

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmitht20x460-swds-m-20-460-schmith-p-31995.html>

## Wiertło SDS MesserSchmith\T20x460 SWSDS-M-20 460 SCHMITH

Cena brutto	<b>55,34 zł</b>
Cena netto	<b>44,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SWSDS-M-20/460</b>
Kod producenta	<b>SWSDS-M-20/460</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS MesserSchmith 20x460 mm

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

Srednica 20 mm

Długość całkowita 460 mm

Typ uchwytu SDS PLUS

Materiał ostrza Węglik spiekany

### Charakterystyka techniczna

#### Stal AISI A322/G5140

Specjalistyczna stal stopowa odporna na zginanie, ścieranie i skręcanie. Dodatek manganu zwiększa udarność i twardość, chrom zapewnia odporność na ścieranie, a krzem poprawia sprężystość i wytrzymałość. Gwarantuje stabilność wiertła podczas pracy w twardych materiałach.

#### Końcówka z węgliku spiekanego

Ostrze wykonane z węglik spiekanych utrzymuje właściwości skrawające przez długi czas. Materiał ten charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co przekłada się na wydłużoną żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

#### 4 krawędzie tnące

Czterokrawędziowa konstrukcja ostrza zapobiega zakleszczaniu się wiertła w zbrojeniu betonowym. Rozkład sił skrawania na cztery krawędzie zmniejsza ryzyko zablokowania narzędzia podczas trafienia na pręty zbrojeniowe.

#### Poczwórna spirala odprowadzająca

System czterośrubowy skutecznie i szybko usuwa urobek z otworu, co zapobiega przegrzewaniu się wiertła i skraca czas wiercenia. Szczególnie istotne przy głębokich otworach, gdzie wydajne odprowadzanie pyłu decyduje o efektywności pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	MesserSchmith
Model	SWSDS-M-20/460
Średnica wiertła	20 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ uchwytu	SDS PLUS
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Obróbka cieplna	Tak (ulepszona)
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004712000

## Zastosowanie

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie otworów w betonie zbrojonej
- Prace w materiale o dużej gęstości i twardości
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych
- Przejścia instalacyjne przez ściany nośne
- Prace wymagające wiercenia przy zbrojeniu stalowym

### Kompatybilność z narzędziami

---

Wiertło współpracuje ze wszystkimi wiertarkami i młotowiertarkami wyposażonymi w uchwyt SDS PLUS. System ten jest standardem w elektronarzędziach o średnicy wiertel do 30 mm. Przed zakupem należy upewnić się, że posiadana wiertarka/młotowiertarka posiada właśnie ten typ uchwytu – nie jest kompatybilny z systemami SDS MAX ani SDS TOP.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – powinno być słyszalne kliknięcie potwierdzające zablokowanie. Podczas wiercenia zaleca się stosowanie trybu udarowego młotowiertarki, co znacząco przyspiesza proces i zmniejsza zużycie narzędzia.

W przypadku napotkania zbrojenia nie należy wywierać nadmiernego nacisku – cztery krawędzie tnące są zaprojektowane do samodzielnego przechodzenia przez pręty stalowe. Nadmierny nacisk może spowodować przegrzanie lub uszkodzenie ostrza.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić wiertło z pyłu betonowego i sprawdzić stan końcówki z węgla spiekane. Regularne czyszczenie i przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć wiertła MesserSchmith w innych średnicach (6-16 mm) oraz dłuższych wersjach (do 1000 mm) dla głębokich otworów. W przypadku prac w bardzo twardych materiałach przydatne mogą być korony diamentowe SDS tej samej serii.

...