

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-messerschmith-quattro-16x165-swdmq-16-165-schmith-p-31198.html>



Wiertło do drewna MesserSchmith Quattro 16x165 SWDMQ-16 165 SCHMITH

Cena brutto	11,29 zł
Cena netto	9,18 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWDMQ-16/165
Kod producenta	SWDMQ-16/165
Kod EAN	5902004723303
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło do drewna MesserSchmith Quattro 16x165 mm

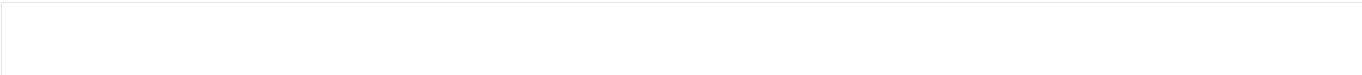
Wiertło spiralne z systemem czterech krawędzi tnących, zaprojektowane do wiercenia w drewnie z wykorzystaniem młotowiertarek i wkrętarek z uchwytem SDS. Konstrukcja typu Quattro zapewnia efektywne odprowadzanie wiórów i ogranicza wibracje podczas pracy.

Średnica 16 mm
Długość całkowita 165 mm
Typ uchwytu SDS
Liczba krawędzi 4 tnące

Charakterystyka techniczna

System czterech krawędzi tnących

Konstrukcja Quattro wykorzystuje cztery symetrycznie rozmieszczone krawędzie robocze. Rozłożenie sił skrawania na większą liczbę ostrzy redukuje obciążenie pojedynczej krawędzi, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia i mniejsze zużycie ostrza podczas intensywnej pracy.



Poczwórna spirala odprowadzająca

Spiralne rowki w czterech liniach skutecznie transportują wióry na zewnątrz otworu. System ten działa efektywniej niż tradycyjne dwurowkowe wiertła, szczególnie przy wierceniu głębokich otworów, gdzie nagromadzenie wiórów może blokować pracę narzędzia.

Ograniczenie wibracji

Symetryczna geometria czterech krawędzi równomiernie rozkłada siły podczas wiercenia. Redukuje to drgania przenoszone na maszynę i dłón operatora, co ma znaczenie przy długotrwałej pracy oraz zwiększa precyzję prowadzenia wiertła.

Uchwyt SDS

System mocowania SDS (Special Direct System) umożliwia szybką wymianę narzędzia bez użycia klucza. Charakterystyczne rowki zapewniają pewne osadzenie w uchwycie młotowiertarki, eliminując poślizg podczas pracy. Kompatybilny z większością elektronarzędzi z gniazdem SDS.

Specyfikacja techniczna

Producent	MesserSchmith
Model	SWDMQ-16/165
Typ wiertła	Messerschmith Quattro
Średnica robocza	16 mm
Długość całkowita	165 mm
Wymiar	16 x 165 mm
Typ uchwytu	SDS
Liczba krawędzi tnących	4
Materiał obrabiany	Drewno
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004723303

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych pod kołki i wkręty w elementach drewnianych
- Przygotowanie otworów pod połączenia kołkowe w meblarstwie
- Wiercenie w drewnie litym, klejonymi oraz płytach wiórowych
- Prace instalacyjne wymagające precyzyjnych otworów o średnicy 16 mm
- Montaż konstrukcji drewnianych w budownictwie
- Wiercenie w drewnie wilgotnym i suchym

-
- Prace stolarskie wymagające czystych krawędzi otworu

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło wymaga młotowiertarki lub wkrętarki wyposażonej w uchwyt SDS. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanym elektronarzędziu. Wiertła SDS nie pasują do standardowych uchwytów szybkozaciskowych ani kluczowych bez użycia adaptera.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie SDS – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie narzędzia. Podczas pracy zaleca się stosowanie umiarkowanego nacisku, pozwalając wiertłu samodzielnie wnikać w materiał. Nadmierny docisk może prowadzić do przegrzania i przyspieszonego zużycia krawędzi tnących.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z resztek drewna i wiórów. Spiralne rowki można wyczyścić szczotką lub sprężonym powietrzem. Przechowywanie w suchym miejscu zabezpiecza narzędzie przed korozją. Regularne sprawdzanie stanu ostrza pozwala wykryć zużycie przed utratą efektywności wiercenia.

Rozpoznawanie zużycia

Objawy wymagające wymiany wiertła to: wydłużony czas wiercenia, zwiększone wibracje, powstawanie spalonych wiórów, nieregularny kształt otworu oraz konieczność stosowania większego nacisku. Praca zużytym narzędziem obciąża silnik elektronarzędzia i obniża jakość wykonania.