

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-do-wyrzynarki-bimetal-typ-t-10-5-tpi-do-drewna-i-metalu-5-szt-yt-3417-yato-p-5761.html>



## Brzeszczot do wyrzynarki bimetal, typ t, 10-5 tpi, do drewna i metalu, 5 szt YT-3417 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>10,02 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>8,15 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-3417</b>          |
| Kod producenta   | <b>YT-3417</b>          |
| Kod EAN          | <b>5906083934179</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |
| Zastosowanie     | <b>metal, drewno</b>    |
| Długość [mm]     | <b>130</b>              |
| Jednostka        | <b>SZT</b>              |
| Uchwyt           | <b>Typ T</b>            |

### Opis produktu

#### Brzeszczot do wyrzynarki bimetal typ T 10-5 TPI YATO YT-3417

Brzeszczot bimetaliczny do wyrzynarki przeznaczony do cięcia drewna i metalu. Konstrukcja łącząca stal szybko tnącą HSS z elastyczną stalą węglową zapewnia odporność na zużycie przy zachowaniu elastyczności podczas pracy. Zmienna podziałka zębów 10-5 TPI umożliwia efektywne cięcie materiałów o różnej twardości.

Typ uchwytu T (uniwersalny)

Materiał Bimetal HSS

Podziałka zębów 10-5 TPI

Zawartość opakowania 5 sztuk

### Charakterystyka brzeszczotu bimetalicznego

### Konstrukcja bimetaliczna HSS

Połączenie stali szybko tnącej w części tnącej z elastycznym korpusem ze stali węglowej. Zęby HSS zachowują ostrość podczas cięcia twardych materiałów, podczas gdy sprężysty korpus redukuje ryzyko pęknięć przy obciążeniach bocznych.

### Zmienna podziałka 10-5 TPI

TPI (Teeth Per Inch) określa liczbę zębów na cal. Podziałka zmienna od 10 do 5 TPI oznacza, że odległości między zębami są nierówne, co redukuje wibracje i zapobiega zakleszczaniu się wiórów podczas cięcia materiałów o różnej strukturze.

### Uchwyt typu T

Standard T-shank zapewnia kompatybilność z większością współczesnych wyrzynarek marek Bosch, Makita, DeWalt, Metabo i innych. System szybkiego mocowania bez użycia narzędzi pozwala na wymianę brzeszczotu w kilka sekund.

### Uniwersalność zastosowań

Jeden brzeszczot do cięcia zarówno materiałów drewnopochodnych, jak i metali kolorowych oraz stali. Eliminuje konieczność częstej wymiany narzędzia podczas prac wymagających obróbki różnych materiałów.

## Specyfikacja techniczna

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Model                | YT-3417                      |
| Producent            | YATO                         |
| Typ uchwytu          | T (T-shank)                  |
| Materiał brzeszczotu | Bimetal (HSS + stal węglowa) |
| Podziałka zębów      | 10-5 TPI (zmienna)           |
| Przeznaczenie        | Drewno, metal                |
| Ilość w zestawie     | 5 sztuk                      |

## Zastosowanie brzeszczotów do wyrzynarki

- Cięcie drewna litego twardego i miękkiego
- Obróbka płyt wiórowych, MDF i OSB
- Cięcie sklejki wielowarstwowej
- Cięcie profili aluminiowych i miedzi

- 
- Obróbka blach stalowych do 3 mm grubości
  - Cięcie rur metalowych cienkościennych
  - Prace instalacyjne przy montażu konstrukcji drewnianych i metalowych
  - Precyzyjne cięcia w modelarstwie i pracach hobbystycznych

### **Jak działa zmienna podziałka TPI**

Brzeszczot z podziałką 10-5 TPI ma więcej zębów (10 TPI) w części początkowej cięcia, co zapewnia gładkie wprowadzenie w materiał. W części środkowej liczba zębów zmniejsza się do 5 TPI, co przyspiesza usuwanie wiórów. Taka konstrukcja minimalizuje wibracje i poprawia komfort pracy podczas cięcia materiałów o różnej gęstości.

## **Kompatybilność i użytkowanie**

---

Brzeszczoty typu T pasują do wszystkich wyrzynarek z systemem mocowania T-shank, który od lat 90. XX wieku stanowi standard w elektronarzędziach. Przed zakupem warto sprawdzić typ uchwytu w instrukcji wyrzynarki – starsze modele mogą wymagać brzeszczotów typu U.

Konstrukcja bimetaliczna sprawdza się szczególnie w warunkach intensywnego użytkowania. Podczas cięcia metalu zaleca się stosowanie niższych prędkości obrotowych wyrzynarki oraz stosowanie środków smarnych lub chłodzących, co wydłuża żywotność brzeszczotu.

### **Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**

Podczas pracy z wyrzynarką należy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany. Zużyte brzeszczoty z widocznymi pęknięciami lub wykruszonymi zębami należy natychmiast wymienić, aby uniknąć urazu podczas pracy.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z brzeszczotami bimetalicznymi warto rozważyć zakup zestawów brzeszczotów o różnych podziałkach TPI – drobniejsze (np. 18-24 TPI) do metalu i precyzyjnych cięć, grubsze (np. 6 TPI) do szybkiego cięcia drewna. Przydatne mogą być również smary do cięcia metalu oraz szczotki druciane do czyszczenia wyrzynarki.