

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht20x800-swds-m-20-800-schmith-p-31997.html>

Wiertło SDS MesserSchmith\T20x800 SWSDS-M-20 800 SCHMITH

Cena brutto	85,17 zł
Cena netto	69,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-20/800
Kod producenta	SWSDS-M-20/800
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS MesserSchmith 20×800 mm SWSDS-M-20/800

Wiertło udarowe z chwytem SDS PLUS przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonej i innych materiałach o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgla spiekane.

Srednica 20 mm
Długość całkowita 800 mm
Typ uchwytu SDS PLUS
Materiał ostrza Węgiel spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja American Iron Steel Institute określa skład stopowy z dodatkiem manganu (zwiększa udarność), chromu (odporność na ścieranie) i krzemu (sprężystość i wytrzymałość). Obróbka cieplna dodatkowo podnosi parametry mechaniczne wiertła.

Końcówka z węgla spiekane

Materiał o twardości ok. 1500 HV zachowuje zdolności skrawające przez cały okres eksploatacji. Odpowiada za przebijanie się przez

twarde agregaty w betonie i zbrojenie stalowe.

4 krawędzie tnące

Konstrukcja z czterema krawędziami roboczymi zapobiega zakleszczaniu się wiertła przy trafieniu na zbrojenie, umożliwia kontynuację pracy bez cofania narzędzia. Redukuje ryzyko zablokowania w otworze.

Poczwórna spirala

Cztery rowki spiralne o dużym skoku skutecznie odprowadzają urobek z otworu, co skraca czas wiercenia i zmniejsza nagrzewanie się wiertła. Szczególnie istotne przy długich odwiertach.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-M-20/800
Typ	MesserSchmith
Średnica wiertła	20 mm
Długość całkowita	800 mm
Typ uchwytu	SDS PLUS
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Materiał trzpienia	Stal AISI A322/G5140
Liczba krawędzi tnących	4
Liczba spiral	4
Obróbka cieplna	Tak
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004712024

Zastosowanie

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym klasy C20/25 - C50/60
- Wykonywanie odwiertów w betonie zbrojonej z prętami stalowymi
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w ścianach nośnych
- Instalacja kotew chemicznych i mechanicznych w podłożach betonowych
- Wiercenie w murze klinkierowym pełnym i blokach betonowych
- Przygotowanie otworów pod kosze wentylacyjne i przepusty rur
- Prace przy głębokich odwiertach w fundamentach i stropach
- Instalacja systemów mocowań fasadowych w budynkach wielokondygnacyjnych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS PLUS

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS PLUS (średnica osadzenia 10 mm). Nie pasuje do uchwytów SDS MAX stosowanych w cięższych młotach wyburzeniowych. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w instrukcji obsługi elektronarzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie mechanizmu. Podczas wiercenia zaleca się stosowanie trybu udarowego i utrzymywanie narzędzia prostopadle do powierzchni.

Przy długich odwiertach (powyżej 400 mm) wskazane jest okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku i schłodzenia końcówki. Unikać należy nadmiernego docisku – ciężar wiertarki i lekki docisk operatora są wystarczające.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Rowki spiralne powinny być wolne od zasklepionego materiału. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzpienia stalowego.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem MesserSchmith 20×800 mm zaleca się stosowanie wiertarek udarowych o mocy minimum 850 W z uchwytem SDS PLUS. Warto rozważyć zakup systemu odsysania pyłu oraz okularów ochronnych i respiratora klasy FFP2.

...