

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pas-scierny-bezkoncowy-100x610-p120-5szt-yt-83239-yato-p-5611.html>

Pas ścierny bezkońcowy 100x610 p120 5szt YT-83239 YATO

Cena brutto	11,13 zł
Cena netto	9,05 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-83239
Kod producenta	YT-83239
Kod EAN	5906083832390
Producent	YATO
Jednostka	OPA
Granulacja	120
Podkład	plótno
Ścierniwo	tlenek aluminium
Ilość [szt.]	5
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica

Opis produktu

Pas ścierny bezkońcowy 100x610 mm P120 YATO YT-83239

Zestaw pięciu pasów ściernych bezkońcowych przeznaczonych do szlifierek taśmowych. Materiał ścierny na bazie tlenku aluminium na podkładzie płóciennym zapewnia efektywne szlifowanie drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

Wymiary pasa 100 x 610 mm

Gradacja P120

Materiał ścierny Tlenek aluminium

Ilość w zestawie 5 sztuk

Charakterystyka pasa ściernego bezkońcowego

Gradacja P120 - szlifowanie średnioziarniste

Gradacja P120 (wielkość ziarna około 125 µm) stosowana jest do usuwania średnich nierówności, przygotowania powierzchni przed wykończeniem oraz wygładzania po obróbce gruboziarnistej. Zapewnia równowagę między szybkością usuwania materiału a jakością uzyskiwanej powierzchni.

Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się wysoką twardością i odpornością na kruczenie. Materiał ten sprawdza się przy szlifowaniu drewna twardego i miękkiego, metali nieżelaznych oraz niektórych tworzyw sztucznych. Podczas pracy ziarna samoostrzą się, odsłaniając nowe krawędzie ściernie.

Podkład płócienny - elastyczność i wytrzymałość

Płótno jako materiał nośny zapewnia elastyczność pasa, co umożliwia dopasowanie do rolek szlifierki oraz szlifowanie lekko profilowanych powierzchni. Struktura tkaninowa charakteryzuje się odpornością na rozerwanie i rozciąganie podczas pracy z obciążeniem.

Konstrukcja bezkońcowa - ciągła praca

Pas bezkońcowy pozbawiony jest połączenia, co eliminuje ryzyko nierównomiernego szlifowania w miejscu łączenia. Konstrukcja ta zapewnia płynną pracę, równomierne zużycie materiału ściernego oraz stabilne parametry obróbki przez cały okres użytkowania pasa.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83239
Producent	YATO
Wymiary pasa (szerokość x długość)	100 x 610 mm
Gradacja	P120
Materiał ścierny	Tlenek aluminium
Typ podkładu	Płótno
Konstrukcja	Bezkońcowa
Ilość w zestawie	5 sztuk

Zastosowanie pasów ściernych 100x610 mm

- Szlifowanie drewna litego – usuwanie śladów po obróbce piłami i frezami
- Wygładzanie powierzchni drewnianych przed lakierowaniem lub bejcowaniem
- Szlifowanie elementów metalowych – aluminium, miedzi, mosiądzu
- Przygotowanie powierzchni stalowych przed malowaniem lub powlekaniami
- Obróbka płyt wiórowych, MDF i sklejki
- Szlifowanie elementów z tworzyw sztucznych – usuwanie zadziorów i nierówności
- Usuwanie starych powłok lakierniczych z powierzchni drewnianych
- Wyrównywanie łączeń klejowych w stolarce

Kompatybilność z szlifierkami taśmowymi

Przed zakupem należy sprawdzić wymiary pasów akceptowane przez posiadaną szlifierkę taśmową. Parametr 100x610 mm odnosi się do szerokości i obwodu pasa. Większość szlifierek taśmowych ma podane wymiary pasów w instrukcji obsługi lub na tabliczce znamionowej urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja pasów ściernych

Przed założeniem pasa należy sprawdzić stan rolek szlifierki – powinny być czyste i wolne od zanieczyszczeń. Pas zakłada się zgodnie z kierunkiem strzałki umieszczonej na jego wewnętrznej stronie. Prawidłowe napięcie pasa zapewnia skuteczne szlifowanie i zapobiega jego ześlizgiwaniu się podczas pracy.

Podczas szlifowania zaleca się stosowanie równomiernego nacisku i prowadzenie szlifierki ruchem wzdłuż włókien drewna. Zbyt duży nacisk skraca żywotność pasa i może prowadzić do przegrzewania materiału. W przypadku szlifowania metali warto stosować chłodzenie lub przerwy w pracy, aby zapobiec zapychaniu ziaren ściernych.

Po zakończeniu pracy pas można oczyścić z pyłu za pomocą szczotki z twardym włosiem lub sprężonego powietrza. Pasy należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci, co zapobiega odkształceniom podkładu i utracie właściwości kleju wiążącego ziarna ściernie.

Żywotność pasów ściernych

Czas pracy pasa zależy od rodzaju obrabianego materiału, twardości drewna lub metalu, parametrów szlifowania oraz prawidłowości użytkowania. Pasy P120 zużywają się szybciej przy obróbce materiałów twardych i w przypadku stosowania wysokiego nacisku. Zestaw 5 sztuk zapewnia ciągłość pracy przy regularnym użytkowaniu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zakup pasów ściernych w innych gradacjach: P80 do szlifowania zgrubnego, P150-P180 do wykończenia oraz P240 i wyżej do szlifowania finiszowego. Dodatkowe akcesoria to szczotki do czyszczenia pasów oraz adaptory do szlifierek umożliwiające montaż pasów o różnych wymiarach.

