

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-18x310-swsds-18-310-schmith-p-30391.html>

Wiertło SDS 18x310 SWSDS-18 310 SCHMITH



Cena brutto	31,29 zł
Cena netto	25,44 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWSDS-18/310
Kod producenta	SWSDS-18/310
Kod EAN	5902004702049
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus 18×310 mm SCHMITH SWSDS-18/310

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, murze, granicie i kamieniu. Wyposażone w końcówkę z węgla spiekane oraz pojedynczą spiralę zapewniającą efektywne odprowadzanie pyłu.

Średnica **18 mm**

Długość całkowita **310 mm**

Typ uchwyty **SDS Plus**

Materiał ostrza **Węgiel spiekany**

Charakterystyka techniczna

Uchwyt SDS Plus

System mocowania stosowany w wiertarkach udarowych i młotach udarowo-obrotowych. Zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz automatyczne przenoszenie momentu obrotowego i energii uderzenia. Kompatybilny z większością profesjonalnych elektronarzędzi o mocy do 5 kg.

Końcówka z węgla spiekane

Ostrze wykonane z węgla spiekane charakteryzuje się twardością przekraczającą 80 HRA. Materiał ten utrzymuje właściwości

skrawające nawet podczas intensywnego wiercenia w betonie zbrojonym i granicie, co przekłada się na stałą średnicę otworu i zmniejszone zużycie narzędzia.

Pojedyncza spirala

Konstrukcja z jedną symetryczną spiralą zapewnia szybkie odprowadzanie urobku z otworu. Rozwiązanie to zmniejsza ryzyko zaklinowania wiertła oraz skraca czas wiercenia, szczególnie w głębokich otworach. Spirala prowadzi wiertło wzdłuż osi otworu, ograniczając bicie.

Obróbka cieplna

Proces ulepszania cieplnego zwiększa wytrzymałość mechaniczną korpusu wiertła. Hartowanie i odpuszczanie poprawiają odporność na naprężenia skrętne występujące podczas wiercenia w twardych materiałach budowlanych, co wydłuża żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-18/310
Średnica robocza	18 mm
Długość całkowita	310 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Typ spirali	Pojedyncza, symetryczna
Obróbka powierzchni	Ulepszanie cieplne
Ilość w opakowaniu	5 szt.
Kod EAN	5902004702049

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w murze pełnym
- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym i zbrojonym
- Odwierty w granitowych elewacjach i cokołach
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Prace przy układaniu instalacji elektrycznych
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i klinkierze

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Sprawdź w instrukcji elektronarzędzia, czy obsługuje wiertła o średnicy 18 mm — niektóre modele mniejszej mocy mogą być ograniczone do maksymalnie 16 mm w betonie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie — powinno być wyczuwalne charakterystyczne kliknięcie. Podczas pracy w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie trybu wiercenia z udarem, unikając trybu kucia, który może uszkodzić ostrze.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Należy unikać gwałtownego chłodzenia rozgrzanego narzędzia wodą, co może prowadzić do mikropęknięć. Regularne smarowanie spirali i uchwytu przedłuży żywotność wiertła i ułatwia wymianę narzędzia.

W przypadku napotkania zbrojenia należy zmniejszyć docisk i pozwolić wiertłu pracować własnymi obrotami. Nadmierny nacisk może spowodować przegrzanie ostrza lub uszkodzenie końcówki z węgla spiekane.