

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-10x260-swsds-o-10-260-schmith-p-32551.html>

—

# WIERTŁO SDS Optima 10x260 SWSDS-O-10 260 SCHMITH

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 7,63 zł                                 |
| Cena netto       | 6,20 zł                                 |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | SWSDS-O-10/260                          |
| Kod producenta   | SWSDS-O-10/260                          |
| Producent        | Narzędzia SCHMITH                       |

## Opis produktu

### Wiertło SDS Plus Optima 10×260 mm SCHMITH

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.

|                                 |
|---------------------------------|
| Średnica 10 mm                  |
| Długość całkowita 260 mm        |
| Typ uchwyty SDS Plus            |
| Materiał ostrza Węglik spiekany |

## Charakterystyka techniczna

### Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja stali opracowana przez American Iron Steel Institute. Zawartość manganu zwiększa udatność i twardość, chrom zapewnia odporność na ścieranie, a krzem poprawia sprężystość. Stal przeszła proces ulepszania cieplnego, co zwiększa jej wytrzymałość na zginanie i skręcanie podczas pracy udarowej.

|  |
|--|
|  |
|--|

### Końcówka z węgliką spiekanego

Ostrze wykonane z węgliką wolframowo-kobaltowego zachowuje właściwości skrawające znacznie dłużej niż stal narzędziowa. Materiał ten charakteryzuje się twardością 1500-2000 HV, co pozwala na wiercenie w betonie klasy C30/37 i wyżej bez utraty ostrości.

### Podwójna spirala odprowadzająca

Dwuspiralny rowek o zwiększonej głębokości skutecznie transportuje urobek na zewnątrz otworu. Konstrukcja ta zapobiega zatykaniu się wiertła i przegrzewaniu, szczególnie przy głębokich odwiertach w betonie zbrojonym.

### Uchwyt SDS Plus

System mocowania z czterema rowkami zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia dodatkowych kluczy. Luz osiowy uchwyty umożliwia ruch uderowy młotka, a jednocześnie przenosi moment obrotowy. Kompatybilny z wiertarkami uderowymi i młotami uderowymi mocy od 500W wzwyż.

## Specyfikacja techniczna

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Producent           | SCHMITH              |
| Model               | SWSDS-O-10/260       |
| Średnica wiertła    | 10 mm                |
| Długość całkowita   | 260 mm               |
| Typ uchwyty         | SDS Plus             |
| Materiał trzpienia  | Stal AISI A322/G5140 |
| Materiał ostrza     | Węglik spiekany      |
| Obróbka cieplna     | Tak                  |
| Typ spirali         | Podwójna             |
| Kod EAN             | 5902004718200        |
| Jednostka sprzedaży | 1 szt.               |

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe Ø8-10 mm w ścianach z betonu komórkowego i zwykłego
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach murowanych z cegły ceramicznej pełnej i dziurawki
- Montaż instalacji elektrycznych - otwory pod puszki instalacyjne w betonie
- Wiercenie w kamieniu naturalnym - granit, piaskowiec, wapień
- Przygotowanie podłoża pod montaż szyn, wsporników i konstrukcji stalowych
- Prace remontowo-budowlane w obiektach z betonu klasy C20/25 do C40/50
- Wiercenie w płytach betonowych warstwowych i prefabrykowanych elementach budowlanych

---

## Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Sprawdź w instrukcji narzędzia, czy obsługuje średnicę 10 mm – niektóre lżejsze modele są ograniczone do Ø8 mm. Dla optymalnej wydajności zaleca się użycie urządzeń o mocy minimum 650W i energii udaru powyżej 1,5 J.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Parametry pracy

Dla wiertła Ø10 mm w betonie zalecana prędkość obrotowa to 800-1200 obr/min z włączonym trybem udaru. W kamieniu naturalnym należy zmniejszyć obroty do 600-900 obr/min. Podczas wiercenia należy wywierać umiarkowany nacisk – zbyt duża siła nie przyspiesza pracy, a powoduje przegrzanie i szybsze zużycie ostrza.

### Chłodzenie

Przy odwiertach głębszych niż 150 mm zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku i ochłodzenia ostrza. W przypadku wiercenia na sucho w betonie o wysokiej klasie wytrzymałości można stosować chłodzenie wodne, co wydłuża żywotność węgla spiekanego.

### Przechowywanie

Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed kontaktem z innymi narzędziami metalowymi. Rowki uchwyty SDS Plus powinny być czyste i wolne od zaprawy – zanieczyszczenia mogą utrudnić mocowanie i powodować luz podczas pracy. Po zakończeniu pracy warto oczyścić spiralę z pyłu betonowego za pomocą szczotki drucianej.

### Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus przydatne mogą być: kołki rozporowe Ø8-10 mm, przedłużki SDS Plus (przy potrzebie wiercenia głębszych otworów), adaptery SDS Plus na SDS Max (przy przejściu na cięższe narzędzia), zestawy wiertel w różnych średnicach dla kompleksowych prac instalacyjnych.