

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-12x610-swsds-12-610-schmith-p-30491.html>

## Wiertło SDS 12x610 SWSDS-12 610 SCHMITH



Cena brutto	<b>33,90 zł</b>
Cena netto	<b>27,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SWSDS-12/610</b>
Kod producenta	<b>SWSDS-12/610</b>
Kod EAN	<b>5902004701912</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS Plus 12×610 mm SCHMITH SWSDS-12/610

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, murze, granicie i kamieniu. Wyposażone w końcówkę z węgla spiekanego i poddane obróbce cieplnej dla zwiększenia trwałości przy pracy w materiałach o dużej gęstości.

Średnica 12 mm

Długość całkowita 610 mm

Typ uchwyty SDS Plus

Materiał ostrza Węgiel spiekany

### Charakterystyka techniczna

#### Uchwyt SDS Plus

System mocowania zapewniający szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. Kompatybilny z wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi z uchwytem SDS Plus (wał 10 mm). Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w wiertarce – SDS Plus to standard w urządzeniach do 4 kg.

#### Końcówka z węgla spiekanego

Ostrze wykonane z węgla wolframu (WC) o twardości około 1500 HV. Materiał ten zachowuje geometrię krawędzi skrawających nawet przy wierceniu w zbrojonym betonie czy granicie, co przekłada się na stałą średnicę otworu i wydłużoną żywotność narzędzia.

### Obróbka cieplna korpusu

Hartowanie i odpuszczanie stali zwiększa odporność na zginanie i skręcanie. Proces ten jest szczególnie istotny przy długich wiertłach (powyżej 400 mm), które podczas pracy przenoszą znaczne obciążenia mechaniczne.

### Pojedyncza spirala

Symetryczny rowek śrubowy zapewnia efektywne odprowadzanie pyłu i odłamków materiału z otworu. Konstrukcja ta redukuje opory podczas wiercenia i zapobiega blokowaniu się wiertła w głębokich otworach.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-12/610
Średnica robocza	12 mm
Długość całkowita	610 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Obróbka powierzchni	Ulepszenie cieplne
Liczba spiral	1 (pojedyncza, symetryczna)
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004701912

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w murze pełnym i pustaku
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Instalacja kotew chemicznych i mechanicznych w betonie
- Prace w kamieniu naturalnym i granicie
- Wiercenie w betonie zbrojonego stalą konstrukcyjną
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe  $\varnothing$ 10-12 mm

### Kompatybilność z narzędziami

---

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Nie pasuje do wiertła SDS Max (stosowanych w cięższych młotach powyżej 5 kg) ani do standardowych uchwytów trzyszczękowych. Przed zakupem należy zweryfikować typ uchwytu w posiadanym urządzeniu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie. Wiercenie w betonie wymaga użycia funkcji udaru; w kamieniu naturalnym zaleca się okresowe chłodzenie wodą.

Długość 610 mm umożliwia wykonanie otworów o głębokości roboczej około 550 mm (uwzględniając długość uchwytu). Przy wierceniu głębokich otworów wskazane jest okresowe wycofywanie wiertła w celu oczyszczenia rowka z pyłu.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji korpusu stalowego. Nie należy uderzać wiertłem o twarde powierzchnie – może to uszkodzić końcówkę z węgla.

### Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 12×610 mm: wiertarki udarowe z uchwytem SDS Plus o mocy min. 800 W, kołki rozporowe 10-12 mm, korony diamentowe SDS Plus do większych średnic, przedłużki SDS Plus dla otworów głębszych niż 550 mm.

...