

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wycinarka-do-otworow-w-drewnie-19-64-mm-kpl11szt-22570-vorel-p-4169.html>



Wycinarka do otworów w drewnie 19-64 mm, kpl.11szt. 22570 VOREL

Cena brutto	13,02 zł
Cena netto	10,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	22570
Kod producenta	22570
Kod EAN	5906083225703
Producent	Vorel
Zastosowanie	Drewno
Jednostka	SZT
Uchwyt	Walcowy
Średnica [mm]	mix
Materiał	HCS (stal węglowa)

Opis produktu

Wycinarka do otworów w drewnie 19-64 mm, kpl.11szt. VOREL 22570

Kompletny zestaw 11 wycinarek koronowych do drewna marki VOREL umożliwia precyzyjne wycinanie otworów o średnicach od 19 mm do 64 mm. Narzędzie przeznaczone do prac stolarskich, montażowych oraz instalacyjnych w drewnie i materiałach drewnopochodnych.

Zakres średnic 19-64 mm
Liczba elementów 11 szt.
Producent VOREL
Model 22570

Charakterystyka wycinarek do otworów w drewnie

Szeroki zakres średnic otworów

Zestaw obejmuje 11 wycinarek o różnych średnicach w zakresie 19-64 mm, co eliminuje konieczność zakupu pojedynczych narzędzi. Taki dobór średnic pokrywa większość typowych zastosowań w stolarstwie i instalacjach domowych, od montażu zamków po przepusty instalacyjne.

Ostrza ze stali narzędziowej

Zastosowanie stali narzędziowej w konstrukcji ostrzy zapewnia trwałość krawędzi tnących oraz możliwość wielokrotnego ostrzenia. Hartowane ostrza zachowują właściwości tnące nawet przy pracy w twardych gatunkach drewna i materiałach warstwowych.

Precyzyjne prowadzenie cięcia

Każda wycinarka wyposażona jest w centrujące wiertło prowadzące, które zapobiega ześlizgiwaniu się narzędzia w momencie rozpoczęcia cięcia. Konstrukcja zębów tnących minimalizuje powstawanie zadziorów zarówno na wejściu, jak i wyjściu otworu.

Kompatybilność z wiertarkami

Wycinarki posiadają standardowy trzpień szesnastkątny lub walcowy, który pasuje do większości wiertarek i wkrętarek akumulatorowych. Zalecane stosowanie przy obrotach 300-800 obr/min dla optymalnej jakości cięcia i żywotności narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	22570
Zakres średnic	19-64 mm
Liczba elementów w zestawie	11 szt.
Materiał ostrzy	Stal narzędziowa hartowana
Zastosowanie	Drewno i materiały drewnopochodne
Typ opakowania	Kaseta do przechowywania

Zastosowanie wycinarek koronowych

- Montaż zamków wpuszczanych i cylindrycznych w drzwiach drewnianych
- Wycinanie otworów pod zawiasy meblowe o średnicach 26 mm i 35 mm
- Przepusty dla instalacji elektrycznych przez elementy drewniane konstrukcji

-
- Montaż uchwytów meblowych i gałek w frontach szafek
 - Wykonywanie otworów wentylacyjnych w elementach stolarki budowlanej
 - Tworzenie otworów pod oprawy oświetleniowe w panelach drewnianych
 - Instalacja syfonu w blatach drewnianych kuchennych
 - Przygotowanie otworów pod kable w meblach biurowych i RTV

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowa praca z wycinarką

Przed rozpoczęciem cięcia należy oznaczyć środek otworu i ustawić wiertło prowadzące dokładnie w tym punkcie. Cięcie należy prowadzić przy stałej, umiarkowanej prędkości obrotowej bez nadmiernego nacisku. W przypadku grubszych materiałów zaleca się wiercenie z obu stron lub stosowanie podkładki zabezpieczającej przed wyrwaniem.

Konserwacja ostrzy

Po każdym użyciu wycinarki należy oczyścić z wiórów i żywicy za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Regularne czyszczenie zapobiega korozji i utrzymuje ostrość krawędzi tnących. Przechowywanie w oryginalnej kasce chroni ostrza przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią.

Dobór średnicy do zastosowania

Dla zamków cylindrycznych standardowa średnica to 25-32 mm, zawiasy meblowe wymagają otworów 26 mm lub 35 mm, natomiast przepusty instalacyjne zazwyczaj wykonuje się wycinarką 40-64 mm. Weryfikacja wymaganej średnicy przed rozpoczęciem pracy eliminuje błędy i konieczność poprawek.