

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-trzpieniowa-40x20x6-p80-yt-83353-yato-p-378.html>

Ściernica listkowa trzpieniowa 40x20x6 p80 YT-83353 YATO

Cena brutto	1,86 zł
Cena netto	1,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-83353
Kod producenta	YT-83353
Kod EAN	5906083833533
Producent	YATO
Granulacja	80
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica
Kształt	wałek
Podkład	plótno
Ścierniwo	tlenek aluminium
Jednostka	SZT

Opis produktu

Ściernica listkowa trzpieniowa 40x20x6 P80 YT-83353 YATO

Ściernica listkowa trzpieniowa do obróbki metalu, drewna i tworzyw sztucznych, przeznaczona do montażu w wiertarkach i szlifierkach prostych. Narzędzie do szlifowania powierzchni płaskich i krawędzi z wykorzystaniem płótna ściernego o gradacji P80.

Wymiary 40x20 mm

Trzpień 6 mm

Gradacja P80

Typ Listkowa

Charakterystyka ściernicy listkowej trzpieniowej

Gradacja P80 do obróbki wstępnej

Ziarnistość P80 (180-201 μm) zapewnia średnio-gruboziarniste szlifowanie, odpowiednie do usuwania rdzy, farby, zadziorów oraz wyrównywania powierzchni przed wykończeniem. Stanowi kompromis między wydajnością usuwania materiału a uzyskiwaną gładkością.

Konstrukcja listkowa z metalowym trzpieniem

Listki płótna ściernego rozmieszczone promieniowo wokół trzpienia metalowego 6 mm zapewniają elastyczność podczas pracy. Konstrukcja umożliwia dostęp do wklęsłych powierzchni i krawędzi, gdzie tarcze płaskie nie są efektywne.

Wymiary 40x20 mm do prac precyzyjnych

Średnica 40 mm i wysokość robocza 20 mm pozwalają na szlifowanie w ograniczonych przestrzeniach, rowkach i otworach. Kompaktowe wymiary umożliwiają kontrolę nad procesem obróbki przy zachowaniu powierzchni roboczej wystarczającej do efektywnej pracy.

Uniwersalny trzpień 6 mm

Średnica trzpienia 6 mm jest standardem dla wiertarek i szlifierek prostych z uchwytami szybko mocującymi lub zaciskowymi. Zapewnia kompatybilność z większością elektronarzędzi dostępnych w warsztatach i gospodarstwach domowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83353
Producent	YATO
Średnica ściernicy	40 mm
Wysokość robocza	20 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Gradacja ziarna	P80 (FEPA)
Typ konstrukcji	Listkowa trzpieniowa
Materiały do obróbki	Metal, drewno, tworzywa sztuczne
Kompatybilność	Wiertarki, szlifiarki proste

Zastosowanie ściernicy listkowej P80

- Usuwanie rdzy, nalotu i zanieczyszczeń z powierzchni metalowych
- Szlifowanie spawów i wyrównywanie nierówności po spawaniu
- Usuwanie farby, lakieru i powłok z metalu przed malowaniem
- Obróbka krawędzi i usuwanie zadziorów po cięciu
- Szlifowanie drewna twardego przed wykończeniem
- Przygotowanie powierzchni tworzyw sztucznych do klejenia
- Obróbka wewnętrzna otworów i rowków
- Szlifowanie powierzchni wklęsłych i profilowanych

Sprawdzanie kompatybilności z narzędziem

Przed zakupem sprawdź maksymalną średnicę uchwytu w wiertarce lub szlifierce. Standardowe uchwyty szybkoobrotowe przyjmują trzpienie do 13 mm, co czyni ściernicę z trzpieniem 6 mm uniwersalnie kompatybilną. Upewnij się, że obroty elektronarzędzia mieszczą się w zakresie bezpiecznym dla ściernic listkowych (zazwyczaj 4500-15000 obr/min dla średnicy 40 mm).

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy ze ściernicą listkową trzpieniową należy stosować średnie do wysokich obrotów, dostosowane do obrabianego materiału. Dla metalu zaleca się obroty 6000-10000 obr/min, dla drewna 8000-12000 obr/min. Zbyt niskie obroty zmniejszają wydajność, zbyt wysokie mogą prowadzić do przegrzania materiału i przedwczesnego zużycia ściernicy.

Nacisk na obrabiany materiał powinien być umiarkowany. Nadmierny docisk skraca żywotność listków ściernych i może prowadzić do ich oderwania od trzpienia. Listki zużywają się stopniowo, odsłaniając świeże warstwy ziarna ściernego, co zapewnia stałą wydajność przez cały okres eksploatacji.

Po zakończeniu pracy należy usunąć nagromadzony pył z przestrzeni między listkami, przedmuchując je sprężonym powietrzem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji metalowego trzpienia i degradacji kleju mocującego listki.

Bezpieczeństwo podczas szlifowania

Obowiązkowe jest stosowanie okularów ochronnych oraz maski przeciwpyłowej, szczególnie przy szlifowaniu metalu i drewna. Pył powstający podczas obróbki może zawierać cząstki metalu, drewna lub tworzyw sztucznych szkodliwe dla układu oddechowego. Podczas pracy z metalem zaleca się również stosowanie rękawic ochronnych ze względu na powstawanie ostrych wiórów.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć ściernice listkowe o innych gradacjach: P60 do grubszego szlifowania oraz P120-P240 do wykończenia. Dla większych powierzchni płaskich bardziej efektywne będą tarcze listkowe płaskie montowane na szlifierkach kątowych.

