

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-16x310-swsds-o-16-310-schmith-p-32569.html>

WIERTŁO SDS Optima 16x310 SWSDS-O-16 310 SCHMITH

Cena brutto	14,03 zł
Cena netto	11,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-16/310
Kod producenta	SWSDS-O-16/310
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Optima 16x310 mm SWSDS-O-16/310

Wiertło udarowe z uchwytem SDS przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbecie i innych materiałach budowlanych o wysokiej gęstości. Korpus ze stali stopowej AISI A322/G5140 z obróbką cieplną zapewnia odporność na naprężenia podczas pracy z udarem.

Uchwyt SDS
Średnica 16 mm
Długość całkowita 310 mm
Materiał korpusu AISI A322/G5140

Charakterystyka techniczna

Uchwyt SDS
System mocowania SDS zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia dodatkowych kluczy. Kompatybilny ze standardowymi młotowiertarkami wyposażonymi w uchwyt SDS. Rowki na trzpieniu przenoszą moment obrotowy i ruch udarowy z młotowiertarki na wiertło.

Głowica z węgliku spiekanego

Ostrze wykonane z węgliką spiekanego charakteryzuje się twardością przekraczającą 1500 HV. Materiał ten zachowuje właściwości skrawające nawet przy temperaturach osiąganych podczas intensywnego wiercenia w betonie i kamieniu naturalnym.

Stal AISI A322/G5140

Korpus wykonany ze stali stopowej zawierającej mangan i chrom. Mangan zwiększa twardość i udarność, minimalizując ryzyko pęknięć przy nagłych obciążeniach. Chrom podnosi odporność na ścieranie i korozję, wydłużając żywotność narzędzia.

Podwójna spirala S4

Konstrukcja spirali S4 zapewnia efektywne odprowadzanie urobku z otworu podczas wiercenia. Zmniejsza to opór wiercenia i zapobiega przegrzewaniu się wiertła, co ma znaczenie przy głębokich otworach w twardych materiałach.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-O-16/310
Typ uchwytu	SDS
Średnica wiertła	16 mm
Długość całkowita	310 mm
Materiał korpusu	Stal stopowa AISI A322/G5140
Materiał głowicy	Węglik spiekany
Typ spirali	Podwójna S4
Obróbka cieplna	Tak

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach z żelbetu
- Wiercenie w cegle pełnej klinkierowej
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w betonie
- Wiercenie w kamieniu naturalnym (granit, bazalt, piaskowiec)
- Wykonywanie otworów w silikatach i bloczkach gazobetonowych
- Prace instalacyjne w obiektach przemysłowych i mieszkalnych
- Montaż konstrukcji stalowych do podłoża betonowych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło przeznaczone do pracy z młotowiertarkami wyposażonymi w uchwyt SDS. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w młotowiertarce – system SDS występuje w wersjach SDS-plus (do wiertel o średnicy 4-32 mm) i SDS-max (powyżej 18 mm). Wiertło

16 mm jest kompatybilne z systemem SDS-plus.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo zamocowane w uchwycie – powinno być słyszalne kliknięcie potwierdzające zablokowanie. Podczas pracy zaleca się stosowanie przerw co 30-40 sekund przy wierceniu w betonie, co pozwala na ochłodzenie wiertła i odprowadzenie urobku.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu i zanieczyszczeń. Trzonek SDS warto okresowo smarować specjalnym smarem do uchwytów SDS, co zapewnia płynne działanie mechanizmu i chroni przed korozją. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS zaleca się używanie młotowiertarek o mocy minimum 650-800 W. Przy wierceniu w betonie przydatne mogą być również: przedłużacze do wiertel SDS, adaptory do koronek diamentowych oraz zestawy wiertel SDS w różnych średnicach do kompleksowych prac instalacyjnych.

...