

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmith18x360-swds-m-18-360-schmith-p-31988.html>

## Wiertło SDS MesserSchmith\T18x360 SWSDS-M-18 360 SCHMITH

Cena brutto	<b>41,70 zł</b>
Cena netto	<b>33,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SWSDS-M-18/360</b>
Kod producenta	<b>SWSDS-M-18/360</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS Plus MesserSchmith 18×360 mm SWSDS-M-18/360

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonej i innych materiałach o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgla spiekanego, zapewniającej długotrwałą pracę w trudnych warunkach.

Średnica <b>18 mm</b>
Długość całkowita <b>360 mm</b>
Typ uchwyty <b>SDS Plus</b>
Krawędzie tnące <b>4 krawędzie</b>

### Charakterystyka techniczna

#### Stal AISI A322/G5140

Specjalistyczna stal stopowa zawierająca mangan (zwiększa udarność), chrom (odporność na ścieranie) oraz krzem (sprężystość i wytrzymałość). Specyfikacja AISI to amerykański standard klasyfikacji stali, gwarantujący powtarzalne właściwości mechaniczne. Skład stopowy zapewnia odporność na zginanie i skręcanie podczas wiercenia w zbrojonym betonie.

### Końcówka z węgliku spiekanego

Węglik spiekany to kompozyt metalowo-ceramiczny o twardości zbliżonej do diamentu. Zachowuje ostrość krawędzi tnących znacznie dłużej niż stal narzędziowa, co przekłada się na stabilną wydajność wiercenia przez cały okres użytkowania. Szczególnie istotne przy pracy w materiałach o dużej gęstości.

### 4 krawędzie tnące

Geometria z czterema krawędziami roboczymi zapobiega zakleszczaniu się wiertła przy trafieniu na pręty zbrojeniowe. Rozkłada siły skrawania równomiernie wokół osi wiertła, co redukuje wibracje i ryzyko zablokowania narzędzia w materiale. Zwiększa bezpieczeństwo pracy i komfort operatora.

### Poczwórna spirala odprowadzająca

Ukształtowanie rowków spiralnych w czterech kanałach zapewnia efektywny transport urobku na zewnątrz otworu. Zapobiega zapychaniu się wiertła pyłem betonowym, co utrzymuje skuteczność wiercenia na stałym poziomie i skraca czas wykonania odwiertu. Szczególnie istotne przy długich wiertłach.

## Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-M-18/360
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	360 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał trzpienia	Stal AISI A322/G5140
Materiał końcówki	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna
Obróbka cieplna	Tak (ulepszone cieplnie)
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711935

## Zastosowanie

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym klasy C20/25 i wyższych
- Wykonywanie otworów w betonie zbrojonej z prętami stalowymi
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynkach murowanych

- 
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne
  - Prace instalacyjne w elementach prefabrykowanych
  - Wiercenie w klinkierze, cegle pełnej i pustaku ceramicznym
  - Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
  - Instalacja konstrukcji wsporczych w ścianach nośnych

### Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem w młotach udarowych o mocy do 5 kg. Sprawdź, czy Twoje narzędzie posiada oznaczenie SDS Plus (nie SDS Max). Długość 360 mm wymaga wolnej przestrzeni roboczej minimum 400 mm od powierzchni wiercenia. Przy wierceniu pod kątem zaleca się zastosowanie prowadnicy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed montażem wiertła upewnij się, że uchwyt SDS Plus jest czysty i wolny od pyłu. Wsuń wiertło w otwór uchwytu aż do charakterystycznego kliknięcia. Sprawdź blokadę, próbując wyciągnąć wiertło — prawidłowo zamocowane narzędzie nie powinno się wysuwać. Ustaw tryb wiercenia udarowego na młocie.

### Technika wiercenia

Rozpocznij wiercenie przy obrotach 600-800 obr/min, dociskając wiertło prostopadle do powierzchni. Nie wywieraj nadmiernego nacisku — ciężar młota i energia udaru są wystarczające. Co 50-80 mm głębokości wycofuj wiertło, nie wyłączając obrotów, aby usunąć urobek. Przy trafieniu na zbrojenie zmniejsz obroty i zwiększ nacisk.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyść rowki spiralne z pyłu betonu sprężonym powietrzem lub szczotką. Sprawdź stan końcówki z węgla — uszkodzone lub wykruszone ostrze wymaga wymiany wiertła. Przechowuj w suchym miejscu, zabezpiecz końcówkę przed uderzeniami. Nie stosuj olejów penetrujących na uchwyt SDS — mogą osłabić blokadę.

### Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 18×360 mm zaleca się stosowanie młotów udarowych o mocy minimum 800 W z energią udaru 2,5-4 J. Rozważ zakup prowadnicy do wiercenia prostopadłego, zestawu wiertel SDS Plus w różnych średnicach (6, 8, 10, 12, 16 mm) oraz systemu odsysania pyłu kompatybilnego z Twoim narzędziem.