podczas trafienia na pręty zbrojeniowe w betonie zbrojonego. Konstrukcja ta umożliwia kontynuację wiercenia bez konieczności wycofywania narzędzia i zmiany miejsca otworu.

Poczwórna spirala

Rozbudowany system rowków spiralnych odprowadza urobek z otworu z większą wydajnością niż konstrukcje dwu- lub trójrowkowe. Skuteczne usuwanie pyłu zapobiega zapychaniu się wiertła i przegrzewaniu, co wydłuża żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-M-12/210
Typ	Messerschmith
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwyty	SDS PLUS
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Obróbka cieplna	Tak
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711690

Zastosowanie

- Wiercenie w betonie zwykłym i zbrojonego
- Wykonywanie otworów w cegle pełnej i dziurawce
- Wiercenie w betonie komórkowym i keramzycie
- Prace instalacyjne w budynkach mieszkalnych
- Montaż konstrukcji na elewacjach
- Instalacje elektryczne i sanitarne
- Wiercenie pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Prace remontowe w obiektach budowlanych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS PLUS jest standardem w wiertarkach udarowych małej i średniej mocy. Pasuje do większości wkrętarek udarowych i młotów udarowych o mocy do 1500 W. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w wiertarce – SDS PLUS to system z czterema rowkami i średnicą trzpienia 10 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – charakterystyczny klik potwierdza zablokowanie. Podczas pracy warto okresowo wycofywać wiertło z otworu, aby umożliwić odprowadzenie urobku i schłodzenie narzędzia.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Trzpień SDS warto okresowo smarować specjalnym smarem do uchwytów SDS, co zapobiega zacieraniu się mechanizmu i ułatwia wymianę narzędzi.

Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uderzeniami mechanicznymi. Unikać kontaktu z materiałami korozyjnymi. Uszkodzone lub stępione ostrze można regenerować u specjalistycznych firm zajmujących się ostrzeniem narzędzi diamentowych i węglkowych.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłami SDS PLUS zaleca się stosowanie wiertarek udarowych o mocy 650-1200 W, smarów do uchwytów SDS oraz zestawów wiertła w różnych średnicach do kompleksowych prac instalacyjnych. Dla otworów większych średnic dostępne są wiertła SDS MAX.

...