

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pas-scierny-bezkońcowy-100x610-p100-5szt-yt-83238-yato-p-5587.html>

Pas ścierny bezkońcowy 100x610 p100 5szt YT-83238 YATO

Cena brutto	11,66 zł
Cena netto	9,48 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-83238
Kod producenta	YT-83238
Kod EAN	5906083832383
Producent	YATO
Ilość [szt.]	5
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica
Jednostka	OPA
Granulacja	100
Podkład	plótno
Ścierniwo	tlenek aluminium

Opis produktu

Pas ścierny bezkońcowy 100x610 mm P100 YATO YT-83238

Pas ścierny bezkońcowy przeznaczony do szlifierek taśmowych. Ziarnistość P100 umożliwia szlifowanie średnioziarniste drewna, metalu i tworzyw sztucznych. Zestaw zawiera 5 pasów o wymiarach 100x610 mm.

Wymiary pasa 100 x 610 mm

Ziarnistość P100

Materiał ścierny Tlenek aluminium

Ilość w zestawie 5 szt.

Charakterystyka pasa ściernego

Ziarnistość P100 - zastosowanie

Gradacja P100 oznacza średnią wielkość ziarna ściernego (około 125 mikrometrów). Stosowana do szlifowania pośredniego - usuwa średnie nierówności, przygotowuje powierzchnię pod wykończenie drobniejszym ziarnem lub bezpośrednio pod lakierowanie. Pozostawia matową powierzchnię z widocznymi, ale niewielkimi śladami szlifowania.

Podkład płócienny z tlenkiem aluminium

Podłoże płócienne zapewnia elastyczność pasa i odporność na rozdarcia podczas pracy. Tlenek aluminium (elektrokorund) to uniwersalny materiał ścierny o dużej twardości, odpowiedni do szlifowania większości materiałów - od drewna twardego po metale nieżelazne i stal.

Konstrukcja bezkońcowa

Pas bezkońcowy to taśma zamknięta w pętlę bez szwu. Wymiary 100x610 mm określają szerokość pasa oraz jego obwód. Przed zakupem należy sprawdzić parametry szlifierki taśmowej - pas musi odpowiadać zarówno szerokości rolek, jak i długości obwodu taśmy w urządzeniu.

Zestaw 5 sztuk

Opakowanie zawiera 5 pasów ściernych. Pojedynczy pas zużywa się w zależności od szlifowanego materiału i intensywności pracy - przy drewnie miękkim może wystarczyć na kilka metrów kwadratowych, przy metalu znacznie krócej. Zestaw zapewnia ciągłość pracy bez konieczności częstego dokupowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83238
Producent	YATO
Wymiary pasa (szer. x obwód)	100 x 610 mm
Ziarnistość	P100
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al ₂ O ₃)
Typ podłoża	Płótno
Konstrukcja	Bezkońcowa (zamknięta pętla)
Ilość w opakowaniu	5 sztuk

Zastosowanie pasów ściernych P100

- Szlifowanie drewna litego i płyt drewnopochodnych przed lakierowaniem
- Usuwanie zadziorów i wyrównywanie powierzchni drewnianych
- Szlifowanie elementów metalowych - usuwanie rdzy, zgorzeliny spawalniczej
- Przygotowanie powierzchni metalowych pod malowanie lub lakierowanie
- Szlifowanie wybranych tworzyw sztucznych (poliwęglan, akryl, PVC)
- Obróbka krawędzi po cięciu i usuwanie ostrych krawędzi
- Renowacja mebli - usuwanie starych powłok lakierniczych
- Szlifowanie wypełnień i szpachlówek do drewna przed wykończeniem

Kompatybilność ze szlifierką

Przed zakupem należy sprawdzić w instrukcji szlifierki taśmowej wymagane wymiary pasa. Parametr 100 mm to szerokość taśmy, 610 mm to jej obwód (długość rozłożonej taśmy). Nawet niewielka różnica w wymiarach (np. 100x620 mm) uniemożliwi prawidłowe zamontowanie pasa. Producenci szlifierek podają dokładne wymiary w specyfikacji urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z pasami ściernymi należy stosować okulary ochronne i maskę przeciwpyłową - szlifowanie generuje dużą ilość pyłu, szczególnie przy drewnie i tworzywie. Zalecane są także rękawice ochronne.

Pas ścierny należy montować zgodnie z kierunkiem strzałki zaznaczonej na wewnętrznej stronie taśmy. Nieprawidłowy montaż powoduje przedwczesne zużycie ziarna i zmniejsza skuteczność szlifowania.

Podczas pracy pas należy prowadzić równomiernie, bez nadmiernego docisku - zbyt duża siła nacisku powoduje przegrzewanie się materiału ściernego i zapychanie ziarna. W przypadku szlifowania metalu zaleca się przerwy pozwalające na schłodzenie pasa.

Zużyty pas ścierny można rozpoznać po widocznym wygładzeniu ziarna, zmniejszonej skuteczności szlifowania oraz pojawieniu się błyszczących miejsc na powierzchni taśmy. Dalsze użytkowanie zużytego pasa prowadzi do przegrzewania materiału i ryzyka uszkodzenia obrabianej powierzchni.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć pasy ścierny o innych gradacjach: P60-P80 do szlifowania zgrubnego, P120-P150 do szlifowania wykończeniowego oraz P180-P240 do ostatecznego wygładzania przed lakierowaniem. Dla przedłużenia żywotności pasów przydatne są szczotki czyszczące do materiałów ściernych.