

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-do-wyrzynarki-bimetal-typ-t-10-5-tpi-do-drewna-i-metalu-5-szt-yt-3417-yato-p-5761.html>



Brzeszczot do wyrzynarki bimetal, typ t, 10-5 tpi, do drewna i metalu, 5 szt YT-3417 YATO

Cena brutto	9,12 zł
Cena netto	7,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3417
Kod producenta	YT-3417
Kod EAN	5906083934179
Producent	YATO
Zastosowanie	metal, drewno
Długość [mm]	130
Jednostka	SZT
Uchwyt	Typ T

Opis produktu

Brzeszczot do wyrzynarki bimetal typ T 10-5 TPI YATO YT-3417

Brzeszczot bimetaliczny do wyrzynarki przeznaczony do cięcia drewna i metalu. Konstrukcja łącząca stal szybko tnącą HSS z elastyczną stalą węglową zapewnia odporność na zużycie przy zachowaniu elastyczności podczas pracy. Zmienna podziałka zębów 10-5 TPI umożliwia efektywne cięcie materiałów o różnej twardości.

Typ uchwytu T (uniwersalny)

Materiał Bimetal HSS

Podziałka zębów 10-5 TPI

Zawartość opakowania 5 sztuk

Charakterystyka brzeszczotu bimetalicznego

Konstrukcja bimetaliczna HSS

Połączenie stali szybko tnącej w części tnącej z elastycznym korpusem ze stali węglowej. Zęby HSS zachowują ostrość podczas cięcia twardych materiałów, podczas gdy sprężysty korpus redukuje ryzyko pęknięć przy obciążeniach bocznych.

Zmienna podziałka 10-5 TPI

TPI (Teeth Per Inch) określa liczbę zębów na cal. Podziałka zmienna od 10 do 5 TPI oznacza, że odległości między zębami są nierówne, co redukuje wibracje i zapobiega zakleszczaniu się wiórów podczas cięcia materiałów o różnej strukturze.

Uchwyt typu T

Standard T-shank zapewnia kompatybilność z większością współczesnych wyrzynarek marek Bosch, Makita, DeWalt, Metabo i innych. System szybkiego mocowania bez użycia narzędzi pozwala na wymianę brzeszczotu w kilka sekund.

Uniwersalność zastosowań

Jeden brzeszczot do cięcia zarówno materiałów drewnopochodnych, jak i metali kolorowych oraz stali. Eliminuje konieczność częstej wymiany narzędzia podczas prac wymagających obróbki różnych materiałów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3417
Producent	YATO
Typ uchwytu	T (T-shank)
Materiał brzeszczotu	Bimetal (HSS + stal węglowa)
Podziałka zębów	10-5 TPI (zmienna)
Przeznaczenie	Drewno, metal
Ilość w zestawie	5 sztuk

Zastosowanie brzeszczotów do wyrzynarki

- Cięcie drewna litego twardego i miękkiego
- Obróbka płyt wiórowych, MDF i OSB
- Cięcie sklejki wielowarstwowej
- Cięcie profili aluminiowych i miedzi

-
- Obróbka blach stalowych do 3 mm grubości
 - Cięcie rur metalowych cienkościennych
 - Prace instalacyjne przy montażu konstrukcji drewnianych i metalowych
 - Precyzyjne cięcia w modelarstwie i pracach hobbystycznych

Jak działa zmienna podziałka TPI

Brzeszczot z podziałką 10-5 TPI ma więcej zębów (10 TPI) w części początkowej cięcia, co zapewnia gładkie wprowadzenie w materiał. W części środkowej liczba zębów zmniejsza się do 5 TPI, co przyspiesza usuwanie wiórów. Taka konstrukcja minimalizuje wibracje i poprawia komfort pracy podczas cięcia materiałów o różnej gęstości.

Kompatybilność i użytkowanie

Brzeszczoty typu T pasują do wszystkich wyrzynarek z systemem mocowania T-shank, który od lat 90. XX wieku stanowi standard w elektronarzędziach. Przed zakupem warto sprawdzić typ uchwytu w instrukcji wyrzynarki – starsze modele mogą wymagać brzeszczotów typu U.

Konstrukcja bimetaliczna sprawdza się szczególnie w warunkach intensywnego użytkowania. Podczas cięcia metalu zaleca się stosowanie niższych prędkości obrotowych wyrzynarki oraz stosowanie środków smarnych lub chłodzących, co wydłuża żywotność brzeszczotu.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Podczas pracy z wyrzynarką należy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany. Zużyte brzeszczoty z widocznymi pęknięciami lub wykruszonymi zębami należy natychmiast wymienić, aby uniknąć urazu podczas pracy.

Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczotami bimetalicznymi warto rozważyć zakup zestawów brzeszczotów o różnych podziałkach TPI – drobniejsze (np. 18-24 TPI) do metalu i precyzyjnych cięć, grubsze (np. 6 TPI) do szybkiego cięcia drewna. Przydatne mogą być również smary do cięcia metalu oraz szczotki druciane do czyszczenia wyrzynarki.