

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-universalna-tct-68mm-58-yt-43979-yato-p-24963.html>

## Otwornica uniwersalna tct 68mm 5/8" YT-43979 YATO

Cena brutto	<b>20,25 zł</b>
Cena netto	<b>16,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-43979</b>
Kod producenta	<b>YT-43979</b>
Kod EAN	<b>5906083065286</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Otwornica uniwersalna TCT 68mm 5/8" YT-43979 YATO

Otwornica z ostrzami z węgliku wolframu (TCT) przeznaczona do wiercenia otworów o średnicy 68 mm w drewnie, metalach oraz materiałach mineralnych. Rozwiązanie dla instalatorów i wykonawców prac budowlanych wymagających uniwersalnego narzędzia do różnorodnych podłoży.

Średnica otworu 68 mm (5/8")

Typ ostrzy TCT (węglik wolframu)

Materiały Drewno, metal, minerały

Model YT-43979

### Charakterystyka techniczna otwornicy TCT 68mm

#### Ostrza z węgliku wolframu (TCT)

Tungsten Carbide Tipped to technologia ostrzy z płytkami z węgliku wolframu, które zachowują ostrość znacznie dłużej niż stal HSS. Umożliwia wiercenie w twardych materiałach mineralnych (porotherm, suporeks, silikaty) oraz metalach bez częstej wymiany narzędzia.

---

## Średnica robocza 68 mm

Wymiar odpowiadający standardowym wymaganiom instalacyjnym dla rur wentylacyjnych, przewodów elektrycznych oraz puszek instalacyjnych. Oznaczenie 5/8" odnosi się do gwintu mocowania wiertła pilotującego, nie do średnicy otworu.

## Uniwersalność materiałowa

Konstrukcja pozwala na pracę w drewnie (lite, płyty), metalach (blacha stalowa, aluminium) oraz materiałach ceramiczno-mineralnych (pustaki, gazobeton, płyty G-K). Eliminuje konieczność posiadania osobnych otwornic do różnych podłoży.

## Kompatybilność z wiertłami pilotującymi

Gwint 5/8" współpracuje z wiertłami centrującymi YATO: YT-43990 (widia - do materiałów mineralnych), YT-43991 i YT-43992 (HSS - do drewna i metalu). Wiertło pilotujące zapewnia stabilność i precyzję podczas rozpoczynania wiercenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-43979
Marka	YATO
Średnica otworu	68 mm
Gwint wiertła pilotującego	5/8"
Typ ostrzy	TCT (węglik wolframu)
Materiały do wiercenia	Drewno, metal, materiały mineralne (porotherm, suporeks, silikaty)
Kompatybilne wiertła pilotujące	YT-43990 (widia), YT-43991, YT-43992 (HSS)

## Zastosowanie otwornicy 68mm w instalacjach

- Instalacje wentylacyjne - otwory pod kanały wentylacyjne o średnicy 60-65 mm w ścianach z pustaków i gazobetonu
- Instalacje klimatyzacyjne - przejścia rurowe przez ściany zewnętrzne i wewnętrzne
- Instalacje grzewcze - montaż przewodów w ścianach i stropach
- Instalacje elektryczne - otwory pod puszki podtynkowe i przejścia kablowe
- Instalacje sanitarne - przejścia rur przez przegrody budowlane
- Prace remontowe - wycinanie otworów w różnych materiałach podczas adaptacji pomieszczeń
- Budownictwo - przygotowanie otworów montażowych w konstrukcjach drewnianych i murowanych
- Stolarka budowlana - wiercenie w elementach drewnianych i kompozytowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

---

## **Dobór wiertła pilotującego**

Do materiałów mineralnych stosować wiertło z widią (YT-43990), które skutecznie penetruje twarde ceramiczne struktury. Do drewna i metalu wystarczą wiertła HSS (YT-43991, YT-43992). Wiertło pilotujące należy dokręcić przed rozpoczęciem pracy - luźne mocowanie powoduje bicie i niedokładne otwory.

## **Parametry pracy wiertarki**

W materiałach mineralnych i metalach stosować niższe obroty (300-600 obr/min) z umiarkowanym dociskiem. W drewnie możliwe wyższe obroty (do 1000 obr/min). Nadmierne obroty w twardych materiałach przyspieszają zużycie ostrzy TCT i mogą prowadzić do przegrzania.

## **Bezpieczeństwo pracy**

Obowiązkowe stosowanie okularów ochronnych ze względu na odłamki materiału. Przy wierceniu w metalach zalecane rękawice ochronne. Podczas pracy w materiałach mineralnych pylistych stosować ochronę dróg oddechowych. Stabilne zamocowanie obrabianego elementu zapobiega wyrwaniu narzędzia.

## **Produkty powiązane**

Wiertła pilotujące YATO: YT-43990 (widia, do materiałów mineralnych), YT-43991 i YT-43992 (HSS, do drewna i metalu). Inne średnice otwornic uniwersalnych TCT YATO w zakresie 19-127 mm. Zestawy otwornic do specjalistycznych zastosowań.

...