

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-bim-150mm-10tpi-2szt-yt-33930-yato-p-14718.html>

BRZESZCZOTY BIM 150MM 10TPI 2SZT YT-33930 YATO

Cena brutto	6,92 zł
Cena netto	5,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-33930
Kod producenta	YT-33930
Kod EAN	5906083049408
Producent	YATO

Opis produktu

Brzeszczoty BIM 150mm 10TPI YATO YT-33930 - 2 sztuki

Brzeszczoty bimetaliczne do pił szablanych, przeznaczone do cięcia drewna i metalu. Wykonane ze stali BIM z dodatkiem kobaltu, zapewniają zwiększoną trwałość przy pracy z materiałami o zróżnicowanej twardości.

Materiał Stal BIM z kobaltem

Długość 150 mm

Gęstość uzębienia 10 TPI

Ilość w zestawie 2 szt.

Charakterystyka brzeszczotów BIM YATO

Konstrukcja bimetalowa BIM

Dwuwarstwowa struktura łączy elastyczne podłoże ze stali sprężynowej z twardą krawędzią tnącą ze stali szybko tnącej HSS wzbogaconej kobaltem. Konstrukcja BIM eliminuje ryzyko pęknięcia brzeszczotu podczas cięcia materiałów twardych i zapewnia dłuższą żywotność w porównaniu do brzeszczotów jednomateriałowych.

Gęstość uzębienia 10 TPI

10 zębów na cal (TPI - Teeth Per Inch) stanowi uniwersalne rozwiązanie do cięcia materiałów o średniej grubości. Taka gęstość zapewnia równowagę między szybkością cięcia a jakością wykończenia powierzchni, umożliwiając pracę zarówno z drewnem, jak i metalem bez konieczności wymiany brzeszczotu.

Długość robocza 150 mm

Długość 150 mm pozwala na przecinanie elementów o przekroju do około 130 mm, uwzględniając skok piły. Taka długość jest standardem w większości zastosowań budowlanych i remontowych, zapewniając wystarczający zasięg przy zachowaniu stabilności cięcia.

Standardowy uchwyt

Brzeszczoty wyposażone w uniwersalny trzpień kompatybilny z większością pił szablanych marek Bosch, Makita, DeWalt, Milwaukee i innych. Szybka wymiana bez użycia dodatkowych narzędzi w modelach z systemem szybkiego mocowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-33930
Producent	YATO
Materiał	Stal BIM z kobaltem
Długość brzeszczotu	150 mm
Gęstość uzębienia	10 TPI (zębów na cal)
Przeznaczenie	Drewno, metal
Typ uchwytu	Standardowy (uniwersalny)
Ilość w opakowaniu	2 sztuki

Zastosowanie brzeszczotów BIM 150mm 10TPI

- Cięcie rur stalowych o średnicy do 100 mm
- Przecinanie kształowników i profili metalowych
- Cięcie drewna konstrukcyjnego z elementami metalowymi (gwoździe, wkręty)
- Obróbka prętów zbrojeniowych i elementów stalowych
- Prace demontażowe przy rozbiórkach
- Cięcie elementów z tworzyw sztucznych i kompozytów
- Prace instalacyjne w systemach wentylacji i klimatyzacji
- Zastosowania warsztatowe i serwisowe

Dobór gęstości uzębienia do materiału

Brzeszczoty 10 TPI stanowią rozwiązanie uniwersalne. Do cięcia cienkich blach i profili (poniżej 3 mm) zaleca się brzeszczoty o wyższej gęstości (18-24 TPI), natomiast do grubego drewna i szybkiego cięcia konstrukcyjnego lepsze będą brzeszczoty o niższej gęstości (6-8 TPI).

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że brzeszczot jest prawidłowo zamocowany w uchwycie piły. Zęby powinny być skierowane w stronę ruchu do przodu. Podczas cięcia metalu zaleca się stosowanie niższych prędkości obrotowych niż przy drewnie oraz używanie płynów chłodząco-smarujących przy intensywnej pracy.

Brzeszczoty BIM zachowują ostrość przez dłuższy czas niż standardowe brzeszczoty ze stali węglowej, jednak ich żywotność zależy od rodzaju ciętego materiału i warunków pracy. Oznaki zużycia to zmniejszona szybkość cięcia, zwiększone wibracje oraz widoczne uszkodzenia zębów. Zużyte brzeszczoty należy wymienić, aby zachować jakość cięcia i bezpieczeństwo pracy.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy piłą szablą należy stosować okulary ochronne, rękawice robocze oraz ochronniki słuchu. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany. Nie wolno dotykać brzeszczotu bezpośrednio po zakończeniu cięcia - metal nagrzewa się podczas pracy i może spowodować oparzenia.

Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczotami YATO zaleca się stosowanie pił szablanych o mocy minimum 600W oraz płynów chłodząco-smarujących przy intensywnym cięciu metalu. W ofercie dostępne są również brzeszczoty o innych parametrach uzębienia dostosowane do specyficznych zastosowań.

...