

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht18x800-swsds-m-18-800-schmith-p-31991.html>

Wiertło SDS MesserSchmith\T18x800 SWSDS-M-18 800 SCHMITH

Cena brutto	75,51 zł
Cena netto	61,39 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-18/800
Kod producenta	SWSDS-M-18/800
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS MesserSchmith 18×800 mm SWSDS-M-18/800

Wiertło udarowe z uchwytem SDS-PLUS przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonej i innych materiałach kamiennych o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgliku spiekanego, ulepszone cieplnie dla zwiększonej trwałości.

Średnica 18 mm
Długość całkowita 800 mm
Typ uchwyty SDS-PLUS
Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja American Iron Steel Institute określająca skład stopowy stali. Zawartość manganu zwiększa udarność i twardość, chrom podnosi odporność na ścieranie, a krzem wpływa na sprężystość i wytrzymałość. Obróbka cieplna dodatkowo zwiększa parametry mechaniczne.

Końcówka z węgliku spiekanego

Węgiel spiekany na ostrzu roboczym zachowuje właściwości skrawające przez długi czas eksploatacji. Materiał ten charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co pozwala na wiercenie w najtwardszych materiałach budowlanych bez szybkiego zużycia.

4 krawędzie tnące

Czterokrawędziowa geometria ostrza zapobiega zakleszczaniu się wiertła podczas kontaktu ze zbrojeniem w betonie. Rozkład sił skrawania na cztery punkty redukuje ryzyko zablokowania i ułatwia przejście przez pręty stalowe.

Poczwórna spirala

Cztery rowki spiralne skutecznie odprowadzają urobek z głębokiego otworu, zapobiegając zapychaniu się kanałów. Konstrukcja ta redukuje opory podczas wiercenia i skraca czas pracy, szczególnie przy długich otworach.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-M-18/800
Typ	MesserSchmith
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	800 mm
Typ uchwytu	SDS-PLUS
Materiał ostrza	Węgiel spiekany
Materiał trzpienia	Stal AISI A322/G5140
Liczba krawędzi tnących	4
Liczba spiral	4
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004711966

Zastosowanie

- Wiercenie głębokich otworów w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych przez ściany i stropy żelbetowe
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w betonie
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach murowanych
- Prace w betonie zbrojonej z możliwością przejścia przez zbrojenie
- Wiercenie w materiale o wysokiej gęstości (beton klasy C30/37 i wyższe)
- Montaż konstrukcji stalowych do podłoża betonowego

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS-PLUS jest standardem stosowanym w wiertarkach udarowych i młotach udarowych o mocy do około 5 kg. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzie obsługuje wiertła o średnicy 18 mm i długości 800 mm – niektóre modele mają ograniczenia maksymalnej średnicy lub głębokości wiercenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie. Podczas wiercenia w betonie zbrojonej zaleca się stosowanie trybu wiercenia udarowego z możliwością przełączenia na wiercenie obrotowe w momencie kontaktu ze zbrojeniem.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego, szczególnie rowki spiralne i uchwyt SDS. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Nie zaleca się stosowania wiertła do materiałów innych niż kamienne – wiercenie w metalu lub drewnie może uszkodzić końcówkę z węgla.

Długość robocza a długość całkowita

Długość całkowita 800 mm obejmuje część roboczą oraz uchwyt SDS. Rzeczywista głębokość wiercenia jest mniejsza o długość uchwytu (około 40-50 mm) oraz o odległość od czoła wiertarki do początku uchwytu. Dla otworów przelotowych w grubych ścianach należy uwzględnić te wartości przy planowaniu.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS MesserSchmith zaleca się stosowanie wiertarek udarowych o mocy minimum 800-1000 W oraz młotów udarowych z energią udaru min. 2-3 J. Przydatne mogą być również: prowadnice do wiercenia prostopadłego, systemy odpylania oraz zestawy kalibracyjne do sprawdzania średnicy otworu.

...