

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-bim-225mm-10tpi-2szt-yt-33933-yato-p-14721.html>

## BRZESZCZOTY BIM 225MM 10TPI 2SZT YT-33933 YATO

Cena brutto	<b>10,01 zł</b>
Cena netto	<b>8,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-33933</b>
Kod producenta	<b>YT-33933</b>
Kod EAN	<b>5906083049439</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczoty BIM 225mm 10TPI 2szt YATO YT-33933

Brzeszczoty szablaste wykonane ze stali bimetalicznej BiM z dodatkiem kobaltu, przeznaczone do cięcia metalu i drewna z gwoździami. Zestaw zawiera 2 sztuki o długości 225 mm z uzębieniem 10 TPI.

Materiał ostrza **Stal BiM z kobaltem**

Długość **225 mm**

Uzębienie **10 TPI**

Ilość w zestawie **2 szt.**

### Charakterystyka brzeszczotów BiM

#### Stal bimetaliczna BiM z kobaltem

Konstrukcja łącząca elastyczną stal sprężynową z twardą stalą szybko tnącą HSS wzbogaconą kobaltem. Zapewnia odporność na złamanie przy jednoczesnej twardości krawędzi tnącej, co wydłuża żywotność brzeszczotu nawet o 300% w porównaniu ze standardową stalą narzędziową.

### Uzębienie 10 TPI

10 zębów na cal to uniwersalny parametr umożliwiający efektywne cięcie materiałów o średniej grubości. Uzębienie to sprawdza się w cięciu profili stalowych o grubości 3-10 mm oraz drewna konstrukcyjnego zawierającego gwoździe lub wkręty.

### Długość robocza 225 mm

Wydłużone ostrze pozwala na cięcie elementów o większych przekrojach oraz umożliwia wykonywanie głębokich cięć w jednym pociągnięciu. Szczególnie przydatne przy cięciu rur o średnicy do 150 mm oraz belek drewnianych.

### Standardowy uchwyt uniwersalny

Brzeszczot wyposażony w znormalizowany uchwyt pasujący do większości pilarek szablanych dostępnych na rynku. Kompatybilny z narzędziami marek Bosch, Makita, DeWalt, Milwaukee i innych producentów stosujących standard 1/2 cala.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-33933
Producent	YATO
Materiał ostrza	Stal bimetaliczna BiM z dodatkiem kobaltu
Długość całkowita	225 mm
Liczba zębów na cal (TPI)	10 TPI
Typ uchwytu	Uniwersalny 1/2"
Przeznaczenie	Metal, drewno z gwoździami
Ilość w opakowaniu	2 sztuki

## Zastosowanie brzeszczotów BiM 225mm

- Cięcie rur stalowych o średnicy do 150 mm
- Przycinanie profili konstrukcyjnych i kształtowników stalowych
- Cięcie prętów zbrojeniowych o średnicy do 20 mm
- Demontaż konstrukcji stalowych podczas prac rozbiórkowych
- Cięcie drewna konstrukcyjnego zawierającego gwoździe lub wkręty
- Przycinanie palet drewnianych z elementami metalowymi
- Prace remontowe wymagające przycinania różnorodnych materiałów
- Cięcie elementów metalowych w warunkach warsztatowych

### Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanej pilarence szablanej. Brzeszczoty YATO YT-33933 posiadają standardowy

---

uchwyt uniwersalny 1/2 cala, który pasuje do większości profesjonalnych i hobbystycznych pilarek szablanych. W razie wątpliwości warto sprawdzić dokumentację techniczną narzędzia lub zmierzyć szerokość uchwytu w posiadanym brzeszczocie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Brzeszczoty bimetaliczne wymagają odpowiedniego doboru prędkości cięcia do materiału. Przy cięciu metalu zaleca się stosowanie niższych prędkości posuwu oraz okresowe chłodzenie strefy cięcia, co wydłuża żywotność ostrza. Podczas pracy z drewnem zawierającym metalowe elementy należy unikać nadmiernego docisku, który może prowadzić do przegrzania i stępienia zębów.

Po zakończeniu pracy brzeszczoty należy oczyścić z wiórów i zanieczyszczeń. W przypadku cięcia metali zaleca się delikatne natłuszczenie ostrza olejem maszynowym, co chroni przed korozją. Brzeszczoty należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

### Rozpoznawanie zużycia brzeszczotu

Sygnalem konieczności wymiany brzeszczotu jest widoczne stępienie zębów, trudności w rozpoczęciu cięcia, powstawanie nierównych krawędzi cięcia oraz zwiększona wibracja podczas pracy. Kontynuowanie pracy zużytym brzeszczotem prowadzi do obciążenia silnika pilarki i obniżenia jakości cięcia.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z brzeszczotami szablanych zaleca się stosowanie środków chłodząco-smarujących przy cięciu metalu, ochroniaczy słuchu oraz rękawic roboczych. W przypadku intensywnej eksploatacji warto rozważyć zakup zestawu brzeszczotów o różnym uzębieniu dostosowanym do konkretnych materiałów.

...