

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht18x310-swds-m-18-310-schmith-p-31987.html>

## Wiertło SDS MesserSchmith\T18x310 SWSDS-M-18 310 SCHMITH

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Cena brutto      | <b>40,23 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>32,71 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b>  |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>       |
| Numer katalogowy | <b>SWSDS-M-18/310</b>    |
| Kod producenta   | <b>SWSDS-M-18/310</b>    |
| Producent        | <b>Narzędzia SCHMITH</b> |

### Opis produktu

#### Wiertło SDS MesserSchmith 18×310 mm SWSDS-M-18/310

Wiertło udarowe z uchwytem SDS-PLUS do wiercenia w betonie, betonie zbrojonymi kamienia. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z ulepszeniem cieplnym i końcówką z węgliku spiekanego.

|                                 |
|---------------------------------|
| Srednica 18 mm                  |
| Długość całkowita 310 mm        |
| Typ uchwytu SDS-PLUS            |
| Materiał ostrza Węglik spiekany |

### Charakterystyka techniczna

#### Stal AISI A322/G5140 z ulepszeniem cieplnym

Specyfikacja American Iron Steel Institute określa skład stopu z dodatkiem manganu (zwiększa udarność i twardość), chromu (odporność na ścieranie) oraz krzemu (sprężystość i wytrzymałość). Ulepszenie cieplne polepsza strukturę krystaliczną stali, zwiększając jej trwałość przy pracy udarowej.

#### Końcówka z węgliku spiekanego

Węgiel wolframu spiekany pod wysokim ciśnieniem zapewnia twardość przewyższającą hartowaną stal. Ostrze zachowuje geometrię krawędzi tnących nawet przy wierceniu w betonie wysokiej klasy i materiale zbrojonym.

#### 4 krawędzie tnące

Czteropłaszczyznowa geometria ostrza zapobiega zakleszczaniu się wiertła podczas trafienia w pręt zbrojeniowy. Rozkład sił skrawania na cztery punkty redukuje ryzyko zatrzymania się narzędzia i uszkodzenia silnika wiertarki.

#### Poczwórna spirala odprowadzająca urobek

Cztery rowki spiralne o dużym skoku zwiększają powierzchnię transportową i przyspieszają usuwanie pyłu z otworu. Zmniejsza to konieczność wycofywania wiertła i skraca czas wiercenia głębokich otworów.

## Specyfikacja techniczna

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Model                        | SWSDS-M-18/310       |
| Średnica wiertła             | 18 mm                |
| Długość całkowita            | 310 mm               |
| Typ uchwytu                  | SDS-PLUS             |
| Materiał ostrza              | Węgiel spiekany      |
| Materiał trzpienia           | Stal AISI A322/G5140 |
| Liczba krawędzi tnących      | 4                    |
| Typ spirali                  | Poczwórna            |
| Seria                        | MesserSchmith        |
| Jednostka sprzedaży          | 1 szt.               |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym | 5 szt.               |
| Kod EAN                      | 5902004711928        |

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym klasy C20/25 – C50/60
- Przebijanie ścian i stropów żelbetowych z prętami zbrojeniowymi
- Wykonywanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne w podłożach mineralnych
- Instalacje sanitarne i elektryczne w budynkach murowanych
- Wiercenie w betonie komórkowym, ceramice budowlanej i kamieniu naturalnym
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Prace instalacyjne w budownictwie przemysłowym i mieszkaniowym

## Kompatybilność i użytkowanie

---

### **Wymagane narzędzie**

Wiertło wymaga wiertarki udarowej lub młota udarowego z uchwytem SDS-PLUS. Standardowe wiertarki z uchwytem samozaciskowym nie są kompatybilne. Sprawdź oznaczenie uchwyty na obudowie wiertarki – symbol SDS lub SDS+ potwierdza zgodność.

### **Zalecenia dotyczące pracy**

Podczas wiercenia w betonie zbrojonymi stosuj chłodzenie wodne lub przerwy co 30–40 sekund, aby zapobiec przegrzaniu ostrza. Przy trafieniu w zbrojenie zmniejsz nacisk i pozwól wiertłu samodzielnie przebić pręt – wymuszanie może uszkodzić krawędzie tnące. Regularnie wycofuj wiertło, aby usunąć urobek z rowków spiralnych.

...