

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-90mm-drewno-metal-do-yato-yt-82220-yt-34713-yato-p-46793.html>

## BRZESZCZOT 90mm DREWNO METAL DO YATO YT-82220 YT-34713 Yato

Cena brutto	<b>10,57 zł</b>
Cena netto	<b>8,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-34713</b>
Kod producenta	<b>YT-34713</b>
Kod EAN	<b>5906083065170</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczot bimetaliczny 90mm do wyrzynarki YATO YT-34713 – drewno i metal

Brzeszczot bimetaliczny o długości 90mm z powłoką TiN, przeznaczony do cięcia drewna, metalu i laminatów. Kompatybilny z wyrzynarkami YATO YT-82220 i YT-34713.

Długość robocza 90 mm
Materiał ostrza BiM-TiN
Zastosowanie Drewno, Metal, Laminaty
Kompatybilność YATO YT-82220, YT-34713

### Charakterystyka brzeszczota bimetalicznego YATO

#### Konstrukcja bimetaliczna BiM

Połączenie stali szybko tnącej HSS (zęby) ze sprężynową stalą narzędziową (korpus) zapewnia elastyczność przy jednoczesnej twardości krawędzi tnącej. Konstrukcja ta eliminuje ryzyko pęknięć przy obciążeniach bocznych podczas cięcia po krzywych.

### Powłoka z azotku tytanu TiN

Warstwa TiN zwiększa twardość powierzchni ostrza do 2400 HV, redukuje współczynnik tarcia o 30-40% i obniża temperaturę pracy. Efekt: dłuższa żywotność brzeszczota o około 300% w porównaniu z niestopowanymi odpowiednikami.

### Długość robocza 90mm

Długość 90mm umożliwia cięcie materiałów o grubości do 80mm, co wystarcza do większości zastosowań w budownictwie i stolarstwie. Kompaktowy rozmiar zapewnia lepszą kontrolę przy precyzyjnych cięciach krzywoliniowych.

### Uniwersalne zastosowanie

Jeden brzeszczot obsługuje różne materiały - od drewna twardego i płyt kompozytowych, przez stal nierdzewną i blachy stalowe, po laminaty. Eliminuje potrzebę częstej wymiany ostrzy przy różnorodnych pracach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-34713
Marka	YATO
Długość całkowita	90 mm
Materiał konstrukcyjny	Bimetal (BiM-TiN)
Powłoka ochronna	Azotek tytanu (TiN)
Typ uchwytu	Standardowy do wyrzynarek YATO
Materiały do cięcia	Drewno, metal, laminaty
Kompatybilność	YATO YT-82220, YT-34713

## Zastosowanie brzeszczota 90mm

- Cięcie blachy stalowej o grubości do 3mm - karoserie, elementy konstrukcyjne
- Cięcie blachy nierdzewnej - elementy wyposażenia kuchni, obróbki blacharskie
- Cięcie desek podłogowych i listew - montaż i naprawa podłóg drewnianych
- Obróbka płyt MDF, OSB, MFP - produkcja mebli, zabudowy wnętrz
- Cięcie sklejk - prace stolarskie, modelarstwo
- Cięcie laminatów - wykończenia wnętrz, obróbka paneli ściennych
- Cięcia krzywoliniowe w drewnie twardym - elementy dekoracyjne, stolarka artystyczna
- Cięcia wgłębne w metalach nieżelaznych - aluminium, miedź, mosiądz

### Jak sprawdzić kompatybilność brzeszczota

---

Brzeszczot pasuje do wyrzynarek YATO z uchwytem standardowym. Przed zakupem należy zweryfikować typ uchwytu w wyrzynarce – brzeszczot YT-34713 jest projektowany specjalnie do modeli YT-82220 i YT-34713. W przypadku innych marek sprawdź, czy wykorzystują kompatybilny system mocowania.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem cięcia należy upewnić się, że brzeszczot jest prawidłowo zamocowany w uchwycie wyrzynarki – luz może prowadzić do wibracji i przedwczesnego zużycia. Podczas pracy z metalem zaleca się stosowanie płynu chłodząco-smarującego, który wydłuża żywotność powłoki TiN.

Prędkość cięcia należy dostosować do materiału: niższe obroty dla metali twardych (stal nierdzewna, stal konstrukcyjna), wyższe dla drewna i tworzyw sztucznych. Nadmierna prędkość przy cięciu metalu powoduje przegrzewanie i utratę właściwości skrawnych.

Po zakończeniu pracy brzeszczot należy oczyścić z wiórów i pyłu za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji korpusu stalowego. Regularna inspekcja stanu zębów pozwala na wymianę ostrza przed całkowitym stępieniem, co chroni silnik wyrzynarki.

### Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczetem zaleca się posiadanie zestawu ostrzy o różnych uzębieniach: drobniejsze do metali cienkich i laminatów, grubsze do drewna konstrukcyjnego. Warto również rozważyć zakup płynu chłodząco-smarującego oraz szczotki do czyszczenia wyrzynarki.