

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-bim-150mm-10tpi-2szt-yt-33930-yato-p-14718.html>

## BRZESZCZOTY BIM 150MM 10TPI 2SZT YT-33930 YATO

Cena brutto	<b>7,15 zł</b>
Cena netto	<b>5,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-33930</b>
Kod producenta	<b>YT-33930</b>
Kod EAN	<b>5906083049408</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczoty BIM 150mm 10TPI YATO YT-33930 - 2 sztuki

Brzeszczoty bimetaliczne do pił szablanych, przeznaczone do cięcia drewna i metalu. Wykonane ze stali BIM z dodatkiem kobaltu, zapewniają zwiększoną trwałość przy pracy z materiałami o zróżnicowanej twardości.

Materiał Stal BIM z kobaltem

Długość 150 mm

Gęstość uzębienia 10 TPI

Ilość w zestawie 2 szt.

### Charakterystyka brzeszczotów BIM YATO

#### Konstrukcja bimetalowa BIM

Dwuwarstwowa struktura łączy elastyczne podłoże ze stali sprężynowej z twardą krawędzią tnącą ze stali szybko tnącej HSS wzbogaconej kobaltem. Konstrukcja BIM eliminuje ryzyko pęknięcia brzeszczotu podczas cięcia materiałów twardych i zapewnia dłuższą żywotność w porównaniu do brzeszczotów jednomateriałowych.

### Gęstość uzębienia 10 TPI

10 zębów na cal (TPI - Teeth Per Inch) stanowi uniwersalne rozwiązanie do cięcia materiałów o średniej grubości. Taka gęstość zapewnia równowagę między szybkością cięcia a jakością wykończenia powierzchni, umożliwiając pracę zarówno z drewnem, jak i metalem bez konieczności wymiany brzeszczotu.

### Długość robocza 150 mm

Długość 150 mm pozwala na przecinanie elementów o przekroju do około 130 mm, uwzględniając skok piły. Taka długość jest standardem w większości zastosowań budowlanych i remontowych, zapewniając wystarczający zasięg przy zachowaniu stabilności cięcia.

### Standardowy uchwyt

Brzeszczoty wyposażone w uniwersalny trzpień kompatybilny z większością pił szablanych marek Bosch, Makita, DeWalt, Milwaukee i innych. Szybka wymiana bez użycia dodatkowych narzędzi w modelach z systemem szybkiego mocowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-33930
Producent	YATO
Materiał	Stal BIM z kobaltem
Długość brzeszczotu	150 mm
Gęstość uzębienia	10 TPI (zębów na cal)
Przeznaczenie	Drewno, metal
Typ uchwytu	Standardowy (uniwersalny)
Ilość w opakowaniu	2 sztuki

## Zastosowanie brzeszczotów BIM 150mm 10TPI

- Cięcie rur stalowych o średnicy do 100 mm
- Przecinanie kształtowników i profili metalowych
- Cięcie drewna konstrukcyjnego z elementami metalowymi (gwoździe, wkręty)
- Obróbka prętów zbrojeniowych i elementów stalowych
- Prace demontażowe przy rozbiórkach
- Cięcie elementów z tworzyw sztucznych i kompozytów
- Prace instalacyjne w systemach wentylacji i klimatyzacji
- Zastosowania warsztatowe i serwisowe

### Dobór gęstości uzębienia do materiału

---

Brzeszczoty 10 TPI stanowią rozwiązanie uniwersalne. Do cięcia cienkich blach i profili (poniżej 3 mm) zaleca się brzeszczoty o wyższej gęstości (18-24 TPI), natomiast do grubego drewna i szybkiego cięcia konstrukcyjnego lepsze będą brzeszczoty o niższej gęstości (6-8 TPI).

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że brzeszczot jest prawidłowo zamocowany w uchwycie piły. Zęby powinny być skierowane w stronę ruchu do przodu. Podczas cięcia metalu zaleca się stosowanie niższych prędkości obrotowych niż przy drewnie oraz używanie płynów chłodząco-smarujących przy intensywnej pracy.

Brzeszczoty BIM zachowują ostrość przez dłuższy czas niż standardowe brzeszczoty ze stali węglowej, jednak ich żywotność zależy od rodzaju ciętego materiału i warunków pracy. Oznaki zużycia to zmniejszona szybkość cięcia, zwiększone wibracje oraz widoczne uszkodzenia zębów. Zużyte brzeszczoty należy wymienić, aby zachować jakość cięcia i bezpieczeństwo pracy.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy piłą szablą należy stosować okulary ochronne, rękawice robocze oraz ochronniki słuchu. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany. Nie wolno dotykać brzeszczotu bezpośrednio po zakończeniu cięcia - metal nagrzewa się podczas pracy i może spowodować oparzenia.

### Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczotami YATO zaleca się stosowanie pił szablanych o mocy minimum 600W oraz płynów chłodząco-smarujących przy intensywnym cięciu metalu. W ofercie dostępne są również brzeszczoty o innych parametrach uzębienia dostosowane do specyficznych zastosowań.

...