

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-bim-tin-dl-90mm-szer-34mm-yt-34702-yato-p-26232.html>

BRZESZCZOT BIM-TIN DŁ. 90MM SZER. 34MM YT-34702 YATO

Cena brutto	9,71 zł
Cena netto	7,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-34702
Kod producenta	YT-34702
Kod EAN	5906083065149
Producent	YATO

Opis produktu

Brzeszczot BIM-TIN 90mm x 34mm YATO YT-34702

Brzeszczot bimetaliczny z powłoką z azotku tytanu (BIM-TIN) do wyrzynarki, przeznaczony do cięcia metali kolorowych, stali oraz twardego drewna. Konstrukcja bimetaliczna łączy elastyczność korpusu ze sprężynowej stali z twardością zębów ze stali szybko tnącej HSS.

Długość całkowita 90 mm

Szerokość brzeszczotu 34 mm

Długość robocza 40 mm

Materiał BIM-TIN

Charakterystyka techniczna brzeszczotu BIM-TIN

Konstrukcja bimetaliczna BIM

Połączenie dwóch rodzajów stali: elastyczny korpus ze stali sprężynowej zapobiega pękaniu podczas pracy, a zęby ze stali szybko tnącej HSS zapewniają odporność na ścieranie. Technologia spawania laserowego łączy obie warstwy w trwałą strukturę.

Powłoka z azotku tytanu TiN

Warstwa TiN nakładana w procesie PVD zwiększa twardość powierzchni zębów do około 2400 HV, redukuje tarcie podczas cięcia i chroni przed korozją. Zapobiega rozhartowywaniu się ostrza w wysokich temperaturach generowanych podczas cięcia metali.

Wymiary robocze

Długość całkowita 90 mm umożliwia montaż w standardowych wyrzywarkach. Szerokość 34 mm zapewnia stabilność cięcia przy grubszych materiałach. Długość robocza 40 mm określa maksymalną głębokość cięcia w jednym przejściu.

Kompatybilność z wyrzynarką

Brzeszczot dedykowany do wyrzynarki YATO YT-82223. Przed zakupem należy sprawdzić typ mocowania brzeszczotu w posiadanej wyrzynarce oraz maksymalną szerokość akceptowanego brzeszczotu zgodnie z instrukcją narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-34702
Marka	YATO
Materiał	BIM-TIN (bimetal z powłoką TiN)
Długość całkowita	90 mm
Szerokość brzeszczotu	34 mm
Długość robocza	40 mm
Przeznaczenie	Metal (stal, miedź, aluminium), twarde drewno
Kompatybilność	Wyrzywarka YATO YT-82223

Zastosowanie brzeszczotu do wyrzynarki

- Cięcie rur stalowych, miedzianych i aluminiowych o różnych średnicach
- Cięcie rur hamulcowych w pracach samochodowych
- Cięcie prętów zbrojeniowych przy pracach budowlanych
- Obróbka drewna twardego i litego (dąb, buk, jesion)
- Wycinanie otworów w futrynach metalowych i drewnianych
- Cięcie profili metalowych (ceowniki, kątowniki)
- Prace remontowe wymagające cięcia różnych materiałów
- Cięcie blach stalowych o niewielkiej grubości

Jak sprawdzić kompatybilność brzeszczotu

Przed zakupem zweryfikuj typ mocowania brzeszczotu w wyrzynarce (uniwersalne, szybkomocujące, śrubowe). Sprawdź maksymalną szerokość brzeszczotu akceptowaną przez narzędzie – niektóre modele akceptują brzeszczoty do 32 mm. Upewnij się, że długość całkowita brzeszczotu odpowiada wymaganiom producenta wyrzynarki.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas cięcia metali stosuj niższe prędkości obrotowe wyrzynarki niż przy drewnie – zapobiega to przegrzewaniu brzeszczotu i przedwczesnemu zużyciu powłoki TiN. Przy cięciu stali zaleca się stosowanie środków chłodząco-smarujących, które wydłużają żywotność brzeszczotu.

Po zakończeniu pracy oczyść brzeszczot z wiórów i pyłu metalowego. Przechowuj w suchym miejscu, aby zapobiec korozji korpusu. Regularnie kontroluj stan zębów – stępione lub uszkodzone zęby obniżają jakość cięcia i zwiększają obciążenie silnika wyrzynarki.

Wymień brzeszczot, gdy zauważysz zmniejszenie wydajności cięcia, zwiększone wibracje, odchylenia od linii cięcia lub widoczne uszkodzenia zębów. Nie używaj jednego brzeszczotu do wszystkich materiałów – dedykowane brzeszczoty do drewna i metalu zapewniają lepsze rezultaty.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy z wyrzynarką stosuj okulary ochronne, rękawice robocze i ochronniki słuchu. Upewnij się, że materiał jest stabilnie zamocowany. Nie wywieraj nadmiernego nacisku na narzędzie – pozwól brzeszczotowi ciąć we własnym tempie. Odłącz wyrzynarkę od zasilania przed wymianą brzeszczotu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wyrzynarką warto rozważyć zakup zestawu brzeszczotów do różnych materiałów (drewno miękkie, drewno twarde, metal, plastik), środków chłodząco-smarujących do cięcia metali oraz dodatkowych akcesoriów do wyrzynarki YATO YT-82223, takich jak prowadnice równoległe czy adaptory do odsysania pyłu.

...