

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-8x210-swsds-o-8-210-schmith-p-32584.html>

WIERTŁO SDS Optima 8x210 SWSDS-O-8 210 SCHMITH

Cena brutto	5,91 zł
Cena netto	4,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-8/210
Kod producenta	SWSDS-O-8/210
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Optima 8x210 mm SCHMITH

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, kamieniu i innych materiałach budowlanych o dużej gęstości. Ostrze z węgla spiekane i ulepszona termicznie stal zapewniają trwałość w intensywnej pracy.

Srednica 8 mm

Długość całkowita 210 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Materiał ostrza Węgiel spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Korpus wiertła wykonano ze specyfikowanej stali stopowej o zwiększonej odporności na zginanie, ścieranie i skręcanie. Dodatki manganu podnoszą udarność i twardość, chrom zwiększa odporność na ścieranie, a krzem poprawia sprężystość i wytrzymałość mechaniczną.

Obróbka cieplna

Proces ulepszania cieplnego modyfikuje strukturę krystaliczną stali, zwiększając jej twardość powierzchniową przy zachowaniu

plastycznego rdzenia. Zabieg ten wydłuża żywotność wiertła w materiałach o wysokiej abrazyjności.

Ostrze z węgla spiekanego

Końcówka skrawająca wykonana z węgla wolframu spiekanego pod wysokim ciśnieniem. Twardość HRA 89-92 zapewnia stabilność geometrii krawędzi tnących podczas wiercenia w betonie zbrojonej i kamieniu naturalnym.

Podwójna spirala odprowadzająca

Dwuzakresowy rowek spiralny o zwiększonym kącie wzniosu skutecznie transportuje urobek poza strefę wiercenia. Konstrukcja zmniejsza zapychanie się rowków i redukuje opory podczas pracy w głębokich otworach.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-O-8/210
Średnica wiertła	8 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węgiel spiekany
Obróbka cieplna	Tak
Typ spirali	Podwójna
Kod EAN	5902004718545
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach murowanych
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych
- Wiercenie w betonie zbrojonej (z funkcją udaru)
- Prace w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budownictwie
- Wiercenie w ceglach klinkierowych i blokach betonowych
- Montaż konstrukcji stalowych do podłoży betonowych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem w wiertarkach udarowych o mocy do 1200 W i energii uderzenia do 3,5 J. Pasuje do popularnych modeli marek Bosch, Makita, DeWalt, Hitachi, Milwaukee i innych producentów narzędzi profesjonalnych. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w specyfikacji wiertarki – SDS Plus różni się od systemów SDS Max i SDS Top.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zbrojonej należy używać trybu wiercenia udarowego. Kontakt z prętami zbrojeniowymi wymaga przełączenia na tryb wiercenia obrotowego bez uderzenia, aby uniknąć uszkodzenia ostrza. Wiertło należy chłodzić poprzez okresowe wyjmowanie z otworu – przegrzanie powyżej 300°C powoduje odpuszczanie stali i utratę twardości.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Trzon SDS Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem do uchwytów SDS – zapobiega to zatarciu i ułatwia wymianę narzędzia. Przechowywanie w suchym miejscu chroni przed korozją powierzchniową.

Rozpoznawanie zużycia

Wiertło wymaga wymiany, gdy: średnica otworu jest wyraźnie większa od nominalnej (zużycie boczne ostrza), wiercenie wymaga zwiększonego docisku (stępienie krawędzi skrawających), pojawiają się wibracje i bicie promieniowe (uszkodzenie spirali lub trzonu), lub czas wiercenia wydłuża się o ponad 50% w porównaniu z nowym narzędziem.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłami SDS Plus przydatne są: ograniczniki głębokości wiercenia, adaptory SDS Plus na wiertła cylindryczne, zestawy wiertel w różnych średnicach (6, 8, 10, 12 mm), korony diamentowe SDS Plus do większych otworów oraz smary do konserwacji uchwytów SDS.

...