

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-10x210-swsds-10-210-schmith-p-30379.html>

Wiertło SDS 10x210 SWSDS-10 210 SCHMITH



Cena brutto	9,78 zł
Cena netto	7,95 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-10/210
Kod producenta	SWSDS-10/210
Kod EAN	5902004701813
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus 10×210 mm SCHMITH SWSDS-10/210

Wiertło udarowe z chwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, murze, kamieniu naturalnym i granicie. Wyposażone w końcówkę z węgla spiekanego oraz poddane obróbce cieplnej dla zwiększenia trwałości.

Średnica 10 mm
Długość całkowita 210 mm
Typ chwytu SDS Plus
Materiał ostrza Węgiel spiekany

Charakterystyka techniczna

Uchwyt SDS Plus

System mocowania stosowany w wiertarkach udarowych. Zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy oraz automatyczne zabezpieczenie przed wypadnięciem podczas pracy. Kompatybilny z większością profesjonalnych i hobbystycznych wiertar udarowych.

Końcówka z węgla spiekanego

Ostrze wykonane z węgliku spiekane go charakteryzuje się twardością przekraczającą 1500 HV. Materiał ten zachowuje ostrość nawet podczas wiercenia w twardych materiałach mineralnych, co przekłada się na stałą średnicę otworu przez cały okres użytkowania.

Ulepszona obróbka cieplna

Proces hartowania zwiększa wytrzymałość mechaniczną trzpienia wiertła. Obróbka termiczna redukuje ryzyko odkształceń podczas intensywnej pracy oraz wydłuża żywotność narzędzia w warunkach obciążeń dynamicznych.

Spirala odprowadzająca urobek

Pojedyncza, symetryczna spirala transportuje odwierciny na zewnątrz otworu, zapobiegając blokowaniu się wiertła. Konstrukcja ta zmniejsza opory podczas wiercenia i ogranicza nagrzewanie się narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Symbol katalogowy	SWSDS-10/210
Średnica robocza	10 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ chwytu	SDS Plus
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Obróbka powierzchni	Ulepszona cieplnie
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004701813

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych
- Przygotowanie miejsc pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne
- Instalacje elektryczne i sanitarne w murze pełnym
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Prace w kamieniu naturalnym, granicie i betonie architektonicznym
- Wiercenie w prefabrykacjach betonowych
- Instalacja konstrukcji stalowych w podłożach mineralnych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w

posiadanym narzędziu – system SDS Plus to najpopularniejszy standard w wiertarkach o mocy do 1200 W. Nie należy stosować w wiertarkach bez funkcji udaru ani w młotach wyburzeniowych z uchwytem SDS Max.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie. Podczas wiercenia zaleca się stosowanie stałego, równomiernego docisku bez wymuszania postępu. Nadmierny nacisk skraca żywotność ostrza i może prowadzić do przegrzania.

Po każdym użyciu warto oczyścić rowki spirali z pozostałości materiału. Trzpień uchwytu należy okresowo smarować smarem grafitowym, co zapewnia płynną pracę mechanizmu SDS Plus i zabezpiecza przed korozją. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, oddzielnie od innych narzędzi, aby uniknąć uszkodzenia ostrza.

Parametry wiercenia

Dla średnicy 10 mm zalecana prędkość obrotowa wynosi 800-1200 obr/min w betonie oraz 600-900 obr/min w granicie. Zbyt wysoka prędkość powoduje nadmierne nagrzewanie ostrza, co skraca jego trwałość. W przypadku wiercenia otworów głębszych niż 150 mm zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS Plus warto rozważyć: zestaw wiertel w różnych średnicach (6-12 mm), smar grafitowy do konserwacji uchwytu SDS, adapter SDS Plus na wiertła cylindryczne, odkurzacz przemysłowy do usuwania pyłu betonowego oraz kołki rozporowe dostosowane do średnicy 10 mm.

...