

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-10x310-swsds-o-10-310-schmith-p-32552.html>

WIERTŁO SDS Optima 10x310 SWSDS-O-10 310 SCHMITH

Cena brutto	8,29 zł
Cena netto	6,74 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-10/310
Kod producenta	SWSDS-O-10/310
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Optima 10×310 mm SCHMITH

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

Srednica 10 mm
Długość całkowita 310 mm
Typ uchwyty SDS Plus
Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Stop chromowo-manganowo-krzemowy o zwiększonej odporności na zginanie, ścieranie i skręcanie. Zawartość manganu podnosi udarność i twardość, chrom zwiększa odporność na ścieranie, a krzem poprawia sprężystość i wytrzymałość całej konstrukcji.

Obróbka cieplna

Proces ulepszania cieplnego modyfikuje strukturę stali, zwiększając jej wytrzymałość mechaniczną i odporność na zmęczenie materiału podczas intensywnego użytkowania w twardych podłożach.

Końcówka z węgla spiekanego

Ostrze wykonane z węgla spiekanego zachowuje właściwości skrawające znacznie dłużej niż stal narzędziowa. Materiał ten charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co przekłada się na mniejsze zużycie podczas wiercenia.

Podwójna spirala odprowadzająca

Konstrukcja z dwoma spiralnymi rowkami skutecznie transportuje urobek z otworu na zewnątrz, zapobiegając zaklinowaniu się wiertła i przegrzewaniu się ostrza. Redukuje to wibracje i przyspiesza proces wiercenia.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-O-10/310
Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	310 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał końcówki	Węgiel spiekany
Rodzaj spirali	Podwójna
Kod EAN	5902004718217
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w murze ceramicznym pełnym
- Wiercenie w betonie komórkowym i gazobetonach
- Prace w cegle klinkierowej i silikatowej
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych
- Przygotowanie podłoża pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Wiercenie w kamieniu naturalnym o średniej twardości
- Montaż systemów mocowań w budownictwie

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus

Wiertło współpracuje ze wszystkimi wiertarkami i młotami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. System ten zapewnia

szybłąą wymianę narzędzi bez użycia klucza oraz automatyczne blokowanie wiertła w uchwycie. Typowa średnica chwytu SDS Plus to 10 mm, a długość rowków mocujących wynosi 40 mm. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzie jest wyposażone w ten typ uchwytu – nie pasuje do uchwytów SDS Max ani standardowych uchwytów wiertarskich z kluczem.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie trybu udarowego wiertarki, co znacząco przyspiesza proces i zmniejsza obciążenie ostrza. W materiałach miękkich, takich jak beton komórkowy, można wyłączyć funkcję udaru.

Wiertło należy okresowo wycofywać z otworu, aby umożliwić odprowadzenie urobku i schłodzenie ostrza. W przypadku wiercenia głębokich otworów warto stosować chłodzenie wodne lub przerwy w pracy.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i zabezpieczyć przed korozją. Uchwyt SDS Plus można smarować cenną warstwą smaru, aby zapewnić płynne działanie mechanizmu blokującego.