

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht10x800-swds-m-10-800-schmith-p-31961.html>

## Wiertło SDS MesserSchmith\T10x800 SWSDS-M-10 800 SCHMITH

Cena brutto	<b>40,65 zł</b>
Cena netto	<b>33,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SWSDS-M-10/800</b>
Kod producenta	<b>SWSDS-M-10/800</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS MesserSchmith 10x800 mm SWSDS-M-10/800

Wiertło udarowe z uchwytem SDS PLUS do wiercenia w betonie, murze i innych materiałach o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgliku spiekanego, poddane obróbce cieplnej dla zwiększenia odporności na ścieranie i skręcanie.

Średnica 10 mm

Długość całkowita 800 mm

Typ uchwyty SDS PLUS

Materiał końcówki Węglik spiekany

### Charakterystyka techniczna

#### Stal AISI A322/G5140

Specjalna stal stopowa z dodatkiem manganu (zwiększa uduerność i twardość), chromu (odporność na ścieranie) oraz krzemu (sprężystość i wytrzymałość). Skład zapewnia długą żywotność wiertła przy intensywnej pracy w twardych materiałach.

#### Końcówka z węgliku spiekanego

Spiekany węgiel wolframu zachowuje właściwości skrawające znacznie dłużej niż stal narzędziowa. Dzięki temu wiertło nie traci skuteczności nawet przy częstym wierceniu w zbrojonym betonie.

### Czterokrawędziowa geometria

Cztery krawędzie tnące zapobiegają zakleszczaniu się wiertła w zbrojeniu. Pozwala to kontynuować wiercenie bez zatrzymywania się na prętach zbrojeniowych, co skraca czas pracy.

### Poczwórna spirala odprowadzająca

Spiralny rowek z czterema kanałami skutecznie usuwa urobek z otworu podczas wiercenia. Zapobiega to zapychaniu się wiertła i przegrzewaniu, co ma znaczenie przy długich odwiertach.

## Specyfikacja techniczna

Producent	MesserSchmith
Model	SWSDS-M-10/800
Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	800 mm
Typ uchwytu	SDS PLUS
Materiał trzpienia	Stal AISI A322/G5140
Materiał końcówki	Węgiel spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Obróbka cieplna	Tak (ulepszone cieplnie)
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004714028

## Zastosowanie

- Wiercenie w betonie zwykłym i zbrojonego
- Wykonywanie odwiertów w murze klinkierowym i ceramicznym
- Montaż instalacji elektrycznych i wodno-kanalizacyjnych
- Przejścia instalacyjne przez ściany nośne
- Kotwienie w materiałach o dużej gęstości
- Prace instalacyjne wymagające głębokich otworów
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

### Kompatybilność z narzędziami

---

Uchwyt SDS PLUS jest standardem w wiertarkach udarowych i młotach udarowo-obrotowych małej i średniej mocy (do 5 kg). Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wiertarka obsługuje wiertła o długości 800 mm – niektóre modele mogą mieć ograniczenia konstrukcyjne.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Długość 800 mm pozwala na wykonywanie głębokich odwiertów przez grube ściany, ale wymaga stabilnego prowadzenia narzędzia. Podczas wiercenia zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku i ochłodzenia końcówki.

Czterokrawędziowa geometria zmniejsza wibracje podczas pracy, co przekłada się na mniejsze obciążenie operatora i dłuższą żywotność zarówno wiertła, jak i wiertarki. Przy trafieniu na zbrojenie należy utrzymać stały docisk bez forsowania narzędzia.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i sprawdzić stan końcówki. Uchwyt SDS PLUS wymaga okresowego smarowania specjalnym smarem do chwytu narzędziowego, co zapewnia prawidłowe działanie mechanizmu blokującego.

### **Obróbka cieplna i jej znaczenie**

Ulepszone cieplnie wiertło przechodzi proces hartowania i odpuszczania, co zwiększa jego twardość przy zachowaniu sprężystości. Dzięki temu trzpień nie łamie się pod obciążeniem skrętnym, co jest częstym problemem przy wierceniu w zbrojonego betonie.

...