

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-tasmowy-na-szlifierke-125mm-m14-533x30mm-yt-829781-yato-p-59593.html>

## PILNIK TAŚMOWY NA SZLIFIERKĘ 125MM (M14 533x30mm) YT-829781 YATO

Cena brutto	<b>115,97 zł</b>
Cena netto	<b>94,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-829781</b>
Kod producenta	<b>YT-829781</b>
Kod EAN	<b>5906083117008</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Pilnik taśmowy YATO YT-829781 na szlifierkę kątową 125mm

Adapter do szlifierki kątowej 125mm umożliwiający montaż taśmy ścierniej 28x530mm. Rozwiązanie przekształcające standardową szlifierkę w narzędzie do precyzyjnej obróbki spawów, trudnodostępnych krawędzi i powierzchni wymagających kontrolowanego szlifowania.

Rozmiar taśmy 28 x 530 mm

Kompatybilność Szlifierki 125mm M14

Producent YATO

Model YT-829781

### Charakterystyka pilnika taśmowego do szlifierki kątowej

#### Wymiary taśmy ścierniej 28x530mm

Standardowy rozmiar taśmy zapewnia dostępność materiałów ściernych w różnych gradacjach ziarna. Szerokość 28mm pozwala na obróbkę wąskich powierzchni, spawów i krawędzi, gdzie tradycyjna tarcza ścierna nie zapewnia wystarczającej precyzji. Długość 530mm gwarantuje odpowiednią powierzchnię roboczą przy zachowaniu stabilności prowadzenia.

### Gwint M14 do szlifierek 125mm

Standardowy gwint wrzeciona M14 stosowany w szlifierkach kątowych o średnicy tarczy 125mm. Przed zakupem należy sprawdzić typ gwintu w szlifierce – producenci stosują również gwint M10 lub M14x2. Adapter montuje się bezpośrednio na wrzecionie bez dodatkowych przejściówek.

### System wymiany taśmy ściерnej

Mechanizm napinania taśmy umożliwia wymianę materiału ściерnego bez użycia dodatkowych narzędzi. Wymiana taśmy trwa kilkadziesiąt sekund, co pozwala na szybką zmianę gradacji podczas pracy – od zgrubnego usuwania materiału do wykończenia powierzchni drobnopięnistą taśmą.

### Konstrukcja adaptera YATO

Adapter wykonany z metalu z rolkami prowadzącymi taśmę. Konstrukcja zapewnia stabilne prowadzenie materiału ściерnego i równomierny docisk do obrabianej powierzchni. Profil adaptera pozwala na dostęp do wewnętrznych kątów i trudnodostępnych miejsc, gdzie standardowa tarcza nie pracuje efektywnie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-829781
Producent	YATO
Rozmiar taśmy ściерnej	28 x 530 mm
Kompatybilność ze szlifierką	125 mm (5 cali)
Gwint wrzeciona	M14
Typ mocowania	Bezpośrednio na wrzecionie szlifierki
System wymiany taśmy	Szybkozłączny bez narzędzi

## Zastosowanie pilnika taśmowego

- Szlifowanie i wygładzanie spoin spawalniczych w trudnodostępnych miejscach
- Obróbka wewnętrznych kątów konstrukcji metalowych, balustrad i ram
- Usuwanie rdzy, starej farby i powłok lakierniczych z powierzchni metalowych
- Przygotowanie powierzchni przed malowaniem lub nakładaniem powłok ochronnych
- Szlifowanie elementów drewnianych w miejscach, gdzie szlifierka taśmowa nie ma dostępu
- Obróbka rur, profili i elementów o złożonych kształtach
- Usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi po cięciu metalu

- 
- Renowacja elementów metalowych – usuwanie korozji punktowej

### **Weryfikacja kompatybilności przed zakupem**

Sprawdź w instrukcji szlifierki typ gwintu wrzeciona. Szlifierki 125mm najczęściej mają gwint M14, ale niektóre modele stosują M10 lub M14x2. Średnica tarczy 125mm odnosi się do maksymalnej średnicy tarczy ścierniej, z jaką pracuje szlifierka – informacja znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed montażem adaptera należy odłączyć szlifierkę od zasilania. Adapter nakręca się ręcznie na wrzeciono zgodnie z kierunkiem obrotów – gwint jest samozaciskający. Taśmę ścierną montuje się po poluzowaniu mechanizmu napinającego, a następnie napina do momentu osiągnięcia równomiernego naciągu.

Podczas pracy należy kontrolować stopień zużycia taśmy ścierniej. Zużyta taśma traci właściwości ściernie i może powodować przegrzewanie się materiału. Zaleca się używanie taśm o gradacji odpowiedniej do rodzaju obrabianego materiału – od P40-P60 do zgrubnej obróbki, P80-P120 do szlifowania pośredniego, P150-P240 do wykończenia.

Po zakończeniu pracy adapter należy oczyścić ze śladów materiału i kurzu. Rolki prowadzące warto okresowo sprawdzać pod kątem zużycia łożysk – luz w rolkach powoduje wibracje i nierównomierne szlifowanie. Adapter przechowuje się w suchym miejscu, zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi.

### **Bezpieczeństwo podczas pracy**

Podczas pracy z pilnikiem taśmowym obowiązują te same zasady BHP co przy standardowej szlifierce kątovej: okulary ochronne, rękawice robocze, ochrona słuchu. Należy unikać pracy w pozycji, w której taśma jest skierowana w stronę operatora. Nie wolno przeciążać urządzenia nadmiernym dociskiem – prowadzi to do przegrzania taśmy i przedwczesnego zużycia adaptera.

### **Produkty powiązane**

Do adaptera YT-829781 zaleca się zakup taśm ściernych 28x530mm w różnych gradacjach ziarna – umożliwi to kompleksową obróbkę od zgrubnego szlifowania po wykończenie. Warto również rozważyć szczotki druciane na szlifierkę 125mm do usuwania luźnej rdzy przed szlifowaniem oraz tarcze lamelkowe do obróbki płaskich powierzchni.