

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-spiralne-13mm-hex-yt-33868-yato-p-24865.html>

Wiertło do drewna spiralne 13mm hex YT-33868 YATO



Cena brutto	9,03 zł
Cena netto	7,34 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-33868
Kod producenta	YT-33868
Kod EAN	5906083064746
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło do drewna spiralne 13mm hex YT-33868 YATO

Wiertło spiralne z uchwytem hex 1/4" przeznaczone do wiercenia otworów o średnicy 13 mm w drewnie miękkim, twardym oraz materiałach drewnopochodnych. Wykonane ze stali HSS 4241 z ostrzem centrującym zapewniającym precyzyjne prowadzenie.

Średnica wiertła 13 mm

Materiał Stal HSS 4241

Typ uchwyty HEX 1/4" (6,3 mm)

Konstrukcja Spiralna

Charakterystyka wiertła spiralnego do drewna

Stal HSS 4241 - odporność na ścieranie

Materiał HSS (High Speed Steel) z dodatkiem 5% kobaltu (oznaczenie 4241) charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na wysoką temperaturę. Wiertło zachowuje ostrość krawędzi tnących nawet przy długotrwałym wierceniu w twardych gatunkach drewna, co wydłuża okresy między ostrzeniami.

Spiralna geometria rowka wiórowego

Spiralny rowek o zwiększonym skoku zapewnia ciągłe odprowadzanie wiórów z otworu podczas wiercenia. Konstrukcja minimalizuje opory i zapobiega zapychaniu się rowka, co przekłada się na szybsze tempo pracy i mniejsze obciążenie silnika wiertarki.

Ostrze centrujące - precyzja rozpoczęcia wiercenia

Wyostrzony czubek centrujący stabilizuje wiertło w momencie kontaktu z materiałem, eliminując ryzyko ześlizgnięcia się po powierzchni. Rozwiązanie zapewnia dokładne pozycjonowanie otworu zgodnie z oznaczeniem, co ma znaczenie przy wierceniu otworów montażowych wymagających zachowania tolerancji.

Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

Chwytek sześciokątny o wymiarze 1/4" (6,3 mm) stanowi standard w elektronarzędziach akumulatorowych i wiertarkach udarowych. Geometria hex zapobiega obracaniu się wiertła w uchwycie podczas pracy, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika i eliminuje utratę momentu obrotowego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-33868
Marka	YATO
Średnica robocza	13 mm
Materiał wiertła	Stal szybko tnąca HSS 4241
Typ uchwytu	HEX 1/4" (6,3 mm)
Konstrukcja	Spiralna z ostrzem centrującym
Przeznaczenie	Drewno miękkie, twarde, sklejka, płyty wiórowe, MDF, HDF

Zastosowanie wiertła spiralnego 13 mm

- Wiercenie otworów przelotowych pod wkręty łączące elementy konstrukcyjne
- Przygotowanie otworów montażowych pod kołki drewniane i metalowe
- Wykonywanie otworów pod zawiasy meblowe i okucia stolarskie
- Wiercenie w płytach wiórowych i MDF podczas montażu mebli
- Obróbka drewna twardego – dąb, jesion, buk – w pracach stolarskich
- Wiercenie w sklejce i płytach OSB przy pracach budowlanych
- Przygotowanie otworów pod śruby w elementach drewnianych konstrukcji szkieletowych
- Prace remontowe i wykończeniowe wymagające precyzyjnego wiercenia w drewnie

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło pasuje do wszystkich wiertarek, wkrętarek akumulatorowych i wiertarek udarowych wyposażonych w uchwyt

szybkocuciący akceptujący chwyt hex 1/4". Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy uchwyt narzędzia jest przeznaczony do chwytów sześciokątnych – w przypadku uchwytu trzyszczekowego konieczne jest użycie adaptera hex-cylindryczny.

Użytkowanie i konserwacja wiertła do drewna

Przed rozpoczęciem wiercenia należy oznaczyć punkt wiercenia i ustawić wiertło prostopadle do powierzchni materiału. Ostrze centrujące automatycznie pozycjonuje wiertło w oznaczonym miejscu. Podczas pracy zaleca się stosowanie umiarkowanych obrotów (800-1200 obr/min dla średnicy 13 mm) i stopniowe zwiększanie nacisku – zbyt duża siła docisku może prowadzić do przegrzania wiertła i pogorszenia jakości otworu.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pozostałości wiórów szczotką lub sprężonym powietrzem. Rowki spiralne wymagają dokładnego usunięcia zanieczyszczeń, które mogą powodować korozję stali. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizerze ze lub etui narzędziowym. Regularne smarowanie uchwytu hex cienką warstwą oleju maszynowego zapobiega zatarciu w gnieździe narzędzia.

Ponowne ostrzenie wiertła

Wiertła spiralne HSS można wielokrotnie ostrzyć przy użyciu ostrzałka do wiertel lub szlifierki stołowej z odpowiednim oprawką. Podczas ostrzenia należy zachować oryginalny kąt ostrza (118°) i symetrię krawędzi tnących. Ostrze centrujące wymaga szczególnej ostrożności – jego uszkodzenie lub stępienie znacząco obniża precyzję wiercenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki drewna warto rozważyć zestaw wiertel spiralnych w różnych średnicach (4-12 mm), adapter magnetyczny wydłużający zasięg wiercenia oraz olej do konserwacji narzędzi tnących. Użytkownicy pracujący z drewnem twardym mogą dodatkowo potrzebować wiertel z końcówką z węgla wolframu do wiercenia w materiałach o zwiększonej twardości.

...