

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	7,16 zł
Cena netto	5,82 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-43962
Kod producenta	YT-43962
Kod EAN	5906083046490
Producent	YATO

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.