

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-drewno-metal-do-urzadzenia-yt-82223-yt-34701-yato-p-46791.html>

## BRZESZCZOT DREWNO METAL DO URZĄDZENIA YT-82223 YT-34701 Yato

Cena brutto	<b>15,30 zł</b>
Cena netto	<b>12,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-34701</b>
Kod producenta	<b>YT-34701</b>
Kod EAN	<b>5906083065118</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczot bimetaliczny do drewna i metalu Yato YT-34701

Brzeszczot wymienny do urządzeń wielofunkcyjnych (multitool) z konstrukcją bimetaliczną HSS i powłoką TiN. Przeznaczony do cięcia drewna, metali kolorowych, stali oraz stali nierdzewnej w pracach remontowych i warsztatowych.

Konstrukcja Bimetaliczna HSS

Powłoka TiN (azotek tytanu)

Kompatybilność YT-82223, YT-34701

Materiały Drewno, metal, stal nierdzewna

### Charakterystyka brzeszczotu bimetalicznego

#### Konstrukcja bimetaliczna HSS

Połączenie stali szybko tnącej (High Speed Steel) z elastyczną stalą sprężynową zapewnia odporność na złamania przy jednoczesnym zachowaniu twardości krawędzi tnącej. Materiał HSS utrzymuje ostrość nawet przy cięciu twardszych materiałów, co wydłuża okres użytkowania brzeszczotu.

### Powłoka TiN (azotek tytanu)

Warstwa azotku tytanu zwiększa twardość powierzchni do około 2400 HV, redukuje tarcie podczas cięcia i chroni przed korozją. Powłoka TiN zmniejsza nagrzewanie się brzeszczotu, co przekłada się na dłuższą żywotność i czystsze krawędzie cięcia.

### Półokrągły kształt ostrza

Zakrzywiona geometria brzeszczotu umożliwia cięcie wgłębne (plunge cutting) bez konieczności wstępnego nawiercania otworu. Kształt ten ułatwia wykonywanie wycięć w płytach, panelach oraz pracę w trudno dostępnych miejscach.

### Uniwersalne zastosowanie

Brzeszczot radzi sobie z drewnem litym i kompozytowym, aluminium, miedzią, stalą konstrukcyjną oraz stalą nierdzewną. Możliwość cięcia różnych materiałów jednym narzędziem eliminuje potrzebę częstej wymiany brzeszczotów podczas prac wieloetapowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-34701
Marka	Yato
Typ konstrukcji	Bimetaliczna (HSS + stal sprężynowa)
Powłoka ochronna	TiN (azotek tytanu)
Kompatybilność	Urządzenia wielofunkcyjne Yato YT-82223, YT-34701
Przeznaczenie materiałowe	Drewno, metal, stal nierdzewna, blacha
Kształt ostrza	Półokrągły

## Zastosowanie brzeszczotu

- Cięcie drewna miękkiego i twardego (deski, listwy, panele)
- Cięcie metali kolorowych (aluminium, miedź, mosiądz)
- Cięcie stali konstrukcyjnej i nierdzewnej (profile, pręty)
- Wycinanie otworów w blachodachówce i panelach dachowych
- Prace przy karoserii samochodowej (blacha stalowa, aluminiowa)
- Cięcie rur stalowych i aluminiowych
- Prace remontowe w budownictwie (demontaż, montaż)
- Prace precyzyjne w warsztacie modelarskim

### Sprawdzanie kompatybilności

Brzeszczot pasuje do urządzeń wielofunkcyjnych Yato z systemem mocowania typu OIS (Oscillating Interface System). Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadany multitool obsługuje akcesoria z oznaczeniem YT-82223 lub YT-34701. Większość multitooli

---

akceptuje standardowe mocowania OIS, ale warto zweryfikować zgodność w instrukcji urządzenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie brzeszczotu w uchwycie multitoola – luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno brzeszczotu, jak i urządzenia. Podczas cięcia metalu zaleca się stosowanie niższych obrotów i niewielkiego docisku, co zapobiega przegrzewaniu powłoki TiN.

Po zakończeniu pracy brzeszczot powinien być oczyszczony z pyłu i wiórów za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. W przypadku cięcia materiałów żywicznych (drewno) zaleca się usunięcie pozostałości rozpuszczalnikiem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, mimo ochronnej powłoki TiN.

Sygnalem do wymiany brzeszczotu jest wyraźne wydłużenie czasu cięcia, powstawanie postrzępionych krawędzi lub nadmierne wibracje podczas pracy. Tępienie brzeszczotu bimetalicznego następuje stopniowo – regularna wymiana zapewnia efektywność prac i bezpieczeństwo użytkownika.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z multitoolem Yato warto rozważyć dodatkowe brzeszczoty o różnych profilach zębów (do drewna, do metalu, segmentowe), tarcze szlifierskie, skrobaki oraz adaptory do systemu odsysania pyłu. Zestaw różnych akcesoriów zwiększa uniwersalność urządzenia wielofunkcyjnego.

...