

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-bim-24tpi-225mm-2szt-yt-33934-yato-p-14722.html>

## BRZESZCZOTY BIM 24TPI 225MM 2SZT YT-33934 YATO

Cena brutto	<b>9,96 zł</b>
Cena netto	<b>8,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-33934</b>
Kod producenta	<b>YT-33934</b>
Kod EAN	<b>5906083049446</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczoty BIM 24TPI 225mm YATO YT-33934 – 2 sztuki

Brzeszczoty bimetale do pił szablanych, przeznaczone do cięcia drewna z elementami metalowymi oraz metali kolorowych i stali. Zestaw zawiera 2 sztuki o długości 225 mm z uzębieniem 24TPI, wykonane ze stali BiM wzbogaconej kobaltem.

Materiał Stal BiM z kobaltem

Uzębienie 24TPI

Długość 225 mm

Ilość 2 sztuki

### Charakterystyka brzeszczotów bimetalowych YATO

#### Konstrukcja bimetalewa ze wzmocnieniem kobaltowym

Stal BiM łączy elastyczny korpus ze stali sprężynowej z zębami z szybko tnącej stali HSS wzbogaconej kobaltem. Konstrukcja ta zapewnia odporność na pęknięcie przy intensywnym użytkowaniu oraz wydłuża żywotność ostrza nawet w trudnych warunkach pracy z materiałami twardymi.

### Uzębienie 24TPI dla cięć precyzyjnych

24 zęby na cal to gęste uzębienie zapewniające gładkie, precyzyjne cięcie w metalach i drewnie. Im więcej zębów na cal, tym drobniejsze wiórki i czystszy efekt końcowy. Parametr ten sprawdza się przy cięciu cienkich profili stalowych, rur oraz drewna zawierającego gwoździe.

### Długość robocza 225 mm

Długość brzeszczotu umożliwia cięcie materiałów o większej grubości oraz zapewnia stabilność podczas pracy. Dłuższe ostrze redukuje ryzyko zakleszczenia się w materiale i pozwala na wykonywanie głębszych cięć w jednym przejściu.

### Standardowy uchwyt uniwersalny

Brzeszczoty posiadają standardowy trzpień pasujący do większości pił szablanych i piłek posuwistych dostępnych na rynku. Kompatybilne z urządzeniami marek takich jak Bosch, Makita, DeWalt, Milwaukee oraz innymi posiadającymi uniwersalny zacisk.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-33934
Marka	YATO
Materiał ostrza	Stal bimetalowa BIM z kobaltem
Liczba zębów na cal	24TPI
Długość brzeszczotu	225 mm
Ilość w zestawie	2 sztuki
Typ uchwytu	Standardowy uniwersalny
Przeznaczenie	Drewno z metalem, metal kolorowy, stal

## Zastosowanie brzeszczotów BIM 24TPI

- Cięcie rur stalowych o różnych średnicach i grubościach ścianek
- Obróbka kształowników stalowych, profili zamkniętych i ceowników
- Cięcie drewna konstrukcyjnego zawierającego gwoździe i wkręty
- Demontaż elementów drewnianych z metalowymi łącznikami
- Cięcie prętów zbrojeniowych i drutu stalowego
- Obróbka blachy stalowej o grubości do kilku milimetrów
- Cięcie profili aluminiowych i miedzi
- Prace rozbiórkowe wymagające uniwersalnego narzędzia

### Jak wybrać odpowiednie uzębienie brzeszczotu?

---

Uzębienie mierzone w TPI (teeth per inch) określa liczbę zębów na cal długości ostrza. Niższe wartości (6-10 TPI) stosuje się do szybkiego cięcia drewna i grubych materiałów. Średnie wartości (10-18 TPI) to kompromis między prędkością a jakością cięcia. Wysokie wartości (18-32 TPI) zapewniają precyzyjne, gładkie cięcie metali i cienkich profili. Brzeszczot 24TPI stanowi rozwiązanie dla prac wymagających dokładności przy cięciu stali i metali kolorowych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie brzeszczotu w uchwycie piły – luz może prowadzić do złamania ostrza. Podczas cięcia metalu zaleca się stosowanie niewielkiego nacisku i utrzymywanie stałej, umiarkowanej prędkości posuwu. Zbyt duży nacisk skraca żywotność ostrza i może prowadzić do jego przegrzania.

W przypadku cięcia metali zaleca się stosowanie chłodziwa lub smaru, co zmniejsza tarcie, redukuje temperatury i wydłuża żywotność brzeszczotu. Po zakończeniu pracy warto oczyścić ostrze z pozostałości materiału i wiórów. Brzeszczoty należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią powodującą korozję.

Oznaki zużycia brzeszczotu to utrata ostrości zębów, wydłużony czas cięcia, nadmierne wibracje oraz nierówne krawędzie cięcia. Wymiana ostrza na nowe zapewnia bezpieczeństwo pracy i jakość wykonywanych cięć.

### Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczotami BIM zaleca się używanie pił szablanych o mocy minimum 600W oraz systemów chłodzenia dla intensywnych prac w metalu. Warto rozważyć zakup zestawów brzeszczotów o różnym uzębieniu (6TPI, 10TPI, 18TPI, 24TPI) dla elastyczności w różnych zastosowaniach.