

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmith16x600-swds-m-16-600-schmith-p-31982.html>

Wiertło SDS MesserSchmith\T16x600 SWSDS-M-16 600 SCHMITH

Cena brutto	47,32 zł
Cena netto	38,47 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-16/600
Kod producenta	SWSDS-M-16/600
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus MesserSchmith 16×600 mm SWSDS-M-16/600

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus do wiercenia w betonie, betonie zbrojonej i innych materiałach o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgla spiekane, ulepszone cieplnie w celu zwiększenia odporności na intensywną pracę.

Średnica 16 mm
Długość całkowita 600 mm
Typ uchwyty SDS Plus
Materiał ostrza Węgiel spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specjalistyczna stal stopowa z dodatkami manganu (zwiększa udarność i twardość), chromu (odporność na ścieranie) oraz krzemu (sprężystość i wytrzymałość). Skład zapewnia odporność na zginanie i skręcanie podczas pracy w twardych materiałach.

Ulepszenie cieplne

Proces obróbki termicznej zwiększający twardość i odporność na ścieranie. Wiertło zachowuje właściwości skrawające przez dłuższy czas, nawet przy intensywnym użytkowaniu w betonie zbrojonej.

4 krawędzie tnące

Czterokrawędziowa geometria ostrza zapobiega zakleszczaniu się wiertła przy trafieniu na zbrojenie. Umożliwia kontynuację wiercenia bez konieczności wycofywania narzędzia.

Poczwórna spirala

Rozbudowany system rowków spiralnych skutecznie odprowadza urobek z otworu, redukując opór i przegrzewanie. Zwiększa efektywność wiercenia w głębokich otworach.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-M-16/600
Średnica wiertła	16 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna
Seria	MesserSchmith
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711874

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach i stropach żelbetowych
- Wiercenie w betonie zbrojonej przy trafianiu na pręty zbrojeniowe
- Prace instalacyjne w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Instalacja systemów elektrycznych i teletechnicznych
- Wiercenie w klinkierze, cegle pełnej i pustaku ceramicznym
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem w wiertarkach udarowych o mocy do 1200 W i średnicach wierceń do 30 mm. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wiertarka posiada uchwyt SDS Plus (nie SDS Max). Długość 600 mm wymaga odpowiedniej przestrzeni roboczej – szczególnie przy wierceniu prostopadle do ściany.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie SDS Plus – charakterystyczny klik potwierdza zablokowanie. Podczas wiercenia w betonie zbrojonej zaleca się stosowanie trybu wiercenia udarowego z umiarkowanym dociskiem. Zbyt duży nacisk może prowadzić do przegrzania końcówki.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Rowki spiralne i uchwyt SDS należy okresowo smarować dedykowanym smarem, co zapobiega zakleszczeniu w uchwycie i ułatwia odprowadzanie urobku. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi.

Obróbka cieplna a żywotność

Ulepszanie cieplne to proces kontrolowanego nagrzewania i chłodzenia stali, który zmienia jej strukturę krystaliczną. W przypadku wiertła zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu plastycznego rdzenia, co zapobiega pękaniu pod wpływem udarów. Wiertła ulepszone cieplnie zachowują ostrość krawędzi tnących nawet 2-3 razy dłużej niż standardowe.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem MesserSchmith 16×600 mm przydatne mogą być: wiertła SDS Plus o mniejszych średnicach z tej samej serii (zapewniają spójność jakości), adapter do odsysania pyłu (zwiększa komfort pracy), zestaw koronek diamentowych SDS Plus (do większych otworów), smar do uchwytów SDS oraz szczotka do czyszczenia rowków spiralnych.

...