

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-universalna-tct-127mm-58-yt-43985-yato-p-25126.html>

## Otwornica uniwersalna tct 127mm 5/8" YT-43985 YATO

Cena brutto	<b>41,21 zł</b>
Cena netto	<b>33,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-43985</b>
Kod producenta	<b>YT-43985</b>
Kod EAN	<b>5906083065361</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Otwornica uniwersalna TCT 127mm 5/8" YATO YT-43985

Otwornica uniwersalna z węglnikami spiekanyymi (TCT) przeznaczona do wiercenia otworów w drewnie, metalach oraz materiałach mineralnych. Średnica robocza 127 mm umożliwia wykonywanie otworów pod instalacje wentylacyjne, elektryczne i sanitarne.

Średnica 127 mm (5/8")
Typ ostrzy TCT (węgliki)
Materiały Drewno, metal, mineralne
Model YT-43985

### Charakterystyka otwornicy uniwersalnej TCT

#### Technologia TCT (Tungsten Carbide Tipped)

Krawędzie tnące z węglików spiekanych zapewniają trwałość i możliwość wiercenia w twardych materiałach. Technologia TCT zwiększa żywotność narzędzia nawet 10-krotnie w porównaniu z otwornicami HSS, szczególnie podczas pracy w metalach i materiałach mineralnych.

## Uniwersalność zastosowań

Konstrukcja umożliwia wiercenie w drewnie (twardym i miękkim), stalach (do 3 mm grubości), aluminium, tworzywach sztucznych oraz materiałach mineralnych takich jak cegła, pustaki, silikaty czy płyty gipsowo-kartonowe.

## Średnica robocza 127 mm

Wymiar odpowiadający standardowym instalacjom wentylacyjnym i klimatyzacyjnym. Umożliwia montaż rur o średnicy 125 mm, czerpni powietrza, wentylatorów łazienkowych oraz przejść instalacyjnych w ścianach i stropach.

## Kompatybilność z wiertłami pilotującymi

Współpracuje z wiertłami pilotującymi YATO, które centrują otwornicę i zapobiegają ześlizgiwaniu się podczas rozpoczynania wiercenia. Mocowanie 5/8" jest standardem w profesjonalnych systemach otwornic.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-43985
Producent	YATO
Średnica otwornicy	127 mm (5 cali)
Typ mocowania	5/8" (15,875 mm)
Typ ostrzy	TCT (węgliki spiekane)
Materiały obrabiane	Drewno, metale, materiały mineralne
Typ narzędzia	Otwornica uniwersalna

## Zastosowanie otwornicy 127 mm

- Montaż wentylatorów łazienkowych i kuchennych
- Instalacja czerpni powietrza w systemach wentylacji mechanicznej
- Przejścia instalacyjne dla rur wentylacyjnych o średnicy 125 mm
- Wiercenie otworów pod przewody elektryczne w ścianach murowanych
- Montaż lamp sufitowych i opraw oświetleniowych
- Instalacja systemów klimatyzacji – przejścia dla przewodów freonowych
- Prace remontowe w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym
- Obróbka drewna konstrukcyjnego i płyt drewnopochodnych

## Różnice między otwornicami TCT a HSS

Otwornice TCT (z węglkami spiekanymi) charakteryzują się znacznie wyższą twardością niż standardowe HSS (stal szybko tnąca). Pozwala to na wiercenie w materiałach mineralnych i cienkich stalach bez szybkiego stępienia ostrzy. Otwornice HSS są tańsze, ale

---

ograniczają się głównie do drewna i tworzyw sztucznych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować wiertło pilotujące w centralnym otworze otwornicy. Wiercenie należy prowadzić przy obrotach dostosowanych do materiału: 300-500 obr/min dla metali, 800-1200 obr/min dla drewna, 500-800 obr/min dla materiałów mineralnych.

Podczas wiercenia w metalach zaleca się stosowanie środków chłodząco-smarujących, które wydłużają żywotność ostrzy i poprawiają jakość wykonanego otworu. W materiałach mineralnych warto stosować wiercenie z przerwami, aby zapobiec przegrzaniu narzędzia.

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z wiórów i pyłu. Węglik TCT nie wymaga ostrzenia - w przypadku zużycia należy wymienić całą otwornicę. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych.

### Produkty powiązane

Do pracy z otwornicą YT-43985 zaleca się wiertło pilotujące YATO o odpowiednim standardzie mocowania 5/8". W ofercie dostępne są również otwornice YATO w innych średnicach: 35 mm, 68 mm, 83 mm oraz zestawy otwornic z adapterami i wiertłami pilotującymi.

...