

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-8x360-swsds-o-8-360-schmith-p-32587.html>

WIERTŁO SDS Optima 8x360 SWSDS-O-8 360 SCHMITH

Cena brutto	7,70 zł
Cena netto	6,26 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-8/360
Kod producenta	SWSDS-O-8/360
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Optima 8x360 mm SCHMITH

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, kamieniu i innych materiałach mineralnych o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z ulepszeniem cieplnym i końcówką z węglika spiekanego.

Srednica 8 mm

Długość całkowita 360 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140 z ulepszeniem cieplnym

Specyfikacja AISI (American Iron Steel Institute) definiuje skład stopowy zapewniający odporność na zginanie, ścieranie i skręcanie. Ulepszenie cieplne zwiększa twardość i trwałość wiertła podczas pracy w trudnych warunkach.

Końcówka z węglika spiekanego

Węglik spiekany na ostrzu zachowuje właściwości skrawające znacznie dłużej niż tradycyjne stale narzędziowe. Umożliwia precyzyjne wiercenie w betonie, kamieniu naturalnym i materiałach ceramicznych bez utraty ostrości.

Podwójna spirala odprowadzająca urobek

Geometria spirali zapewnia skuteczne usuwanie pyłu i okruchów z otworu podczas wiercenia. Zmniejsza to opory, zapobiega zaklinowaniu się wiertła i przyspiesza proces pracy, szczególnie przy głębokich otworach.

Uchwyt SDS Plus

System mocowania SDS Plus zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. Charakteryzuje się średnicą chwytu 10 mm i czterema rowkami prowadzącymi, które umożliwiają przenoszenie momentu obrotowego i siły uderzenia przy minimalnych wibracjach.

Skład stopowy stali AISI A322/G5140

Mangan – zwiększa udarność i twardość stali, co ma znaczenie przy pracy udarowej. **Chrom** – podnosi odporność na ścieranie i korozję. **Krzem** – poprawia sprężystość, twardość i wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-O-8/360
Seria	Optima
Średnica wiertła	8 mm
Długość całkowita	360 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140 z ulepszeniem cieplnym
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Typ spirali	Podwójna
Kod EAN	5902004718576
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach i stropach betonowych
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Montaż systemów mocowań chemicznych i mechanicznych
- Prace instalacyjne w budownictwie przemysłowym i mieszkaniowym

-
- Wiercenie w cegle klinkierowej i blokach silikatowych
 - Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe i kotwy

Użytkowanie i konserwacja

Wiertło przeznaczone do pracy z wiertarkami udarowymi i młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie.

Podczas wiercenia w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie niższych obrotów i umiarkowanego docisku, aby uniknąć przegrzania ostrza przy kontakcie ze zbrojeniem. Regularne wycofywanie wiertła z otworu ułatwia odprowadzanie urobeku i chłodzenie narzędzia.

Kompatybilność z urządzeniami

Uchwyt SDS Plus jest standardem w wiertarkach udarowych i młotach o energii udaru do 3-4 J. Nie jest kompatybilny z uchwytami SDS Max (stosowanymi w cięższych młotach) ani z uchwytami kłowymi. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanym urządzeniu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć wiertła o różnych średnicach z tej samej serii Optima, co zapewnia jednolitą jakość narzędzi. Przydatne mogą być również adaptory do odsysania pyłu oraz zestawy kołków rozporowych dopasowane do średnicy 8 mm.

...