

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-16x360-swsds-o-16-360-schmith-p-32570.html>

## WIERTŁO SDS Optima 16x360 SWSDS-O-16 360 SCHMITH

Cena brutto	<b>17,13 zł</b>
Cena netto	<b>13,93 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SWSDS-O-16/360</b>
Kod producenta	<b>SWSDS-O-16/360</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS Plus Optima 16×360 mm SCHMITH

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, kamieniu i innych materiałach mineralnych o dużej gęstości. Stal AISI A322/G5140 z obróbką cieplną oraz końcówka z węgla spiekane zapewniają długą żywotność narzędzia.

Średnica 16 mm

Długość całkowita 360 mm

Typ uchwyty SDS Plus

Materiał ostrza Węgiel spiekany

### Charakterystyka techniczna

#### Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja American Iron Steel Institute określa skład stopowy zapewniający odporność na zginanie, ścieranie i skręcanie. Mangan zwiększa udarność i twardość, chrom poprawia odporność na ścieranie, a krzem wpływa na sprężystość i wytrzymałość całego narzędzia.

## Uchwyt SDS Plus

System mocowania stosowany w wiertarkach i młotach udarowych o mocy do 4 kJ. Umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. Przekazuje moment obrotowy oraz udary, co jest niezbędne przy wierceniu w twardych materiałach mineralnych.

## Końcówka z węgla spiekane

Węgiel spiekany to kompozyt cząstek węgla wolframu połączonych kobaltom. Twardość zbliżona do diamentu pozwala na zachowanie właściwości skrawających przez długi czas, nawet przy intensywnym wierceniu w betonie i kamieniu.

## Podwójna spirala odprowadzająca urobek

Konstrukcja rowków śrubowych umożliwia skuteczne usuwanie pyłu z otworu podczas wiercenia. Zapobiega zablokowaniu wiertła i przegrzaniu, co wydłuża żywotność narzędzia i skraca czas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-O-16/360
Średnica wiertła	16 mm
Długość całkowita	360 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węgiel spiekany
Obróbka cieplna	Tak
Typ spirali	Podwójna
Kod EAN	5902004718408
Jednostka sprzedaży	1 szt.

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych
- Przygotowanie podłoża pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Wykonywanie przewiertów w murze ceglano-betonowym
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Prace przy renowacji i adaptacji pomieszczeń
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Przygotowanie otworów pod dyble rozporowe

---

## Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem w wiertarkach udarowych i młotach udarowych małej i średniej mocy. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w elektronarzędziu – nie pasuje do systemów SDS Max, SDS Top ani standardowych uchwytów wiertarskich. Średnica 16 mm wymaga wiertarki o mocy minimum 800 W.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – charakterystyczne kliknięcie potwierdza zablokowanie. Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie trybu udarowego z niewielkim dociskiem, pozwalając narzędziu wykonać pracę.

Po każdym użyciu warto oczyścić wiertło z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Uchwyt SDS Plus należy okresowo smarować specjalnym smarem do elektronarzędzi, co zapobiega zużyciu rowków i zapewnia płynną pracę mechanizmu uderzeniowego.

Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Obróbka cieplna stali zwiększa jej odporność, ale nie eliminuje ryzyka korozji przy długotrwałym kontakcie z wodą.

### Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus przydatne mogą być: ograniczniki głębokości wiercenia, adaptory do systemów odsysania pyłu, zestawy werteł w różnych średnicach oraz smary do konserwacji uchwytów SDS. Przy wierceniu w płytkach ceramicznych warto stosować wiertła diamentowe o tej samej średnicy.