

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-trzpieniowa-80x30x6-p120-yt-83375-yato-p-768.html>

Ściernica listkowa trzpieniowa 80x30x6 p120 YT-83375 YATO

Cena brutto	5,12 zł
Cena netto	4,16 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-83375
Kod producenta	YT-83375
Kod EAN	5906083833755
Producent	YATO
Granulacja	120
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica
Jednostka	SZT
Kształt	wałek
Podkład	plótno
Ścierniwo	tlenek aluminium

Opis produktu

Ściernica listkowa trzpieniowa 80x30x6 mm P120 YATO YT-83375

Ściernica listkowa trzpieniowa do wiertarek i szlifierek prostych, przeznaczona do szlifowania metalu, drewna oraz tworzyw sztucznych. Listki płótna ściernego zamocowane na stalowym trzpieniu zapewniają kontrolowane usuwanie materiału i dostęp do trudno dostępnych miejsc.

Wymiar ściernicy 80x30 mm

Średnica trzpienia 6 mm

Gradacja P120

Kod produktu YT-83375

Charakterystyka ściernicy listkowej trzpieniowej

Konstrukcja listkowa

Listki płótna ściernego rozmieszczone promieniście wokół trzpienia zapewniają elastyczny kontakt z obrabianą powierzchnią. Konstrukcja ta pozwala na szlifowanie zarówno płaskich powierzchni, jak i krawędzi, przy jednoczesnym zmniejszeniu ryzyka nadmiernego usunięcia materiału w jednym miejscu.

Gradacja P120 - zastosowanie

Ziarnistość P120 odpowiada średniemu szlifowaniu wykończeniowemu. Stosowana do usuwania drobnych nierówności, przygotowania powierzchni przed malowaniem lub dalszą obróbką oraz wygładzania po wcześniejszym szlifowaniu grubszym ziarnem. Pozostawia powierzchnię gładką, ale widoczne są jeszcze ślady obróbki.

Trzpień 6 mm - kompatybilność

Średnica trzpienia 6 mm jest standardem w wiertarkach i szlifierkach prostych z uchwytem typu collet lub uchwyt wiertarski. Przed zakupem należy sprawdzić, czy narzędzie posiada odpowiedni uchwyt lub adapter. Maksymalna prędkość obrotowa zależy od specyfikacji producenta i typu obrabianego materiału.

Wymiary 80x30 mm

Średnica robocza 80 mm i szerokość 30 mm określają powierzchnię szlifowania. Większy wymiar pozwala na efektywną obróbkę większych powierzchni, ale wymaga odpowiedniej mocy narzędzia napędowego. Rozmiar ten sprawdza się w warsztatach, przy pracach remontowych i w produkcji.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-83375
Średnica ściernicy	80 mm
Szerokość ściernicy	30 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Gradacja ziarna	P120
Typ konstrukcji	Listkowa trzpieniowa
Materiał listków	Płótno ścierne

Materiał trzpienia	Stal
--------------------	------

Zastosowanie ściernicy listkowej P120

- Usuwanie rdzy i zgorzeliny z elementów metalowych przed malowaniem
- Gratowanie krawędzi po cięciu, wierceniu lub spawaniu
- Wygładzanie powierzchni drewnianych przed lakierowaniem
- Szlifowanie spawów i ich wyrównywanie z powierzchnią bazową
- Obróbka powierzchni tworzyw sztucznych i kompozytów
- Czyszczenie powierzchni z pozostałości farb i powłok
- Przygotowanie powierzchni metalowych pod klejenie
- Szlifowanie profili, rur i elementów o skomplikowanych kształtach

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i praca ze ściernicą

Przed zamocowaniem ściernicy należy wyłączyć narzędzie z zasilania. Trzpień należy umieścić w uchwycie wiertarki lub szlifierki i dokręcić zgodnie z instrukcją urządzenia. Podczas pracy należy utrzymywać odpowiedni kąt i docisk – zbyt duży powoduje szybkie zużycie listków i przegrzanie materiału. Zalecane jest stosowanie okularów ochronnych i maski przeciwpyłowej.

Prędkość obrotowa

Zalecana prędkość obrotowa zależy od obrabianego materiału. Dla metali twardych stosuje się niższe obroty (około 3000-5000 obr/min), dla drewna i tworzyw sztucznych można zwiększyć prędkość. Zbyt wysoka prędkość powoduje przypalanie materiału i szybsze zużycie ściernicy. Należy przestrzegać maksymalnej prędkości obwodowej podanej przez producenta.

Zużycie i wymiana

Ściernica listkowa zużywa się stopniowo – listki stają się krótsze i tracą zdolność ścierną. Wymiana jest konieczna, gdy szlifowanie staje się nieskuteczne lub gdy trzpień zaczyna stykać się z obrabianą powierzchnią. Nie należy używać zużytej ściernicy, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia materiału lub narzędzia.