

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-16x210-swsds-o-16-210-schmith-p-32568.html>

WIERTŁO SDS Optima 16x210 SWSDS-O-16 210 SCHMITH

Cena brutto	12,36 zł
Cena netto	10,05 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-16/210
Kod producenta	SWSDS-O-16/210
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Optima 16x210 SWSDS-O-16/210 SCHMITH

Wiertło udarowe z chwytem SDS przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu naturalnym. Korpus ze stali stopowej A322/G5140 z obróbką cieplną zapewnia odporność na obciążenia udarowe podczas pracy z młotami udarowymi.

Srednica 16 mm
Długość całkowita 210 mm
Chwył SDS
Model SWSDS-O-16/210

Charakterystyka techniczna

Chwył SDS

System mocowania zaprojektowany do młotów udarowych i wiertel udarowych. Umożliwia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy, a rowki prowadzące zapewniają przenoszenie siły udaru z napędu na wiertło.

Stal stopowa A322/G5140

Materiał korpusu zgodny ze specyfikacją AISI. Dodatek manganu (Mn) zwiększa udarność i twardość, co jest istotne przy wierceniu w twardych materiałach. Dodatek chromu (Cr) podnosi odporność na ścieranie, wydłużając żywotność narzędzia.

Obróbka cieplna korpusu

Proces hartowania zwiększa parametry wytrzymałościowe stali, redukując ryzyko odkształceń przy intensywnym użytkowaniu. Korpus zachowuje sprężystość nawet przy dużych obciążeniach skręcających.

Końcówka z węgliką spiekanego

Głowica wiercąca wyposażona w ostrze z węgliką utrzymuje właściwości skrawające przez dłuższy czas. Materiał ten charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co pozwala na efektywne wiercenie w betonie i kamieniu.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SWSDS-O-16/210
Kod produktu (SKU)	SWSDS-O-16/210
Średnica wiertła	16 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ chwytu	SDS
Materiał korpusu	Stal stopowa A322/G5140 (AISI)
Dodatki stopowe	Mangan (Mn), Chrom (Cr)
Materiał głowicy	Węglik spiekany
Obróbka cieplna	Tak
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień naturalny

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych
- Instalacja kotew chemicznych i mechanicznych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie otworów pod instalacje elektryczne i sanitarne w cegle pełnej
- Wiercenie w cegle silikatowej o podwyższonej gęstości
- Montaż systemów wentylacyjnych w ścianach murowanych
- Prace przy renowacji budynków z kamienia naturalnego
- Przygotowanie otworów pod elementy fasadowe w twardych materiałach mineralnych
- Instalacja systemów mocowań w konstrukcjach murowanych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło jest kompatybilne z młotami udarowymi i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS. Przed zakupem należy sprawdzić typ chwytu w narzędziu — system SDS różni się od SDS-Plus i SDS-Max wymiarami rowków prowadzących.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie — powinno być słyszalne kliknięcie potwierdzające zablokowanie. Podczas pracy w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie trybu wiercenia z udarem, unikając trybu młota pneumatycznego, który może uszkodzić ostrze przy trafieniu na zbrojenie.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Rowki chwytu SDS warto okresowo smarować smarem grafitowym, co ułatwia wymianę narzędzia i chroni przed korozją. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią.

W przypadku zauważalnego spadku wydajności skrawania, co objawia się wydłużonym czasem wiercenia lub nadmiernym nagrzewaniem się korpusu, należy sprawdzić stan końcówki z węgla. Uszkodzone lub stępione ostrze wymaga wymiany całego wiertła — szlifowanie węgla spiekanego nie jest zalecane ze względu na ryzyko utraty geometrii skrawania.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS mogą być potrzebne: młoty udarowe z uchwytem SDS, korony diamentowe do większych otworów, zestawy wiertel o różnych średnicach, adaptery SDS do standardowych uchwytów, systemy odsysania pyłu.

...