

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-4-ostrowe-25mm-hex-yt-44687-yato-p-23755.html>

WIERTŁO DO DREWNA 4-OSTRZOWE 25MM HEX YT-44687 YATO

Cena brutto	12,35 zł
Cena netto	10,04 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-44687
Kod producenta	YT-44687
Kod EAN	5906083051173
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło do drewna 4-ostrowe 25mm HEX YT-44687 YATO

Wiertło spiralne z czterema ostrzami tnącymi przeznaczone do wiercenia otworów o średnicy 25 mm w drewnie litym i płytach drewnopochodnych. Wyposażone w sześciokątny trzpień HEX 1/4" zapewniający kompatybilność z wkrętarkami, wiertarkami i zakrętarkami akumulatorowymi.

Średnica wiercenia 25 mm

Długość całkowita 165 mm

Typ uchwytu HEX 1/4"

Twardość stali HRC 40-45

Charakterystyka wiertła 4-ostrowego

Konstrukcja 4-ostrowa

Cztery ostrza tnące rozmieszczone symetrycznie wokół osi zwiększają powierzchnię skrawania. Konstrukcja ta redukuje opór wiercenia, minimalizuje ryzyko rozszczepiania włókien drewna na krawędziach otworu oraz zapewnia stabilność narzędzia podczas pracy, eliminując wibracje.

Geometria spirali

Spiralny rowek o specjalnie zaprojektowanym kącie nachylenia odprowadza wióry na zewnątrz otworu, zapobiegając ich zagęszczaniu. Sprawny transport wiórów redukuje tarcie i przegrzewanie się wiertła, co przekłada się na wydłużenie żywotności narzędzia i czystość wykonanych otworów.

Sześciokątny trzpień HEX

Uchwyt HEX 1/4" stanowi standard w elektronarzędziach akumulatorowych. Sześciokątny profil zapobiega obrotowi wiertła w uchwycie podczas pracy, zapewniając pełne przeniesienie momentu obrotowego. Kompatybilny z wkrętarkami, wiertarko-wkrętarkami oraz zakrętarkami udarowymi.

Utwardzana stal węglowa

Materiał o twardości HRC 40-45 zapewnia odporność na ścieranie przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Proces hartowania zwiększa trwałość ostrzy tnących, umożliwiając wiercenie w twardych gatunkach drewna, takich jak dąb, jesion czy buk, bez szybkiej utraty ostrości.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-44687
Producent	YATO
Średnica wiercenia	25 mm
Długość całkowita	165 mm
Typ trzpienia	HEX 1/4" (6,35 mm)
Liczba ostrzy	4 ostrza tnące
Materiał	Utwardzana stal węglowa
Twardość	HRC 40-45
Przeznaczenie	Drewno lite, płyty drewnopochodne

Zastosowanie wiertła do drewna 25 mm

- Wiercenie otworów montażowych pod wkręty, śruby i łączniki meblowe
- Wykonywanie otworów przelotowych w konstrukcjach drewnianych
- Przygotowanie otworów pod kołki drewniane i połączenia ciesielskie
- Wiercenie w płytach MDF, HDF oraz sklejce wielowarstwowej
- Prace stolarskie przy produkcji mebli i elementów wykończeniowych
- Instalacje elektryczne - wiercenie przejść dla przewodów
- Prace ciesielskie przy konstrukcjach drewnianych budynków
- Projekty DIY wymagające precyzyjnych otworów o średnicy 25 mm

Kompatybilność z elektronarzędziami

Trzpień HEX 1/4" pasuje do standardowych uchwytów szybkoobrotowych w wkrętarkach i wiertarkach akumulatorowych. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że elektronarzędzie posiada odpowiednią moc i moment obrotowy – dla średnicy 25 mm zalecane są urządzenia o mocy minimum 500W lub momencie obrotowym minimum 30 Nm w przypadku narzędzi akumulatorowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy oznaczyć środek otworu i wykonać lekkie wgłębienie punktakiem lub cieńszym wiertłem, co zapobiegnie ześlizgiwaniu się wiertła. Podczas pracy zaleca się utrzymywanie stałej, umiarkowanej prędkości obrotowej – dla drewna twardego 800-1200 obr/min, dla miękkiego 1200-1800 obr/min.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z wiórów i pyłu drzewnego, używając szczotki lub sprężonego powietrza. Ostrza tnące można okresowo konserwować delikatnym ostrzeniem pilnikiem diamentowym, zachowując oryginalny kąt ostrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni stalowej.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami wiórów. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany w imadle lub do stołu roboczego. W przypadku wiercenia otworów przelotowych zaleca się podłożenie pod obrabiany element deski podporowej, co zapobiegnie rozszczepieniu drewna przy przejściu wiertła na drugą stronę.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć wiertła YATO o innych średnicach z tej samej serii 4-ostrzowej, co zapewni spójność jakości i wydajności. Przydatne mogą być również zestawy werteł spiralnych do drewna, punktaki centrujące oraz adaptory umożliwiające montaż werteł HEX w uchwytach standardowych.

...