

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-10x460-swsds-o-10-460-schmith-p-32554.html>

—

WIERTŁO SDS Optima 10x460 SWSDS-O-10 460 SCHMITH

Cena brutto	9,79 zł
Cena netto	7,96 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-10/460
Kod producenta	SWSDS-O-10/460
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS-Plus Optima 10×460 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 zapewnia trwałość i efektywność przy intensywnej pracy.

Średnica 10 mm
Długość całkowita 460 mm
Typ uchwyty SDS-Plus
Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140
Specjalistyczna stal ze zwiększoną zawartością manganu, chromu i krzemu. Mangan podnosi udarność i twardość, co przekłada się na odporność na uderzenia podczas wiercenia udarowego. Chrom zwiększa odporność na ścieranie, a krzem poprawia sprężystość i wytrzymałość mechaniczną.

--

Węglik spiekany

Końcówka robocza wykonana z węglika spiekanego zachowuje ostrość przez długi czas eksploatacji. Materiał ten charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co umożliwia efektywne wiercenie w betonie zbrojonej i kamieniu naturalnym bez częstej wymiany narzędzia.

Podwójna spirala

Dwurowkowa konstrukcja spirali zapewnia skuteczne odprowadzanie urobku z otworu. Dzięki temu zmniejsza się opór wiercenia, skraca czas pracy i ogranicza przegrzewanie się wiertła. Szczególnie istotne przy wierceniu głębokich otworów.

Uchwyt SDS-Plus

Standardowy system mocowania do wkrętarek udarowych i młotów wiertarskich. Zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia dodatkowych kluczy oraz stabilne przenoszenie momentu obrotowego i energii udaru. Średnica trzpienia: 10 mm.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-O-10/460
Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał końcówki	Węglik spiekany
Typ spirali	Podwójna
Obróbka cieplna	Tak
Kod EAN	5902004718231
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach i stropach żelbetowych
- Wiercenie w betonie zbrojonej przy montażu kotew chemicznych
- Prace instalacyjne w murze z pustaków betonowych i ceramicznych
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Instalacje elektryczne i sanitarne w obiektach budowlanych

-
- Prace remontowe wymagające głębokich odwiertów w twardych materiałach

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność sprzętu

Wiertło przeznaczone do młotów wiertarskich i wkrętarek udarowych z uchwytem SDS-Plus. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy urządzenie posiada odpowiedni typ uchwytu – wiertła SDS-Plus nie pasują do systemów SDS-Max ani SDS-Quick.

Zalecenia eksploatacyjne

Podczas wiercenia w betonie zbrojonej należy stosować tryb udarowy bez funkcji wiercenia obrotowego po natrafieniu na zbrojenie. Wiertło wymaga okresowego chłodzenia przy intensywnej pracy – zaleca się przerwy co 30-40 sekund wiercenia ciągłego. Po zakończeniu pracy warto oczyścić spiralę z pyłu betonowego i zabezpieczyć końcówkę przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS-Plus przydatne mogą być: adaptory do koronek diamentowych, przedłużki SDS-Plus, zestawy wiertel w różnych średnicach oraz systemy odsysania pyłu kompatybilne z młotami wiertarskimi.