

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-optima-6x210-swsds-o-6-210-schmith-p-32580.html>

—

WIERTŁO SDS Optima 6x210 SWSDS-O-6 210 SCHMITH

Cena brutto	4,82 zł
Cena netto	3,92 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-O-6/210
Kod producenta	SWSDS-O-6/210
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Optima 6x210 mm SCHMITH

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i innych materiałach kamiennych. Wykonane ze stali stopowej AISI A322/G5140 z końcówką z węgla spiekane, poddane obróbce cieplnej zwiększającej odporność na obciążenia mechaniczne.

Średnica robocza 6 mm
Długość całkowita 210 mm
System mocowania SDS Plus
Materiał ostrza Węgiel spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal stopowa AISI A322/G5140

Specyfikacja American Iron Steel Institute określa skład chemiczny stali zawierającej mangan (zwiększa udarność), chrom (odporność na ścieranie) i krzem (sprężystość i wytrzymałość). Obróbka cieplna dodatkowo poprawia parametry mechaniczne wiertła.

Uchwyt SDS Plus

Standard mocowania stosowany w wiertarkach udarowych i młotach udarowo-obrotowych o mocy do 4 kJ. Średnica chwytu 10 mm,

długość 40 mm. Zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy oraz efektywny transfer energii uderu.

Końcówka z węgliku spiekanego

Materiał o twardości 1400-1600 HV, odporny na ścieranie podczas pracy w betonie i kamieniu. Geometria ostrza zaprojektowana do pracy w trybie uderowym – nie wymaga dużego docisku, co zmniejsza obciążenie silnika wiertarki.

Podwójna spirala odprowadzająca

Rowki spiralne o zwiększonej głębokości i kącie nachylenia umożliwiają szybkie usuwanie urobku z otworu. Zapobiega zaklinowaniu się wiertła i przegrzaniu, szczególnie podczas wiercenia na pełną głębokość roboczą.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-O-6/210
Średnica robocza	6 mm
Długość całkowita	210 mm
System mocowania	SDS Plus
Materiał trzpienia	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Typ spirali	Podwójna
Obróbka cieplna	Tak
Kod EAN	5902004718507

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych i żelbetowych
- Wykonywanie otworów pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne
- Wiercenie w cegle pełnej, klinkierze i bloczkach ceramicznych
- Przygotowanie otworów instalacyjnych w murze kamiennym
- Wiercenie w betonie komórkowym i gazobetonach
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynkach
- Prace wykończeniowe przy montażu listew, półek i elementów wyposażenia

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami uderowymi i młotami uderowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy urządzenie obsługuje średnicę 6 mm – niektóre modele młotów mają ograniczenie minimalnej średnicy narzędzia do 8 mm ze względu na charakterystykę mechanizmu uderowego.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zbrojonym zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku i schłodzenia ostrza. Kontakt z prętami zbrojeniowymi może spowodować uszkodzenie węglików – w takich przypadkach należy zmienić miejsce wiercenia lub użyć wiertła uniwersalnego.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Chwyty SDS Plus wymagają okresowego smarowania specjalnym smarem, który zapobiega korozji i ułatwia wymianę narzędzia. Nie należy stosować olejów uniwersalnych, ponieważ mogą uszkodzić gumowe uszczelki w uchwycie wiertarki.

Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od wilgoci, wydłuża żywotność wiertła. Uszkodzenia mechaniczne ostrza (wykruszenia węglików) dyskwalifikują narzędzie z dalszego użytkowania – kontynuowanie pracy prowadzi do zmniejszenia wydajności i zwiększenia obciążenia wiertarki.