

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-10x800-swsds-o-10-800-schmith-p-32556.html>

# Wiertło SDS Optima 10x800 SWSDS-O-10 800 SCHMITH

Cena brutto	<b>12,65 zł</b>
Cena netto	<b>10,28 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SWSDS-O-10/800</b>
Kod producenta	<b>SWSDS-O-10/800</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

## Opis produktu

### Wiertło SDS Optima 10x800 SWSDS-O-10/800 SCHMITH

Wiertło udarowe z chwytem SDS do wykonywania głębokich otworów w betonie, żelbecie i innych twardych materiałach konstrukcyjnych. Korpus wykonany ze stali stopowej AISI A322/G5140 z hartowaniem cieplnym, głowica z węgliku spiekanego.

Srednica robocza 10 mm

Długość całkowita 800 mm

Typ uchwytu SDS

Materiał korpusu Stal AISI A322/G5140

## Charakterystyka techniczna

### Głowica z węgliku spiekanego

Ostrze wykonane z węgliku spiekanego zapewnia skuteczne kruszenie materiału nawet w najtwardszych podłożach mineralnych. Węgliki spiekane zachowuje właściwości skrawające znacznie dłużej niż standardowe stale narzędziowe, co przekłada się na wydajność pracy przy wierceniu w betonie i kamieniu.

### Stal stopowa AISI A322/G5140

Korpus wykonany ze stali stopowej z dodatkiem manganu (Mn) i chromu (Cr). Mangan zwiększa udarność i twardość wiertła, co ma

znaczenie przy pracy z wiertarkami udarowymi. Chrom podnosi odporność na ścieranie oraz skręcanie, wydłużając żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### Obróbka cieplna

Proces hartowania cieplnego zwiększa parametry wytrzymałościowe korpusu. Wiertło po obróbce termicznej lepiej znosi naprężenia występujące podczas wiercenia udarowego w twardych materiałach konstrukcyjnych oraz zachowuje geometrię przy długotrwałej pracy.

### Długość 800 mm

Wydłużony korpus umożliwia wykonywanie głębokich otworów bez konieczności stosowania przedłużaczy. Przydatne przy instalacjach przechodzących przez grube ściany konstrukcyjne, montażu kotew w fundamentach oraz pracach wymagających przejścia przez warstwowe konstrukcje budowlane.

## Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-O-10/800
Typ uchwytu	SDS
Średnica robocza	10 mm
Długość całkowita	800 mm
Materiał głowicy	Węglik spiekany
Materiał korpusu	Stal stopowa AISI A322/G5140 hartowana cieplnie
Dodatki stopowe	Mangan (Mn), Chrom (Cr)
Przeznaczenie	Beton, żelbet, kamień naturalny, cegła pełna

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych przez konstrukcje żelbetowe
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w betonie
- Instalacje elektryczne i wodno-kanalizacyjne w budynkach
- Prace w kamieniu naturalnym i cegle pełnej
- Wiercenie głębokich otworów w fundamentach
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Prace budowlane wymagające przejścia przez grube ściany konstrukcyjne

## Kompatybilność i użytkowanie

---

## Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS (SDS-Plus). Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym narzędziu — starsze modele mogą mieć uchwyty SDS-Max wymagające innych wiertel. Standard SDS zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy.

## Zalecenia dotyczące pracy

Przy wierceniu w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie trybu udarowego i regularnego chłodzenia wiertła. W przypadku napotkania zbrojenia należy przełączyć na tryb wiercenia bez udaru lub użyć wiertła do metalu. Okresowe wycofywanie wiertła z otworu ułatwia usuwanie pyłu i zapobiega przegrzaniu.

## Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem zaleca się stosowanie środków chłodzących do betonu oraz szczotek do czyszczenia otworów przed montażem kotew. W przypadku regularnej pracy warto rozważyć zakup zestawu wiertel w różnych średnicach oraz przedłużaczy do wiertel SDS.

...