

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-5x110-swsds-o-5-110-schmith-p-32576.html>

WIERTŁO SDS Optima 5x110 SWSDS-O-5 110 SCHMITH

Cena brutto	3,39 zł
Cena netto	2,76 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-5/110
Kod producenta	SWSDS-O-5/110
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Optima 5x110 mm SCHMITH

Wiertło udarowe z chwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, kamieniu i innych materiałach budowlanych o dużej gęstości. Końcówka z węgla spiekane zapewnia długotrwałe właściwości skrawające, a ulepszona ciepnie stal AISI A322/G5140 gwarantuje odporność na zginanie i skręcanie podczas pracy.

Średnica 5 mm
Długość całkowita 110 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał ostrza Węgiel spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specjalna stal stopowa z zawartością manganu, chromu i krzemu. Mangan zwiększa udarność i twardość, chrom poprawia odporność na ścieranie, a krzem wpływa na sprężystość i wytrzymałość. Skład ten zapewnia długą żywotność wiertła podczas pracy z twardymi materiałami.

Ulepszenie ciepne

Proces obróbki termicznej stali poprawia strukturę materiału, zwiększając jego odporność na zginanie i skręcanie. Wiertło zachowuje parametry pracy nawet przy intensywnym wierceniu w betonie zbrojonym.

Końcówka z węgla spiekanego

Ostrze wykonane z węgla wolframu spiekanego pod wysokim ciśnieniem charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu. Materiał ten zachowuje ostrość przez długi czas, co przekłada się na stałą wydajność wiercenia.

Podwójna spirala

Geometria rowków zapewnia skuteczne odprowadzanie urobku z otworu. Zmniejsza to opory podczas wiercenia i zapobiega przegrzewaniu się wiertła, co wydłuża jego żywotność i przyspiesza pracę.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-O-5/110
Średnica wiertła	5 mm
Długość całkowita	110 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał ostrza	Węgiel spiekany
Materiał trzpienia	Stal AISI A322/G5140
Typ spirali	Podwójna
Obróbka stali	Ulepszenie cieplne
Kod EAN	5902004718460

Zastosowanie

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym i zbrojonym
- Wykonywanie otworów montażowych w ścianach i stropach
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Prace instalacyjne w materiałach budowlanych o dużej gęstości
- Montaż kołków rozporowych i chemicznych
- Instalacje elektryczne i sanitarne w obiektach budowlanych
- Wiercenie w ceglach klinkierowych i blokach betonowych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. System SDS Plus jest

standardem w narzędziach o średnicy wierceń do 30 mm. Sprawdź typ uchwytu w instrukcji narzędzia przed zakupem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia upewnij się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – charakterystyczne kliknięcie potwierdza zablokowanie. Podczas pracy stosuj równomierny nacisk bez nadmiernego dociskania, co mogłoby prowadzić do przegrzania ostrza.

W przypadku wiercenia głębokich otworów regularnie wycofuj wiertło w celu usunięcia urobku. Pozwala to na lepsze chłodzenie narzędzia i zapobiega zakleszczeniu. Po zakończeniu pracy oczyść wiertło z pyłu i sprawdź stan ostrza – uszkodzone lub stępione wiertło należy wymienić.

Przechowuj wiertła w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Unikaj kontaktu z chemikaliami mogącymi powodować korozję stali.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć wiertła SDS Plus w innych średnicach z serii Optima (6 mm, 8 mm, 10 mm) oraz środki do czyszczenia i konserwacji narzędzi udarowych.

...