

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/krazek-scierny-na-rzep-8-ot-p180-150mm-50szt-yt-834597-yato-p-49124.html>

## krążek ścierny na rzep 8 ot P180 150mm 50szt YT-834597 YATO

Cena brutto	<b>19,95 zł</b>
Cena netto	<b>16,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-834597</b>
Kod producenta	<b>YT-834597</b>
Kod EAN	<b>5906083091797</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Krążek ścierny na rzep 8 otworów P180 150mm YATO YT-834597

Krążki ścierne z tlenkiem aluminium w ziarnistości P180, przeznaczone do szlifowania stali, drewna, farb i lakierów. System mocowania na rzep zapewnia szybką wymianę, a 8 otworów odpylających zwiększa efektywność pracy. Zestaw zawiera 50 sztuk.

Średnica 150 mm

Ziarnistość P180

Liczba otworów 8

Ilość w zestawie 50 szt.

### Charakterystyka krążków ściernych YATO

#### Ziarnistość P180 - zastosowanie

Gradacja P180 oznacza średnie ziarna ścierne, odpowiednie do wygładzania powierzchni po obróbce grubszymi krążkami. Stosowana do usuwania drobnych rys, przygotowania podłoża pod lakierowanie oraz szlifowania wykończeniowego drewna i metalu.

### System mocowania na rzep

Mocowanie typu velcro umożliwia wymianę krążka w kilka sekund bez użycia narzędzi. Wystarczy oderwać zużyty krążek i przyłożyć nowy. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy częstej zmianie ziarnistości podczas pracy.

### 8 otworów odpylających

Otwory rozmieszczone w krążku współpracują z systemem odsysania pyłu w szlifierce. Odprowadzanie pyłu bezpośrednio z miejsca szlifowania wydłuża żywotność krążka, zapobiega zapychaniu się ziaren i poprawia widoczność obrabianej powierzchni.

### Tlenek aluminium jako ścierniwo

Tlenek aluminium to twardy, odporny na ścieranie materiał stosowany w profesjonalnych krążkach. Charakteryzuje się dobrą zdolnością do samoostrzania – podczas pracy tępe ziarna odpadają, odsłaniając nowe, ostre krawędzie ściernicze.

### Półotwarty nasyp ziaren

W półotwartym nasypie ziarna ściernicze pokrywają 50-70% powierzchni podkładu, pozostawiając przestrzenie między nimi. Konstrukcja ta zapobiega szybkiemu zapychaniu się krążka podczas szlifowania materiałów miękkich, żywicznych lub lakierowanych.

### Spoivo żywicą epoksydową

Żywica epoksydowa wiąże ziarna ściernicze z podkładem papierowym. Zapewnia elastyczność krążka, odporność na temperaturę powstającą podczas szlifowania oraz stabilność przy pracy z dużymi prędkościami obrotowymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-834597
Marka	YATO
Średnica krążka	150 mm
Ziarnistość	P180

Materiał ścierny	Tlenek aluminium
Typ nasypu	Półotwarty
Spoiwo	Żywica epoksydowa
Podkład	Papier
Grubość podkładu	C
System mocowania	Rzep (velcro)
Liczba otworów	8
Kształt	Krażek
Liczba sztuk w zestawie	50
Kompatybilność	Szlifierki YT-82206, YT-82207

## Zastosowanie krążków P180

- Szlifowanie wykończeniowe drewna przed malowaniem lub lakierowaniem
- Wygładzanie powierzchni metalowych po spawaniu lub cięciu
- Usuwanie starej farby i lakieru z mebli oraz elementów drewnianych
- Przygotowanie podłoża stalowego przed nakładaniem powłok antykorozyjnych
- Matowanie powierzchni lakierowanych przed ponownym lakierowaniem
- Szlifowanie szpachłówki samochodowej i budowlanej
- Obróbka elementów z tworzyw sztucznych i kompozytów
- Usuwanie drobnych nierówności z powierzchni drewnianych

## Kompatybilność z narzędziami

### Współpraca z szlifierkami YATO

Krażki zostały zaprojektowane do pracy z szlifierkami oscylacyjnymi YT-82207 oraz mimośrodkowymi YT-82206 marki YATO. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę talerza szlifierki – musi wynosić 150 mm. Liczba otworów w krążku (8) powinna odpowiadać rozmieszczeniu otworów w talerzu szlifierki, aby zapewnić prawidłowe odpylanie.

## Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że krążek został równomiernie przyłożony do talerza szlifierki. Nierównomierne mocowanie może prowadzić do wibracji i przedwczesnego zużycia krążka. Podczas szlifowania zaleca się stosowanie umiarkowanego docisku – nadmierny nacisk powoduje przegrzewanie się krążka i zapychanie ziaren ściernych.

Krażki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć osłabia spoiwo żywiczne i może prowadzić do odklejania się ziaren ściernych. Po zakończeniu pracy warto oczyścić talerz szlifierki z pyłu, aby następny krążek przywierał równomiernie.

### Bezpieczeństwo podczas pracy

Podczas szlifowania zaleca się stosowanie okularów ochronnych, maseczki przeciwpyłowej oraz ochronników słuchu. Pył powstający podczas obróbki drewna i metalu może być szkodliwy dla układu oddechowego. Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia lub korzystać z systemu odsysania pyłu.

---

## Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zakup krążków w innych gradacjach ziarnistości: P80-P120 do obróbki wstępnej, P220-P320 do szlifowania wykończeniowego oraz P400 i wyżej do polerowania. Dla użytkowników szlifierek YATO YT-82206 i YT-82207 dostępne są także worki odpylające oraz talerze zapasowe.