

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-12x210-swsds-o-12-210-schmith-p-32559.html>

—

WIERTŁO SDS Optima 12x210 SWSDS-O-12 210 SCHMITH

Cena brutto	7,87 zł
Cena netto	6,40 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-12/210
Kod producenta	SWSDS-O-12/210
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Optima 12x210 mm SCHMITH

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 węgliką spiekanego.

Średnica 12 mm
Długość całkowita 210 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specjalna stal narzędziowa z dodatkami manganu, chromu i krzemu. Mangan zwiększa udarność i twardość, chrom podnosi odporność na ścieranie, a krzem poprawia sprężystość i wytrzymałość. Taka kompozycja zapewnia odporność na zginanie i skręcanie podczas pracy w twardych materiałach.

Końcówka z węgliką spiekanego

Ostrze wykonane z węgliką spiekanego utrzymuje właściwości skrawające znacznie dłużej niż standardowe stale. Materiał ten charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co przekłada się na żywotność narzędzia przy wierceniu w betonie i kamieniu.

Podwójna spirala odprowadzająca

Konstrukcja ze spiralnym rowkiem umożliwia skuteczne usuwanie urobku z otworu podczas wiercenia. Zapobiega to zapychaniu się wiertła i przegrzewaniu, co skraca czas pracy i wydłuża żywotność narzędzia.

Uchwyt SDS Plus

System mocowania stosowany w wiertarkach udarowych i młotach udarowo-obrotowych. Zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz automatyczne blokowanie. Średnica chwytu: 10 mm, kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami z gniazdem SDS Plus.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-O-12/210
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Typ spirali	Podwójna
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004718286

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w betonie zbrojonym
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i ceglach klinkierowych
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych
- Prace budowlane w materiałach o dużej gęstości
- Wiercenie w płytach betonowych i stropach
- Instalacja systemów mocowań fasadowych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło wymaga wiertarki udarowej lub młota udarowo-obrotowego z uchwytem SDS Plus. Nie jest przeznaczone do wkrętarek akumulatorowych ani wiertarek bezudarowych. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym urządzeniu – SDS Plus to standard w wiertarkach o mocy od 600W wzwyż.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie. Podczas pracy zaleca się stosowanie trybu udarowego i umiarkowanego nacisku. Nadmierny docisk może prowadzić do przegrzania ostrza i uszkodzenia wiertła.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić wiertło z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Regularne czyszczenie rowków spiralnych zapobiega odkładaniu się urobku i utrzymuje efektywność odprowadzania pyłu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji chwytu SDS.

Obróbka cieplna

Wiertło przeszło proces ulepszonej obróbki cieplnej, który polega na kontrolowanym nagrzewaniu i chłodzeniu stali. Proces ten zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia, co zapobiega pękaniu podczas pracy udarowej w twardych materiałach.