

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-18x210-swsds-18-210-schmith-p-30389.html>

## Wiertło SDS 18x210 SWSDS-18 210 SCHMITH



Cena brutto	<b>31,23 zł</b>
Cena netto	<b>25,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SWSDS-18/210</b>
Kod producenta	<b>SWSDS-18/210</b>
Kod EAN	<b>5902004702025</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS Plus 18×210 mm SCHMITH SWSDS-18/210

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, murze, granicie i kamieniu naturalnym. Wyposażone w końcówkę z węgla spiekane o zwiększonej twardości oraz poddane obróbce cieplnej w celu poprawy właściwości mechanicznych.

Średnica robocza **18 mm**

Długość całkowita **210 mm**

Typ uchwytu **SDS Plus**

Materiał ostrza **Węgiel spiekany**

### Charakterystyka techniczna

#### Uchwyt SDS Plus

System mocowania kompatybilny z wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi wyposażonymi w oprawkę SDS Plus. Zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia dodatkowych kluczy oraz efektywny transfer energii uderzenia.

#### Końcówka z węgla spiekane

Ostrze wykonane z węgliku spiekanego charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten utrzymuje geometrię krawędzi skrawających przez cały okres eksploatacji, co zapobiega poszerzaniu się otworu podczas wiercenia.

### Obróbka cieplna

Proces ulepszania cieplnego poprawia strukturę metalurgiczną trzpienia, zwiększając wytrzymałość na skręcanie i zginanie. Ma to znaczenie przy pracy w twardych materiałach, gdzie wiertło poddawane jest dużym obciążeniom mechanicznym.

### Pojedyncza spirala

Symetryczna spirala o dużym skoku umożliwia sprawny transport urobku z otworu. Konstrukcja ta redukuje opory podczas wiercenia i zapobiega blokowaniu się wiertła w głębokich otworach.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-18/210
Średnica robocza	18 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004702025

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych i żelbetowych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w murze ceramicznym pełnym
- Wiercenie w betonie komórkowym i keramzytobetonowym
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Prace w kamieniu naturalnym – granit, piaskowiec
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych do podłoża betonowego

### Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi, młotami udarowymi oraz młotami wyburzeniowymi wyposażonymi w oprawkę SDS Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanym elektronarzędziu – oprawka SDS Plus ma średnicę 10 mm i charakterystyczne cztery rowki mocujące.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas wiercenia należy stosować chłodzenie wodne lub przerywane wiercenie z wycofywaniem wiertła w celu odprowadzenia ciepła i urobku. Nadmierne nagrzewanie skraca żywotność ostrza z węgla spiekanego.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i zabezpieczyć przed korozją. Trzpień SDS Plus warto okresowo smarować smarem konserwacyjnym, co ułatwia montaż i demontaż w oprawce.

Zużyte wiertło można rozpoznać po poszerzonym otworze względem deklarowanej średnicy, co świadczy o ścieraniu się końcówki z węgla. Wiercenie tęnym wiertłem zwiększa obciążenie silnika i wydłuża czas pracy.