Dane aktualne na dzień: 13-06-2026 10:39

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/pas-scierny-bezkoncowy-75x533-p100-5szt-yt-83231-yato-p-5408.html

Pas ścierny bezkończowy 75x533 p100 5szt YT-83231 YATO

Cena brutto	**7,49 zł**
Cena netto	**6,09 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**YT-83231**
Kod producenta	**YT-83231**
Kod EAN	**5906083832314**
Producent	**YATO**
Ilość [szt.]	**5**
Nasyp	**pełny**
Spoiwo	**żywica**
Jednostka	**OPA**
Granulacja	**100**
Podkład	**płótno**
Ścierniwo	**tlenek aluminium**

Opis produktu

Pas ścierny bezkończowy 75x533 P100 YATO YT-83231

Pas ścierny bezkończowy do szlifierek taśmowych o wymiarach 75x533 mm z ziarnistością P100. Zestaw zawiera 5 pasów z tlenkiem aluminium na podkładzie płóciennym, przeznaczonych do szlifowania drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

Wymiary 75 x 533 mm

Gradacja P100

Materiał ścierny Tlenek aluminium

Ilość 5 szt.

Charakterystyka pasa ściernego 75x533

Gradacja P100 - średnie szlifowanie

Ziarnistość P100 (średnica ziarna około 125 µm) zapewnia równowagę między wydajnością usuwania materiału a jakością wykończenia powierzchni. Stosowana do wygładzania po obróbce grubszymi ziarnami oraz przygotowania powierzchni przed malowaniem lub lakierowaniem.

Podkład płócienny - elastyczność i wytrzymałość

Płócienna podstawa pasa ściernego łączy elastyczność z odpornością mechaniczną. Pozwala na dopasowanie do nieregularnych powierzchni i krawędzi, jednocześnie zachowując odporność na rozrywanie podczas intensywnej pracy szlifierki taśmowej.

Tlenek aluminium - uniwersalny materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się twardością około 9 w skali Mohsa i zdolnością do samoostrenia podczas pracy. Materiał sprawdza się przy szlifowaniu drewna twardego i miękkiego, stali niestopowej oraz niektórych tworzyw sztucznych.

Format bezkońcowy 75x533 mm

Wymiar 75x533 mm to standardowy rozmiar pasów do popularnych szlifierek taśmowych. Konstrukcja bezkońcowa eliminuje ryzyko rozspojenia pasa podczas pracy przy wysokich obrotach. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary rolek w szlifierce.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83231
Marka	YATO
Wymiary pasa	75 x 533 mm
Gradacja	P100
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al_2O_3)
Typ podkładu	Płócienny
Ilość w zestawie	5 sztuk
Konstrukcja	Bezkońcowa (zamknięta pętla)

Zastosowanie pasów ściernych P100

- Wygładzanie powierzchni drewnianych po szlifowaniu ziarnami P60-P80
- Usuwanie zadziorów i nierówności z desek, blatów i elementów stolarskich
- Przygotowanie drewna przed nakładaniem lakieru, bejcy lub oleju
- Szlifowanie metali nieżelaznych (aluminium, mosiądz) oraz stali niestopowej
- Usuwanie powierzchniowej rdzy i oksydacji z elementów metalowych
- Wygładzanie powierzchni z twardych tworzyw sztucznych (PVC, akryl)
- Przygotowanie powierzchni metalowych pod malowanie lub powlekanie
- Wyrównywanie warstw szpachli i wypełniaczy na drewnie i metalu

Kompatybilność z szlifierkami taśmowymi

Pas 75x533 mm pasuje do szlifierek taśmowych z rolkami o długości min. 75 mm i rozstawie osi około 533 mm. Przed montażem należy zweryfikować zgodność wymiarów w instrukcji szlifierki. Typowe modele to urządzenia o mocy 600-1000 W stosowane w warsztatach stolarskich i metalowych.

Użytkowanie i konserwacja pasów ściernych

Prawidłowe napięcie pasa jest kluczowe dla efektywności szlifowania - zbyt luźny pas ślizga się na rolkach, zbyt napięty przyspiesza zużycie łożysk szlifierki. Podczas pracy należy stosować równomierny docisk bez nadmiernego nacisku, który powoduje przegrzewanie materiału ściernego i zatykanie ziaren.

Pas ścierny traci efektywność gdy ziarna się wygładzają (objawy: wydłużony czas szlifowania, wydzielanie dymu, przypalanie materiału). Przeciążenie termiczne skraca żywotność pasa - przy szlifowaniu metalu zaleca się krótkie cykle pracy z przerwami na ochłodzenie.

Podczas szlifowania drewna wilgotnego lub żywicznego zaleca się częstsze czyszczenie pasa gumową podkładką czyszczącą. Przechowywanie pasów w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia, zapobiega degradacji kleju łączącego ziarna z podkładem.

Bezpieczeństwo pracy ze szlifierką taśmową

Podczas szlifowania należy stosować okulary ochronne, maskę przeciwpyłową klasy FFP2 oraz ochronniki słuchu. Szlifowanie materiałów zawierających azbest, ołów lub drewna egzotycznego wymaga dodatkowych środków ochrony układu oddechowego. Przed wymianą pasa należy odłączyć szlifierkę od zasilania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zakup pasów ściernych w różnych gradacjach: P60-P80 do zgrubnego szlifowania i usuwania powłok, P120-P150 do wykończenia oraz P180-P240 do finalnego wygładzania przed lakierowaniem. Przydatna może być także szczotka czyszcząca do pasów oraz worek na pył do szlifierki.