

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-18x600-swsds-o-18-600-schmith-p-32573.html>

WIERTŁO SDS Optima 18x600 SWSDS-O-18 600 SCHMITH

Cena brutto	26,93 zł
Cena netto	21,89 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-18/600
Kod producenta	SWSDS-O-18/600
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Optima 18×600 mm SWSDS-O-18/600 Schmith

Wiertło udarowe z chwytem SDS przeznaczone do wykonywania otworów w betonie, cegle pełnej i kamieniu naturalnym. Korpus ze stali stopowej AISI A322/G5140 z głowicą z węgliką spiekanego.

Srednica 18 mm
Długość całkowita 600 mm
Typ chwytu SDS
Materiał korpusu Stal AISI A322/G5140

Charakterystyka techniczna

Stal stopowa AISI A322/G5140

Korpus wykonany ze stali o kontrolowanym składzie chemicznym, ulepszonej cieplnie w celu uzyskania struktury odpornej na naprężenia udarowe. Dodatki manganu i chromu zwiększają udarność oraz odporność na ścieranie podczas pracy w twardych materiałach.

Głowica z węgliką spiekanego

Ostrze wykonane z węgliką spiekanego zachowuje geometrię podczas długotrwałej pracy w betonie i kamieniu. Materiał ten

charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co pozwala na skuteczne skrawanie materiałów o wysokiej gęstości.

Uchwyt SDS

System mocowania SDS zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia dodatkowych kluczy. Rowki na chwycie przenoszą moment obrotowy oraz siłę uderu z młotowiertarki, co jest konieczne przy wierceniu w betonie zbrojonym.

Długość robocza 600 mm

Całkowita długość 600 mm umożliwia wykonywanie głębokich otworów przez ściany i stropy o dużej grubości. Przydatne przy instalacjach przechodzących przez kilka warstw materiału lub przy montażu kotew w grubych ścianach konstrukcyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-O-18/600
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ chwytu	SDS
Materiał korpusu	Stal stopowa AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Dodatki stopowe	Mangan (zwiększenie uderności), chrom (odporność na ścieranie)
Przeznaczenie	Beton, cegła pełna, kamień naturalny
Kod produktu (SKU)	SWSDS-O-18/600

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych przez mury z cegły pełnej
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w betonie konstrukcyjnym
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach
- Przygotowanie otworów pod przewody elektryczne i sanitarne
- Wiercenie w kamieniu naturalnym przy pracach renowacyjnych
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych do podłoży betonowych
- Instalacja systemów mocowań elewacyjnych i balustrad

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło wymaga młotowiertarki z uchwytem SDS. Przed zakupem należy sprawdzić typ chwytu w specyfikacji posiadanego narzędzia — system SDS różni się od SDS-Plus i SDS-Max wymiarami rowków oraz średnicą trzpienia. Większość młotowiertek o mocy 600-1200

W jest wyposażona w uchwyt SDS-Plus.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie chłodzenia wodą w celu wydłużenia żywotności ostrza. Wiertło należy prowadzić prostopadle do powierzchni, unikając nadmiernego nacisku — ciężar młotowiertarki oraz mechanizm udarowy zapewniają wystarczającą siłę skrawania.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem. Rowki chwytu SDS warto okresowo smarować smarem grafitowym, co ułatwia montaż i demontaż narzędzia oraz zapobiega zatarciu w uchwycie młotowiertarki.

Zużyte ostrze można rozpoznać po wydłużonym czasie wiercenia oraz zwiększonej temperaturze pracy. W takim przypadku zaleca się wymianę wiertła na nowe — regeneracja ostrzy z węgla spiekane w warunkach warsztatowych nie jest ekonomicznie uzasadniona.

...