

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-spiralne-4mm-hex-yt-33861-yato-p-24807.html>

Wiertło do drewna spiralne 4mm hex YT-33861 YATO



Cena brutto	5,85 zł
Cena netto	4,76 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-33861
Kod producenta	YT-33861
Kod EAN	5906083064654
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło do drewna spiralne 4mm hex YT-33861 YATO

Wiertło spiralne z uchwytem sześciokątnym przeznaczone do wiercenia otworów w drewnie miękkim, twardym oraz materiałach drewnopochodnych. Wykonane ze stali HSS 4241 z szlifowanym ostrzem centrującym zapewniającym precyzyjne pozycjonowanie.

Średnica wiertła 4 mm

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

Materiał Stal HSS 4241

Przeznaczenie Drewno i materiały drewnopochodne

Charakterystyka wiertła spiralnego do drewna

Stal HSS 4241 o zwiększonej twardości

Stop stali szybko tnącej HSS 4241 zawiera dodatek kobaltu, co zwiększa odporność na ścieranie i utrzymanie ostrości krawędzi skrawających. Zapewnia stabilność parametrów nawet przy długotrwałej pracy w drewnie twardym, takim jak dąb czy buk.

Szlifowane ostrze centrujące

Centralna końcówka wiertła została precyzyjnie zeszlifowana, co umożliwia dokładne pozycjonowanie narzędzia bez ryzyka ześlizgnięcia się po powierzchni materiału. Szczególnie istotne przy wierceniu pod kątem lub w miejscach wymagających milimetrowej dokładności.

Spiralna konstrukcja rowków wiórowych

Spiralne rowki odprowadzają wióry na zewnątrz otworu podczas wiercenia, zapobiegając ich zaleganiu i przegrzewaniu wiertła. Konstrukcja ta redukuje opory wiercenia i wydłuża żywotność narzędzia poprzez lepsze chłodzenie strefy skrawania.

Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

Standard HEX 1/4" (6,3 mm) zapewnia kompatybilność z wiertarkami, wkrętarkami akumulatorowymi oraz bitownicami. Sześciokątny kształt eliminuje obracanie się wiertła w uchwycie podczas pracy, co zwiększa bezpieczeństwo i precyzję wiercenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-33861
Producent	YATO
Średnica wiertła	4 mm
Typ uchwytu	HEX 1/4" (6,3 mm)
Materiał wykonania	Stal HSS 4241
Typ wiertła	Spiralne do drewna
Przeznaczenie	Drewno miękkie, twarde, sklejka, płyty wiórowe, płyty stolarskie, płyty z włókna drzewnego

Zastosowanie wiertła spiralnego 4mm

- Wiercenie otworów montażowych pod wkręty i śruby w konstrukcjach drewnianych
- Przygotowanie otworów pod kołki meblowe w płytach wiórowych i MDF
- Wykonywanie otworów w sklejce przy produkcji elementów dekoracyjnych
- Wiercenie w drewnie twardym pod zawiasy i okucia meblowe
- Instalacja listew i elementów wykończeniowych w budownictwie
- Prace stolarskie wymagające precyzyjnych otworów o małej średnicy
- Montaż osprzętu w meblach kuchennych i szafach
- Projekty majsterkowania w drewnie i materiałach kompozytowych

Użytkowanie i konserwacja wiertła

Dobór prędkości obrotowej

Dla wiertła 4mm w drewnie miękkim zaleca się prędkość 2000-3000 obr/min, w drewnie twardym 1500-2000 obr/min. Zbyt wysoka prędkość może prowadzić do przypalania materiału i szybszego stępienia ostrza. W przypadku płyt wiórowych i MDF należy stosować średnie prędkości około 2000 obr/min.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy usunąć wióry z rowków spiralnych szczotką lub sprężonym powietrzem. Wiertło powinno być przechowywane w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizerze lub kasecie. Okresowe naoliwienie zapobiega korozji i zachowuje właściwości ślizgowe powierzchni.

Sprawdzanie kompatybilności z narzędziem

Przed użyciem należy upewnić się, że wiertarka lub wkrętarka posiada uchwyt akceptujący bity sześciokątne 1/4". Większość nowoczesnych wkrętarek akumulatorowych i wiertarek udarowych jest wyposażona w takie uchwyty. W przypadku wiertarek z uchwytem kluczowym sprawdź, czy zakres zaciskania obejmuje przekątną sześciokąta (około 6,3 mm).