

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-widiowe-18x300-sww-18-300-schmith-p-30365.html>

## Wiertło widiowe 18x300 SWW-18 300 SCHMITH

Cena brutto	<b>34,82 zł</b>
Cena netto	<b>28,31 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SWW-18/300</b>
Kod producenta	<b>SWW-18/300</b>
Kod EAN	<b>5902004701691</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wiertło widiowe 18x300 mm SCHMITH SWW-18/300

Wiertło udarowe z końcówką z węgla spiekane, przeznaczone do wiercenia w materiałach o dużej gęstości. Rdzeń wzmocniony wolframem i kobaltem zapewnia odporność na przeciążenia kinetyczne występujące podczas pracy z wiertarkami udarowymi.

Średnica **18 mm**

Długość całkowita **300 mm**

Materiał ostrza **Węgiel spiekany**

Typ uchwytu **Walcowy**

### Charakterystyka techniczna

#### Końcówka z węgla spiekane

Węgiel spiekany (widia) to kompozyt metaliczno-ceramiczny charakteryzujący się twardością zbliżoną do diamentu. Zachowuje ostrość krawędzi skrawających nawet przy intensywnym użytkowaniu w betonie i innych materiałach ściernych, co przekłada się na znacznie dłuższą żywotność wiertła w porównaniu do standardowych ostrzy ze stali szybko tnącej.

### Rdzeń wzmocniony wolframem i kobaltem

Dodatek wolframu i kobaltu zwiększa wytrzymałość mechaniczną trzpienia wiertła. Konstrukcja ta zabezpiecza narzędzie przed pęknięciami wywołanymi uderzeniami mechanicznymi podczas wiercenia udarowego, gdzie oprócz ruchu obrotowego występują cykliczne impulsy osiowe o dużej energii.

### Uchwyt walcowy

Trzpień walcowy bez rowka zapewnia kompatybilność z uchwytami szybkomocującymi oraz standardowymi uchwytami szczękowymi. Konstrukcja ta umożliwia zastosowanie wiertła w wiertarkach udarowych oraz wiertarko-wkrętarkach z funkcją udaru.

### Przeznaczenie do materiałów o dużej gęstości

Geometria ostrza oraz zastosowane materiały pozwalają na efektywne wiercenie w betonie konstrukcyjnym, cegle klinkierowej, granicie oraz innych materiałach kamiennych o gęstości przekraczającej 2000 kg/m<sup>3</sup>. Wiertło zachowuje skuteczność także w materiałach zbrojonych stalą.

## Specyfikacja techniczna

Model	SWW-18/300
Producent	SCHMITH
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	300 mm
Materiał ostrza	Węgiel spiekany (widia)
Materiał trzpienia	Stal wzmocniona wolframem i kobaltem
Typ uchwytu	Walcowy
Tryb pracy	Wiercenie udarowe
Materiały obrabiane	Beton, mur, cegła, granit, kamień

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w murze konstrukcyjnym
- Wiercenie w cegle klinkierowej i silikatowej
- Obróbka elementów z kamienia naturalnego (granit, marmur)
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Wiercenie w betonie zbrojonym przy montażu konstrukcji stalowych
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach murowanych
- Prace remontowo-budowlane wymagające głębokich odwiertów

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór parametrów wiercenia**

Dla średnicy 18 mm zalecane obroty to 500-700 obr/min przy wierceniu w betonie oraz 600-800 obr/min w cegle. Zbyt wysokie obroty prowadzą do przegrzewania końcówki i skrócenia żywotności wiertła. Należy stosować stałe i równomierne dociśnienie bez nadmiernego forsowania narzędzia.

### **Chłodzenie podczas pracy**

Przy intensywnym wierceniu lub wykonywaniu głębokich otworów zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia pyłu oraz ochłodzenia ostrza. W przypadku wiercenia na sucho można zastosować krótkotrwałe chłodzenie wodą, jednak należy unikać gwałtownego schładzania rozgrzanego narzędzia.

### **Kompatybilność z elektronarzędziami**

Wiertło wymaga zastosowania wiertarki udarowej z uchwytem szybkomocującym lub szczękowym o zakresie zaciskowym minimum 18 mm. Moc elektronarzędzia powinna wynosić co najmniej 800 W dla efektywnej pracy w betonie. Nie należy stosować wiertła w młotach udarowych z uchwytem SDS.

...