

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-12x1000-swsds-o-12-1000-schmith-p-32557.html>



Wiertło SDS Optima 12x1000 SWSDS-O-12 1000 SCHMITH

Cena brutto	18,57 zł
Cena netto	15,10 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-12/1000
Kod producenta	SWSDS-O-12/1000
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Optima 12×1000 mm SCHMITH

Wiertło udarowe z uchwytem SDS do wiercenia w betonie, żelbecie i innych twardych materiałach budowlanych. Konstrukcja z hartowanej stali stopowej AISI A322/G5140 z głowicą z węgliku spiekane.

Typ uchwytu SDS
Średnica 12 mm
Długość całkowita 1000 mm
Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Uchwyt SDS

System mocowania zapewniający szybką wymianę narzędzia bez użycia klucza. Kompatybilny z wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi wyposażonymi w standardowy uchwyt SDS (SDS-plus). Rowki uchwytu umożliwiają przenoszenie siły uderzenia bezpośrednio na wiertło.

Stal AISI A322/G5140

Stop stali z dodatkiem manganu (zwiększa twardość i udarność) oraz chromu (podnosi odporność na korozję). Materiał

charakteryzuje się odpornością na ścieranie, zginanie i skręcanie, co wydłuża trwałość wiertła podczas pracy z udarem.

Obróbka cieplna korpusu

Hartowanie zwiększa wytrzymałość mechaniczną wiertła, redukując ryzyko odkształceń podczas wiercenia w twardych materiałach. Proces termiczny poprawia właściwości sprężyste stali, co ma znaczenie przy długości 1000 mm.

Ostrze z węgliką spiekanego

Materiał o twardości przekraczającej 80 HRC, zachowujący zdolność skrawania w betonie i kamieniu. Węglik spiekany odporny na temperatury powstające podczas wiercenia z udarem, co zapobiega szybkiemu stępieniu ostrza.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-O-12/1000
Typ uchwytu	SDS (SDS-plus)
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	1000 mm
Materiał korpusu	Stal stopowa AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Obróbka cieplna	Tak (hartowanie korpusu)
Przeznaczenie	Wiercenie z udarem
Seria	Optima
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w żelbecie
- Wiercenie w cegle pełnej i blokach ceramicznych
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Prace w kamieniu naturalnym (granit, marmur, piaskowiec)
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynkach
- Wiercenie w materiałach budowlanych o wysokiej gęstości
- Instalacja systemów mocowań w konstrukcjach betonowych

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność sprzętu

Wiertło wymaga wiertarki udarowej lub młota udarowego z uchwytem SDS-plus. Urządzenie powinno zapewniać funkcję udaru – samo wiercenie obrotowe nie wystarcza do efektywnej pracy w betonie. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w elektronarzędziu.

Zalecenia dotyczące pracy

Podczas wiercenia w betonie zaleca się chłodzenie wodą lub przerwy umożliwiające odprowadzenie ciepła. Długość 1000 mm wymaga stabilnego prowadzenia wiertła – należy unikać nadmiernego nacisku bocznego. Po zakończeniu pracy warto oczyścić spiralę z pyłu betonowego i sprawdzić stan ostrza.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem przydatne mogą być: wiertarki udarowe SDS-plus o mocy min. 800 W, systemy odsysania pyłu budowlanego, zestawy werteł SDS w różnych średnicach (6-20 mm), smary do konserwacji uchwytów SDS, ochraniacze przeciwpyłowe dla elektronarzędzi.

...