

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht10x110-swds-m-10-110-schmith-p-31953.html>

Wiertło SDS MesserSchmith\T10x110 SWSDS-M-10 110 SCHMITH

Cena brutto	10,81 zł
Cena netto	8,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-10/110
Kod producenta	SWSDS-M-10/110
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus MesserSchmith 10×110 mm SWSDS-M-10/110

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonego i innych materiałach kamiennych o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z ulepszoną obróbką cieplną i końcówką z węgliką spiekanego.

Średnica 10 mm
Długość całkowita 110 mm
Typ uchwyty SDS Plus
Liczba krawędzi tnących 4

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140 z ulepszeniem cieplnym

Stal stopowa o kontrolowanym składzie chemicznym zgodna z normą American Iron Steel Institute. Dodatek manganu zwiększa uduerność i twardość, chrom podnosi odporność na ścieranie, a krzem poprawia sprężystość i wytrzymałość. Obróbka cieplna stabilizuje strukturę materiału i wydłuża żywotność narzędzia.

Końcówka z węgliką spiekanego

Ostrze wykonane z węglików wolframu i kobaltu spiekanych pod wysokim ciśnieniem. Twardość HRA 89-92 zapewnia zachowanie właściwości skrawających nawet przy długotrwałej pracy w materiałach o gęstości powyżej 2000 kg/m³. Odporność na temperaturę do 800°C.

Poczwórna spirala odprowadzająca urobek

Cztery rowki spiralne o zwiększonym skoku umożliwiają szybsze usuwanie pyłu i okruchów z otworu. Redukuje to ryzyko przegrzania wiertła i zapobiega zakleszczaniu się narzędzia w głębokich otworach. Szczególnie istotne przy wierceniu na głębokość powyżej 50 mm.

Cztery krawędzie tnące z geometrią antyblokującą

Rozmieszczenie czterech ostrzy pod kątem 90° zapobiega zakleszczaniu się wiertła w prętach zbrojeniowych. Konstrukcja pozwala na kontynuowanie wiercenia po natrafieniu na stal o średnicy do 12 mm bez konieczności zmiany miejsca lub narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-M-10/110
Producent	MesserSchmith
Średnica robocza	10 mm
Długość całkowita	110 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał trzpienia	Stal AISI A322/G5140
Materiał końcówki	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Liczba rowków spiralnych	4
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711621

Zastosowanie

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym klasy C20/25 do C50/60
- Wykonywanie otworów w betonie zbrojonego (żelbecie) z prętami do Ø12 mm
- Wiercenie w materiale pełnym (cegła klinkierowa, beton komórkowy autoklawizowany)
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w ścianach nośnych
- Kotwienie w podłożach kamiennych (granit, piaskowiec o gęstości >2200 kg/m³)
- Instalacja systemów mocowań fasadowych i elewacyjnych
- Prace remontowe w obiektach prefabrykowanych

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus pasuje do wkrętarek udarowych i młotów udarowych z mocowaniem SDS Plus (rowek 10 mm). Nie jest kompatybilny z uchwytem SDS Max (18 mm) ani standardowym uchwytem wiertarskim. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w wiertarce – informacja znajduje się w instrukcji obsługi lub na tabliczce znamionowej narzędzia.

Parametry pracy

Zalecana prędkość obrotowa: 800-1200 obr/min przy częstotliwości udarów 4000-5000 udarów/min. Niższe obroty wydłużają żywotność ostrza, wyższe przyspieszają wiercenie, ale generują więcej ciepła. W betonie zbrojonego należy stosować chłodzenie wodne lub przerwy co 15-20 sekund wiercenia.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy usunąć pył z rowków spiralnych sprężonym powietrzem lub szczotką. Trzonek uchwytu SDS Plus można okresowo posmarować smarem grafitowym – zapobiega to zacinananiu się mechanizmu blokującego w wiertarce. Nie należy schładzać rozgrzanego wiertła w wodzie – gwałtowna zmiana temperatury może spowodować pęknięcia stali.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS Plus warto rozważyć: przedłużacze SDS Plus (zwiększają zasięg przy głębokich otworach), adaptory SDS Plus na standardowy uchwyt wiertarski (umożliwiają użycie w zwykłych wiertarkach z ograniczeniami), zestawy wiertel MesserSchmith w różnych średnicach (6-16 mm) dla ujednolicenia narzędzi na budowie.

...