

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht14x800-swds-m-14-800-schmith-p-31976.html>

Wiertło SDS MesserSchmith\T14x800 SWSDS-M-14 800 SCHMITH

Cena brutto	56,09 zł
Cena netto	45,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-14/800
Kod producenta	SWSDS-M-14/800
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS MesserSchmith 14×800 mm SWSDS-M-14/800

Wiertło udarowe z uchwytem SDS PLUS do wiercenia w betonie, betonie zbrojonego i innych materiałach o dużej gęstości. Wykonane ze specjalnej stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgliku spiekane.

Srednica 14 mm
Długość całkowita 800 mm
Typ uchwytu SDS PLUS
Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja American Iron Steel Institute określa skład stopowy zapewniający odporność na zginanie, ścieranie i skręcanie. Mangan w składzie zwiększa udarność i twardość, chrom podnosi odporność na ścieranie, a krzem wpływa na sprężystość i wytrzymałość materiału.

Ulepszenie cieplne

Proces hartowania i odpuszczania modyfikuje strukturę krystaliczną stali, zwiększając twardość powierzchniową przy zachowaniu plastycznego rdzenia. Dzięki temu wiertło wytrzymuje obciążenia udarowe bez pęknięć.

4 krawędzie tnące

Geometria czterech krawędzi skrawających redukuje ryzyko zakleszczenia się w zbrojeniu stalowym. Przy natrafieniu na pręt wiertło omija przeszkodę zamiast blokować się, co chroni zarówno narzędzie, jak i wiertarkę.

Poczwórna spirala

System czterech rowków spiralnych efektywnie odprowadza urobek z głębokiego otworu, redukując tarcie i przegrzewanie. Przy długości 800 mm sprawny odpływ pyłu betonowego jest kluczowy dla utrzymania prędkości wiercenia.

Specyfikacja techniczna

Producent	MesserSchmith
Model	SWSDS-M-14/800
Kod produktu	SWSDS-M-14/800
Średnica wiertła	14 mm
Długość całkowita	800 mm
Typ uchwytu	SDS PLUS
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711812

Zastosowanie

- Wiercenie głębokich otworów w betonie konstrukcyjnym
- Przejścia instalacyjne przez ściany nośne
- Montaż kotew chemicznych w betonie zbrojonego
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
- Prace w kamienicy naturalnym i ceglach klinkierowych
- Odwierty pod instalacje elektryczne i sanitarne
- Montaż konstrukcji stalowych w podłożu betonowym

Kompatybilność sprzętowa

Wymagania dotyczące narzędzi

Wiertło wymaga wkrętarko-wiertarki udarowej lub młota udarowego z uchwytem SDS PLUS. Ze względu na długość 800 mm zalecane są urządzenia o mocy minimum 800 W z funkcją regulacji obrotów. Średnica 14 mm wymaga momentu obrotowego min. 2,5 Nm. Nie stosować w wiertarkach bez funkcji udaru.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić pewność osadzenia wiertła w uchwycie – powinno być słyszalne kliknięcie. Podczas wiercenia stosować chłodzenie wodne przy intensywnej pracy lub robić przerwy co 15-20 sekund przy wierceniu na sucho. Po zakończeniu pracy oczyścić wiertło z pyłu betonowego i zabezpieczyć uchwyt SDS środkiem konserwującym.

Przy natrafieniu na zbrojenie nie zwiększać siły docisku – pozwolić wiertłu pracować własnym ciężarem. Nadmierne dociskanie może spowodować przegrzanie węglików lub złamanie wiertła. W przypadku zablokowania się w otworze nie wrywać gwałtownie – zastosować ruch obrotowy w kierunku odwrotnym.

Żywotność narzędzia

Przy prawidłowym użytkowaniu wiertło pozwala wykonać 80-120 metrów bieżących odwiertów w betonie klasy C20/25. W betonie zbrojonego lub materiałach o wyższej klasie wytrzymałości żywotność może spaść do 50-70 metrów. Sygnałem do wymiany jest wzrost czasu wiercenia o ponad 50% lub widoczne uszkodzenia węglików.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem zaleca się: adaptory przedłużające SDS dla otworów głębszych niż 800 mm, odkurzacze przemysłowe klasy M do pyłu betonowego, koronki diamentowe 68 mm do poszerzania otworów, kotwy chemiczne M12 do mocowań konstrukcyjnych.

...