

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-messerschmith-quattro-22x165-swdmq-22-165-schmith-p-31201.html>



## Wiertło do drewna MesserSchmith Quattro 22x165 SWDMQ-22 165 SCHMITH

Cena brutto	<b>13,99 zł</b>
Cena netto	<b>11,37 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SWDMQ-22/165</b>
Kod producenta	<b>SWDMQ-22/165</b>
Kod EAN	<b>5902004723334</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do drewna MesserSchmith Quattro 22x165 mm

Wiertło spiralne z uchwytem SDS przeznaczone do wiercenia otworów w drewnie i materiałach drewnopochodnych. Technologia Quattro z czterema krawędziami tnącymi zapewnia sprawne odprowadzanie wiórów i ogranicza wibracje podczas pracy.

Średnica 22 mm

Długość całkowita 165 mm

Typ uchwyty SDS

Krawędzie tnące 4 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Cztery krawędzie tnące

System Quattro wykorzystuje cztery symetrycznie rozmieszczone ostrza. Zwiększa to efektywność wiercenia poprzez równomierne rozłożenie siły skrawania, co przekłada się na szybsze wykonanie otworu i dłuższą żywotność narzędzia.

#### Spirala odprowadzająca wióry

Poczwórna spirala skutecznie transportuje urobek na zewnątrz otworu. Zapobiega to zapychaniu się wiertła i przegrzewaniu, co ma znaczenie przy wierceniu głębokich otworów lub pracy w materiałach żywicznych.

### Uchwyt SDS

Mocowanie typu SDS umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia klucza. System zapewnia stabilne osadzenie wiertła w uchwycie wiertarki, eliminując luz i zwiększając precyzję wiercenia.

### Praca z niskimi wibracjami

Symetryczna konstrukcja z czterema krawędziami redukuje drgania podczas pracy. Przekłada się to na większą kontrolę nad narzędziem, dokładniejsze otwory i mniejsze zmęczenie operatora.

## Specyfikacja techniczna

Producent	MesserSchmith
Model	SWDMQ-22/165
Typ wiertła	Quattro (4 krawędzie tnące)
Średnica robocza	22 mm
Długość całkowita	165 mm
Typ uchwytu	SDS
Materiał przeznaczenia	Drewno, materiały drewnopochodne
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004723334

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod kołki i śruby konstrukcyjne w drewnie litym
- Przygotowanie otworów montażowych w belkach i legarach
- Prace przy instalacji elementów drewnianych w budownictwie
- Wiercenie w płytach wiórowych, OSB i sklejkach
- Montaż mebli wymagających precyzyjnych połączeń
- Prace stolarskie i ciesielskie wymagające otworów średnicy 22 mm
- Instalacja systemów wentylacyjnych w konstrukcjach drewnianych

### Kompatybilność narzędzi

Wiertło wymaga wiertarki lub wkrętarki z uchwytem SDS. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanym narzędziu.

---

Systemy SDS-Plus i SDS-Max nie są ze sobą kompatybilne – ten model jest przeznaczony do standardowego uchwyty SDS stosowanego w wiertarkach do lekkich i średnich prac.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – powinno być słyszalne charakterystyczne kliknięcie. Podczas pracy zaleca się stosowanie umiarkowanego nacisku i utrzymywanie prostopadłego kąta wiercenia względem powierzchni.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić spiralę z wiórów i pyłu drzewnego. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając krawędzie tnące przed uszkodzeniem mechanicznym. Regularne usuwanie żywicy i osadów drzewnych przedłuża żywotność narzędzia.

W przypadku wiercenia w drewnie żywicznym (np. sosna) zaleca się okresowe czyszczenie wiertła podczas pracy, aby zapobiec gromadzeniu się żywicy na spirali, co mogłoby utrudnić odprowadzanie wiórów.

...