

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pas-scierny-bezkońcowy-75x457-p120-5szt-yt-83225-yato-p-5243.html>

Pas ścierny bezkońcowy 75x457 p120 5szt YT-83225 YATO

Cena brutto	6,05 zł
Cena netto	4,92 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-83225
Kod producenta	YT-83225
Kod EAN	5906083832253
Producent	YATO
Granulacja	120
Podkład	plótno
Ścierniwo	tlenek aluminium
Jednostka	OPA
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica
Ilość [szt.]	5

Opis produktu

Pas ścierny bezkońcowy 75x457 P120 YATO YT-83225

Zestaw pięciu pasów ściernych bezkońcowych z ziarnistością P120, przeznaczonych do szlifierek taśmowych. Konstrukcja oparta na tlenku aluminium na podkładzie z płótna zapewnia trwałość podczas obróbki drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

Wymiary pasa 75 × 457 mm

Gradacja P120

Materiał ścierny Tlenek aluminium

Ilość w zestawie 5 sztuk

Charakterystyka techniczna pasa ściernego

Gradacja P120 do obróbki wykończeniowej

Ziarnistość P120 (125 mikrometrów) stanowi złoty środek między szlifowaniem wstępnym a wykańczającym. Usuwa ślady po grubszych gradacjach i przygotowuje powierzchnię pod lakierowanie lub dalszą obróbkę drobnymi ziarnami.

Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium (Al_2O_3) charakteryzują się twardością 9 w skali Mohsa i samoostrzącą się krawędzią. Podczas pracy ziarna łamią się, odsłaniając nowe ostre krawędzie, co wydłuża żywotność pasa i utrzymuje stałą wydajność szlifowania.

Podkład z płótna dla elastyczności

Tkany podkład zapewnia elastyczność niezbędną do pracy na powierzchniach nieregularnych oraz wytrzymałość mechaniczną przy wysokich prędkościach obrotowych szlifierki. Odpowiada za stabilność wymiarową pasa podczas intensywnej pracy.

Konstrukcja bezkońcowa

Pas zszyty w pętlę bez widocznego złącza eliminuje ryzyko nierównomiernego szlifowania i przedwczesnego zużycia w miejscu połączenia. Zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na całej długości taśmy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83225
Producent	YATO
Wymiary pasa (szerokość × długość)	75 × 457 mm
Gradacja (ziarnistość)	P120 (125 μ m)
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al_2O_3)
Materiał podkładu	Płótno
Typ konstrukcji	Bezkońcowy (zszyty)
Ilość w opakowaniu	5 sztuk

Zastosowanie pasów ściernych P120

- Szlifowanie drewna twardego i miękkiego przed lakierowaniem lub olejowaniem

-
- Usuwanie śladów po szlifowaniu grubszymi gradacjami (P60-P80)
 - Wygładzanie powierzchni metalowych przed malowaniem lub powlekaniami
 - Obróbka aluminium, stali węglowej i stali nierdzewnej
 - Szlifowanie tworzyw sztucznych i kompozytów
 - Usuwanie rdzy powierzchniowej i starych powłok lakierniczych
 - Przygotowanie powierzchni drewnianych pod bejcowanie
 - Wyrównywanie nierówności po klejeniu elementów drewnianych

Kompatybilność ze szlifierkami taśmowymi

Sprawdzenie zgodności wymiarów

Pas o wymiarach 75 × 457 mm pasuje do szlifierek taśmowych z rolkami o odpowiedniej szerokości i rozstawie. Przed zakupem należy zweryfikować wymiary pasów zalecane przez producenta szlifiarki. Typowe modele kompatybilne to szlifiarki z rolkami 75 mm i długością taśmy 457 mm, popularne w zastosowaniach warsztatowych i stolarskich.

Użytkowanie i konserwacja

Przed założeniem pasa należy sprawdzić stan rolek szlifiarki i oczyścić je z pyłu oraz pozostałości poprzednich taśm. Pas powinien być napięty zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia – zbyt luźne napięcie powoduje poślizg, zbyt mocne przyspiesza zużycie.

Podczas pracy należy utrzymywać stały, umiarkowany docisk. Nadmierny nacisk powoduje przegrzewanie pasa i zatykanie ziaren, co skraca żywotność taśmy. Regularne odpylanie powierzchni obrabianej i pasa wydłuża czas pracy.

Pasy należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Wilgoć osłabia klej łączący ziarna z podkładem, a wysoka temperatura może spowodować odkształcenie konstrukcji bezkońcowej.

Bezpieczeństwo podczas szlifowania

Podczas pracy ze szlifierką taśmową należy stosować okulary ochronne, maskę przeciwpyłową oraz ochronniki słuchu. Pył powstający podczas szlifowania drewna może zawierać substancje alergizujące, a pył metalowy stanowi zagrożenie pożarowe. Pomieszczenie robocze powinno być dobrze wentylowane lub wyposażone w system odpylania.