

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/krazek-scierny-na-rzep-6-ot-p120-150mm-50szt-yt-834585-yato-p-49132.html>

krążek ścierny na rzep 6 ot P120 150mm 50szt YT-834585 YATO

Cena brutto	20,00 zł
Cena netto	16,26 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-834585
Kod producenta	YT-834585
Kod EAN	5906083091643
Producent	YATO

Opis produktu

Krążek ścierny na rzep 6 otworów P120 150mm YATO YT-834585

Krążki ścierne na rzep 150mm w zestawie 50 sztuk, przeznaczone do szlifierek oscylacyjnych i mimośrodkowych. Ścierniwo z tlenku aluminium z ziarnistością P120 do szlifowania drewna, metalu, farb i lakierów.

Ziarnistość P120

Średnica 150 mm

Liczba otworów 6

Ilość w zestawie 50 szt.

Charakterystyka krążków ściernych YATO YT-834585

Ziarnistość P120 do uniwersalnych zastosowań

Gradacja P120 oznacza średnią wielkość ziarna, odpowiednią do usuwania warstw farby, wyrównywania powierzchni drewna oraz przygotowania metalu pod malowanie. Zapewnia równowagę między szybkością pracy a jakością wykończenia powierzchni.

System mocowania na rzep

Mocowanie na rzep (ang. velcro) pozwala na błyskawiczną wymianę krążków bez użycia narzędzi. Podkład rzepowy zapewnia stabilne trzymanie podczas pracy i umożliwia wielokrotne montowanie tego samego krążka, co skraca czas przestojów.

Nasyp półotwarty dla wydajnej pracy

Nasyp półotwarty charakteryzuje się większymi odstępami między ziarnami ściernymi niż nasyp zamknięty. Konstrukcja ta zapobiega zapychaniu się krążka pyłem i drobinami materiału, wydłużając żywotność ścierniwa przy szlifowaniu materiałów miękkich i żywicznych.

6 otworów do ekstrakcji pyłu

Perforacja z sześcioma otworami współpracuje z systemem odsysania pyłu w szlifierkach. Skuteczne odprowadzanie pyłu zwiększa widoczność obrabianej powierzchni, wydłuża żywotność krążka oraz poprawia warunki pracy poprzez redukcję zanieczyszczeń w powietrzu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-834585
Marka	YATO
Średnica krążka	150 mm
Ziarnistość	P120
Materiał ścierny	Tlenek aluminium
Spoiwo	Żywica epoksydowa
Podkład	Papier z rzepa
Grubość podkładu	C
Typ nasypu	Półotwarty
Liczba otworów	6
Kształt	Krążek
Liczba sztuk w zestawie	50
Kompatybilność	YT-09739, YT-09740
Zastosowanie	Stal, drewno, farby, lakiery

Zastosowanie krążków ściernych P120

- Usuwanie starych warstw farby i lakieru z powierzchni drewnianych
- Przygotowanie metalu pod malowanie poprzez usunięcie rdzy i zgrubień
- Wyrównywanie powierzchni drewna przed wykończeniem
- Szlifowanie pośrednie między warstwami lakieru lub farby

-
- Obróbka elementów stalowych przed spawaniem lub lakierowaniem
 - Usuwanie drobnych nierówności i zarysowań z powierzchni
 - Przygotowanie podłoża pod klejenie lub wykładanie okleiny
 - Renowacja mebli i elementów drewnianych

Kompatybilność z narzędziami

Krażki ścierne YT-834585 są kompatybilne ze szlifierkami oscylacyjnymi i mimośrodkowymi YATO, w szczególności z modelami YT-09739 oraz YT-09740. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę talerza szlifierki (150 mm) oraz układ otworów odpylających. System mocowania na rzep jest standardem w większości szlifierek tej klasy.

Materiały i technologia wykonania

Ścierniwo z tlenku aluminium (Al_2O_3) stanowi podstawowy materiał ziaren ściernych w krążkach YATO YT-834585. Tlenek aluminium charakteryzuje się twardością około 9 w skali Mohsa, co czyni go skutecznym w obróbce zarówno drewna, jak i metali nieżelaznych oraz stali. Ziarna są trwałe i podczas pracy ulegają samoostrzeniu przez wykruszanie się, co utrzymuje zdolność ścierną przez dłuższy czas.

Spoiwo z żywicy epoksydowej zapewnia elastyczne połączenie ziaren z podkładem papierowym. Żywica epoksydowa jest odporna na temperatury powstające podczas szlifowania oraz na wilgoć, co pozwala na stosowanie krążków w różnych warunkach pracy. Grubość podkładu typu C oznacza papier o średniej gramaturze (około 100-120 g/m²), co zapewnia kompromis między elastycznością a wytrzymałością.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem krążka należy upewnić się, że tarcza rzepowa szlifierki jest czysta i wolna od zanieczyszczeń. Resztki starego kleju lub pyłu mogą osłabić przyczepność krążka. Podczas pracy zaleca się stosowanie umiarkowanego nacisku – nadmierny docisk skraca żywotność krążka i może prowadzić do przegrzania obrabianej powierzchni.

Krażki ścierne należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Wilgoć może osłabić spoiwo i zmniejszyć skuteczność ścierania. Zużyte krążki powinny być wymieniane, gdy widoczne jest wygładzenie ziaren lub gdy spadek wydajności szlifowania staje się odczuwalny. Podczas pracy z materiałami wytwarzającymi pył zaleca się stosowanie środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów ochronnych.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć krążki ścierne YATO w innych gradacjach: P80 do grubszego szlifowania i usuwania większych nierówności, P180 lub P240 do wykończenia i przygotowania powierzchni pod lakierowanie. Dla szlifierek YATO YT-09739 i YT-09740 dostępne są także worki do odpylania oraz dodatkowe tarcze rzepowe.

...