

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-do-wyrzynarki-bimetal-typ-t-6-tpi-do-drewna-5-szt-yt-3400-yato-p-5351.html>



Brzeszczot do wyrzynarki bimetal, typ t, 6 tpi, do drewna, 5 szt YT-3400 YATO

Cena brutto	9,80 zł
Cena netto	7,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3400
Kod producenta	YT-3400
Kod EAN	5906083934001
Producent	YATO
Zastosowanie	Drewno
Długość [mm]	100
Jednostka	SZT
Uchwyt	Typ T
Ilość zębów	6TPI

Opis produktu

Brzeszczot do wyrzynarki bimetal YATO YT-3400, typ T, 6 TPI, do drewna - zestaw 5 szt.

Brzeszczoty bimetalowe do wyrzynarki przeznaczone do cięcia drewna miękkiego i twardego, płyt wiórowych oraz materiałów drewnopochodnych. Uchwyt typu T zapewnia kompatybilność z większością wyrzynarek elektrycznych dostępnych na rynku.

Konstrukcja Bimetal (HSS+stal węglowa)

Typ uchwytu T (uniwersalny)

Gęstość zębów 6 TPI

Ilość w zestawie 5 sztuk

Charakterystyka brzeszczotów bimetalowych do wyrzynarki

Konstrukcja bimetalowa

Połączenie stali szybko tnącej HSS (warstwa tnąca) ze sprężystą stalą węglową (korpus) zapewnia odporność na złamanie przy jednoczesnym zachowaniu ostrości krawędzi tnących. Brzeszczoty bimetalowe charakteryzują się kilkukrotnie dłuższą żywotnością w porównaniu z konstrukcją jednorodną.

Uchwyt typu T

Standardowy uchwyt typu T (znany również jako T-shank) pasuje do wyrzynarek marek Bosch, Makita, DeWalt, Metabo, Hitachi i innych producentów stosujących ten system mocowania. Szybka wymiana brzeszczotu bez użycia narzędzi w maszynach z mechanizmem szybkozłącznym.

6 TPI - optymalne cięcie drewna

Parametr TPI (teeth per inch) określa liczbę zębów na cal długości brzeszczotu. 6 TPI to gęstość zapewniająca równowagę między szybkością cięcia a czystością krawędzi. Odpowiednia do cięcia drewna o grubości od kilku do kilkadziesiąt milimetrów.

Zestaw 5 sztuk

Opakowanie zawiera 5 brzeszczotów, co pozwala na wymianę zużytego ostrza lub dostosowanie strategii pracy – jeden brzeszczot do cięć prostych, drugi do krzywizn. Zapas brzeszczotów eliminuje przestoje w pracy związane z koniecznością dokupienia nowych ostrzy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3400
Producent	YATO
Materiał	Bimetal (HSS + stal węglowa)
Typ uchwytu	T (T-shank)
Gęstość zębów	6 TPI (teeth per inch)
Przeznaczenie	Drewno miękkie, twarde, płyty wiórowe, pilśniowe, MDF
Ilość w opakowaniu	5 sztuk

Zastosowanie brzeszczotów do drewna

-
- Cięcie drewna litego miękkiego (sosna, świerk, topola)
 - Cięcie drewna twardego (dąb, buk, jesion)
 - Obróbka płyt wiórowych i OSB
 - Cięcie płyt pilśniowych HDF i MDF
 - Prace stolarskie – wykonywanie połączeń, wycięć, otworów
 - Wycinanie kształtów krzywoliniowych i zaokrągleń
 - Cięcia proste i ukośne w elementach drewnianych
 - Prace wykończeniowe w budownictwie i renowacji

Jak dobrać gęstość zębów brzeszczotu?

Mniejsza wartość TPI (4-6) – szybsze cięcie, większe wiórowanie, materiały grubsze. Większa wartość TPI (10-20) – wolniejsze cięcie, gładzsze krawędzie, materiały cieńsze i metale. Dla drewna grubości 10-50 mm parametr 6 TPI stanowi uniwersalne rozwiązanie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy brzeszczot jest prawidłowo zamocowany w uchwycie wyrzynarki – luz może prowadzić do złamania ostrza. Zęby brzeszczotu powinny być skierowane do przodu (w kierunku cięcia). Podczas pracy należy stosować odpowiednią prędkość obrotową – zbyt wysoka prędkość przy twardych materiałach powoduje przegrzewanie i szybsze tępienie zębów.

Brzeszczoty bimetalowe nie wymagają smarowania podczas cięcia drewna. Należy regularnie kontrolować stan zębów – stępione ostrze wymaga większego docisku i może prowadzić do przegrzania silnika wyrzynarki. Zużyte brzeszczoty należy wymienić na nowe z zestawu.

Podczas pracy z wyrzynarką należy stosować okulary ochronne ze względu na ryzyko odłamków materiału oraz ochronę słuchu przy dłuższych pracach. Zaleca się mocowanie obrabianego materiału do stołu roboczego lub w imadle.

Kompatybilność z wyrzynarkami

Uchwyt typu T jest standardem w wyrzynarkach elektrycznych produkowanych od lat 90. XX wieku. Przed zakupem warto sprawdzić typ uchwytu w instrukcji wyrzynarki – starsze modele mogą wymagać brzeszczotów z uchwytem typu U (U-shank).