

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-messerschmith-quattro-12x165-swdmq-12-165-schmith-p-31196.html>



## Wiertło do drewna MesserSchmith Quattro 12x165 SWDMQ-12 165 SCHMITH

Cena brutto	<b>7,87 zł</b>
Cena netto	<b>6,40 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SWDMQ-12/165</b>
Kod producenta	<b>SWDMQ-12/165</b>
Kod EAN	<b>5902004723280</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do drewna MesserSchmith Quattro 12x165 mm

Wiertło spiralne z czterema krawędziami tnącymi i uchwytem HEX 1/4", przeznaczone do wiercenia otworów w drewnie wszystkich rodzajów. Technologia Quattro zapewnia dziesięciokrotnie szybsze odprowadzanie wiórów w porównaniu z klasycznymi wiertłami dwukrawędziowymi.

Średnica 12 mm

Długość całkowita 165 mm

Uchwyt HEX 1/4"

Materiał Stal węglowa hartowana

### Charakterystyka techniczna

#### Cztery krawędzie tnące

Konstrukcja z podwójną liczbą krawędzi tnących w porównaniu ze standardowymi wiertłami spiralnymi. Zapewnia znacznie szybsze odprowadzanie wiórów z otworu, co przekłada się na wyższą wydajność wiercenia i mniejsze ryzyko zakleszczenia.

#### Uchwyt HEX 1/4"

Sześciokątny trzpień o wymiarze 1/4 cala, kompatybilny z szybkozłączami stosowanymi w wiertarko-wkrętarkach, wkrętarkach udarowych i adapterach magnetycznych. Zapobiega obrotowi wiertła w uchwycie podczas pracy.

### Hartowana stal węglowa

Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni wiertła, co wydłuża okres użytkowania narzędzia. Materiał zachowuje odpowiednią elastyczność rdzenia, minimalizując ryzyko pęknięć przy obciążeniach bocznych.

### Uniwersalność zastosowań

Geometria ostrzy dostosowana do pracy w drewnie mokrym, suchym, miękkim i twardym. Nie wymaga zmiany narzędzia przy przechodzeniu między różnymi gatunkami drewna.

## Specyfikacja techniczna

Producent	MesserSchmith
Model	SWDMQ-12/165
Typ	Messerschmith Quattro
Średnica robocza	12 mm
Długość całkowita	165 mm
Typ uchwytu	HEX 1/4" (6,35 mm)
Materiał	Hartowana stal węglowa
Liczba krawędzi tnących	4
Zalecane obroty (RPM)	1500-2000
Kod EAN	5902004723280
Jednostka sprzedaży	1 szt.

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych pod wkręty i śruby meblowe
- Przygotowanie otworów pod kołki drewniane i noski
- Wiercenie w konstrukcjach drewnianych i szkieletowych
- Prace przy montażu stolarki budowlanej
- Wiercenie w drewnie iglastym i liściastym
- Obróbka drewna wilgotnego i impregnowanego
- Prace z użyciem wiertarek akumulatorowych i przewodowych

## Parametry pracy

---

Dla wiertel o średnicy 10-20 mm zalecany zakres prędkości obrotowej wynosi 1500-2000 obr/min. Zbyt niskie obroty mogą powodować rozrywanie włókien drewna, natomiast zbyt wysokie – przegrzewanie ostrzy i przypalanie materiału. Wiercenie należy prowadzić przy stałym, umiarkowanym nacisku, pozwalając wiertłu na samodzielne zagłębianie się w materiał.

## Kompatybilność z narzędziami

---

Uchwyt HEX 1/4" jest standardem w elektronarzędziach akumulatorowych i przewodowych. Wiertło współpracuje z:

- Wiertarko-wkrętarkami z uchwytem szybkozłącznym
- Wkrętarkami udarowymi z adapterem na wiertła
- Wiertarkami przewodowymi z adapterem HEX
- Uchwytami magnetycznymi i przedłużkami

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy usunąć wióry z rowków spiralnych szczotką lub sprężonym powietrzem. Ostrza można okresowo ostrzyć pilnikiem diamentowym, zachowując oryginalny kąt fazowania. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed kontaktem z wilgocią i innymi narzędziami.

...