

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-10x160-swsds-o-10-160-schmith-p-32549.html>

—

WIERTŁO SDS Optima 10x160 SWSDS-O-10 160 SCHMITH

Cena brutto	6,20 zł
Cena netto	5,04 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-10/160
Kod producenta	SWSDS-O-10/160
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Optima 10×160 mm SCHMITH

Wiertło udarowe z końcówką z węgliką spiekanego, przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i innych materiałach budowlanych o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z obróbką cieplną zwiększającą odporność na zginanie i skręcanie.

Średnica robocza	10 mm
Długość całkowita	160 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał ostrza	Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140
Specjalna stal stopowa zawierająca mangan (zwiększa udarność), chrom (odporność na ścieranie) i krzem (sprężystość i wytrzymałość). Obróbka cieplna dodatkowo podnosi parametry mechaniczne, co przekłada się na dłuższą żywotność wiertła przy intensywnym użytkowaniu.

Końcówka z węgliką spiekanego

Ostrze wykonane z węgliką spiekanego zachowuje właściwości skrawające nawet przy długotrwałej pracy w twardych materiałach. Materiał ten charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu i odpornością na temperatury powstające podczas wiercenia.

Podwójna spirala odprowadzająca

Konstrukcja z dwoma rowkami spiralnymi zapewnia efektywne usuwanie urobku z otworu podczas wiercenia. Zmniejsza to tarcie, obniża temperaturę pracy i przyspiesza proces wiercenia, szczególnie przy głębokich otworach.

Uchwyt SDS Plus

System mocowania SDS Plus umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. Zapewnia stabilne osadzenie wiertła i przeniesienie ударов młotka, minimalizując wibracje odczuwalne przez operatora. Kompatybilny z wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi z tym typem uchwytu.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-O-10/160
Średnica robocza	10 mm
Długość całkowita	160 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał ostrza	Węgliк spiekany
Materiał trzpienia	Stal AISI A322/G5140
Rodzaj spirali	Podwójna
Obróbka cieplna	Tak
Kod EAN	5902004718187
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Wiercenie otworów w betonie konstrukcyjnym pod kołki rozporowe
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach z cegły pełnej i pustej
- Wiercenie w betonie komórkowym i silikatach
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynkach
- Przygotowanie otworów pod mocowania w elementach żelbetowych
- Prace instalacyjne w materiałach o dużej gęstości
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym

Kompatybilność sprzętu

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w narzędziu – starsze modele mogą być wyposażone w uchwyty szybkomocujące lub kluczykowe, które wymagają zastosowania wiertła z gładkim trzonem cylindrycznym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – powinno być wciśnięte do oporu i blokowane automatycznie przez mechanizm SDS Plus. Podczas pracy zaleca się stosowanie chłodzenia wodą, szczególnie przy otworach głębszych niż 100 mm, co wydłuża żywotność ostrza.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Rowki spiralne i uchwyt SDS Plus powinny być wolne od zanieczyszczeń, aby zapewnić prawidłowe osadzenie podczas następnego użycia. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzpienia stalowego.

Oznaczenia wymiarów wiertła

Wymiar 10×160 mm oznacza średnicę roboczą 10 mm oraz długość całkowitą wiertła 160 mm. Głębokość robocza (użyteczna długość wiercenia) jest zazwyczaj o 50-60 mm mniejsza od długości całkowitej ze względu na długość uchwytu SDS Plus.

...