

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-12x310-swsds-o-12-310-schmith-p-32561.html>

—

WIERTŁO SDS Optima 12x310 SWSDS-O-12 310 SCHMITH

Cena brutto	9,04 zł
Cena netto	7,35 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-12/310
Kod producenta	SWSDS-O-12/310
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Optima 12x310 mm SCHMITH

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus do wiercenia w betonie, kamieniu i murze. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgliku spiekanego, poddane obróbce cieplnej zwiększającej odporność na obciążenia mechaniczne.

Srednica 12 mm
Długość całkowita 310 mm
Uchwyt SDS Plus
Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja American Iron Steel Institute określająca skład stopowy stali. Zawartość manganu zwiększa uduarność i twardość, chrom podnosi odporność na ścieranie, a krzem poprawia sprężystość i wytrzymałość. Dzięki temu wiertło wytrzymuje intensywną pracę udarową bez deformacji.

Obróbka cieplna

Proces hartowania i odpuszczania optymalizuje strukturę stali, zwiększając odporność na zginanie, skręcanie i ścieranie. Wiertło zachowuje geometrię krawędzi skrawających nawet przy wierceniu w twardych materiałach budowlanych.

Końcówka z węgliką spiekanego

Spiekany węgiel wolframu na ostrzu zapewnia trwałość krawędzi tnących podczas pracy w betonie i kamieniu. Materiał ten charakteryzuje się twardością znacznie przekraczającą stal narzędziową, co wydłuża żywotność wiertła.

Podwójna spirala odprowadzająca

Konstrukcja z dwoma rowkami spiralnymi efektywnie usuwa urobek z otworu podczas wiercenia. Zapobiega zapychaniu się rowków i przegrzewaniu wiertła, co przyspiesza pracę i zmniejsza zużycie narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-O-12/310
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	310 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węgiel spiekany
Typ spirali	Podwójna
Obróbka	Ulepszone cieplnie
Kod EAN	5902004718309

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach murowanych
- Wiercenie w betonie komórkowym i gazobetonach
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Wiercenie w cegle pełnej i klinkierowej
- Wykonywanie otworów w kamieniu naturalnym
- Prace montażowe przy instalacjach elektrycznych i sanitarnych
- Wiercenie w betonie zbrojonego o dużej gęstości

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem stosowanym w wiertarkach udarowych i młotach udarowo-obrotowych klasy lekkiej. Sprawdź, czy wiertarka posiada uchwyt SDS Plus – charakteryzuje się on czterema rowkami prowadzącymi i średnicą trzpienia 10 mm. System ten zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz efektywny transfer energii uderzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – powinno zablokować się z charakterystycznym kliknięciem. Podczas wiercenia stosuj równomierny nacisk bez nadmiernego dociskania, pozwalając narzędziu pracować we własnym rytmie. W materiałach o dużej gęstości zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku z rowków.

Po zakończeniu pracy oczyść wiertło z pyłu i resztek materiału, zwracając uwagę na rowki spiralne. Sprawdź stan ostrza – zużyta końcówka z węgla wymaga wymiany narzędzia. Przechowuj wiertła w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi. Unikaj wiercenia w trybie obrotowym bez uderzenia – może to prowadzić do przegrzania i uszkodzenia ostrza.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS Plus warto rozważyć: wiertła o innych średnicach z serii Optima (6-20 mm), przedłużacze SDS Plus umożliwiające wiercenie głębokich otworów, adaptory SDS Plus na uchwyty cylindryczne oraz zestawy wiertel w praktycznych kasetach.