

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-spiralne-12-x-150-mm-yt-4357-yato-p-373.html>

Wiertło do drewna spiralne 12 x 150 mm YT-4357 YATO



Cena brutto	3,25 zł
Cena netto	2,64 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4357
Kod producenta	YT-4357
Kod EAN	5906083943577
Producent	YATO
Zastosowanie	Drewno
Średnica [mm]	12,0
Długość [mm]	150
Jednostka	SZT
Materiał	HCS (stal węglowa)
Uchwyt	Walcowy

Opis produktu

Wiertło do drewna spiralne 12 x 150 mm YT-4357 YATO

Wiertło spiralne ze stali węglowej przeznaczone do wiercenia otworów w drewnie i materiałach drewnopochodnych. Średnica robocza 12 mm przy długości całkowitej 150 mm zapewnia możliwość wykonywania otworów przelotowych i nieprzelotowych w typowych aplikacjach stolarskich i montażowych.

Średnica 12 mm

Długość całkowita 150 mm

Materiał Stal węglowa

Model YT-4357

Charakterystyka techniczna wiertła spiralnego

Geometria spiralna

Spiralne rowki odprowadzają wióry z otworu podczas wiercenia, co zapobiega blokowaniu wiertła i przegrzewaniu się materiału. Konstrukcja spiralna zwiększa stabilność wiertła w trakcie pracy i redukuje ryzyko wykruszania brzegów otworu.

Stal węglowa w konstrukcji

Materiał charakteryzuje się odpornością na ścieranie przy wierceniu drewna twardego i miękkiego. Stal węglowa zachowuje ostrość krawędzi tnących przez dłuższy okres eksploatacji w porównaniu do wiertel ze stali niestopowych.

Średnica robocza 12 mm

Rozmiar odpowiada standardowym średnicom kołków meblowych, wkrętów konstrukcyjnych i tulei montażowych. Otwory 12 mm są powszechnie stosowane w połączeniach kołkowych mebli oraz montażu okuć i zawiasów.

Długość 150 mm

Całkowita długość wiertła umożliwia wiercenie przez materiały o grubości do około 100-120 mm, uwzględniając część chwytową. Wystarczająca dla większości zastosowań w płytach meblowych, drewnie konstrukcyjnym i laminowanych materiałach.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-4357
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	150 mm
Materiał wykonania	Stal węglowa
Typ konstrukcji	Spiralna
Przeznaczenie	Drewno i materiały drewnopochodne

Zastosowanie w praktyce

- Wiercenie otworów pod kołki meblowe w płytach wiórowych i MDF
- Przygotowanie otworów montażowych pod zawiasy i prowadnice szuflad

-
- Wykonywanie otworów przelotowych w drewnie konstrukcyjnym
 - Wiercenie w drewnie litym twardym i miękkim
 - Prace stolarskie przy produkcji i naprawie mebli
 - Montaż elementów drewnianych w konstrukcjach budowlanych
 - Przygotowanie otworów pod wkręty konstrukcyjne większych średnic
 - Wiercenie w sklejce, płytach OSB i laminowanych materiałach

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło spiralne 12 mm współpracuje z wiertarkami elektrycznymi i akumulatorowymi wyposażonymi w uchwyt standardowy (najczęściej szczękowy). Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy średnica chwytu wiertła mieści się w zakresie chwytu wiertarki (typowo do 13 mm). Zalecane obroty robocze dla drewna: 1500-2500 obr/min w zależności od twardości materiału.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan krawędzi tnących wiertła oraz mocowanie w uchwycie wiertarki. Luz w uchwycie może powodować bicie osiowe i obniżenie jakości otworu.

Podczas wiercenia zaleca się stosowanie stałej, umiarkowanej siły docisku. Nadmierny docisk powoduje przegrzewanie wiertła i szybsze tępienie krawędzi. W przypadku wiercenia głębokich otworów warto okresowo wycofywać wiertło w celu usunięcia wiórów.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pozostałości wiórów i żywicy. Stal węglowa wymaga ochrony przed wilgocią – zaleca się przechowywanie w suchym miejscu. Okresowe sprawdzanie ostrości krawędzi pozwala na wczesne wykrycie potrzeby ostrzenia lub wymiany narzędzia.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem spiralnym 12 mm warto rozważyć posiadanie ścisku stolarskiego do stabilizacji materiału, zestawu wiertel spiralnych w innych średnicach (6 mm, 8 mm, 10 mm) oraz olejku do konserwacji narzędzi ze stali węglowej.