

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wiertel-stolarskich-15-35mm-kpl-5-szt-22551-vorel-p-4116.html>

Zestaw wiertel stolarskich 15-35mm, kpl. 5 szt. 22551 VOREL

Cena brutto	26,61 zł
Cena netto	21,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	22551
Kod producenta	22551
Kod EAN	5906083225512
Producent	Vorel
Średnica [mm]	15; 20; 25; 30; 35
Jednostka	KPL
Zastosowanie	Drewno

Opis produktu

Zestaw wiertel stolarskich 15-35mm VOREL 22551 - komplet 5 sztuk

Zestaw pięciu wiertel piórkowych do drewna w zakresie średnic 15-35 mm, wykonanych ze stali węglowej. Produkt przeznaczony do wiercenia otworów w drewnie miękkim i twardym oraz materiałach drewnopochodnych przy użyciu wiertarki elektrycznej lub akumulatorowej.

Zakres średnic 15-35 mm

Liczba elementów 5 szt.

Średnica chwytu 8 mm

Materiał Stal węglowa

Charakterystyka wiertel stolarskich

Zakres średnic 15-35 mm

Zestaw obejmuje pięć najpopularniejszych rozmiarów: 15, 20, 25, 30 i 35 mm. Średnice te pokrywają większość zastosowań w stolarce meblowej, montażu zawiasów, instalacji kołków oraz przejść instalacyjnych w konstrukcjach drewnianych.

Chwyt uniwersalny 8 mm

Średnica chwytu 8 mm zapewnia kompatybilność z większością wiertarek elektrycznych i akumulatorowych wyposażonych w standardowy chwyt wiertarski. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zakres zaciskowy uchwytu w posiadanej wiertarce.

Konstrukcja ze stali węglowej

Stal węglowa charakteryzuje się odpowiednią twardością do obróbki drewna przy zachowaniu elastyczności zapobiegającej łamaniu się narzędzia. Materiał ten wymaga okresowego czyszczenia i zabezpieczenia przed wilgocią dla utrzymania parametrów pracy.

Geometria wiertła piórkowego

Wiertła piórkowe wyposażone są w centralny czop prowadzący oraz płaskie ostrza tnące. Konstrukcja ta umożliwia wiercenie otworów płaskodennych oraz precyzyjne pozycjonowanie miejsca wiercenia dzięki ostrej końcówce centrującej.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 22551
Typ wiertła	Piórkowe do drewna
Średnice w zestawie	15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm
Liczba elementów	5 sztuk
Średnica chwytu	8 mm (hex)
Materiał ostrza	Stal węglowa
Zastosowanie	Drewno miękkie, drewno twarde, płyty drewnopochodne
Kompatybilność	Wiertarki elektryczne i akumulatorowe z uchwytem 8+ mm

Zastosowanie wiertel stolarskich

- Wiercenie otworów pod zawiasy meblowe typu puszkowego w płytach wiórowych i MDF
- Wykonywanie przejść pod kołki drewniane i połączenia kołkowe w konstrukcjach mebli
- Przygotowanie otworów montażowych w elementach drewnianych konstrukcji ogrodowych
- Wiercenie otworów technologicznych pod instalacje elektryczne w belkach i słupach
- Tworzenie otworów dekoracyjnych w panelach drewnianych i deskach elewacyjnych

-
- Obróbka drewna litego w pracach stolarskich i modelarskich
 - Przygotowanie miejsc pod wkręty o dużych średnicach w grubych elementach drewnianych
 - Wiercenie otworów wentylacyjnych w skrzynkach i obudowach drewnianych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić mocowanie wiertła w uchwycie wiertarki. Luźne osadzenie może prowadzić do bicia narzędzia i niedokładnych otworów. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany, a punkt wiercenia oznaczony przebijkiem lub ołówkiem dla ułatwienia centrowania.

Parametry pracy

Wiertła piórkowe wymagają umiarkowanych obrotów - dla średnic 15-25 mm zaleca się 1500-2000 obr/min, dla większych średnic 1000-1500 obr/min. Zbyt wysoka prędkość obrotowa powoduje przypalanie drewna i szybsze tępienie ostrza. Podczas wiercenia należy stosować równomierny, umiarkowany docisk.

Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy wiertła należy oczyścić z żywicy i pyłu drzewnego. Ostre krawędzie można okresowo ostrzać pilnikiem płaskim, zachowując oryginalny kąt ostrza. Narzędzia należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią powodującą korozję stali węglowej.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obróbki drewna warto rozważyć zestawy wiertel spiralnych do precyzyjnych otworów małych średnic, zestawy końcówek wkrętakowych oraz uchwyty szybkoomocujące ułatwiające wymianę narzędzi podczas pracy.