

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-scierna-bezkońcowa-p120-20x520mm-yt-09750-yato-p-4867.html>

## TAŚMA ŚCIERNA BEZKOŃCOWA P120 20X520MM YT-09750 YATO

Cena brutto	<b>7,68 zł</b>
Cena netto	<b>6,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-09750</b>
Kod producenta	<b>YT-09750</b>
Kod EAN	<b>5906083097508</b>
Producent	<b>YATO</b>
Wymiary [mm]	<b>20x520</b>
Nasyp	<b>pełny</b>
Ścierniwo	<b>tlenek glinu</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Ilość [szt.]	<b>10</b>
Granulacja	<b>120</b>
Spoiwo	<b>żywica syntetyczna</b>

### Opis produktu

#### Taśma ścierna bezkońcowa P120 20x520mm YATO YT-09750

Bezkońcowa taśma ścierna z tlenku glinu o gradacji P120 przeznaczona do szlifierek taśmowych. Rozmiar 20x520mm zapewnia kompatybilność z większością standardowych elektronarzędzi do szlifowania drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

Gradacja P120

Wymiary 20x520 mm

Materiał ścierny Tlenek glinu

Ilość w zestawie 10 sztuk

### Charakterystyka taśmy ścierniej bezkońcowej

### Gradacja P120 - uniwersalne szlifowanie

Gradacja P120 (wielkość ziarna około 125 mikronów) stanowi środkowy stopień w skali ziarnistości. Umożliwia efektywne usuwanie nierówności przy jednoczesnym zachowaniu względnej gładkości powierzchni. Stosowana w etapie przejściowym między obróbką zgrubną a wykończeniową.

### Konstrukcja bezkońcowa

Taśma połączona w zamkniętą pętlę eliminuje przerwy w pracy i zapewnia ciągłość procesu szlifowania. Bezkońcowa forma konstrukcyjna zwiększa stabilność taśmy podczas pracy przy wysokich obrotach i redukuje wibracje.

### Tlenek glinu jako materiał ścierny

Ziarna z tlenku glinu charakteryzują się twardością około 9 w skali Mohsa i odpornością na kruche pękanie. Materiał ten zachowuje zdolność cięcia przez dłuższy czas dzięki efektowi samoostrowania - podczas pracy ziarna pękają tworząc nowe ostre krawędzie.

### Wymiar 20x520mm

Szerokość 20mm i obwód 520mm odpowiadają standardowym parametrom szlifierek taśmowych małych i średnich rozmiarów. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary taśmy w instrukcji obsługi elektronarzędzia - szczególnie długość obwodu może różnić się między modelami.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-09750
Marka	YATO
Wymiary taśmy	20 x 520 mm (szerokość x obwód)
Gradacja	P120 (wielkość ziarna ~125 µm)
Materiał ścierny	Tlenek glinu (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Typ konstrukcji	Bezkońcowa (zamknięta pętla)
Ilość w opakowaniu	10 sztuk

## Zastosowanie taśmy ścierniej P120

- Szlifowanie drewna litego i materiałów drewnopochodnych - wyrównywanie powierzchni przed wykończeniem
- Usuwanie starych powłok malarskich i lakierniczych z drewna

- 
- Szlifowanie metali kolorowych - aluminium, mosiądzu, miedzi
  - Przygotowanie powierzchni stalowych do malowania lub lakierowania
  - Usuwanie powierzchniowej rdzy i zacieków korozyjnych
  - Szlifowanie tworzyw sztucznych i kompozytów
  - Wygładzanie krawędzi po cięciu i piłowaniu
  - Fazowanie i zaokrąglanie ostrych krawędzi

### **Weryfikacja kompatybilności**

Wymiar 20x520mm pasuje do popularnych modeli szlifierek taśmowych, ale przed zakupem sprawdź w instrukcji obsługi elektronarzędzia dokładne wymiary wymagane przez producenta. Szczególnie długość obwodu (520mm) musi być zgodna - różnice nawet o kilka milimetrów uniemożliwiają prawidłowe zamontowanie taśmy.

## **Użytkowanie i konserwacja taśmy ścierniej**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić kierunek montażu taśmy - strzałka na wewnętrznej stronie wskazuje prawidłowy kierunek ruchu. Nieprawidłowy montaż skraca żywotność taśmy i obniża efektywność szlifowania.

Podczas pracy zaleca się stosowanie umiarkowanego nacisku - nadmierny docisk powoduje przegrzewanie taśmy i zatykanie ziaren ściernych. Regularne przesuwanie szlifiarki zapobiega lokalnemu przegrzewaniu materiału obrabianego.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić taśmę z pyłu sprężonym powietrzem lub miękką szczotką. Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, zapobiega degradacji podłoża taśmy.

### **Ochrona osobista podczas szlifowania**

Proces szlifowania generuje drobny pył, który może być szkodliwy dla układu oddechowego. Konieczne jest stosowanie półmaski przeciwpyłowej klasy FFP2 lub wyższej. Okulary ochronne zabezpieczają oczy przed odpryskami, a ochronniki słuchu redukują hałas generowany przez elektronarzędzie.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć taśmy o innych gradacjach: P80 do obróbki zgrubnej, P180-P240 do wykończenia oraz P320 i wyższe do szlifowania finiszowego. Dla różnych materiałów mogą być zalecane taśmy z innych materiałów ściernych - węgiel krzemu sprawdza się lepiej przy szlifowaniu kamienia i szkła.

...