

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	6,90 zł
Cena netto	5,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-83385
Kod producenta	YT-83385
Kod EAN	5906083833854
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Kształt	wałek
Podkład	plótno
Ścierniwo	tlenek aluminium
Granulacja	120
Nasyp	pełny
Spoivo	żywica

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 płótna 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 μm) 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.

