

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht14x260-swds-m-14-260-schmith-p-31971.html>

Wiertło SDS MesserSchmith\T14x260 SWSDS-M-14 260 SCHMITH

Cena brutto	24,55 zł
Cena netto	19,96 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-14/260
Kod producenta	SWSDS-M-14/260
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus MesserSchmith 14×260 mm

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonego i murze. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z ulepszeniem cieplnym, zakończone końcówką z węgliku spiekane.

Srednica 14 mm
Długość całkowita 260 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja AISI (American Iron Steel Institute) określa dokładny skład stopowy stali. Obecność manganu zwiększa udarność i twardość, chrom zapewnia odporność na ścieranie, a krzem wpływa na sprężystość i wytrzymałość. Dzięki temu wiertło wytrzymuje obciążenia podczas pracy w twardych materiałach.

Ulepszenie cieplne

Proces obróbki termicznej zwiększa twardość powierzchniową przy zachowaniu plastycznego rdzenia. Wiertło jest bardziej odporne na ścieranie w strefie roboczej, a jednocześnie mniej podatne na pęknięcie przy dużych obciążeniach uderowych.

Końcówka z węgla spiekane

Węgiel spiekany to materiał kompozytowy o twardości zbliżonej do diamentu. Zachowuje ostrość krawędzi skrawających przez długi czas, co oznacza mniejszy spadek wydajności wiercenia w trakcie eksploatacji narzędzia.

Cztery krawędzie tnące

Konstrukcja z czterema krawędziami skrawającymi zapobiega zakleszczaniu się wiertła podczas trafienia na zbrojenie. Wiertło omija pręty zamiast się w nie wgryzać, co zmniejsza ryzyko zablokowania i uszkodzenia narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-M-14/260
Typ	MesserSchmith
Średnica wiertła	14 mm
Długość całkowita	260 mm
Typ uchwyty	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węgiel spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711768

Zastosowanie

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym o klasie C20/25 i wyższej
- Wykonywanie otworów w betonie zbrojonego z gęstym zbrojeniem
- Wiercenie w murze klinkierowym i ceglach pełnych
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynkach
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Wiercenie w kamieniu naturalnym o średniej twardości
- Prace w warunkach budowlanych wymagających trwałości narzędzia

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem w wiertarkach udarowych o mocy do 4 kg. Pasuje do urządzeń marek takich jak Bosch, Makita, DeWalt, Hilti, Milwaukee i innych. Przed zakupem należy sprawdzić, czy średnica 14 mm jest obsługiwana przez posiadaną wiertarkę – niektóre modele mają ograniczenie do 13 mm.

Konstrukcja i odprowadzanie urobku

Poczwórna spirala to cecha konstrukcyjna, która wpływa na efektywność usuwania pyłu i okruchów z otworu. W porównaniu do standardowej spirali podwójnej, cztery rowki zapewniają większą powierzchnię transportową i szybsze oczyszczanie otworu. Redukuje to konieczność częstego wycofywania wiertła i skraca czas wiercenia.

Praca przy niewielkich wibracjach wynika z precyzyjnego wyważenia wiertła i równomiernego rozkładu krawędzi tnących. Mniejsze wibracje oznaczają mniejsze obciążenie dla operatora i dłuższą żywotność łożysk w wiertarce.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan uchwyty SDS Plus – rowki muszą być czyste, bez zanieczyszczeń i rdzy. Załuszczenie uchwyty smarem silikonowym co kilka użyć przedłuża żywotność zarówno wiertła, jak i mechanizmu mocującego w wiertarce.

Podczas wiercenia w betonie zbrojonego zaleca się stosowanie trybu wiercenia z udarem, ale bez funkcji młota pneumatycznego. Trafienie na zbrojenie wymaga chwilowego zmniejszenia nacisku, aby cztery krawędzie mogły ominąć pręt.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego szczotką lub sprężonym powietrzem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni stalowej. Końcówka z węgla nie wymaga specjalnej konserwacji, ale należy unikać uderzeń mechanicznych, które mogą spowodować wykruszenie materiału.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłami SDS Plus zaleca się stosowanie wiertel o różnych średnicach z tej samej serii MesserSchmith, co zapewnia spójność jakości. Przydatne mogą być również: adaptory SDS Plus na wiertła cylindryczne, zestawy koronek diamentowych SDS Plus oraz szczotki do czyszczenia uchwyty.

...