

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-trzpieniowa-80x40x6-p40-yt-83381-yato-p-825.html>

Ściernica listkowa trzpieniowa 80x40x6 p40 YT-83381 YATO

Cena brutto	6,56 zł
Cena netto	5,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-83381
Kod producenta	YT-83381
Kod EAN	5906083833816
Producent	YATO
Granulacja	40
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica
Jednostka	SZT
Kształt	wałek
Podkład	plótno
Ścierniwo	tlenek aluminium

Opis produktu

Ściernica listkowa trzpieniowa 80x40x6 P40 YATO YT-83381

Ściernica listkowa trzpieniowa z trzpieniem 6 mm przeznaczona do montażu w wiertarkach i szlifierkach prostych. Konstrukcja z listkami płótna ściernego o gradacji P40 zapewnia wydajne usuwanie materiału z metalu, drewna i tworzyw sztucznych.

Wymiary 80 × 40 mm

Średnica trzpienia 6 mm

Gradacja P40

Producent YATO

Charakterystyka techniczna ściernicy listkowej trzpieniowej

Gradacja P40 – zastosowanie

Ziarno o gradacji P40 należy do grupy ścierniwi o grubym uziarnieniu. Umożliwia szybkie usuwanie materiału, zdzieranie rdzy, starych powłok malarskich oraz wstępne wyrównywanie powierzchni przed dalszym szlifowaniem drobniejszymi gradacjami.

Konstrukcja listkowa

Listki płótna ściernego zamocowane promieniście na stalowym trzpieniu zapewniają elastyczność podczas pracy. Konstrukcja ta pozwala na dostosowanie się do nieregularnych kształtów i krawędzi, jednocześnie zachowując wydajność szlifowania.

Trzpień 6 mm – kompatybilność

Średnica trzpienia 6 mm to standard w wiertarkach i szlifierkach prostych. Przed montażem należy sprawdzić zakres zaciskowy uchwytu w narzędziu — większość wiertarek bezkluczykowych i szlifierek prostych obsługuje trzpień od 3 do 8 mm.

Wymiary robocze 80 × 40 mm

Średnica 80 mm i wysokość listków 40 mm stanowią kompromis między powierzchnią roboczą a możliwością pracy w średnio ograniczonych przestrzeniach. Wymiary te sprawdzają się przy szlifowaniu zarówno płaskich, jak i lekko profilowanych powierzchni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83381
Producent	YATO
Średnica ściernicy	80 mm
Wysokość listków	40 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Gradacja ziarna	P40 (grube)
Typ materiału ściernego	Płótno ścierne
Kompatybilność	Wiertarki, szlifierki proste
Przeznaczenie	Metal, drewno, tworzywa sztuczne

Zastosowanie ściernicy listkowej P40

-
- Usuwanie rdzy i korozji z powierzchni metalowych
 - Zdzieranie starych powłok lakierniczych i farb
 - Wstępne szlifowanie spawów i nierówności po obróbce mechanicznej
 - Wyrównywanie powierzchni drewna przed dalszym wykończeniem
 - Przygotowanie podłoża metalowego pod malowanie lub klejenie
 - Szlifowanie krawędzi i trudnodostępnych miejsc w metalowych konstrukcjach
 - Obróbka tworzyw sztucznych — usuwanie zadziorów i wygładzanie
 - Czyszczenie powierzchni z zanieczyszczeń mechanicznych

Dobór gradacji do etapu pracy

Gradacja P40 to etap wstępny. Po usunięciu materiału ściernicą P40 zaleca się przejście do gradacji P80–P120 w celu wygładzenia powierzchni, a następnie P180–P240 do wykończenia. Pominięcie etapów może skutkować widocznymi rysami na finalnej powierzchni.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stabilność mocowania trzpienia w uchwycie narzędzia. Luz może prowadzić do bicia ściernicy i nierównego szlifowania. Zalecana prędkość obrotowa zależy od szlifowanego materiału — dla metalu 2000–3000 obr/min, dla drewna 1500–2500 obr/min. Zbyt wysoka prędkość powoduje przegrzewanie materiału i szybsze zużycie ściernicy.

Podczas pracy należy stosować równomierny, umiarkowany nacisk. Nadmierny docisk skraca żywotność narzędzia i może prowadzić do zatykania się ziarna ściernego. W przypadku szlifowania metalu zaleca się przerwy co kilka minut w celu schłodzenia ściernicy i materiału.

Środki ochrony osobistej

Praca ze ściernicą listkową generuje pyły i drobne cząstki materiału. Obowiązkowe jest stosowanie okularów ochronnych, maski przeciwpyłowej oraz rękawic roboczych. W przypadku szlifowania metalu zaleca się również ochronę słuchu ze względu na poziom hałasu generowany przez narzędzie.

Produkty powiązane

Do pracy ze ściernicami listkowym warto rozważyć uzupełnienie zestawu o ściernice o drobniejszych gradacjach (P80, P120, P180) w celu wykonania pełnego cyklu szlifowania od usuwania materiału po wykończenie powierzchni.