

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-trzpieniowa-50x30x6-p60-yt-83390-yato-p-981.html>

Ściernica listkowa trzpieniowa 50x30x6 p60 YT-83390 YATO

Cena brutto	4,06 zł
Cena netto	3,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-83390
Kod producenta	YT-83390
Kod EAN	5906083833908
Producent	YATO
Spoiwo	żywica
Granulacja	60
Nasyp	pełny
Ścierniwo	tlenek aluminium
Jednostka	SZT
Kształt	wałek
Podkład	płótno

Opis produktu

Ściernica listkowa trzpieniowa 50x30x6 P60 YATO YT-83390

Ściernica trzpieniowa z listkowym układem płótna ściernego o gradacji P60, przeznaczona do obróbki metali, drewna i tworzyw sztucznych. Narzędzie współpracuje z wiertarkami i szlifierkami prostymi wyposażonymi w uchwyt pod trzpień 6 mm.

Średnica ściernicy 50 mm

Wysokość robocza 30 mm

Średnica trzpienia 6 mm

Gradacja ziarna P60

Charakterystyka ściernicy listkowej trzpieniowej

Gradacja P60 - gruboziarnista obróbka

Ziarno o gradacji P60 (250 µm) zapewnia szybkie usuwanie materiału przy obróbce wstępnej. Stosowane do gratowania, usuwania rdzy, farby oraz wygładzania grubych nierówności przed przejściem do drobniejszych gradacji.

Konstrukcja listkowa z trwałym mocowaniem

Listki płótna ściernego zamocowane są promieniście do stalowego trzpienia, co zapewnia elastyczność podczas pracy i równomierne zużycie powierzchni roboczej. Konstrukcja zwiększa żywotność narzędzia w porównaniu do zwartych ściernic.

Uniwersalny trzpień 6 mm

Średnica trzpienia 6 mm to standard w elektronarzędziach ręcznych. Ściernica współpracuje z wiertarkami, szlifierkami prostymi oraz miniszlifierkami wyposażonymi w uchwyt zaciskowy lub szybkozłącze pod ten wymiar.

Wymiary robocze 50x30 mm

Średnica 50 mm i wysokość 30 mm umożliwiają obróbkę średnich powierzchni oraz dostęp do trudno dostępnych miejsc, gdzie większe narzędzia nie zmieszczą się. Format przydatny przy pracach detailowych i w warunkach ograniczonej przestrzeni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83390
Producent	YATO
Typ ściernicy	Listkowa trzpieniowa
Średnica ściernicy	50 mm
Wysokość robocza	30 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Gradacja ziarna	P60 (gruboziarnista)
Materiał listków	Płótno ścierne z tlenkiem glinu
Materiał trzpienia	Stal
Przeznaczenie	Metal, drewno, tworzywa sztuczne

Zastosowanie ściernicy listkowej P60

-
- Usuwanie rdzy i korozji z elementów metalowych
 - Gratowanie krawędzi po cięciu lub spawaniu
 - Wygładzanie powierzchni spawów przed obróbką wykończeniową
 - Usuwanie starej farby, lakieru lub powłok ochronnych
 - Szlifowanie drewna przy usuwaniu grubych nierówności
 - Obróbka tworzyw sztucznych - usuwanie zadziorów i wygładzanie
 - Przygotowanie powierzchni pod malowanie lub klejenie
 - Prace warsztatowe wymagające szybkiego usuwania materiału

Jak dobrać prędkość obrotową

Dla ściernic listkowych o średnicy 50 mm zalecana prędkość obrotowa to 8000-12000 obr/min. Zbyt wysoka prędkość może prowadzić do przegrzewania materiału i szybszego zużycia ziarna. Zbyt niska - do nieefektywnej obróbki. Sprawdź możliwości regulacji obrotów w elektronarzędziu przed rozpoczęciem pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed zamontowaniem ściernicy upewnij się, że trzpień jest czysty i nie ma śladów zużycia. Zamocuj narzędzie w uchwycie wiertarki lub szlifierki, dokręcając uchwyt zaciskowy zgodnie z zaleceniami producenta elektronarzędzia.

Podczas pracy utrzymuj stały, umiarkowany docisk - zbyt silne naciskanie skraca żywotność ściernicy i obniża jakość obróbki. Prowadź narzędzie ruchem równomiernym, unikając długotrwałego kontaktu z jednym punktem, co może prowadzić do przegrzania.

Po zakończeniu pracy oczyść ściernicę z pyłu za pomocą sprężonego powietrza lub szczotki. Przechowuj w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, które mogą osłabić spoiwo płótna ściernego. Regularnie sprawdzaj stan listków - jeśli są nadmiernie zużyte lub uszkodzone, wymień ściernicę na nową.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas szlifowania używaj okularów ochronnych, maski przeciwpyłowej oraz rękawic roboczych. Upewnij się, że obrabiany element jest stabilnie zamocowany. Nie przekraczaj maksymalnej prędkości obrotowej zalecanej dla ściernicy. Unikaj pracy w pobliżu materiałów łatwopalnych - iskry mogą stanowić zagrożenie pożarowe.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki warto rozważyć ściernice o drobniejszych gradacjach (P80, P120) do wykańczania powierzchni oraz szczotki druciane do usuwania luźnej rdzy. Dla prac wymagających większej powierzchni roboczej dostępne są ściernice o średnicy 60-80 mm.