

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-trzpieniowa-80x40x6-p120-yt-83385-yato-p-922.html>

## Ściernica listkowa trzpieniowa 80x40x6 p120 YT-83385 YATO

Cena brutto	<b>7,10 zł</b>
Cena netto	<b>5,77 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-83385</b>
Kod producenta	<b>YT-83385</b>
Kod EAN	<b>5906083833854</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ścierniwo	<b>tlenek aluminium</b>
Spoiwo	<b>żywica</b>
Podkład	<b>plótno</b>
Nasyp	<b>pełny</b>
Kształt	<b>wałek</b>
Granulacja	<b>120</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Ściernica listkowa trzpieniowa 80x40x6 p120 YATO YT-83385

Ściernica listkowa trzpieniowa z trzpieniem o średnicy 6 mm, przeznaczona do szlifowania metalu, drewna i tworzyw sztucznych. Konstrukcja z listkami plótna ściernego trwale zamocowanymi na stalowym trzpieniu zapewnia stabilną pracę w wiertarkach i szlifierkach prostych.

Wymiary robocze 80 x 40 mm

Średnica trzpienia 6 mm

Gradacja ziarna P120

Producent YATO

## Charakterystyka ściernicy listkowej trzpieniowej

### Konstrukcja listkowa

Listki płótna ściernego rozmieszczone promieniowo wokół trzpienia zapewniają elastyczne dopasowanie do obrabianej powierzchni. Konstrukcja listkowa pozwala na pracę na krawędziach i trudnodostępnych miejscach, gdzie ściernice tarczowe mają ograniczone zastosowanie.

### Gradacja P120

Ziarno o gradacji P120 (125  $\mu\text{m}$ ) należy do grupy ściernic średnioziarnistych. Zapewnia równowagę między szybkością usuwania materiału a gładkością wykończenia powierzchni. Stosowane do szlifowania wstępnego przed wykończeniem oraz usuwania śladów po obróbce grubszymi ściernicami.

### Trzpień stalowy 6 mm

Stalowy trzpień o średnicy 6 mm stanowi standard w elektronarzędziach ręcznych. Kompatybilny z uchwytami wiertarek, szlifierek prostych oraz mini-szlifierek. Trwałe zamocowanie listków eliminuje ryzyko ich oderwania podczas pracy przy wyższych obrotach.

### Wymiary 80x40 mm

Średnica 80 mm i wysokość 40 mm określają powierzchnię roboczą ściernicy. Te wymiary zapewniają odpowiednią stabilność podczas szlifowania większych płaszczyzn, zachowując jednocześnie możliwość pracy w ograniczonych przestrzeniach. Powierzchnia kontaktu umożliwia efektywne usuwanie materiału.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-83385
Producent	YATO
Typ	Ściernica listkowa trzpieniowa
Średnica ściernicy	80 mm
Wysokość ściernicy	40 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Gradacja ziarna	P120
Materiał trzpienia	Stal
Materiał ścierny	Płótno ścierne

## Zastosowanie ściernicy listkowej

- Szlifowanie spawów i połączeń metalowych po spawaniu
- Usuwanie rdzy i starych powłok lakierniczych z powierzchni metalowych
- Wygładzanie krawędzi po cięciu blach i profili stalowych
- Obróbka powierzchni drewna twardego przed wykończeniem
- Usuwanie zadziorów i nierówności z elementów z tworzyw sztucznych
- Przygotowanie powierzchni metalu przed malowaniem lub nakładaniem powłok
- Szlifowanie wypełnień szpachlowych w pracach karoseryjnych
- Obróbka elementów rurowych i profili o przekrojach okrągłych

## Użytkowanie i konserwacja

### Dobór obrotów roboczych

Ściernice listkowe trzpieniowe o średnicy 80 mm pracują optymalnie w zakresie 3000-6000 obr/min. Zbyt wysokie obroty powodują przedwczesne zużycie listków i przegrzewanie materiału. Zbyt niskie obroty zmniejszają efektywność szlifowania. Dla metalu zaleca się niższe obroty, dla drewna wyższe.

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed montażem należy sprawdzić, czy uchwyt wiertarki lub szlifierki prostej akceptuje trzpienie o średnicy 6 mm. Większość wiertarek posiada uchwyty samozaciskowe od 1,5 do 13 mm. Szlifierki proste często wymagają tulei redukcyjnych lub zacisków ER. Maksymalne obroty narzędzia nie powinny przekraczać dopuszczalnych obrotów ściernicy.

### Środki ochrony osobistej

Podczas pracy ze ściernicą listkową obowiązuje stosowanie okularów ochronnych lub przyłbicy, aby zabezpieczyć oczy przed odpryskami materiału i pyłem ściernym. Zalecane są rękawice ochronne oraz maska przeciwpyłowa klasy FFP2, szczególnie przy szlifowaniu materiałów wytwarzających drobny pył. W pomieszczeniach zamkniętych konieczna jest odpowiednia wentylacja.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć ściernice listkowe o innych gradacjach: P60-P80 do usuwania grubszych warstw materiału, P150-P180 do wykańczania, P240 i wyższe do szlifowania finiszowego. Dla prac wymagających większej precyzji przydatne mogą być ściernice trzpieniowe o mniejszych wymiarach 40x20 mm lub 60x30 mm.

