

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-90mm-drewno-metal-do-yato-yt-82223-yt-34703-yato-p-46792.html>

BRZESZCZOT 90mm DREWNO METAL DO YATO YT-82223 YT-34703 Yato

Cena brutto	10,66 zł
Cena netto	8,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-34703
Kod producenta	YT-34703
Kod EAN	5906083065163
Producent	YATO

Opis produktu

Brzeszczot 90mm Yato YT-34703 do drewna i metalu

Brzeszczot bimetaliczny z powłoką TiN przeznaczony do wyrzynarek Yato YT-82223 i YT-34703. Konstrukcja BiM-TiN umożliwia cięcie drewna, metali kolorowych, stali nierdzewnej oraz laminatów bez rozhartowywania zębów.

Długość robocza 90 mm
Technologia BiM-TiN
Materiały Drewno, metal, laminaty
Model YT-34703

Charakterystyka brzeszczota bimetalicznego BiM-TiN

Konstrukcja bimetaliczna BiM

Połączenie stali szybko tnącej HSS z elastyczną stalą sprężynową zapewnia odporność na złamania przy jednoczesnym zachowaniu twardości krawędzi tnącej. Brzeszczot bimetaliczny wytrzymuje obciążenia skrętne przy cięciu materiałów o zmiennej gęstości.

Powłoka z azotku tytanu TiN

Złota powłoka TiN redukuje współczynnik tarcia o około 40% w porównaniu do stali nieobrobionej, co ogranicza nagrzewanie brzeszczota podczas cięcia stali. Powłoka wydłuża żywotność narzędzia i zapobiega przegrzewaniu zębów.

Długość robocza 90 mm

Długość 90 mm umożliwia cięcie materiałów o grubości do 80 mm, zachowując margines bezpieczeństwa. Odpowiednia dla cięć wgłębnych w profilach, deskowaniu oraz elementach metalowych o średniej grubości.

Kompatybilność z wyrzynarkami Yato

Brzeszczot pasuje do wyrzynarek akumulatorowych Yato YT-82223 oraz YT-34703. Typ uchwytu zapewnia stabilne mocowanie i eliminuje luz podczas pracy, co przekłada się na precyzję cięcia.

Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-34703
Długość robocza	90 mm
Technologia	BiM-TiN (bimetal z powłoką azotku tytanu)
Materiał ostrza	Stal szybko tnąca HSS + stal sprężynowa
Powłoka	Azotek tytanu (TiN)
Przeznaczenie	Drewno, metal, blacha, laminaty
Kompatybilność	Wyrzynarki Yato YT-82223, YT-34703

Zastosowanie brzeszczota 90mm

- Cięcie blachodachówki stalowej i aluminiowej o grubości do 1,5 mm
- Obróbka karoserii samochodowych - wycięcia w blasze stalowej
- Cięcie stali nierdzewnej w instalacjach sanitarnych
- Deska podłogowa - cięcia proste i krzywoliniowe
- Sklejka i płyty meblowe do grubości 80 mm
- Laminaty podłogowe i ścienne
- Profile metalowe - aluminium, miedź, mosiądz
- Rury stalowe o średnicy do 50 mm

Użytkowanie i konserwacja

Parametry pracy

Przy cięciu metali zaleca się prędkość posuwu 1-2 cm/s oraz niższe obroty wyrzynarki (60-70% maksymalnej mocy). Drewno można ciąć z pełną prędkością. Stosowanie chłodziwa przy cięciu stali nierdzewnej wydłuża żywotność brzeszczota o 30-40%.

Sprawdzanie zużycia

Brzeszczot wymaga wymiany, gdy cięcie wymaga zwiększonego nacisku, powstają nadmierne zadziry lub brzeszczot odchyła się od linii cięcia. Regularna kontrola stanu zębów pozwala uniknąć uszkodzeń materiału obrabianego.

Przechowywanie

Brzeszczoty należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i kontaktem z innymi narzędziami. Powłoka TiN nie wymaga dodatkowego smarowania, ale należy unikać przechowywania w temperaturze poniżej -10°C.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wyrzynarką Yato warto rozważyć brzeszczoty o innych długościach (60 mm, 120 mm) oraz zestawy brzeszczotów do specjalistycznych zastosowań – cięcia ceramiki, plastiku czy metali twardych. Olej do cięcia metali zwiększy efektywność pracy i żywotność narzędzia.