

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-spiralne-do-drewna-3-10mm-hex-yt-33873-yato-p-25167.html>

Wiertła spiralne do drewna 3-10mm hex YT-33873 YATO

Cena brutto	64,93 zł
Cena netto	52,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-33873
Kod producenta	YT-33873
Kod EAN	5906083064784
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertła spiralne do drewna 3-10mm hex YT-33873 YATO

Zestaw siedmiu wiertel spiralnych do drewna ze stali HSS 4241 z uchwytem sześciokątnym HEX 1/4". Przeznaczony do wiercenia w drewnie miękkim, twardym oraz materiałach drewnopochodnych przy użyciu wkrętarek i wkrętarek akumulatorowych.

Materiał **Stal HSS 4241**

Uchwyt **HEX 1/4" (6,3 mm)**

Zakres średnic **3-10 mm**

Liczba wiertel **7 sztuk**

Charakterystyka wiertel spiralnych YATO

Stal HSS 4241 w konstrukcji monolitycznej

Wiertła wykonane z jednego kawałka stali szybko tnącej HSS 4241 charakteryzują się zwiększoną odpornością na zużycie i deformacje podczas intensywnego wiercenia. Materiał ten zawiera dodatki stopowe zwiększające twardość i odporność na przegrzanie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

Szlifowane ostrze centrujące

Precyzyjnie wyostrzony czubek centrujący zapobiega ześlizgiwaniu się wiertła podczas rozpoczynania wiercenia. Pozwala to na dokładne pozycjonowanie otworu bez konieczności wcześniejszego nakłuwania powierzchni, co jest szczególnie istotne przy pracach wymagających wysokiej precyzji.

Spiralna konstrukcja rowków wiórowych

Geometria rowków spiralnych została zaprojektowana w celu efektywnego odprowadzania wiórow z otworu. Zmniejsza to opory podczas wiercenia, zapobiega zakleszczaniu się materiału i pozwala na szybszą pracę bez konieczności częstego wycofywania wiertła w celu oczyszczenia otworu.

Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

Standardowy uchwyt sześciokątny o wymiarze 6,3 mm zapewnia kompatybilność z większością wiertarek, wkrętarek akumulatorowych oraz uchwytów szybkoobrotowych. Kształt sześciokątny eliminuje poślizg wiertła w uchwycie podczas pracy, co zwiększa bezpieczeństwo i efektywność wiercenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-33873
Producent	YATO
Materiał wiertła	Stal szybkoobrotowa HSS 4241
Typ uchwytu	Sześciokątny HEX 1/4" (6,3 mm)
Średnice wiertel w zestawie	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm
Liczba elementów	7 sztuk
Przeznaczenie	Drewno miękkie, twarde, sklejka, płyty wiórowe, płyty MDF
Typ konstrukcji	Monolityczna (jednoczęściowa)

Zastosowanie wiertel spiralnych do drewna

- Wiercenie otworów montażowych w drewnie konstrukcyjnym
- Przygotowanie otworów pod wkręty i kołki w meblach
- Wiercenie w sklejce bez ryzyka rozwarstwiania
- Prace w płytach wiórowych i OSB
- Wiercenie w płytach MDF i HDF
- Wykonywanie otworów w drewnie twardym (dąb, buk, jesion)
- Wiercenie w drewnie miękkim (sosna, świerk)
- Prace stolarskie wymagające precyzyjnych otworów

Kompatybilność z narzędziami

Wiertła z uchwytem HEX 1/4" współpracują z wiertarkami udarowymi i bezudarnymi, wkrętarkami akumulatorowymi oraz uchwytami magnetycznymi. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy elektronarzędzie posiada odpowiedni uchwyt sześciokątny lub adapter umożliwiający mocowanie tego typu końcówek. Zalecana prędkość obrotowa zależy od średnicy wiertła i twardości materiału – dla drewna twardego stosuje się niższe obroty (800-1200 obr/min), dla miękkiego wyższe (1500-2500 obr/min).

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo zamocowane w uchwycie i nie wykazuje luzu. Podczas pracy zaleca się stosowanie stałego, równomiernego nacisku – zbyt duża siła może prowadzić do przegrzania i złamania wiertła, zbyt mała do niskiej efektywności i wypalania ostrza.

Po zakończeniu pracy wiertła należy oczyścić z pozostałości drewna i wiórów. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się okresowe ostrzenie ostrzy centrujących przy użyciu drobnoziarnistej ośki lub specjalistycznego ostrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali HSS.

Rozpoznawanie zużycia wiertła

Oznaki konieczności wymiany lub naostrzenia wiertła obejmują: zwiększony opór podczas wiercenia, powstawanie nieregularnych otworów, wypalanie drewna zamiast czystego cięcia, zwiększone wibracje oraz widoczne uszkodzenia mechaniczne ostrza. Regularna kontrola stanu wiertel pozwala na utrzymanie jakości wykonywanych otworów i zapobiega uszkodzeniu obrabianego materiału.

...