

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-trzpieniowa-40-x-20-x-6-p40-yt-83351-yato-p-8911.html>

Ściernica listkowa trzpieniowa 40 x 20 x 6 p40 / YT-83351 / YATO

Cena brutto	1,99 zł
Cena netto	1,62 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-83351
Kod producenta	YT-83351
Kod EAN	5906083833519
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Granulacja	40
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica
Rozmiar	uniwersalny
Kształt	wałek
Podkład	plótno

Opis produktu

Ściernica listkowa trzpieniowa 40 x 20 x 6 mm P40 YATO YT-83351

Ściernica listkowa trzpieniowa to narzędzie montowane w wiertarce lub szlifierce prostej, przeznaczone do szlifowania, gratowania i wygładzania powierzchni w trudno dostępnych miejscach. Model YT-83351 wyposażono w listki płótna ściernego trwale zamocowane do stalowego trzpienia o średnicy 6 mm.

Wymiary ściernicy 40 x 20 mm

Gradacja ziarna P40

Średnica trzpienia 6 mm

Producent YATO

Charakterystyka ściernicy listkowej trzpieniowej

Gradacja P40 - agresywne szlifowanie

Oznaczenie P40 wskazuje na gruboziarniste płótno ścierne, które usuwa materiał szybko i efektywnie. Stosowane do wstępnej obróbki, usuwania rdzy, farby, spawów oraz gratowania krawędzi po cięciu metalu. Ziarno o wielkości około 425 mikrometrów zapewnia wysoką wydajność przy grubszych pracach.

Konstrukcja listkowa

Listki płótna ściernego rozmieszczone promieniście wokół trzpienia zapewniają elastyczność podczas pracy. Konstrukcja ta pozwala na dopasowanie się do profili obrabianych powierzchni, co jest szczególnie przydatne przy szlifowaniu zaokrągleń, wgłębień i nieregularnych kształtów.

Trzpień 6 mm - uniwersalna kompatybilność

Stalowy trzpień o średnicy 6 mm pasuje do standardowych uchwytów wiertarek elektrycznych, akumulatorowych oraz szlifierek prostych. Przed montażem należy sprawdzić zakres uchwytu narzędzia - większość wiertarek akceptuje trzpień od 1,5 do 13 mm.

Wymiary robocze 40 x 20 mm

Średnica 40 mm i wysokość 20 mm to kompaktowe wymiary umożliwiające pracę w ograniczonych przestrzeniach. Ściernica ta sprawdzi się przy obróbce wewnętrznych krawędzi, otworów o średnicy powyżej 45 mm oraz w miejscach, gdzie większe narzędzia nie mają dostępu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83351
Producent	YATO
Średnica ściernicy	40 mm
Wysokość ściernicy	20 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Gradacja ziarna	P40 (gruboziarniste)
Materiał trzpienia	Stal
Typ konstrukcji	Listkowa
Kompatybilność	Wiertarki, szlifiarki proste z uchwytem min. 6 mm

Zastosowanie ściernicy trzpieniowej

- Usuwanie rdzy z elementów metalowych przed malowaniem lub spawaniem
- Gratowanie krawędzi po cięciu plazmowym, palnikiem lub piłą do metalu
- Czyszczenie powierzchni spawanych z zgorzeliny i odprysków
- Wygładzanie powierzchni drewnianych w miejscach trudnodostępnych
- Obróbka wewnętrznych krawędzi otworów w metalach i tworzywach
- Szlifowanie profili, rur i elementów o nieregularnych kształtach
- Przygotowanie powierzchni pod klejenie lub lakierowanie
- Usuwanie starych powłok malarskich z detali metalowych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i parametry pracy

Trzpień należy zamocować w uchwycie wiertarki lub szlifierki prostej, dokręcając szczęki uchwytu równomiernie. Zalecana prędkość obrotowa dla ściernicy o średnicy 40 mm to 8000-12000 obr/min - wyższa prędkość może spowodować przedwczesne zużycie listków. Podczas pracy należy dociskać narzędzie z umiarkowaną siłą, pozwalając ścierniwi wykonać swoją pracę.

Bezpieczeństwo podczas szlifowania

Obowiązkowe jest stosowanie okularów ochronnych oraz maski przeciwpyłowej, szczególnie przy szlifowaniu metali i drewna. Należy upewnić się, że obrabiany element jest stabilnie zamocowany. Nie wolno pracować ściernicą uszkodzoną lub z luźnymi listkami. Po zakończeniu pracy należy odczekać do całkowitego zatrzymania się narzędzia przed odłożeniem wiertarki.

Zużycie i wymiana

Ściernica listkowa zużywa się stopniowo - listki skracają się i tracą ziarnistość. Oznaki wymiany to: wydłużony czas szlifowania, nadmierne nagrzewanie się materiału, nieregularne ślady na powierzchni. Zużyta ściernica nie powinna być używana, gdyż może uszkodzić obrabiany element lub spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć ściernice w innych gradacjach: P60-P80 do szlifowania pośredniego, P120-P150 do wykańczania oraz szczotki druciane do czyszczenia silnie skorodowanych powierzchni. Dla prac wymagających precyzji przydatne będą ściernice o mniejszych średnicach 20-30 mm.

