

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-spiralne-3mm-hex-yt-33860-yato-p-24800.html>

Wiertło do drewna spiralne 3mm hex YT-33860 YATO

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 3,86 zł |
| Cena netto | 3,14 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | YT-33860 |
| Kod producenta | YT-33860 |
| Kod EAN | 5906083064647 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Wiertło spiralne do drewna 3mm HSS HEX YATO YT-33860

Wiertło spiralne o średnicy 3 mm z uchwytem HEX 1/4" przeznaczone do precyzyjnego wiercenia w drewnie miękkim, twardym oraz materiałach drewnopochodnych. Wykonane z jednego kawałka stali HSS 4241 z konstrukcją spiralną zapewniającą efektywne odprowadzanie wiórów.

Średnica wiertła 3 mm

Materiał HSS 4241

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

Długość całkowita 65 mm

Charakterystyka wiertła spiralnego HSS

Stal HSS 4241 w konstrukcji monolitycznej

Wiertło wykonane z jednego kawałka wysokogatunkowej stali szybkoobrotowej HSS 4241. Taka konstrukcja eliminuje ryzyko odłamania się ostrza podczas wiercenia w twardych materiałach oraz zapewnia długą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Spiralna geometria rowków wiórowych

Konstrukcja spiralna umożliwia szybkie i skuteczne odprowadzanie wiórow z otworu podczas wiercenia. Zmniejsza to opory, redukuje nagrzewanie się wiertła i zwiększa prędkość pracy, szczególnie przy wierceniu głębokich otworów w drewnie.

Szlifowane ostrze centrujące

Precyzyjnie szlifowany czubek centrujący zapewnia dokładne pozycjonowanie wiertła w miejscu rozpoczęcia wiercenia. Zapobiega ześlizgiwaniu się narzędzia na gładkich powierzchniach i gwarantuje prostopadłe wejście w materiał bez konieczności wstępnego nawiercania.

Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

Trzon zakończony chwytem HEX 6,3 mm zapewnia pewne mocowanie w uchwytach szybkozłącznych wkrętarek i wkrętarek udarowych. Sześciokątny kształt eliminuje poślizg podczas pracy i umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia klucza.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------|--|
| Model | YT-33860 |
| Kod EAN | 5906083064647 |
| Średnica wiertła | 3 mm |
| Długość całkowita | 65 mm |
| Materiał wiertła | Stal HSS 4241 |
| Typ uchwytu | HEX 1/4" (6,3 mm) |
| Rodzaj wiertła | Spiralne do drewna |
| Konstrukcja | Monolityczna (jeden kawałek stali) |
| Przeznaczenie | Drewno miękkie, twarde, materiały drewnopochodne |

Zastosowanie wiertła spiralnego 3mm

- Wiercenie otworów montażowych pod wkręty 2,5-3 mm w drewnie litym
- Wykonywanie otworów pilotujących przed wkręcaniem śrub samogwintujących
- Wiercenie w sklejkach i płytach fornirowanych
- Prace w płytach wiórowych (płyta wiórowa surowa, laminowana)
- Wiercenie w płytach MDF i HDF
- Wykonywanie otworów w płytach OSB
- Montaż mebli - wiercenie otworów pod kołki i złączki
- Prace stolarskie wymagające precyzyjnych otworów małej średnicy

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło z uchwytem HEX 1/4" współpracuje z wkrętarkami akumulatorowymi i sieciowymi, wkrętarkami udarowymi oraz wiertarkami wyposażonymi w uchwyt szybkozłączny. Nie wymaga użycia uchwyty wiertarskiego – montaż bezpośrednio w gnieździe HEX.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo zamocowane w uchwycie i nie wykazuje bicia. Podczas pracy zaleca się stosowanie umiarkowanej prędkości obrotowej – zbyt wysokie obroty mogą prowadzić do przegrzania ostrza i przypalenia drewna.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z wiórów i pyłu drzewnego. Okresowe nasmarowanie trzonu przedłuży żywotność narzędzia. W przypadku stępienia ostrza zaleca się profesjonalne przeszlifowanie – samodzielne ostrzenie może zaburzyć geometrię wiertła i pogorszyć jakość wiercenia.

Wiertła spiralne HSS są wrażliwe na uderzenia – należy unikać upuszczania narzędzia na twarde powierzchnie, ponieważ może to uszkodzić ostrze centrujące lub spowodować pęknięcie stali.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac w drewnie warto rozważyć zestaw wiertel spiralnych YATO w różnych średnicach (2-10 mm) oraz wiertła Forstner do wykonywania otworów płaskodennych pod zawiasy. Do wiercenia w metalach zaleca się osobne wiertła HSS-Co z domieszką kobaltu.