

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-do-wyrzynarki-bimetal-typ-u-10-5-tpi-do-drewna-i-metalu-5-szt-yt-3444-yato-p-6064.html>

Brzeszczot do wyrzynarki bimetal, typ u, 10-5 tpi, do drewna i metalu, 5 szt YT-3444 YATO

Cena brutto	11,14 zł
Cena netto	9,06 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-3444
Kod producenta	YT-3444
Kod EAN	5906083934445
Producent	YATO
Zastosowanie	uniwersalny
Długość [mm]	127
Jednostka	SZT
Uchwyt	Typ U

Opis produktu

Brzeszczot do wyrzynarki bimetalowy YATO YT-3444 typ U, 10-5 TPI

Brzeszczoty bimetalowe do wyrzynarki z mocowaniem typu U, przeznaczone do cięcia drewna i metalu. Zmienny rozstaw zębów 10-5 TPI umożliwia obróbkę materiałów o różnej twardości bez konieczności wymiany narzędzia.

Konstrukcja **Bimetal (HSS+HCS)**

Typ mocowania **U (uniwersalny)**

Rozstaw zębów **10-5 TPI**

Zawartość opakowania **5 sztuk**

Charakterystyka brzeszczotów bimetalowych

Konstrukcja bimetalowa HSS+HCS

Połączenie stali szybko tnącej (HSS) z elastyczną stalą węglową (HCS) zapewnia odporność na pęknięcie przy jednoczesnym zachowaniu twardości krawędzi tnącej. Brzeszczot wytrzyma intensywną pracę w twardych materiałach bez utraty właściwości skrawnych.

Zmienny rozstaw zębów 10-5 TPI

Parametr TPI (teeth per inch) określa liczbę zębów na cal długości brzeszczotu. Zakres 10-5 TPI oznacza stopniową zmianę zagęszczenia zębów, co pozwala na płynne cięcie zarówno miękkiego drewna (5 TPI), jak i twardszych metali (10 TPI) jednym narzędziem.

Mocowanie typu U (uchwyt uniwersalny)

System mocowania U charakteryzuje się otworem w kształcie litery U na końcu brzeszczotu. Kompatybilny z większością wyrzynarek ręcznych i stacjonarnych dostępnych na rynku, umożliwia szybką wymianę bez użycia dodatkowych narzędzi.

Zestaw 5 sztuk

Opakowanie zawiera pięć brzeszczotów, co zapewnia ciągłość pracy w przypadku zużycia lub uszkodzenia narzędzia. Rozwiązanie ekonomiczne dla warsztatów i użytkowników wykonujących większe projekty.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3444
Producent	YATO
Typ brzeszczotu	Bimetalowy (HSS+HCS)
Typ mocowania	U (uniwersalny)
Rozstaw zębów	10-5 TPI (zmienny)
Przeznaczenie	Drewno i metal
Ilość w zestawie	5 sztuk

Zastosowanie brzeszczotów do wyrzynarki

- Cięcie drewna litego, sklejki i płyt wiórowych
- Obróbka profili metalowych (stal, aluminium, miedź)
- Wycinanie otworów w blachach o grubości do 3 mm
- Prace remontowe i instalacyjne
- Cięcie rur metalowych o małej średnicy
- Modelarstwo i prace stolarskie
- Obróbka tworzyw sztucznych i laminatów
- Przycinanie elementów konstrukcyjnych w budownictwie

Jak sprawdzić kompatybilność z wyrzynarką

Mocowanie typu U pasuje do większości wyrzynarek ręcznych i stacjonarnych. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w instrukcji obsługi narzędzia. Alternatywne typy mocowania to T (wpust) i bezuchytowe (zaciskowe). Długość brzeszczotu powinna być dostosowana do maksymalnej głębokości cięcia wyrzynarki.

Użytkowanie i konserwacja

Brzeszczoty bimetalowe wymagają właściwego doboru prędkości cięcia w zależności od materiału. Przy obróbce metalu zaleca się niższą prędkość posuwu i użycie środka chłodząco-smarującego. Drewno można ciąć przy wyższych prędkościach bez dodatkowych środków.

Zużyty brzeszczot objawia się trudnościami w cięciu, nadmiernym nagrzewaniem materiału oraz powstawaniem nierównych krawędzi. Regularna wymiana brzeszczotów zapobiega uszkodzeniu obrabianego materiału i przeciążeniu silnika wyrzynarki.

Przechowywanie brzeszczotów w suchym miejscu, z dala od wilgoci, wydłuża ich żywotność. Po zakończeniu pracy warto oczyścić brzeszczot z pyłu i wiórów przy użyciu szczotki lub sprężonego powietrza.

Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczotami bimetalowymi zaleca się stosowanie środków smarujących do cięcia metalu, szczotek czyszczących oraz ochraniaczy na ostrza. Użytkownicy często poszukują również brzeszczotów o innych rozstawach zębów (np. 14 TPI do precyzyjnych cięć) oraz zestawów mieszanych do różnych materiałów.