

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-16x410-swsds-16-410-schmith-p-30538.html>

## Wiertło SDS 16x410 SWSDS-16 410 SCHMITH



Cena brutto	<b>26,51 zł</b>
Cena netto	<b>21,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SWSDS-16/410</b>
Kod producenta	<b>SWSDS-16/410</b>
Kod EAN	<b>5902004702001</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS Plus 16×410 mm SCHMITH SWSDS-16/410

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus i końcówką z węglika spiekane, przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, murze, kamieniu i granicie. Ulepszone cieplnie dla zwiększonej wytrzymałości.

Średnica 16 mm

Długość całkowita 410 mm

Typ uchwyty SDS Plus

Materiał ostrza Węglik spiekany

### Charakterystyka techniczna

#### Końcówka z węglika spiekane

Ostrze wykonane z węglika o bardzo dużej twardości zapewnia zachowanie stałej średnicy otworu podczas całego procesu wiercenia. Materiał ten odporny jest na ścieranie nawet w twardych materiałach takich jak granit czy zbrojony beton.

## Ulepszanie cieplne

Proces obróbki termicznej zwiększa wytrzymałość mechaniczną korpusu wiertła, co pozwala na pracę w materiałach o dużej gęstości bez ryzyka odkształcenia lub pęknięcia spirali podczas intensywnego użytkowania.

## Pojedyncza spirala

Symetryczna konstrukcja spirali umożliwia szybkie i efektywne odprowadzanie urobku z otworu, co zmniejsza opór wiercenia i zapobiega przegrzewaniu się narzędzia. Rozwiązanie to sprawdza się szczególnie przy głębokich otworach.

## Samocentrujący wierzchołek

Specjalnie ukształtowana geometria końcówki ułatwia precyzyjne nawiercanie bez ześlizgiwania się, co jest istotne przy pracy na gładkich powierzchniach betonowych lub płytkach ceramicznych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-16/410
Średnica wiercenia	16 mm
Długość całkowita	410 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Typ spirali	Pojedyncza, symetryczna
Obróbka	Ulepszanie cieplne
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004702001

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w murze nośnym
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w betonie
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe średnicy 14-16 mm
- Prace w kamieniu naturalnym i granicie
- Wiercenie w betonie zbrojonej konstrukcji
- Montaż systemów mocowań elewacyjnych

---

## Kompatybilność z narzędziami

---

### **Uchwyt SDS Plus**

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. System ten zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz skuteczne przenoszenie energii uderzenia. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanej wiertarce – SDS Plus to standard w narzędziach o mocy do 5 kg. Nie należy montować wiertła w standardowych uchwytach wiertarskich (kłowych).

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – powinno być wyczuwalne kliknięcie blokady. Podczas wiercenia zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego przy intensywnej pracy, szczególnie w twardych materiałach. Po zakończeniu pracy warto oczyścić spiralę z pyłu betonowego sprężonym powietrzem.

Nie należy wywierać nadmiernego nacisku osiowego – ciężar wiertarki zazwyczaj wystarcza. Zbyt duży docisk może prowadzić do przegrzania końcówki i skrócenia żywotności ostrza. W przypadku napotkania zbrojenia w betonie zaleca się zmniejszenie obrotów i zwiększenie siły uderzenia.

### **Przechowywanie**

Wiertła należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Zaleca się używanie dedykowanych kaset lub wkładów piankowych. Przed dłuższym przechowywaniem warto zabezpieczyć część roboczą lekkim olejem ochronnym.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z betonem warto rozważyć zakup wiertła w innych średnicach z tej samej serii SCHMITH SDS Plus, a także szczotek do czyszczenia otworów oraz przedłużaczy SDS Plus dla głębszych odwiertów.