

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht16x360-swds-m-16-360-schmith-p-31980.html>

Wiertło SDS MesserSchmith\T16x360 SWSDS-M-16 360 SCHMITH

Cena brutto	35,37 zł
Cena netto	28,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-16/360
Kod producenta	SWSDS-M-16/360
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus MesserSchmith 16×360 mm

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonym i murze. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgla spiekanego, ulepszone cieplnie dla zwiększonej trwałości przy pracy w materiałach o dużej gęstości.

Średnica 16 mm

Długość całkowita 360 mm

Typ uchwyty SDS Plus

Krawędzie tnące 4

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specjalistyczna stal stopowa zawierająca mangan (zwiększa uduerność i twardość), chrom (odporność na ścieranie) oraz krzem (sprężystość i wytrzymałość). Taki skład zapewnia odporność na zginanie, ścieranie i skręcanie podczas pracy w trudnych warunkach.

Ulepszanie cieplne

Proces hartowania i odpuszczania poprawia strukturę wewnętrzną stali, zwiększając jej twardość roboczą oraz odporność na zmęczenie materiału. Wiertło zachowuje właściwości skrawające nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Końcówka z węgliku spiekanego

Ostrze wykonane z węgliku wolframu z kobaltem charakteryzuje się twardością przekraczającą 1500 HV. Materiał ten zachowuje ostrość znacznie dłużej niż stal, co przekłada się na większą liczbę wywierconych otworów przed koniecznością wymiany narzędzia.

4 krawędzie tnące

Geometria czterokrawędziowa zapobiega zakleszczaniu się wiertła w zbrojeniu i zwiększa stabilność wiercenia. Konstrukcja ta redukuje wibracje oraz umożliwia równomierne obciążenie ostrza, co wydłuża żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	MesserSchmith
Model	SWSDS-M-16/360
Typ wiertła	Messerschmith
Średnica robocza	16 mm
Długość całkowita	360 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	5902004711850

Zastosowanie

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym klasy C20/25 do C50/60
- Wiercenie w betonie zbrojonym z prętami stalowymi do Ø20 mm
- Wykonywanie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych
- Wiercenie w murze ceglanym pełnym i pustaku ceramicznym
- Instalacje elektryczne i sanitarne w obiektach budowlanych
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych
- Wiercenie w kamieniu naturalnym o średniej twardości
- Prace budowlane wymagające wiercenia otworów Ø16 mm na głębokość do 300 mm

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem stosowanym w wiertarkach udarowych i młotach udarowych o masie do 4 kg. Sprawdź, czy posiadana wiertarka ma uchwyt SDS Plus – charakteryzuje się on czterema rowkami (dwa otwarte i dwa zamknięte) oraz średnicą trzpienia 10 mm. Nie jest kompatybilny z uchwytem SDS Max używanym w cięższych młotach wyburzeniowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – powinno być wciśnięte do oporu i lekko się obracać. Podczas wiercenia w betonie zbrojonym utrzymuj stałe, umiarkowane dociśnięcie – zbyt duży nacisk może spowodować przegrzanie ostrza lub zablokowanie wiertła w zbrojeniu.

Poczwórna spirala skutecznie odprowadza urobek z otworu, jednak przy głębokich wiertach zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia pyłu. Zapobiega to przegrzewaniu i zmniejsza obciążenie silnika wiertarki.

Po zakończeniu pracy oczyść wiertło z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Sprawdź stan ostrza – jeśli krawędzie tnące są widocznie stępione lub wyszczerbione, wymień wiertło. Przechowuj w suchym miejscu, zabezpiecz końcówkę przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do pracy z tym wiertłem mogą być potrzebne: wiertarki udarowe z uchwytem SDS Plus o mocy min. 800 W, korony diamentowe SDS Plus do większych otworów, kotwy rozporowe lub chemiczne Ø16 mm, środki smarujące do wiercenia na sucho, zestawy wiertel SDS Plus w różnych średnicach.

...