

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmith12x1000-swsds-m-12-1000-schmith-p-31962.html>

Wiertło SDS MesserSchmith\T12x1000 SWSDS-M-12 1000 SCHMITH

Cena brutto	47,89 zł
Cena netto	38,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-12/1000
Kod producenta	SWSDS-M-12/1000
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS MesserSchmith 12×1000 mm SWSDS-M-12/1000

Wiertło udarowe z uchwytem SDS-Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, kamieniu i innych materiałach o dużej gęstości. Wykonane ze specjalnej stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgliku spiekanego, zapewnia długą żywotność i skuteczne odprowadzanie urobku.

Średnica 12 mm
Długość całkowita 1000 mm
Typ uchwyty SDS-Plus
Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specjalna stal stopowa z dodatkiem manganu, chromu i krzemu. Mangan zwiększa udarność i twardość, co pozwala wytrzymać obciążenia podczas pracy udarowej. Chrom zapewnia odporność na ścieranie, a krzem poprawia sprężystość i wytrzymałość całej konstrukcji wiertła.

Końcówka z węgliku spiekanego

Końcówka wykonana z węgliku spiekanego zachowuje właściwości skrawające przez długi czas. Materiał ten charakteryzuje się twardością przekraczającą 80 HRC, co pozwala na wiercenie w betonie klasy C30/37 i wyżej bez szybkiego stępienia ostrza.

Czterokrawędziowa geometria ostrza

Cztery krawędzie tnące zapobiegają zakleszczaniu się wiertła podczas napotkania zbrojenia w betonie. Umożliwia to kontynuację wiercenia bez konieczności wycofywania narzędzia, co skraca czas pracy i zmniejsza ryzyko uszkodzenia otworu.

Poczwórna spirala odprowadzająca

Cztery rowki spiralne skutecznie transportują urobek z otworu, co zapobiega zapychaniu się wiertła i przegrzewaniu. Konstrukcja ta zwiększa efektywność wiercenia w głębokich otworach i zmniejsza obciążenie silnika wiertarki.

Specyfikacja techniczna

Producent	MesserSchmith
Model	SWSDS-M-12/1000
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	1000 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711751

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach betonowych
- Wiercenie w betonie zbrojonego stalą
- Prace w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Montaż systemów kotwienia chemicznego
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach
- Wiercenie w klinkierze i cegle pełnej
- Prace wymagające głębokich otworów (do 1000 mm)

Kompatybilność i użytkowanie

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło wymaga wiertarki udarowej lub młotowiertarki z uchwytem SDS-Plus. Standard SDS-Plus to system mocowania stosowany w narzędziach o mocy do około 5 kJ. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wiertarka obsługuje tryb udarowy – wiercenie w betonie bez funkcji udaru znacząco skraca żywotność wiertła i wydłuża czas pracy.

Zalecenia dotyczące pracy

Podczas wiercenia zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego przy długotrwałych pracach. Należy regularnie wycofywać wiertło z otworu w celu usunięcia urobku, szczególnie przy głębokości przekraczającej 500 mm. Praca przy niewielkich wibracjach zmniejsza obciążenie operatora i poprawia precyzję wiercenia. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i zabezpieczyć przed korozją.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS-Plus zaleca się stosowanie próżniowych systemów odpylania oraz smarów chłodzących przedłużających żywotność narzędzia. W przypadku wiercenia otworów o większej średnicy warto rozważyć wiertła koronowe z tym samym typem uchwytu.

...