

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-wiertel-do-drewna-10-13-16-19-22-25-mm-sqwld-01-schmith-p-31028.html>

Komplet wiertel do drewna 10-13-16-19-22-25 mm SQWLD-01 SCHMITH

Cena brutto	42,66 zł
Cena netto	34,68 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SQWLD-01
Kod producenta	SQWLD-01
Kod EAN	5902004715155
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Komplet wiertel do drewna 10-13-16-19-22-25 mm SQWLD-01 SCHMITH

Zestaw sześciu wiertel łopatkowych ze stali węglowej, przeznaczonych do wykonywania otworów w drewnie, płytach meblowych i materiałach miękkich. Konstrukcja z hartowanym wierzchołkiem i sześciokątnym uchwytem zapewnia szybką wymianę i stabilną pracę w wiertarkach.

Średnice w zestawie 10, 13, 16, 19, 22, 25 mm

Materiał Stal węglowa hartowana

Typ uchwytu Sześciokątny

Model SQWLD-01

Charakterystyka wiertel łopatkowych

Hartowany wierzchołek i ostrze

Proces hartowania zwiększa twardość materiału w miejscach najbardziej narażonych na zużycie. Dzięki temu wiertła zachowują ostrość krawędzi skrawających przez dłuższy czas, co przekłada się na większą liczbę wykonanych otworów bez konieczności ostrzenia.

Sześciokątny uchwyt

Chwyt sześciokątny zapobiega obracaniu się wiertła w uchwycie wiertarki podczas pracy. Umożliwia szybką wymianę narzędzia bez użycia klucza – wystarczy standardowy uchwyt szybkomocujący. Format sześciokątny jest kompatybilny z większością wiertek i wkrętarek akumulatorowych.

Precyzyjne centrowanie

Ostry wierzchołek centrujący umożliwia dokładne ustawienie punktu wiercenia i zapobiega zsuwaniu się wiertła na początku pracy. To szczególnie istotne przy wierceniu pod kątem lub w miejscach wymagających wysokiej precyzji pozycjonowania otworu.

Spłaszczona część robocza

Konstrukcja łopatkowa z dwiema prostymi krawędziami skrawającymi zapewnia szybkie usuwanie wiórów z otworu. Ostrze boczne wycina brzeg otworu, minimalizując ryzyko wykruszenia materiału na wyjściu wiertła, co jest szczególnie ważne przy pracy z płytami laminowanymi.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SQWLD-01
Średnice w zestawie	10 mm, 13 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm
Liczba elementów	6 szt.
Materiał	Stal węglowa hartowana
Typ uchwytu	Sześciokątny
Typ wiertła	Łopatkowe (płaskie)
Kod EAN	5902004715155

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod instalacje elektryczne w drewnie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść pod przewody w płytach meblowych i OSB
- Wiercenie otworów montażowych w elementach drewnianych
- Prace w tworzywach sztucznych o strukturze zbliżonej do drewna
- Wiercenie w płytach gipsowo-kartonowych (z odpowiednią prędkością obrotową)
- Wykonywanie otworów w gazobetonie przy montażu lekkich konstrukcji
- Przygotowanie otworów pod kołki i wkręty w materiałach miękkich
- Prace stolarskie wymagające otworów o średnicach od 10 do 25 mm

Kompatybilność z narzędziami

Wiertła pasują do wiertek i wkrętarek wyposażonych w uchwyt szybko mocujący akceptujący końcówki sześciokątne. Sprawdź, czy uchwyt w posiadanej wiertarce obsługuje bity sześciokątne – standardowo jest to funkcja dostępna w większości nowoczesnych elektronarzędzi. W przypadku uchwytu kluczowego możliwe jest zamocowanie, ale wymaga użycia klucza do zaciskania szczęk.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia upewnij się, że materiał jest stabilnie zamocowany. Wiertła łopatkowe wymagają wyższych prędkości obrotowych niż wiertła spiralne – dla drewna twardego zaleca się około 1500-2000 obr/min, dla miękkiego 2000-3000 obr/min. Przy wierceniu przez materiał warstwowy (np. laminat) rozpocznij od strony wykończeniowej, aby uniknąć wykruszenia warstwy wierzchniej.

Po użyciu oczyść wiertła z pozostałości wiórów i żywicy. Okresowo sprawdzaj ostrość krawędzi skrawających – stępione wiertło wymaga większego nacisku, co zwiększa ryzyko uszkodzenia materiału. Przechowuj zestaw w suchym miejscu, aby zapobiec korozji stali węglowej.

Ograniczenia zastosowania

Wiertła łopatkowe nie są przeznaczone do wiercenia w metalach, betonie, kamieniu ani ceramice. W tych materiałach należy używać dedykowanych wiertel (HSS dla metali, węglkowych dla betonu). Przy wierceniu głębokich otworów regularnie wycofuj wiertło, aby usunąć wióry i zapobiec przegrzaniu narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć uzupełnienie zestawu o wiertła spiralne do precyzyjnych otworów małych średnic, wiertła Forstnerowskie do płaskich otworów z gładkim dnem oraz zestaw końcówek wkrętakowych do montażu elementów złącznych.

...