

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-12x600-swsds-o-12-600-schmith-p-32563.html>



Wiertło SDS Optima 12x600 SWSDS-O-12 600 SCHMITH

Cena brutto	11,83 zł
Cena netto	9,62 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-12/600
Kod producenta	SWSDS-O-12/600
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Optima 12x600 SWSDS-O-12/600 SCHMITH

Wiertło udarowe z chwytem SDS przeznaczone do wiercenia otworów w materiałach budowlanych o wysokiej gęstości. Konstrukcja z obróbką cieplną zapewnia zwiększoną wytrzymałość w intensywnej pracy z betonem i kamieniem.

Typ uchwytu SDS
Średnica 12 mm
Długość całkowita 600 mm
Materiał korpusu AISI A322/G5140

Charakterystyka techniczna

Uchwyt SDS

System mocowania stosowany w młotach udarowych i wiertarko-udarowarkach. Zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy oraz efektywny transfer energii uderu. Przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność – nie pasuje do standardowych uchwytów wiertarskich.

Głowica z węgla spiekanego

Ostrze wykonane z węgla wolframu (WC) wytrzymuje temperatury do 1000°C i zachowuje ostrość nawet przy wierceniu w betonie

zbrojonego. Geometria ostrza umożliwia kruszenie materiału zamiast jego skrawania, co jest kluczowe w pracy z materiałami kruchymi.

Stal stopowa AISI A322/G5140

Korpus wykonany ze stali z dodatkiem manganu (zwiększa udarność i twardość) oraz chromu (podnosi odporność na ścieranie). Obróbka cieplna stabilizuje strukturę materiału, redukując ryzyko pęknięć przy intensywnym wierceniu udarowym.

Długość robocza 600 mm

Całkowita długość wiertła umożliwia wykonywanie głębokich otworów przez grube ściany lub stropy. Przydatne przy instalacjach przechodzących przez wielowarstwowe konstrukcje lub montażu kotew w fundamentach.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu (SKU)	SWSDS-O-12/600
Model	Optima
Typ uchwytu	SDS
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	600 mm
Materiał głowicy	Węglik spiekany (WC)
Materiał korpusu	Stal stopowa AISI A322/G5140
Obróbka cieplna	Tak
Przeznaczenie	Wiercenie udarowe w betonie, kamieniu, cegle, klinkierze, silikatach

Zastosowanie

- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w ścianach betonowych
- Wiercenie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne w betonie
- Instalacja systemów wentylacyjnych w murze z cegły pełnej
- Przejścia instalacyjne przez ściany z klinkieru
- Montaż konstrukcji stalowych w ścianach z silikatów
- Wiercenie w kamieniu naturalnym przy renowacji obiektów zabytkowych
- Wykonywanie otworów technologicznych w stropach żelbetowych
- Instalacja systemów mocowań fasadowych w betonie architektonicznym

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z elektronarzędziami wyposażonymi w uchwyt SDS (SDS-plus). Nie pasuje do standardowych wiertel z

uchwytem cylindrycznym. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w młocie udarowym lub wiertarko-udarowce – informacja znajduje się w instrukcji obsługi lub na tabliczce znamionowej narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – powinno być słyszalne kliknięcie blokady. Wiercenie w betonie wymaga użycia trybu udarowego z prędkością obrotową dostosowaną do średnicy (dla 12 mm: 800-1200 obr/min).

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub miękką szczotką. Rowki spiralne wymagają usunięcia zbryleń materiału, które mogą ograniczać odprowadzanie urobku. Nie należy chłodzić rozgrzanego wiertła wodą – gwałtowna zmiana temperatury może spowodować mikropęknięcia stali.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczej. Regularna kontrola stanu ostrza pozwala wykryć zużycie węgla – stępione wiertło wymaga większej siły docisku i generuje nadmierną wibrację, co przyspiesza zużycie narzędzia.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS polecane są: młoty udarowe z regulacją siły udaru, systemy odsysania pyłu kompatybilne z wiertarkami udarowymi, zestawy wiertel SDS w różnych średnicach do kompleksowych prac instalacyjnych oraz adaptery przedłużające do wiercenia w grubych ścianach.

...