

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-drewno-metal-do-urzadzenia-yt-82223-yt-34701-yato-p-46791.html>

BRZESZCZOT DREWNO METAL DO URZĄDZENIA YT-82223 YT-34701 Yato

Cena brutto	15,30 zł
Cena netto	12,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-34701
Kod producenta	YT-34701
Kod EAN	5906083065118
Producent	YATO

Opis produktu

Brzeszczot bimetaliczny do drewna i metalu Yato YT-34701

Brzeszczot wymienny do urządzeń wielofunkcyjnych (multitool) z konstrukcją bimetaliczną HSS i powłoką TiN. Przeznaczony do cięcia drewna, metali kolorowych, stali oraz stali nierdzewnej w pracach remontowych i warsztatowych.

Konstrukcja Bimetaliczna HSS

Powłoka TiN (azotek tytanu)

Kompatybilność YT-82223, YT-34701

Materiały Drewno, metal, stal nierdzewna

Charakterystyka brzeszczotu bimetalicznego

Konstrukcja bimetaliczna HSS

Połączenie stali szybko tnącej (High Speed Steel) z elastyczną stalą sprężynową zapewnia odporność na złamania przy jednoczesnym zachowaniu twardości krawędzi tnącej. Materiał HSS utrzymuje ostrość nawet przy cięciu twardszych materiałów, co wydłuża okres użytkowania brzeszczotu.

Powłoka TiN (azotek tytanu)

Warstwa azotku tytanu zwiększa twardość powierzchni do około 2400 HV, redukuje tarcie podczas cięcia i chroni przed korozją. Powłoka TiN zmniejsza nagrzewanie się brzeszczotu, co przekłada się na dłuższą żywotność i czystsze krawędzie cięcia.

Półokrągły kształt ostrza

Zakrzywiona geometria brzeszczotu umożliwia cięcie wgłębne (plunge cutting) bez konieczności wstępnego nawiercania otworu. Kształt ten ułatwia wykonywanie wycięć w płytach, panelach oraz pracę w trudno dostępnych miejscach.

Uniwersalne zastosowanie

Brzeszczot radzi sobie z drewnem litym i kompozytowym, aluminium, miedzią, stalą konstrukcyjną oraz stalą nierdzewną. Możliwość cięcia różnych materiałów jednym narzędziem eliminuje potrzebę częstej wymiany brzeszczotów podczas prac wieloetapowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-34701
Marka	Yato
Typ konstrukcji	Bimetaliczna (HSS + stal sprężynowa)
Powłoka ochronna	TiN (azotek tytanu)
Kompatybilność	Urządzenia wielofunkcyjne Yato YT-82223, YT-34701
Przeznaczenie materiałowe	Drewno, metal, stal nierdzewna, blacha
Kształt ostrza	Półokrągły

Zastosowanie brzeszczotu

- Cięcie drewna miękkiego i twardego (deski, listwy, panele)
- Cięcie metali kolorowych (aluminium, miedź, mosiądz)
- Cięcie stali konstrukcyjnej i nierdzewnej (profile, pręty)
- Wycinanie otworów w blachodachówce i panelach dachowych
- Prace przy karoserii samochodowej (blacha stalowa, aluminiowa)
- Cięcie rur stalowych i aluminiowych
- Prace remontowe w budownictwie (demontaż, montaż)
- Prace precyzyjne w warsztacie modelarskim

Sprawdzanie kompatybilności

Brzeszczot pasuje do urządzeń wielofunkcyjnych Yato z systemem mocowania typu OIS (Oscillating Interface System). Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadany multitool obsługuje akcesoria z oznaczeniem YT-82223 lub YT-34701. Większość multitooli

akceptuje standardowe mocowania OIS, ale warto zweryfikować zgodność w instrukcji urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie brzeszczotu w uchwycie multitoola – luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno brzeszczotu, jak i urządzenia. Podczas cięcia metalu zaleca się stosowanie niższych obrotów i niewielkiego docisku, co zapobiega przegrzewaniu powłoki TiN.

Po zakończeniu pracy brzeszczot powinien być oczyszczony z pyłu i wiórów za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. W przypadku cięcia materiałów żywicznych (drewno) zaleca się usunięcie pozostałości rozpuszczalnikiem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, mimo ochronnej powłoki TiN.

Sygnalem do wymiany brzeszczotu jest wyraźne wydłużenie czasu cięcia, powstawanie postrzępionych krawędzi lub nadmierne wibracje podczas pracy. Tępienie brzeszczotu bimetalicznego następuje stopniowo – regularna wymiana zapewnia efektywność prac i bezpieczeństwo użytkownika.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z multitoolem Yato warto rozważyć dodatkowe brzeszczoty o różnych profilach zębów (do drewna, do metalu, segmentowe), tarcze szlifierskie, skrobaki oraz adaptory do systemu odsysania pyłu. Zestaw różnych akcesoriów zwiększa uniwersalność urządzenia wielofunkcyjnego.

...