

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/papier-scierny-wodny-krazek-na-rzep-125mm-p600-g78461-geko-p-45169.html>

Papier ścierny wodny – krążek na rzep 125mm P600 G78461 GEKO

Cena brutto	41,09 zł
Cena netto	33,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G78461
Kod producenta	G78461
Kod EAN	5901477182587
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Papier ścierny wodny – krążek na rzep 125mm P600 G78461 GEKO

Wodoodporny papier ścierny w formie krążka na rzep o średnicy 125 mm i gradacji P600, przeznaczony do szlifowania ręcznego i maszynowego na sucho oraz na mokro. Zastosowanie znajduje w przemyśle samochodowym, obróbce drewna oraz wykańczaniu powierzchni lakierowanych.

Średnica 125 mm
Gradacja P600
Mocowanie Rzep bez dziurek
Ilość w opakowaniu 50 szt.

Charakterystyka techniczna

Gradacja P600 - wykończenie średnioziarniste

Oznaczenie P600 według normy FEPA odpowiada średniej wielkości ziarna 25,8 mikrometra. Gradacja ta stosowana jest do szlifowania wykończeniowego, usuwania rys po szlifowaniu grubszym oraz przygotowania powierzchni pod lakierowanie. Zapewnia gładkie wykończenie bez głębokich śladów obróbki.

Wodoodporność - praca na sucho i mokro

Specjalna impregnacja papieru oraz wodoodporny klej łączący ziarno z podłożem umożliwiają szlifowanie z użyciem wody lub rozpuszczalników. Praca na mokro zmniejsza zapylenie, redukuje temperaturę obróbki i wydłuża żywotność krążka przez ciągłe płukanie ziarna z resztek materiału.

System mocowania na rzep bez dziurek

Tylna strona krążka pokryta jest pętelkami kompatybilnymi ze standardowymi talerze rzepowymi o średnicy 125 mm. Brak perforacji zwiększa wytrzymałość krążka i zapobiega przedwczesnemu zużyciu w miejscach otworów, co jest korzystne przy szlifowaniu mokrym oraz materiałów miękkich.

Równomierne rozłożenie ziarna ściernego

Proces produkcji zapewnia jednorodne rozmieszczenie ziarna na całej powierzchni krążka, co przekłada się na równomierny stopień obróbki bez lokalnych nierówności. Stabilność ziarna zapobiega jego przedwczesnemu wykruszaniu i zapewnia przewidywalną żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	G78461
Producent	GEKO
Średnica krążka	125 mm
Gradacja	P600 (25,8 µm)
Typ mocowania	Rzep (velcro) bez perforacji
Wodoodporność	Tak - praca na sucho i mokro
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Zastosowanie	Szlifowanie ręczne i maszynowe

Zastosowanie

- Szlifowanie lakierów samochodowych przed poleraniem
- Usuwanie pomarańczowej skórki i drobnych zanieczyszczeń z powłok lakierniczych
- Przygotowanie powierzchni drewnianych pod lakierowanie lub olejowanie
- Matowanie powierzchni lakierowanych między warstwami
- Szlifowanie farb i powłok akrylowych
- Obróbka wykończeniowa elementów z tworzyw sztucznych

-
- Usuwanie drobnych rys i nierówności z powierzchni malowanych
 - Szlifowanie szpachli i gruntów przed aplikacją lakieru

Kompatybilność z narzędziami

Krażek pasuje do szlifierek mimośrodowych z talerzem 125 mm wyposażonym w system rzepowy. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę talerza szlifierki oraz obecność mocowania rzepowego. Brak perforacji uniemożliwia odprowadzanie pyłu przez otwory w talerzu – w przypadku szlifierek z odsysaniem należy rozważyć wersję krążków z dziurkami.

Użytkowanie i konserwacja

Przy szlifowaniu na mokro zaleca się stosowanie wody z dodatkiem środka zmniejszającego napięcie powierzchniowe lub specjalnych płynów szlifierskich. Regularne płukanie krążka podczas pracy usuwa zanieczyszczenia i wydłuża jego żywotność. Po zakończeniu pracy krążki należy wypłukać, osuszyć i przechowywać w suchym miejscu.

Podczas szlifowania maszynowego nie należy wywierać nadmiernego nacisku – ciężar samej szlifierki jest zazwyczaj wystarczający. Zbyt duży docisk powoduje przegrzewanie materiału, szybsze zużycie ziarna i pogorszenie jakości wykończenia. Zalecana prędkość obrotowa dla gradacji P600 to 6000-8000 obr/min.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki warto rozważyć krążki o innych gradacjach: P400 do szlifowania wstępnego, P800 i P1000 do wykończenia przed polerowaniem. Do szlifierek z odsysaniem dostępne są wersje krążków z perforacją dopasowaną do rozmieszczenia otworów w talerzu.