

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-messerschmith-quattro-18x165-swdmq-18-165-schmith-p-31199.html>



## Wiertło do drewna MesserSchmith Quattro 18x165 SWDMQ-18 165 SCHMITH

Cena brutto	<b>12,29 zł</b>
Cena netto	<b>9,99 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SWDMQ-18/165</b>
Kod producenta	<b>SWDMQ-18/165</b>
Kod EAN	<b>5902004723310</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do drewna MesserSchmith Quattro 18x165 mm

Wiertło spiralne z uchwytem SDS przeznaczone do wiercenia otworów w drewnie przy użyciu wiertarek i wkrętarek. Konstrukcja Quattro z czterema krawędziami tnącymi zapewnia szybkie wiercenie i skuteczne odprowadzanie wiórów.

Średnica 18 mm

Długość całkowita 165 mm

Typ uchwytu SDS

Krawędzie tnące 4 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja Quattro z 4 krawędziami

Cztery symetrycznie rozmieszczone krawędzie tnące zwiększają prędkość wiercenia i redukują opór materiału. Rozłożenie sił skrawania na więcej krawędzi zmniejsza obciążenie pojedynczego ostrza, co wydłuża żywotność narzędzia.

#### Poczwórna spirala odprowadzająca

Cztery rowki spiralne skutecznie transportują wióry poza otwór, zapobiegając ich zaleganiu i przegrzewaniu wiertła. Szczególnie przydatne przy wierceniu głębokich otworów, gdzie standardowe wiertła wymagają częstego wycofywania.

### Uchwyt SDS

System mocowania SDS zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia klucza. Połączenie blokowane mechanicznie eliminuje poślizg w uchwycie nawet przy dużych obciążeniach. Kompatybilne z wiertarkami i wkrętarkami wyposażonymi w uchwyt SDS.

### Redukcja wibracji

Symetryczna geometria czterech krawędzi i precyzyjne wyważenie wiertła minimalizują drgania podczas pracy. Przekłada się to na większą dokładność wiercenia i mniejsze zmęczenie operatora przy długotrwałej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	MesserSchmith
Model	SWDMQ-18/165
Typ	Quattro (4 krawędzie tnące)
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	165 mm
Typ uchwytu	SDS
Materiał obrabiany	Drewno
Liczba krawędzi tnących	4
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004723310

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w drewnie litym i klejonej
- Przygotowanie otworów pod kołki i wkręty w konstrukcjach drewnianych
- Wiercenie w deskowaniu i szalunkach budowlanych
- Prace stolarskie i ciesielskie wymagające precyzyjnych otworów
- Wiercenie w płytach wiórowych, MDF i sklejce
- Montaż mebli i elementów wykończeniowych z drewna
- Instalacje elektryczne i sanitarne w konstrukcjach drewnianych

### Kompatybilność z narzędziami

---

Wiertło wymaga wiertarki lub wkrętarki wyposażonej w uchwyt SDS. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanym narzędziu. Nie pasuje do standardowych uchwytów samozaciskowych (bezkluczykowych) ani kluczowych stosowanych w wiertarkach uniwersalnych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie SDS – powinno być słyszalne kliknięcie blokady. Podczas pracy zaleca się stosowanie umiarkowanego nacisku i obrotów dostosowanych do twardości drewna. Nadmierny nacisk może prowadzić do przegrzania i stępienia krawędzi tnących.

Po każdym użyciu warto oczyścić rowki spiralne z pozostałości wiórów. Przy intensywnej pracy zaleca się okresowe smarowanie uchwytu SDS smarem silikonowym, co zapewnia płynne osadzanie i wyjmowanie narzędzia. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, chronić przed wilgocią i uderzeniami mechanicznymi.

### **Długość robocza**

Długość całkowita 165 mm obejmuje zarówno część roboczą (spiralną), jak i uchwyt SDS. Rzeczywista głębokość wiercenia jest mniejsza i zależy od długości części spiralnej oraz możliwości zbliżenia uchwytu wiertarki do obrabianej powierzchni. Przy planowaniu głębokich otworów warto uwzględnić tę różnicę.

...