

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-do-wyrzynarki-pneumatycznej-yt-09958-yato-p-12537.html>

BRZESZCZOTY DO WYRZYNARKI PNEUMATYCZNEJ YT-09958 YATO

Cena brutto	6,70 zł
Cena netto	5,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-09958
Kod producenta	YT-09958
Kod EAN	5906083044281
Producent	YATO

Opis produktu

Brzeszczoty do Wyrzynarki Pneumatycznej YT-09958 YATO

Zestaw 5 brzeszczotów ze stali HSS do wyrzynarki pneumatycznej, przeznaczonych do cięcia metalu, drewna i tworzyw sztucznych. Kompatybilne z wyrzynarką YATO YT-09955.

Materiał Stal HSS
Gęstość zębów 24 TPI
Przeznaczenie Metal, drewno, plastik
Liczba sztuk 5 szt.

Charakterystyka brzeszczotów HSS do wyrzynarki pneumatycznej

Stal HSS - hartowana stal szybko tnąca

Stal HSS (High Speed Steel) to stop zawierający wolfram, molibden i chrom, hartowany do wysokiej twardości. Zapewnia odporność na ścieranie i zachowanie ostrości krawędzi tnących podczas intensywnej pracy. Brzeszczoty z tego materiału wytrzymują ciągle obciążenia mechaniczne i termiczne powstające podczas cięcia.

TPI 24 - uniwersalna gęstość zębów

Parametr TPI (Teeth Per Inch) określa liczbę zębów na cal długości brzeszczotu. Wartość 24 TPI oznacza średnią gęstość, która umożliwia cięcie materiałów o różnej twardości. Większa liczba zębów zapewnia gładzsze cięcie w metalach i tworzywach sztucznych, mniejsza - szybsze usuwanie wiórów w drewnie.

Kompatybilność z wyrzynarką YT-09955

Brzeszczoty zaprojektowano do współpracy z wyrzynarką pneumatyczną YATO model YT-09955. Przed zakupem należy sprawdzić typ mocowania brzeszczotu w posiadanej wyrzynarce - standardowe mocowanie trzpieniowe lub szybkomocujące. Producent gwarantuje pełną zgodność z wymienionym modelem.

Uniwersalność zastosowań

Jeden zestaw brzeszczotów obsługuje trzy główne grupy materiałów: metale kolorowe i stal nieutwardzoną, drewno lite i kompozytowe oraz tworzywa sztuczne. Eliminuje to konieczność posiadania oddzielnych zestawów narzędzi dla różnych prac, co przekłada się na oszczędność miejsca i kosztów w warsztacie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-09958
Marka	YATO
Materiał brzeszczotu	Stal HSS (hartowana stal szybko tnąca)
Gęstość zębów	24 TPI (zęby na cal)
Przeznaczenie	Metal, drewno, tworzywa sztuczne
Liczba sztuk w zestawie	5
Kompatybilność	Wyrzynarka pneumatyczna YATO YT-09955

Zastosowanie brzeszczotów do wyrzynarki pneumatycznej

- Cięcie blach stalowych i aluminiowych o grubości do 3 mm
- Obróbka profili metalowych, kątowników i ceowników
- Cięcie rur metalowych o małej średnicy
- Wycinanie elementów z płyt drewnopochodnych - sklejki, MDF, OSB
- Cięcie desek i listew drewnianych
- Obróbka rur PVC i innych elementów instalacyjnych
- Wycinanie kształtów z paneli plastikowych i poliwęglanu
- Prace montażowe i naprawcze w warsztatach mechanicznych

Jak sprawdzić kompatybilność brzeszczotu

Przed zakupem brzeszczotów należy zweryfikować typ mocowania w posiadanej wyrzynarce. Standardowe mocowanie trzpieniowe wymaga dokręcania śruby mocującej, mocowanie szybkomocujące pozwala na wymianę bez narzędzi. Brzeszczoty YT-09958 są kompatybilne z wyrzynarką YATO YT-09955 – w przypadku innych modeli należy sprawdzić specyfikację techniczną urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Żywotność brzeszczotów ze stali HSS zależy od właściwego użytkowania. Podczas cięcia metalu zaleca się stosowanie płynów chłodząco-smarujących, które zmniejszają tarcie i zapobiegają przegrzewaniu ostrza. W przypadku drewna i tworzyw sztucznych można pracować na sucho.

Zużyte brzeszczoty tracą ostrość zębów – objawia się to zwiększonym oporem podczas cięcia, gorszą jakością krawędzi i zwiększonym nagrzewaniem materiału. Po zakończeniu pracy brzeszczoty należy oczyścić z wiórów i zabezpieczyć przed wilgocią, aby uniknąć korozji.

Parametr TPI 24 stanowi kompromis między szybkością cięcia a jakością wykończenia. W przypadku prac wymagających szczególnie gładkiego cięcia metalu warto rozważyć brzeszczoty o wyższym TPI (32-36), natomiast do szybkiego cięcia drewna – brzeszczoty o niższym TPI (18-20).

Produkty powiązane

Do pełnego wykorzystania brzeszczotów YT-09958 zaleca się posiadanie wyrzynarki pneumatycznej YATO YT-09955, kompresora o wydajności minimum 150 l/min oraz węża pneumatycznego o średnicy wewnętrznej 8 mm. Dodatkowe akcesoria obejmują płyny chłodząco-smarne do obróbki metali oraz uchwyty mocujące materiał podczas cięcia.