

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-tasmowa-1010w-75mm-x-533mm-yt-82240-yato-p-16905.html>

SZLIFIERKA TAŚMOWA 1010W 75MM X 533MM YT-82240 YATO

Cena brutto	236,47 zł
Cena netto	192,25 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-82240
Kod producenta	YT-82240
Kod EAN	5906083051623
Producent	YATO

Opis produktu

Szlifierka taśmowa YATO YT-82240 1010W 75x533mm

Szlifierka taśmowa o mocy 1010W z taśmą 75x533mm, przeznaczona do obróbki drewna, metalu i tworzyw sztucznych. Model YT-82240 wyposażony w regulację prędkości, system odciągu pyłu i wąską rolkę czołową umożliwiającą pracę w trudnodostępnych miejscach.

Moc silnika 1010 W

Rozmiar taśmy 75 x 533 mm

Regulacja prędkości Płynna

Odciąg pyłu Tak

Charakterystyka techniczna szlifierki taśmowej

Moc 1010W i wydajność szlifowania

Silnik o mocy 1010W zapewnia odpowiedni moment obrotowy do obróbki materiałów o różnej twardości. Parametr ten przekłada się na szybkość usuwania materiału oraz możliwość pracy ciągłej bez przegrzewania układu napędowego.

Taśma szlifierska 75x533mm

Szerokość 75mm stanowi kompromis między powierzchnią roboczą a manewrowalnością. Długość 533mm to standard umożliwiający stabilny przesuw taśmy. Ten rozmiar zapewnia dostępność materiałów ściernych w różnych gradacjach.

Płynna regulacja prędkości taśmy

Elektroniczna regulacja prędkości pozwala dostosować parametry pracy do obrabianego materiału. Niższe prędkości stosuje się przy szlifowaniu tworzyw sztucznych i lakierów, wyższe przy obróbce drewna twardego i metalu.

Wąska rolka czołowa

Kompaktowa konstrukcja rolki czołowej umożliwia szlifowanie w narożnikach, przy krawędziach i w miejscach o ograniczonym dostępie. Szczególnie przydatne przy obróbce elementów meblarskich i stolarki budowlanej.

System odciągu pyłu

Przyłącze do odsysania pyłu współpracuje z odkurzacami przemysłowymi o średnicy węża 35mm. Skuteczne odprowadzanie zanieczyszczeń poprawia widoczność obrabianej powierzchni i ogranicza zapylenie środowiska pracy.

Uchylna osłona taśmy

Regulowana osłona zabezpiecza przed kontaktem z ruchomą taśmą i umożliwia szlifowanie przy krawędziach. Mechanizm uchylny pozwala na precyzyjne ustawienie głębokości szlifowania przy obróbce krawędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82240
Moc znamionowa	1010 W
Rozmiar taśmy szlifierskiej	75 x 533 mm
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz

Regulacja prędkości	Płynna, elektroniczna
System odciągu pyłu	Tak, z przyłączem
Typ rolki czołowej	Wąska, do pracy w trudnodostępnych miejscach
Wymiana szczotek węglowych	System szybkiej wymiany
Typ kabla zasilającego	Gumowy, elastyczny

Zastosowanie szlifierki taśmowej 75mm

- Szlifowanie powierzchni drewnianych: deski podłogowe, belki, elementy konstrukcyjne
- Obróbka elementów meblarskich: blaty, fronty, ramy, nogi stołów
- Usuwanie starych powłok: farby, lakiery, impregnaty z drewna i metalu
- Czyszczenie powierzchni metalowych z rdzy i zgorzeliny
- Wykańczanie stolarki budowlanej: balustrady, poręcze, sztachety
- Szlifowanie mebli ogrodowych przed renowacją
- Obróbka elementów wąskich: listwy, tralki, łączenia na wpust
- Fazowanie krawędzi drewnianych i metalowych

Dobór gradacji taśmy szlifierskiej

Gradacja 40-60: usuwanie grubych warstw, zdzieranie farby. Gradacja 80-100: wstępne wyrównanie powierzchni. Gradacja 120-150: szlifowanie wykończeniowe drewna. Gradacja 180-240: finiszowanie przed lakierowaniem. Do metalu stosuje się taśmy na podłożu tkaninowym, do drewna - papierowym lub tkaninowym.

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana taśmy szlifierskiej

Przed wymianą taśmy należy odłączyć urządzenie od zasilania. Mechanizm napinający taśmy zwalnia się dźwignią, co umożliwi zdjęcie zużytej taśmy. Nową taśmę zakłada się zgodnie z kierunkiem strzałki na wewnętrznej stronie. Po założeniu należy sprawdzić centrowanie taśmy podczas pracy na biegu jałowym.

Konserwacja układu napędowego

System szybkiej wymiany szczotek węglowych pozwala na samodzielną konserwację bez demontażu obudowy. Szczotki należy sprawdzać co 50 godzin pracy intensywnej. Zużyte szczotki (długość poniżej 5mm) wymagają wymiany. Wentylacyjne otwory w obudowie silnika należy czyścić sprężonym powietrzem.

Podłączenie do systemu odciągu

Przyłącze szlifierki wymaga adaptera do węża odkurzacza przemysłowego. Skuteczność odciągu zależy od mocy ssącej odkurzacza - zalecane minimum 1200W. Worek lub pojemnik odkurzacza należy opróżniać regularnie, gdyż zmniejszona przepustowość obniża efektywność odpylania.

Produkty powiązane

Do szlifierki taśmowej 75x533mm: taśmy szlifierskie w gradacjach 40-240, worki do odciągu pyłu, adaptery do odkurzaczy, szczotki węglowe zamienne, ściernice do ostrzenia narzędzi, imadła stołowe do mocowania detali.

