

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht8x360-swsds-m-8-360-schmith-p-32018.html>



# Wiertło SDS MesserSchmith\T8x360 SWSDS-M-8 360 SCHMITH

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto      | 16,85 zł          |
| Cena netto       | 13,70 zł          |
| Dostępność       | Dostępny od ręki  |
| Czas wysyłki     | natychmiast       |
| Numer katalogowy | SWSDS-M-8/360     |
| Kod producenta   | SWSDS-M-8/360     |
| Producent        | Narzędzia SCHMITH |

## Opis produktu

### Wiertło SDS Plus MesserSchmith 8×360 mm

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

|                           |
|---------------------------|
| Srednica 8 mm             |
| Długość całkowita 360 mm  |
| Typ chwytu SDS Plus       |
| Liczba krawędzi tnących 4 |

## Charakterystyka techniczna

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stal AISI A322/G5140 z obróbką cieplną</b> <p>Specyfikacja American Iron Steel Institute określa skład stopowy zapewniający odporność na zginanie, ścieranie i skręcanie. Dodatek manganu zwiększa uduarność i twardość, co ma znaczenie przy pracy w zbrojonym betonie. Obróbka cieplna stabilizuje strukturę materiału.</p> |
| <b>Końcówka z węglika spiekanego</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Płytką z węgla wolframowo-kobaltowego na czole wiertła zachowuje właściwości skrawające przez cały okres użytkowania. Materiał ten ma twardość 1500-2000 HV, co pozwala na wiercenie w betonie klasy C50/60 bez utraty ostrości.

#### 4 krawędzie tnące

Geometria z czterema krawędziami roboczymi zmniejsza ryzyko zakleszczenia przy trafieniu na pręty zbrojeniowe. Wiertło omija przeszkodę zamiast się blokować, co skraca czas pracy i chroni narzędzie przed uszkodzeniem.

#### Poczwórna spirala odprowadzająca

Cztery rowki spiralne o zwiększonym skoku skutecznie transportują urobek z otworu. Konstrukcja ta redukuje zapychanie się kanałów przy wierceniu na pełną długość roboczą, co poprawia wydajność i zmniejsza przegrzewanie.

### Specyfikacja techniczna

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Model                        | SWSDS-M-8/360        |
| Średnica wiertła             | 8 mm                 |
| Długość całkowita            | 360 mm               |
| Typ chwytu                   | SDS Plus             |
| Materiał korpusu             | Stal AISI A322/G5140 |
| Materiał końcówki            | Węglik spiekany      |
| Liczba krawędzi tnących      | 4                    |
| Typ spirali                  | Poczwórna            |
| Kod EAN                      | 5902004714011        |
| Jednostka sprzedaży          | 1 szt.               |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym | 5 szt.               |

### Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach i stropach żelbetowych
- Montaż kołków rozporowych i chemicznych w podłożach mineralnych
- Wiercenie w betonie komórkowym i gazie betonowym
- Prace instalacyjne w kamieniu naturalnym i ceglach klinkierowych
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach murowanych
- Przygotowanie podłoża pod mocowania fasadowe

#### Kompatybilność z narzędziami

---

Chwyt SDS Plus pasuje do wiertel udarowych i młotów obrotowych z gniazdem SDS Plus (średnica chwytu 10 mm). Nie jest kompatybilny z wiertarkami bezudarowymi ani systemami SDS Max. Przed użyciem należy sprawdzić, czy wiertarka ma funkcję udaru – wiercenie bez udaru w betonie może uszkodzić wiertło.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan chwytów SDS Plus – zużyte rowki mogą powodować poślizg i zmniejszać skuteczność udaru. Podczas wiercenia zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku, szczególnie przy otworach głębszych niż 150 mm.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Chwyt SDS Plus można zabezpieczyć cienką warstwą smaru silikonowego, co zapobiega korozji i ułatwia montaż. Nie należy używać smarów na bazie ropy naftowej, które mogą uszkodzić gumowe uszczelki w uchwycie wiertarki.

### Obróbka cieplna i jej znaczenie

Proces ulepszania cieplnego polega na hartowaniu i odpuszczaniu stali w kontrolowanej temperaturze. Zwiększa to wytrzymałość na rozciąganie do około 800-1000 MPa przy zachowaniu plastyczności. Dzięki temu wiertło nie pęka przy przeciążeniach, lecz ulega kontrolowanemu odkształceniu.

### Produkty powiązane

Do pracy z wiertłami SDS Plus przydatne mogą być: ograniczniki głębokości wiercenia, adaptery do koronek diamentowych SDS Plus, zestawy do wiercenia na mokro oraz szczotki do czyszczenia otworów przed montażem kołków chemicznych.

...