

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-12x410-swsds-12-410-schmith-p-30319.html>



Wiertło SDS 12x410 SWSDS-12 410 SCHMITH

Cena brutto	24,27 zł
Cena netto	19,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-12/410
Kod producenta	SWSDS-12/410
Kod EAN	5902004701905
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus 12x410 mm SCHMITH SWSDS-12/410

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, murze, granicie i kamieniu. Wyposażone w końcówkę z węgla spiekane, ulepszone cieplnie dla zwiększonej trwałości przy pracy w materiałach o dużej gęstości.

Średnica 12 mm
Długość całkowita 410 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał ostrza Węgiel spiekany

Charakterystyka techniczna

Końcówka z węgla spiekane

Ostrze wykonane z węgla spiekane o bardzo dużej twardości zapewnia utrzymanie stałej średnicy wierzonego otworu przez cały okres użytkowania. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na ścieranie nawet w najbardziej wymagających materiałach.



Ulepszanie cieplne

Proces obróbki cieplnej zwiększa wytrzymałość mechaniczną trzpienia i odporność na zginanie podczas wiercenia w materiałach o dużej gęstości, takich jak zbrojony beton czy granit.

Pojedyncza spirala

Symetryczna konstrukcja spirali zapewnia efektywne odprowadzanie urobku z otworu, co skraca czas wiercenia i zmniejsza obciążenie cieplne wiertła podczas pracy.

Samocentryujący wierzchołek

Geometria ostrza ułatwia precyzyjne nawiercanie bez poślizgu, co zwiększa dokładność pozycjonowania otworów i zmniejsza ryzyko uszkodzenia powierzchni materiału.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-12/410
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	410 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Konstrukcja spirali	Pojedyncza, symetryczna
Obróbka	Ulepszanie cieplne
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004701905

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach murowanych
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych
- Prace w betonie zbrojonym
- Wiercenie w granicie i kamieniu naturalnym
- Instalacja systemów mocowań fasadowych
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe
- Prace instalacyjne w budownictwie przemysłowym

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem stosowanym w wiertarkach udarowych i młotach udarowych o mocy do około 4 kg. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanym narzędziu – SDS Plus nie jest kompatybilny z systemami SDS Max (stosowanymi w cięższych młotach wyburzeniowych) ani z klasycznymi uchwytami wiertarskimi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – charakterystyczny klik potwierdza zablokowanie. Podczas pracy zaleca się okresowe wyciąganie wiertła z otworu w celu usunięcia nagromadzonego pyłu, co zapobiega przegrzaniu i przedwczesnemu zużyciu ostrza.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z resztek materiału i zabezpieczyć przed wilgocią. Regularne sprawdzanie stanu ostrza pozwala na wczesne wykrycie zużycia i uniknięcie uszkodzenia wierconych materiałów. Wiertła nie należy używać do wiercenia w metalu ani drewnie – są one przeznaczone wyłącznie do materiałów mineralnych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS Plus warto rozważyć: adaptory do odsysania pyłu, zestawy wiertel w różnych średnicach, środki chłodzące do wiercenia na sucho oraz szczotki do czyszczenia uchwytów SDS.