Dane aktualne na dzień: 24-03-2026 05:59

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-4-ostrzowe-22mm-hex-yt-44686-yato-p-23754.html

WIERTŁO DO DREWNA 4-OSTRZOWE 22MM HEX YT-44686 YATO

Cena brutto	**10,96 zł**
Cena netto	**8,91 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**YT-44686**
Kod producenta	**YT-44686**
Kod EAN	**5906083051166**
Producent	**YATO**

Opis produktu

Wiertło do drewna 4-ostrzowe 22 mm HEX YT-44686 YATO

Wiertło czteroostrze z uchwytem sześciokątnym HEX przeznaczone do wiercenia otworów w drewnie miękkim i twardym. Konstrukcja spiralna z czterema ostrzami tnącymi zapewnia czyste krawędzie otworu i efektywne odprowadzanie wiórów.

Średnica wiertła 22 mm

Długość robocza 165 mm

Typ uchwytu HEX (1/4")

Twardość stali HRC 40-45

Charakterystyka wiertła 4-ostrzowego

Konstrukcja czteroostrza

Cztery symetrycznie rozmieszczone ostrza tnące redukują opór podczas wiercenia i minimalizują wyrywanie włókien drewna. Konstrukcja ta zapewnia gładkie krawędzie otworu bez konieczności dodatkowego szlifowania, co ma znaczenie przy pracach wykończeniowych i montażu mebli.

Uchwyt sześciokątny HEX

Trzon sześciokątny 1/4" (6,35 mm) eliminuje poślizg w uchwycie i umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Kompatybilny z wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarkami udarowymi oraz adapterami szybkomocującymi, co zwiększa uniwersalność zastosowania.

Spirala odprowadzająca wióry

Spiralna konstrukcja trzonu aktywnie transportuje wióry poza otwór, zapobiegając ich zaleganiu i przegrzewaniu wiertła. Redukcja temperatury roboczej wydłuża żywotność ostrzy i pozwala na pracę z wyższymi prędkościami obrotowymi bez ryzyka przypalenia drewna.

Utwardzana stal węglowa

Materiał o twardości HRC 40-45 zapewnia odporność na ścieranie przy zachowaniu odpowiedniej elastyczności. Proces hartowania powierzchniowego zwiększa wytrzymałość ostrzy na wykruszenia, co ma znaczenie przy wierceniu w drewnie twardym lub materiałach zawierających zanieczyszczenia mineralne.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-44686
Producent	YATO
Średnica wiertła	22 mm
Długość całkowita	165 mm
Typ uchwytu	Sześciokątny HEX 1/4" (6,35 mm)
Liczba ostrzy	4 ostrza tnące
Materiał	Stal węglowa utwardzana
Twardość	HRC 40-45
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

Zastosowanie wiertła do drewna

- Wiercenie otworów montażowych pod kołki drewniane i wkręty meblowe
- Przygotowanie otworów pod zawiasy wpuszczane i okucia meblowe
- Wiercenie w drewnie konstrukcyjnym przy pracach stolarskich
- Wykonywanie otworów technologicznych w elementach drewnianych
- Prace w drewnie litym, sklejce i płytach wiórowych
- Montaż balustrad, poręczy i elementów schodów drewnianych
- Wiercenie w drewnie twardym (dąb, buk, jesion) i miękkim (sosna, świerk)
- Zastosowanie w wkrętarkach akumulatorowych i wiertarkach sieciowych

Kompatybilność z elektronarzędziami

Uchwyt HEX 1/4" pasuje do wszystkich wkrętarek akumulatorowych, wiertarek i wkrętarek udarowych wyposażonych w chwyt szybkomocujący lub adapter sześciokątny. Przed użyciem należy sprawdzić, czy maksymalna prędkość obrotowa narzędzia jest odpowiednia dla średnicy 22 mm – zalecane obroty to 400-800 obr/min w zależności od twardości drewna.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy oznaczyć punkt środkowy otworu i ustawić wiertło prostopadle do powierzchni. Przy wierceniu głębokich otworów zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia wiórów. Prędkość obrotowa powinna być dostosowana do twardości materiału – drewno miękkie wymaga wyższych obrotów (600-800 obr/min), drewno twarde niższych (400-600 obr/min).

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pozostałości drewna i żywicy za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Tępienie ostrzy objawia się zwiększonym oporem, przegrzewaniem i nieczysto wyciętymi krawędziami – w takim przypadku zaleca się ostrzenie przez profesjonalny serwis lub wymianę wiertła.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami wiórów. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany, aby zapobiec jego obrotowi lub przemieszczeniu. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku – ciężar narzędzia i równomierne dociskanie są wystarczające. Przy wierceniu na wylot zaleca się podłożenie deski od strony wyjścia wiertła, co zapobiega wykruszeniu drewna.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac w drewnie warto rozważyć zestaw wierteł czteroostrzy w różnych średnicach (6-25 mm). Adapter wydłużający zwiększa zasięg wiercenia, a ogranicznik głębokości zapewnia powtarzalność otworów. Przy intensywnym użytkowaniu przydatny jest środek do czyszczenia i konserwacji narzędzi tnących.

```
```