

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-20x600-swsds-o-20-600-schmith-p-32575.html>

WIERTŁO SDS Optima 20x600 SWSDS-O-20 600 SCHMITH

Cena brutto	29,88 zł
Cena netto	24,29 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-20/600
Kod producenta	SWSDS-O-20/600
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Optima 20x600 SWSDS-O-20/600 SCHMITH

Wiertło udarowe z chwytem SDS przeznaczone do wiercenia w betonie, kamieniu i cegle. Konstrukcja z podwójną spiralą zapewnia efektywne odprowadzanie urobku podczas pracy z młotowiertarką.

Srednica 20 mm

Długość całkowita 600 mm

Typ uchwytu SDS

Materiał głowicy Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Uchwyt SDS

System mocowania stosowany w młotowiertarkach o mocy powyżej 600 W. Zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia klucza oraz przenosi energię udaru bezpośrednio na wiertło. Przed zakupem należy sprawdzić, czy młotowiertarka posiada właśnie ten typ uchwytu — w nowszych modelach używa się również SDS-Plus czy SDS-Max.

Podwójna spirala

Konstrukcja z dwoma rowkami spiralnymi zwiększa powierzchnię odprowadzania pyłu i okruchów z otworu. Pozwala to na szybsze wiercenie przy mniejszym ryzyku zakleszczenia wiertła, szczególnie przy głębokich otworach w betonie zbrojonym.

Końcówka z węgliku spiekanego

Widia (węglík wolframu) charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu. Materiał ten zachowuje ostrość krawędzi skrawających nawet podczas intensywnej pracy w betonie czy kamieniu, gdzie tradycyjne stale szybko się tępią.

Długość robocza 600 mm

Długość całkowita wiertła wynosi 600 mm, co po odjęciu długości chwytu daje około 530-540 mm długości roboczej. Pozwala to na wykonywanie otworów przez ściany o grubości do 50 cm lub wiercenie na większą głębokość przy montażu instalacji.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SWSDS-O-20/600
Średnica wiertła	20 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ uchwytu	SDS
Materiał końcówki	Węglík spiekany (widia)
Typ spirali	Podwójna
Tryb pracy	Wiercenie udarowe

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych
- Przejścia instalacyjne przez ściany konstrukcyjne
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w betonie
- Wykonywanie otworów w murze z cegły pełnej
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne wymagające głębokich otworów
- Prace przy modernizacji i rozbudowie obiektów budowlanych
- Montaż konstrukcji stalowych w podłogach betonowych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło wymaga młotowiertarki z uchwytem SDS i funkcją wiercenia udarowego. Nie jest przeznaczone do wiertarek bez funkcji

udaru. Większość młotowiertarek o mocy 600-1200 W posiada uchwyt SDS, ale przed zakupem warto sprawdzić specyfikację narzędzia — w niektórych modelach stosuje się SDS-Plus (4 rowki) zamiast klasycznego SDS (2 rowki).

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy wiertło należy chłodzić, robiąc krótkie przerwy co kilkadziesiąt sekund — przegrzanie prowadzi do utraty hartowania widii. W betonie zbrojonym zaleca się wiercenie z mniejszą prędkością obrotową i większą siłą nacisku, aby uniknąć kontaktu ze zbrojeniem pod ostrym kątem.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Chwyty SDS wymagają okresowego smarowania smarem grafitowym — zapobiega to korozji i ułatwia wymianę narzędzi. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność wiertła.

Typowe problemy podczas wiercenia

Jeśli wiertło się zacina lub nie postępuje do przodu mimo pracy silnika, prawdopodobnie trafiło na pręt zbrojeniowy. W takim przypadku należy przesunąć otwór o 3-5 cm w bok. Nadmierne wibracje mogą oznaczać zużycie uchwytu SDS w młotowiertarce — luz powyżej 2 mm wymaga serwisu narzędzia.