

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht16x310-swsds-m-16-310-schmith-p-31979.html>



Wiertło SDS MesserSchmith\T16x310 SWSDS-M-16 310 SCHMITH

Cena brutto	29,33 zł
Cena netto	23,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-16/310
Kod producenta	SWSDS-M-16/310
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS MesserSchmith 16×310 mm SWSDS-M-16/310

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonej i kamienia. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z obróbką cieplną, zakończone końcówką z węgliką spiekanego.

Średnica 16 mm
Długość całkowita 310 mm
Typ uchwyty SDS Plus
Końcówka Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140
Specjalna stal stopowa zawierająca mangan (zwiększa udarność i twardość), chrom (odporność na ścieranie) oraz krzem (sprężystość i wytrzymałość). Obróbka cieplna poprawia strukturę materiału, zwiększając odporność na zginanie i skręcanie podczas pracy w twardych materiałach.

--

Końcówka z węgliku spiekanego

Płytką tnącą z węgliku wolframowo-kobaltowego zachowuje ostrość przez długi czas eksploatacji. Materiał ten charakteryzuje się twardością przekraczającą 1500 HV, co pozwala na efektywne wiercenie w betonie klasy C30/37 i wyżej oraz w kamieniu naturalnym.

4 krawędzie tnące

Geometria ostrza z czterema krawędziami skrawającymi zapobiega zakleszczaniu się wiertła podczas trafienia w pręty zbrojeniowe. Konstrukcja ta pozwala na kontynuację wiercenia bez konieczności cofania narzędzia, skracając czas pracy.

Poczwórna spirala

System czterech rowków spiralnych zwiększa skuteczność odprowadzania pyłu betonowego z otworu. Konstrukcja ta redukuje ryzyko przegrzania wiertła i poprawia wydajność wiercenia, szczególnie przy głębokich otworach.

Specyfikacja techniczna

Producent	MesserSchmith
Model	SWSDS-M-16/310
Średnica robocza	16 mm
Długość całkowita	310 mm
Typ uchwyty	SDS Plus
Typ wiertła	Messerschmith
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał końcówki	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Obróbka cieplna	Tak
Kod EAN	5902004711843
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach żelbetowych
- Wiercenie w betonie zbrojonej – geometria ostrza pozwala na przejście przez zbrojenie
- Prace w betonie komórkowym i gazobetonach o wyższej gęstości
- Wiercenie w kamieniu naturalnym (granit, piaskowiec, wapień)
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

-
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach
 - Prace remontowe i budowlane wymagające precyzyjnych otworów

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus

Wiertło współpracuje ze wszystkimi wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. System ten zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz przenoszenie momentu obrotowego i uderzeń osiowych. Typowa moc urządzeń: 600-1200 W, energia udaru: 1,5-4 J. Nie jest kompatybilne z uchwytem SDS Max.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – charakterystyczne kliknięcie potwierdza zablokowanie. Podczas pracy zaleca się stosowanie trybu wiercenia udarowego z umiarkowanym dociskiem, pozwalając narzędziu samodzielnie zagłębiać się w materiał.

W przypadku trafienia w zbrojenie należy kontynuować wiercenie bez zmniejszania obrotów – cztery krawędzie tnące pozwolą na przejście przez pręt. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką, zwracając uwagę na rowki spiralne.

Przechowywanie

Wiertła należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią. Zaleca się stosowanie dedykowanych futerałów lub organizatorów, które chronią końcówkę z węgla przed uszkodzeniami mechanicznymi. Unikać kontaktu z chemikaliami korozyjnymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS Plus zaleca się posiadanie zestawu o różnych średnicach (6, 8, 10, 12, 16 mm) oraz przedłużaczy SDS dla głębszych otworów. Przydatne mogą być również korony diamentowe SDS do większych średnic oraz adaptory do wiertel standardowych.