

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-widiowe-12x150-sww-12-150-schmith-p-30472.html>



## Wiertło widiowe 12x150 SWW-12 150 SCHMITH

Cena brutto	<b>16,23 zł</b>
Cena netto	<b>13,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SWW-12/150</b>
Kod producenta	<b>SWW-12/150</b>
Kod EAN	<b>5902004701592</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wiertło widiowe 12x150 mm SWW-12/150 SCHMITH

Wiertło widiowe do wiercenia udarowego w materiałach budowlanych o dużej gęstości. Końcówka z węgla spiekane go wzmocnionego wolframem i kobaltem zapewnia długotrwałą pracę w betonie, murze i kamieniu.

Srednica **12 mm**

Długość całkowita **150 mm**

Materiał ostrza **Węgiel spiekany**

Typ uchwytu **Walcowy**

### Charakterystyka techniczna

#### Węgiel spiekany wzmocniony

Końcówka wykonana z węgla spiekane go z dodatkiem wolframu i kobaltu. Ten skład materiału zapewnia odporność na ścieranie i zachowanie ostrości krawędzi skrawających nawet podczas intensywne go wiercenia w twardych materiałach mineralnych.

### Wzmocniony rdzeń

Rdzeń wiertła wzmocniony wolframem i kobaltem zwiększa odporność na pęknięcia mechaniczne. Konstrukcja ta jest szczególnie istotna przy wierceniu udarowym, gdzie występują cykliczne obciążenia kinetyczne mogące prowadzić do uszkodzenia narzędzia.

### Uchwyt walcowy

Gładki uchwyt walcowy o średnicy 12 mm współpracuje z uchwytami wiertarskimi standardowych wiertel. Wymaga użycia wiertarki z funkcją udaru lub młotowiertarki do efektywnego wiercenia w materiałach twardych.

### Przeznaczenie do materiałów gęstych

Konstrukcja zoptymalizowana pod kątem wiercenia w materiałach budowlanych o dużej gęstości i twardości. Geometria ostrza i wytrzymałość materiału umożliwiają wykonywanie otworów w betonie, granicie i kamieniu naturalnym.

## Specyfikacja techniczna

Model	SWW-12/150
Producent	SCHMITH
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	150 mm
Materiał ostrza	Węgiel spiekany wzmocniony wolframem i kobaltem
Typ uchwytu	Walcowy (cyldryczny)
Średnica uchwytu	12 mm
Przeznaczenie	Wiercenie udarowe w materiałach budowlanych

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych
- Wykonywanie odwiertów w murze pełnym i blokach betonowych
- Wiercenie w cegle klinkierowej i ceramicznej pełnej
- Odwierty w granicie i kamieniu naturalnym
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w materiałach mineralnych
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne
- Prace renowacyjne w starych budynkach z twardym murem

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Wymagania sprzętowe**

Wiertło wymaga użycia wiertarki udarowej lub młotowiertarki. Standardowa wiertarka obrotowa nie zapewni efektywnego wiercenia w materiałach twardych. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy średnica uchwytu wiertarki odpowiada średnicy wiertła (12 mm).

## **Chłodzenie podczas pracy**

Podczas intensywnego wiercenia końcówka wiertła nagrzewa się. Zaleca się okresowe chłodzenie wiertła wodą oraz wykonywanie przerw w pracy. Przegrzanie może prowadzić do osłabienia właściwości mechanicznych węgla spiekanego i skrócenia żywotności narzędzia.

## **Czyszczenie i przechowywanie**

Po zakończeniu pracy należy usunąć pył i zanieczyszczenia z rowków odprowadzających wiór. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi końcówki tnącej. Unikać kontaktu z wilgocią, która może prowadzić do korozji trzpienia.

## **Produkty powiązane**

Do pracy z wiertłem widiowym przydatne mogą być: kołki rozporowe 12 mm, kotwy chemiczne, młotowiertarka z funkcją wiercenia udarowego, okulary ochronne i maska przeciwpyłowa do prac budowlanych.