

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-bim-tin-szer-100mm-yt-34711-yato-p-26248.html>

## BRZESZCZOT BIM-TIN SZER. 100MM YT-34711 YATO

Cena brutto	<b>15,01 zł</b>
Cena netto	<b>12,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-34711</b>
Kod producenta	<b>YT-34711</b>
Kod EAN	<b>5906083065132</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczot BIM-TIN 100mm YT-34711 YATO

Brzeszczot bimetaliczny z powłoką z azotku tytanu (TIN) o szerokości 100 mm, przeznaczony do cięcia metali kolorowych, stali oraz twardego drewna. Kompatybilny z wybranymi modelami wyrzynarek sieciowych YATO.

Szerokość 100 mm
Materiał BIM-TIN
Przeznaczenie Metal i drewno
Model YT-34711

### Charakterystyka brzeszczota BIM-TIN

#### Konstrukcja bimetaliczna (BIM)

Brzeszczot wykonany z dwóch rodzajów stali – elastycznej podstawy i hartowanej krawędzi tnącej. Konstrukcja BIM łączy odporność na zginanie z twardością zębów, co zapobiega pękaniu ostrza podczas pracy w trudnych warunkach.

#### Powłoka z azotku tytanu (TIN)

Warstwa TIN zwiększa twardość powierzchni brzeszczota, redukuje tarcie podczas cięcia i chroni przed przegrzaniem. Powłoka zapobiega rozhartowaniu zębów, wydłużając żywotność narzędzia nawet trzykrotnie w porównaniu do brzeszczotów bez powłoki.

### Szerokość 100 mm

Rozszerzone ostrze umożliwia wykonywanie długich, prostych cięć w materiałach o większej grubości. Szerokość 100 mm sprawdza się przy cięciu rur, profili oraz elementów konstrukcyjnych, gdzie stabilność prowadzenia ma kluczowe znaczenie.

### Kształt półksiężyca

Zakrzywiony profil brzeszczota ułatwia cięcie w trudno dostępnych miejscach i pozwala na precyzyjne docinanie elementów pod różnymi kątami. Konstrukcja półksiężycowa zwiększa kontrolę nad narzędziem podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-34711
Marka	YATO
Szerokość brzeszczota	100 mm
Materiał	BIM (bimetal) z powłoką TIN (azotek tytanu)
Przeznaczenie	Metal (stal, miedź, aluminium) i twarde drewno
Kompatybilność	Wyrzynarki YATO: YT-82220, YT-82818, YT-82819
Kształt	Półksiężyc

## Zastosowanie brzeszczota do wyrzynarki

- Cięcie rur stalowych, miedzianych i aluminiowych w instalacjach sanitarnych
- Obróbka profili metalowych i kształtowników w pracach konstrukcyjnych
- Docinanie prętów zbrojeniowych podczas prac budowlanych
- Cięcie rur hamulcowych i paliwowych w naprawach motoryzacyjnych
- Obróbka twardego drewna - futryn, belek, elementów stolarki budowlanej
- Demontaż elementów metalowych i drewnianych podczas prac rozbiórkowych
- Precyzyjne docinanie elementów w warsztatach mechanicznych i stolarskich

### Kompatybilność z wyrzynarkami

Brzeszczot YT-34711 jest kompatybilny wyłącznie z wybranymi modelami wyrzynarek sieciowych YATO: YT-82220, YT-82818 oraz YT-82819. Przed zakupem należy sprawdzić typ mocowania brzeszczota w posiadanej wyrzynarce. Niezgodność może uniemożliwić prawidłowe zamontowanie ostrza.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy z brzeszczotem BIM-TIN należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej – okulary ochronne, rękawice robocze oraz odzież zabezpieczającą przed odpryskami materiału. Przed rozpoczęciem cięcia należy upewnić się, że brzeszczot jest prawidłowo zamocowany w wyrzynarce.

W przypadku cięcia metali zaleca się stosowanie niższych prędkości obrotowych i systematyczne chłodzenie miejsca cięcia, co zapobiega przegrzaniu powłoki TIN. Brzeszczot należy regularnie kontrolować pod kątem zużycia zębów – stępione ostrze generuje nadmierne ciepło i obniża jakość cięcia.

Po zakończeniu pracy brzeszczot powinien zostać oczyszczony z resztek materiału i zabezpieczony przed wilgocią. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki i zapobiega korozji stalowej podstawy.

### Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczotem BIM-TIN warto rozważyć zakup środków chłodzących do cięcia metali, które wydłużają żywotność ostrza, oraz wymiennych brzeszczotów do drewna i plastiku, jeśli zakres prac obejmuje różnorodne materiały.