

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmith8x110-swsds-m-8-110-schmith-p-32013.html>

## Wiertło SDS MesserSchmith\T8x110 SWSDS-M-8 110 SCHMITH

Cena brutto	<b>9,31 zł</b>
Cena netto	<b>7,57 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SWSDS-M-8/110</b>
Kod producenta	<b>SWSDS-M-8/110</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS Plus MesserSchmith 8×110 mm

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, kamieniu i innych materiałach budowlanych o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgliku spiekanego.

Srednica 8 mm
Długość całkowita 110 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał ostrza Węglik spiekany

### Charakterystyka techniczna

#### Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja według American Iron Steel Institute określa skład stopowy stali. Obecność manganu zwiększa udarność i twardość wiertła, chrom podnosi odporność na ścieranie, a krzem wpływa na sprężystość i wytrzymałość mechaniczną. Połączenie tych pierwiastków zapewnia odporność na zginanie i skręcanie podczas pracy.

#### Końcówka z węgliku spiekanego

Węglik spiekany to kompozyt metalowo-ceramiczny o twardości zbliżonej do diamentu. Zastosowanie tego materiału na ostrzu zapewnia długotrwałe zachowanie właściwości skrawających, nawet przy intensywnej pracy w twardych materiałach mineralnych.

#### 4 krawędzie tnące

Czterokrawędziowa geometria ostrza redukuje ryzyko zakleszczenia wiertła w zbrojeniu betonowym. Konstrukcja ta rozkłada siły skrawania równomiernie, co zmniejsza wibracje i ułatwia kontrolę narzędzia podczas wiercenia.

#### Poczwórna spirala odprowadzająca

Spiralny rowek o zwiększonej objętości skutecznie transportuje urobek z głębi otworu na zewnątrz. Sprawne odprowadzanie pyłu zapobiega zapychaniu się wiertła i przegrzewaniu, co wydłuża żywotność narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-M-8/110
Producent	MesserSchmith
Średnica robocza	8 mm
Długość całkowita	110 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Obróbka cieplna	Tak
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711584

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie odwiertów w ścianach ceglanych i blokach betonowych
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe i chemiczne
- Instalacje elektryczne i sanitarne w materiałach mineralnych
- Montaż systemów mocowań w budownictwie
- Prace przy materiałach o dużej gęstości i twardości

#### Kompatybilność z narzędziami

---

Uchwyt SDS Plus jest standardem w wiertarkach udarowych i młotach udarowo-obrotowych o mocy do 5 kg. System ten zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy – wystarczy przesunąć tulejkę blokującą. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wiertarka posiada uchwyt SDS Plus (rowkowany), a nie standardowy uchwyt szczękowy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – powinno być słyszalne kliknięcie blokady. Podczas pracy zaleca się stosowanie chłodzenia wodą, szczególnie przy głębokich otworach, co wydłuża żywotność ostrza i zapobiega przegrzewaniu.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i sprawdzić stan ostrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni. Regularne czyszczenie rowków spiralnych zapewnia efektywne odprowadzanie urobku podczas kolejnych zastosowań.

### Obróbka cieplna

Ulepszona cieplnie stal oznacza, że materiał przeszedł proces hartowania i odpuszczania w kontrolowanych warunkach. Zabieg ten zwiększa twardość powierzchniową przy zachowaniu plastycznego rdzenia, co daje połączenie odporności na ścieranie z odpornością na pękanie pod obciążeniem udarowym.

...