

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/krazek-scierny-na-rzep-6-ot-p40-150mm-50szt-yt-834581-yato-p-49118.html>

krążek ścierny na rzep 6 ot P40 150mm 50szt YT-834581 YATO

Cena brutto	20,64 zł
Cena netto	16,78 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-834581
Kod producenta	YT-834581
Kod EAN	5906083091599
Producent	YATO

Opis produktu

Krążek ścierny na rzep 6 otworów P40 150mm YATO YT-834581

Krążki ścierne z ziarnistością P40 przeznaczone do intensywnego szlifowania powierzchni drewnianych, metalowych oraz usuwania starych powłok lakierniczych. System mocowania na rzep zapewnia szybką wymianę podczas pracy z szlifierkami oscylacyjnymi i mimośrodkowymi.

Ziarnistość P40
Średnica 150 mm
Liczba otworów 6
Ilość w zestawie 50 szt.

Charakterystyka techniczna krążków ściernych

Ziarnistość P40 do obróbki zgrubnej

Gradacja P40 oznacza gruboziarnisty materiał ścierny przeznaczony do usuwania znacznych nierówności, starych warstw farby i lakieru oraz wstępnego szlifowania surowych powierzchni. Duże ziarno tlenku aluminium zapewnia szybką obróbkę z wysokim wydajnością zdzierania materiału.

System 6 otworów odpylających

Układ sześciu otworów o rozmieszczeniu zgodnym ze standardem szlifierek YATO umożliwia efektywne odprowadzanie pyłu podczas pracy. Lepsza cyrkulacja powietrza zapobiega zatykaniu się ścierniwa i przegrzewaniu powierzchni, co wydłuża żywotność krążka oraz poprawia jakość obróbki.

Półotwarty nasyp ziarna

Rozmieszczenie ziarna ściernego w układzie półotwartym pozostawia wolne przestrzenie między cząstkami, co zapobiega zapychaniu się powierzchni roboczej podczas szlifowania materiałów miękkich i żywicznych. Rozwiązanie to zwiększa trwałość krążka przy obróbce drewna oraz powierzchni pokrytych farbą.

Mocowanie na rzep (hook fastener)

System mocowania typu rzep pozwala na natychmiastową wymianę zużytych krążków bez użycia dodatkowych narzędzi. Stabilne połączenie z talerzem szlifierek zapewnia równomierne dociskanie krążka do powierzchni i eliminuje wibracje podczas pracy przy wysokich obrotach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-834581
Marka	YATO
Średnica krążka	150 mm
Ziarnistość	P40
Liczba otworów	6
Ścierniwo	Tlenek aluminium (aluminium oxide)
Nasyp	Półotwarty
Spoiwo	Żywica epoksydowa
Podkład	Papier z mocowaniem na rzep
Grubość podkładu	C
Kompatybilność	Szlifierki YATO YT-09739, YT-09740
Liczba sztuk w zestawie	50

Zastosowanie krążków ściernych P40

- Usuwanie starych warstw farby i lakieru z drewna i metalu
- Wstępne szlifowanie surowych powierzchni drewnianych przed wykończeniem
- Wyrównywanie nierówności i usuwanie zadrapań na elementach stalowych
- Przygotowanie podłoża metalowych przed malowaniem lub lakierowaniem
- Obróbka zgrubna mebli przed szlifowaniem drobniejszym ziarnem
- Czyszczenie spawów i rdzy z powierzchni stalowych

-
- Szlifowanie elementów konstrukcyjnych w warsztacie stolarskim
 - Renowacja starych mebli wymagających głębokiego oczyszczenia

Kompatybilność ze szlifierkami

Krażki zostały zaprojektowane do pracy z szlifierkami oscylacyjnymi i mimośrodkowymi YATO modeli YT-09739 oraz YT-09740. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę talerza szlifierki (150 mm) oraz układ otworów odpylających. Standard 6-otworowy jest popularny w narzędziach profesjonalnych i półprofesjonalnych.

Materiały konstrukcyjne i ich znaczenie

Tlenek aluminium (Al_2O_3) stanowi podstawowe ścierniwo w krążkach przeznaczonych do obróbki metali i drewna. Charakteryzuje się wysoką twardością oraz odpornością na kruszenie, co zapewnia długotrwałą skuteczność cięcia. Żywica epoksydowa jako spoiwo utrzymuje ziarna ściernie w stabilnej pozycji, zapobiegając ich przedwczesnemu wypadaniu nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Papierowy podkład o grubości C (średniej) oferuje kompromis między elastycznością a wytrzymałością mechaniczną. Taka konstrukcja pozwala krążkowi dostosować się do niewielkich nierówności powierzchni, jednocześnie zachowując sztywność niezbędną do efektywnego szlifowania płaskich elementów.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z krążkami ściernymi P40 należy stosować umiarkowany docisk do powierzchni. Zbyt silne naciskanie powoduje przegrzewanie ścierniwa i skraca jego żywotność. Regularne odpylanie systemu ekstrakcyjnego szlifierki zapewnia optymalną wydajność otworów odprowadzających pył.

Przechowywanie niewykorzystanych krążków powinno odbywać się w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Wilgoć może osłabić spoiwo i zmniejszyć skuteczność ścierniwa. Zaleca się używanie środków ochrony osobistej: okularów ochronnych, maseczki przeciwpylowej oraz rękawic roboczych.

Ekonomika zestawu 50 sztuk

Zestaw zawierający 50 krążków ściernych stanowi rozwiązanie dla warsztatów i użytkowników wykonujących większe projekty szlifierskie. Przy intensywnym użytkowaniu pojedynczy krążek P40 wystarcza na szlifowanie powierzchni o wymiarach około 2-4 m², w zależności od twardości materiału i stopnia jego zużycia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zakup krążków o wyższych gradacjach ziarnistości (P80, P120, P180) tej samej średnicy 150 mm. Umożliwi to wykonanie pełnego cyklu szlifowania od obróbki zgrubnej po wykończenie. Sprawdź również dostępność worków do odpylania oraz tarcz szlifierskich do szlifierek kątowych dla obróbki trudno dostępnych miejsc.

...