

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-universalne-8mm-x-400mm-yt-43962-yato-p-14691.html>

## WIERTŁO UNIWERSALNE 8MM X 400MM YT-43962 YATO

Cena brutto	<b>7,16 zł</b>
Cena netto	<b>5,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-43962</b>
Kod producenta	<b>YT-43962</b>
Kod EAN	<b>5906083046490</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło uniwersalne 8mm x 400mm YT-43962 YATO

Wiertło uniwersalne YATO YT-43962 o średnicy 8 mm i długości roboczej 400 mm przeznaczone do wiercenia głębokich otworów w drewnie, metalach nieżelaznych i tworzywach sztucznych. Wydłużona część robocza umożliwia wykonywanie precyzyjnych otworów przelotowych w grubych elementach konstrukcyjnych.

Średnica wiertła 8 mm

Długość całkowita 400 mm

Model YT-43962

Producent YATO

### Charakterystyka techniczna wiertła uniwersalnego

#### Średnica 8 mm

Średnica robocza 8 mm stanowi standard w pracach instalacyjnych i stolarskich. Umożliwia wiercenie otworów pod kołki rozporowe, prowadzenie kabli elektrycznych oraz montaż elementów łączących. Rozmiar ten zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek i wiertarek udarowych.

### Długość robocza 400 mm

Wydłużona część robocza pozwala na wiercenie przez grube belki drewniane, ściany działowe oraz elementy konstrukcyjne o znacznej grubości. Parametr ten jest szczególnie istotny przy instalacjach przechodzących przez kilka warstw materiału lub przy wykonywaniu otworów wentylacyjnych.

### Uniwersalność zastosowania

Konstrukcja wiertła pozwala na pracę w różnych materiałach bez konieczności zmiany narzędzia. Geometria ostrza została zaprojektowana tak, aby efektywnie usuwać wióry z drewna, jednocześnie radząc sobie z metalami nieżelaznymi takimi jak aluminium czy miedź oraz tworzywami sztucznymi.

### Konstrukcja wzmocniona

Wiertło wykonane z hartowanej stali narzędziowej zachowuje ostrość krawędzi tnących nawet przy intensywnej pracy. Wzmocniona konstrukcja minimalizuje ryzyko ugięcia podczas wiercenia głębokich otworów, co przekłada się na precyzję wykonania i trwałość narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-43962
Średnica wiertła	8 mm
Długość całkowita	400 mm
Typ wiertła	Uniwersalne
Materiały do wiercenia	Drewno, metal nieżelazny, tworzywa sztuczne

## Zastosowanie wiertła uniwersalnego 8mm

- Wiercenie otworów przelotowych w belkach stropowych i konstrukcyjnych
- Instalacje elektryczne - prowadzenie przewodów przez ściany działowe
- Montaż instalacji wodno-kanalizacyjnych w elementach drewnianych
- Wykonywanie otworów wentylacyjnych w grubych płytach i panelach
- Wiercenie w profilach aluminiowych i konstrukcjach metalowych
- Prace stolarskie wymagające precyzyjnych, głębokich otworów
- Przygotowanie otworów montażowych w meblach i zabudowach
- Wiercenie w tworzywach sztucznych o znacznej grubości

---

## Użytkowanie i bezpieczeństwo pracy

---

### Parametry pracy

Przy wierceniu w drewnie zaleca się prędkość obrotową 1500-2500 obr/min, w metalach nieżelaznych 800-1200 obr/min, a w tworzywach sztucznych 1000-1500 obr/min. Zbyt wysoka prędkość może prowadzić do przegrzania ostrza i utraty właściwości tnących.

### Chłodzenie i smarowanie

Podczas wiercenia w metalach niezbędne jest stosowanie środków chłodząco-smarujących, które wydłużają żywotność wiertła i poprawiają jakość wykonanego otworu. W przypadku drewna wystarczające jest okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia wiórów.

### Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z wiertłem uniwersalnym konieczne jest stosowanie okularów ochronnych zabezpieczających przed odpryskami materiału oraz rękawic roboczych. Przy pracach generujących dużą ilość pyłu zaleca się używanie maski przeciwpyłowej.

### Mocowanie materiału

Obrabiany element powinien być stabilnie zamocowany w imadle lub za pomocą zacisków, szczególnie przy wierceniu przelotowym. Zapobiega to przemieszczaniu się materiału i zapewnia bezpieczeństwo operatora.