

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-trzpieniowa-80x30x6-p60-yt-83372-yato-p-679.html>

Ściernica listkowa trzpieniowa 80x30x6 p60 YT-83372 YATO

Cena brutto	4,84 zł
Cena netto	3,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-83372
Kod producenta	YT-83372
Kod EAN	5906083833724
Producent	YATO
Granulacja	60
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica
Kształt	wałek
Podkład	plótno
Ścierniwo	tlenek aluminium
Jednostka	SZT

Opis produktu

Ściernica listkowa trzpieniowa 80x30x6 mm P60 YATO YT-83372

Ściernica listkowa trzpieniowa do obróbki metalu, drewna i tworzyw sztucznych, montowana w wiertarkach i szlifierkach prostych. Konstrukcja z listków plótna ściernego na metalowym trzpieniu zapewnia równomierne szlifowanie i długą żywotność narzędzia.

Wymiary 80x30x6 mm

Granulacja P60

Model YT-83372

Marka YATO

Charakterystyka ściernicy listkowej trzpieniowej

Konstrukcja listkowa na trzpieniu

Listki płótna ściernego rozmieszczone promieniście wokół metalowego trzpienia umożliwiają dostęp do trudno dostępnych miejsc i szlifowanie powierzchni o nieregularnych kształtach. Elastyczna budowa dopasowuje się do obrabianego materiału, zapewniając równomierny kontakt na całej powierzchni roboczej.

Granulacja P60 do obróbki wstępnej

Ziarnistość P60 (średnie ziarno) przeznaczona do usuwania większych nierówności, rdzy, zadziorów i starych powłok. Umożliwia szybkie usuwanie materiału przy zachowaniu kontroli nad procesem szlifowania. Stosowana przed wykończeniem powierzchni drobnymi granulacjami.

Wymiary robocze 80x30 mm

Średnica 80 mm i szerokość 30 mm zapewniają odpowiednią powierzchnię roboczą do efektywnego szlifowania większych obszarów. Kompaktowe wymiary pozwalają na pracę w ograniczonych przestrzeniach, gdzie większe tarcze nie mogą być zastosowane.

Trzpień 6 mm do wiertarek i szlifierek

Standardowy trzpień o średnicy 6 mm umożliwia montaż w uchwytach wiertarek, szlifierek prostych i miniszlifierek. Kompatybilność z popularnymi narzędziami elektrycznymi eliminuje potrzebę zakupu specjalistycznego osprzętu.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-83372
Typ	Ściernica listkowa trzpieniowa
Średnica	80 mm
Szerokość	30 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Granulacja	P60 (średnie ziarno)
Materiał ścierny	Płótno ścierne
Materiał trzpienia	Metal
Zastosowanie	Metal, drewno, tworzywa sztuczne

Zastosowanie ściernicy listkowej P60

- Usuwanie rdzy i korozji z powierzchni metalowych przed malowaniem lub spawaniem
- Szlifowanie zadziorów i ostrych krawędzi po cięciu metalu
- Wygładzanie spawów i usuwanie nadmiaru materiału po spawaniu
- Kształtowanie i wyrównywanie powierzchni drewnianych
- Przygotowanie drewna do dalszej obróbki lub lakierowania
- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb
- Szlifowanie i wygładzanie powierzchni z tworzyw sztucznych
- Obróbka trudno dostępnych miejsc, krawędzi i zagłębień

Dobór prędkości obrotowej

Zalecana prędkość obrotowa dla ściernic listkowych o średnicy 80 mm wynosi 6000-10000 obr/min. Zbyt niska prędkość zmniejsza efektywność szlifowania, zbyt wysoka może prowadzić do przegrzania materiału i przedwczesnego zużycia ściernicy. Sprawdź maksymalną prędkość obwodową podaną przez producenta.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie ściernicy w uchwycie narzędzia i upewnić się, że trzpień jest całkowicie wsunięty. Podczas szlifowania należy stosować odpowiedni docisk – zbyt silny nacisk powoduje szybsze zużycie listków i może prowadzić do przegrzania materiału.

Ściernica listkowa trzpieniowa pracuje najefektywniej przy kącie natarcia 15-30 stopni względem obrabianej powierzchni. Należy prowadzić narzędzie równomiernie, unikając długotrwałego szlifowania w jednym miejscu, co może spowodować lokalne przegrzanie lub nierówności.

W trakcie pracy konieczne jest stosowanie środków ochrony osobistej: okulary ochronne zabezpieczają przed odpryskami materiału, maska przeciwpyłowa chroni drogi oddechowe, a rękawice robocze zapobiegają urazom. Pomieszczenie powinno być odpowiednio wentylowane, szczególnie przy szlifowaniu materiałów wydzielających pyły.

Przechowywanie ściernicy w suchym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego kontaktu z innymi narzędziami, wydłuża jej żywotność. Wilgoć może osłabić wiązanie listków płótna ściernego z trzpieniem, co prowadzi do ich przedwczesnego odrywania się podczas pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć ściernice listkowe o innych granulacjach: P40 do grubszej obróbki, P80-P120 do wykończenia oraz P150-P240 do ostatecznego wygładzania przed malowaniem. Uzupełnieniem mogą być ściernice o innych kształtach – stożkowe do wewnętrznych promieni i cylindryczne do otworów.