

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-4-ostrowe-16mm-hex-yt-44683-yato-p-23751.html>

WIERTŁO DO DREWNA 4-OSTRZOWE 16MM HEX YT-44683 YATO

Cena brutto	7,91 zł
Cena netto	6,43 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-44683
Kod producenta	YT-44683
Kod EAN	5906083051135
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło do drewna 4-ostrowe 16mm HEX YT-44683 YATO

Wiertło spiralne do drewna z czterema ostrzami i uchwytem sześciokątnym. Konstrukcja 4-ostrowa zapewnia czyste krawędzie otworów bez wrywania włókien drewna, a spiralny rowek odprowadza wióry podczas wiercenia.

Srednica 16 mm

Długość całkowita 165 mm

Typ uchwyty HEX (sześciokątny)

Liczba ostrzy 4 ostrza

Charakterystyka wiertła do drewna YATO

Konstrukcja 4-ostrowa

Cztery ostrza robocze równomiernie rozkładają siły skrawania, co zapobiega wrywaniu włókien drewna. Rezultat to gładkie krawędzie otworów bez konieczności dodatkowego szlifowania, szczególnie istotne przy wierceniu w drewnie twardym.

Uchwyt sześciokątny HEX

Profil sześciokątny zapewnia pewne mocowanie w uchwytach wkrętarek, zakrętarek i adapterów do kluczy udarowych. Eliminuje to obracanie się wiertła w uchwycie podczas pracy, zwiększając bezpieczeństwo i precyzję wiercenia.

Spiralny rowek odprowadzający

Specjalnie ukształtowana spirala skutecznie transportuje wióry na zewnątrz otworu podczas wiercenia. Zapobiega to zapychaniu rowków i przegrzewaniu wiertła, umożliwiając wiercenie głębokich otworów bez przerw na czyszczenie.

Utwardzana stal węglowa HRC 40-45

Materiał o twardości 40-45 stopni w skali Rockwella zapewnia odporność na ścieranie przy zachowaniu odpowiedniej sprężystości. Wiertło nie kruszy się podczas pracy, a ostrza zachowują geometrię przez dłuższy czas użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-44683
Producent	YATO
Średnica wiertła	16 mm
Długość całkowita	165 mm
Typ uchwytu	HEX (sześciokątny)
Liczba ostrzy	4 ostrza
Materiał	Utwardzana stal węglowa
Twardość materiału	HRC 40-45
Typ spirali	Spirala odprowadzająca wióry
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

Zastosowanie wiertła 16mm do drewna

- Wiercenie otworów montażowych pod kołki drewniane średnicy 16 mm
- Przygotowanie otworów pod wkręty konstrukcyjne w belkach i łątach
- Prace stolarskie przy montażu mebli i konstrukcji drewnianych
- Wiercenie w drewnie miękkim (sosna, świerk) oraz twardym (dąb, buk)
- Wykonywanie otworów przelotowych i nieprzelotowych w elementach drewnianych
- Prace ciesielskie przy budowie konstrukcji dachowych i szkieletowych
- Montaż instalacji w elementach drewnianych (przewody, rury)
- Wiercenie w płytach drewnopochodnych (sklejka, OSB, płyta wiórowa)

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt sześciokątny HEX pasuje do wkrętarek akumulatorowych i sieciowych z uchwytem szybkomocującym, zakrętarek udarowych oraz adapterów do kluczy udarowych. Przed montażem należy sprawdzić, czy uchwyt narzędzia akceptuje bity z chwytem HEX. W przypadku wiertarek z uchwytem trzyszczekowym wymagany jest adapter HEX na trzpień cylindryczny.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy oznaczyć miejsce otworu i wykonać lekkie nakłucie powierzchni drewna, co zapobiegnie ześlizgiwaniu się wiertła. Wiercenie należy prowadzić z umiarkowaną prędkością obrotową, dostosowaną do twardości drewna – dla drewna miękkiego 1500-2000 obr/min, dla twardego 800-1200 obr/min.

Podczas wiercenia głębokich otworów zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia nagromadzonych wiórów, co zapobiega przegrzewaniu narzędzia. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pozostałości drewna szczotką lub sprężonym powietrzem.

Przechowywanie wiertła powinno odbywać się w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Ostrza nie powinny stykać się z innymi narzędziami metalowymi, co mogłoby spowodować ich uszkodzenie. W przypadku zauważalnego stępienia ostrzy zaleca się profesjonalne ostrzenie z zachowaniem oryginalnej geometrii.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia należy używać okularów ochronnych zabezpieczających przed odpryskami drewna oraz rękawic roboczych. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany, aby zapobiec jego przemieszczaniu się. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku na wiertło – ciężar narzędzia i delikatny docisk są wystarczające dla prawidłowego wiercenia.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem 16mm zaleca się posiadanie kompletnego zestawu wiertel do drewna w różnych średnicach (6-20mm), adaptera HEX na trzpień cylindryczny dla wiertarek standardowych oraz środka smarującego do drewna twardego. Przydatny będzie również znacznik do drewna oraz miarka stolarska do precyzyjnego oznaczania punktów wiercenia.

...