

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-do-wyrzynarki-typ-t-13-tpi-do-drewna-5-szt-yt-3407-yato-p-5529.html>

## Brzeszczot do wyrzynarki typ t, 13 tpi, do drewna, 5 szt YT-3407 YATO

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>3,10 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>2,52 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>YT-3407</b>                                 |
| Kod producenta   | <b>YT-3407</b>                                 |
| Kod EAN          | <b>5906083934070</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |
| Jednostka        | <b>SZT</b>                                     |
| Uchwyt           | <b>Typ T</b>                                   |
| Ilość zębów      | <b>13TPI</b>                                   |
| Zastosowanie     | <b>Drewno</b>                                  |
| Długość [mm]     | <b>75</b>                                      |

### Opis produktu

#### Brzeszczot do wyrzynarki typ T, 13 TPI, do drewna - YATO YT-3407

Brzeszczoty typu T o gęstości 13 zębów na cal, przeznaczone do cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych. Zestaw zawiera 5 sztuk brzeszczotów kompatybilnych z większością wyrzynarek z uchwytem typu T.

Typ uchwytu T (uniwersalny)

Gęstość zębów 13 TPI

Materiał do cięcia Drewno

Ilość w zestawie 5 szt.

### Charakterystyka brzeszczotów do wyrzynarki

### Typ uchwytu T - kompatybilność

Uchwyt typu T to standard przyjęty przez większość producentów wyrzynarek (Bosch, Makita, DeWalt, Metabo). Brzeszczot mocuje się poprzez wsunięcie w zacisk bez użycia narzędzi. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wyrzynarka posiada uchwyt typu T, a nie starszy typ U.

### 13 TPI - uniwersalne cięcie drewna

Oznaczenie TPI (Teeth Per Inch) określa liczbę zębów na cal długości brzeszczotu. 13 TPI to średnia gęstość uzębienia, która zapewnia kompromis między szybkością cięcia a jakością krawędzi. Sprawdza się w drewnie miękkim i twardym o grubości 5-50 mm.

### Materiał wykonania - stal narzędziowa

Brzeszczoty wykonane ze stali narzędziowej charakteryzują się odpornością na ścieranie i zginanie. Utrzymują ostrość zębów przez dłuższy czas niż standardowe stale węglowe. Wytrzymują cięcie materiałów o zmiennej twardości bez ryzyka złamania.

### Zestaw 5 sztuk - ekonomiczne rozwiązanie

Opakowanie zawiera pięć brzeszczotów, co pozwala na wymianę zużytych ostrzy bez konieczności częstych zakupów. Brzeszczot należy wymienić, gdy wzrasta opór cięcia, pojawiają się nadpalone krawędzie lub wyrwane drzazgi.

## Specyfikacja techniczna

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Model                | YT-3407                           |
| Producent            | YATO                              |
| Typ uchwytu          | T (uniwersalny)                   |
| Gęstość uzębienia    | 13 TPI (zębów na cal)             |
| Przeznaczenie        | Drewno i materiały drewnopochodne |
| Ilość w opakowaniu   | 5 sztuk                           |
| Materiał brzeszczotu | Stal narzędziowa                  |

## Zastosowanie brzeszczotów do drewna 13 TPI

- Cięcie proste i krzywoliniowe w drewnie miękkim (sosna, świerk, topola)
- Cięcie drewna twardego (dąb, buk, jesion) do grubości 30 mm
- Wycinanie otworów i kształtów w płytach wiórowych i OSB

- 
- Cięcie płyt MDF i HDF z gładką krawędzią
  - Prace stolarskie przy produkcji mebli i elementów wykończeniowych
  - Cięcie płyt pilśniowych i sklejk
  - Prace remontowe - przycinanie framug, listew, elementów drewnianych
  - Majsterkowanie i projekty DIY wymagające precyzyjnych cięć

## Dobór brzeszczotu według gęstości zębów

---

### Jak wybrać odpowiedni brzeszczot?

Gęstość uzębienia wpływa na szybkość i jakość cięcia. Brzeszczoty o niższej wartości TPI (6-10) szybciejcinają grubsze materiały, ale pozostawiają chropowatszą krawędź. Wyższe wartości TPI (15-20) dają gładzsze cięcie, ale wolniej pracują. 13 TPI to wartość uniwersalna dla większości zastosowań w drewnie o grubości 10-40 mm.

### Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie brzeszczotu w uchwycie - zęby muszą być skierowane do przodu, w stronę cięcia. Luźny brzeszczot powoduje wibracje i nieczyste cięcie. Podczas pracy wyrzynarkę należy prowadzić równomiernie, bez nadmiernego docisku, który przyspiesza zużycie zębów.

Brzeszczoty do drewna nie wymagają smarowania. Po zakończeniu pracy warto usunąć zanieczyszczenia szczotką lub sprężonym powietrzem. Zużyty brzeszczot należy wymienić na nowy - próby dalszego użytkowania tępego ostrza prowadzą do przegrzewania materiału i powstawania oparów.

### Środki ochrony osobistej

Podczas cięcia wyrzynarką należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami i pyłem drzewnym. Zaleca się również używanie maseczki przeciwpyłowej przy dłuższych pracach, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach. Materiały drewnopochodne (MDF, płyty wiórowe) generują drobny pył, który może drażnić drogi oddechowe.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy wyrzynarką warto rozważyć zakup brzeszczotów o różnej gęstości zębów (6-20 TPI) oraz brzeszczotów do metalu i tworzywa sztucznego. Przydatne mogą być również prowadnice do cięcia prostego oraz stoły robocze ułatwiające stabilizację materiału.