

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-5x160-swsds-o-5-160-schmith-p-32577.html>

—

WIERTŁO SDS Optima 5x160 SWSDS-O-5 160 SCHMITH

Cena brutto	3,91 zł
Cena netto	3,18 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-5/160
Kod producenta	SWSDS-O-5/160
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Optima 5x160 mm SCHMITH

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, murze i innych materiałach budowlanych o dużej gęstości. Końcówka z węgliku spiekanego zapewnia długotrwałe właściwości skrawające, a ulepszona termicznie stal AISI A322/G5140 gwarantuje odporność na obciążenia mechaniczne.

Średnica 5 mm
Długość całkowita 160 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140 z ulepszeniem cieplnym
Specjalna stal stopowa poddana obróbce cieplnej zawiera mangan (zwiększa udarność i twardość), chrom (odporność na ścieranie) oraz krzem (sprężystość i wytrzymałość). Kombinacja tych pierwiastków sprawia, że wiertło wytrzymuje intensywne obciążenia podczas pracy udarowej bez deformacji czy pęknięć.

--

Końcówka z węgliką spiekanego

Ostrze wykonane z węgliku wolframu metodą spiekania zachowuje zdolność skrawania nawet przy wierceniu w twardych materiałach jak beton klasy C30/37 czy granit. Węglik spiekany ma twardość około 1500 HV, co przekłada się na wielokrotnie dłuższą żywotność w porównaniu do stali narzędziowej.

Uchwyt SDS Plus

System mocowania SDS Plus to standard w wiertarkach udarowych o mocy do 5 kg. Charakteryzuje się średnicą chwytu 10 mm i czterema rowkami prowadzącymi. Umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz automatyczny transfer ruchu udarowego z młotka na wiertło.

Podwójna spirala odprowadzająca

Dwuzbrojowa spirala o zwiększonym skoku efektywnie transportuje urobek z otworu na zewnątrz, zapobiegając zatykaniu się kanału. Dzięki temu wiercenie przebiega szybciej, a wiertło mniej się nagrzewa. Konstrukcja spirali redukuje również wibracje przenoszone na narzędzie.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-O-5/160
Seria	Optima
Średnica robocza	5 mm
Długość całkowita	160 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Obróbka cieplna	Tak
Typ spirali	Podwójna
Kod EAN	5902004718477
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Instalacje elektryczne w ścianach z cegły pełnej i pustaka
- Montaż instalacji wodno-kanalizacyjnych w murze
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe i chemiczne
- Prace instalacyjne w materiałach kamiennych

-
- Wiercenie w bloczku betonowym i silikatowym
 - Montaż systemów mocowań w płytach warstwowych
 - Instalacje w tynku cementowo-wapiennym na podłożu betonowym

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło pasuje do wszystkich wiertek udarowych i młotów udarowo-obrotowych wyposażonych w uchwyt SDS Plus. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo zablokowane w uchwycie – po włożeniu powinno się lekko cofnąć po zwolnieniu nacisku. Nie stosować w wiertarkach z uchwytem standardowym (bezkluczykowym lub kluczykowym).

Parametry pracy

Dla średnicy 5 mm zalecana prędkość obrotowa wynosi 800-1200 obr/min przy jednoczesnym włączonym uderzaniu. W twardych materiałach jak beton zbrojony należy rozpocząć wiercenie z mniejszym dociskiem, stopniowo go zwiększając. Praca bez chłodzenia wodnego – wystarczające jest okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyścić wiertło z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Rowki uchwytu SDS Plus należy okresowo smarować smarem grafitowym lub specjalnym preparatem do uchwytów SDS – zapobiega to zużyciu mechanizmu blokującego w wiertarce. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus zaleca się stosowanie: młotków udarowo-obrotowych o mocy 600-900 W, kołków rozporowych o średnicy 6 mm (pod otwór 5 mm), szczotek do czyszczenia otworów przed montażem, smarów do konserwacji uchwytów SDS oraz kompletów wiertel SDS w różnych średnicach dla większej elastyczności prac instalacyjnych.