

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/papier-arkusz-scierny-230x280mm-p180-geko-g00347-p-20557.html>

## Papier-Arkusz ścierny 230x280mm P180 GEKO G00347

Cena brutto	<b>48,29 zł</b>
Cena netto	<b>39,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00347</b>
Kod producenta	<b>G00347</b>
Kod EAN	<b>5901477139826</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Papier ścierny wodoodporny 230×280 mm P180 GEKO G00347

Arkusz papieru ściernego o gradacji P180 z wodoodpornego podłoża, pokryty ścierniwem z tlenku glinu. Uniwersalny format 230×280 mm umożliwia stosowanie ręczne oraz cięcie na mniejsze fragmenty pod klocki szlifierskie.

Gradacja **P180**

Wymiary arkusza **230 × 280 mm**

Ścierniwo **Tlenek glinu**

Podłoże **Wodoodporne**

### Charakterystyka techniczna

#### Gradacja P180 - średnie szlifowanie wykończeniowe

Ziarnistość P180 (średnica ziarna ok. 82 µm) odpowiada za usuwanie drobnych rys i przygotowanie powierzchni pod lakierowanie lub kolejne etapy obróbki. Pozostawia matową powierzchnię z widocznymi, ale regularnymi śladami szlifowania.

#### Ścierniwo z tlenku glinu

Tlenek glinu ( $Al_2O_3$ ) charakteryzuje się twardością 9 w skali Mohsa i odpornością na kruszenie. Ziarna samoostrują się podczas pracy, odsłaniając nowe krawędzie tnące, co wydłuża okres użytkowania arkusza.

### **Wodoodporne podłoże**

Papierowa podstawa impregnowana żywicą umożliwia szlifowanie na mokro z użyciem wody lub rozpuszczalników. Zapobiega to zapychaniu się ścierniwa pyłem i obniża temperaturę w strefie szlifowania.

### **Format standardowy 230×280 mm**

Wymiary odpowiadają formatowi A4, co ułatwia cięcie na mniejsze fragmenty (1/2, 1/4, 1/8 arkusza) pod klocki szlifierskie o różnych rozmiarach. Możliwość stosowania ręcznego lub z podkładką.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G00347
Gradacja (według FEPA)	P180
Wymiary arkusza	230 × 280 mm
Typ ścierniwa	Tlenek glinu ( $Al_2O_3$ )
Podłoże	Papier wodoodporny
Możliwość pracy na mokro	Tak
Ilość w opakowaniu zbiorczym	100 szt.

## Zastosowanie

- Szlifowanie międzyoperacyjne lakierów i podkładów przed kolejną warstwą
- Matowanie powierzchni drewnianych przed wykończeniem
- Usuwanie drobnych zadziorów i nierówności po obróbce skrawaniem
- Przygotowanie powierzchni metalowych pod malowanie
- Szlifowanie szpachli samochodowych i wypełniaczy
- Wykańczanie powierzchni z tworzyw sztucznych i kompozytów
- Czyszczenie rdzy powierzchniowej i starych powłok lakierniczych
- Szlifowanie na mokro z użyciem wody lub benzyny lakowej

### **Rozróżnienie gradacji P180 od innych ziarnistości**

P180 znajduje się między P150 (grubsze szlifowanie) a P220 (drobniejsze wykończenie). P150 usuwa więcej materiału, ale pozostawia wyraźniejsze rysy. P220 daje gładszą powierzchnię, ale wymaga dłuższego czasu pracy. P180 stanowi kompromis – efektywne usuwanie materiału przy akceptowalnej gładkości.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Szlifowanie na sucho

Podczas pracy na sucho regularnie oczyszczaj powierzchnię arkusza szczotką lub sprężonym powietrzem. Zapychanie się pyłem zmniejsza efektywność ścierania i powoduje przegrzewanie materiału.

### Szlifowanie na mokro

Zwilżaj powierzchnię wodą lub odpowiednim rozpuszczalnikiem (benzyna lakowa, nafta). Ciecz wiąże pył, obniża temperaturę i zmniejsza zużycie ścierniwa. Szczególnie zalecane przy szlifowaniu lakierów i materiałów wrażliwych na przegrzanie.

### Przechowywanie

Arkusze należy przechowywać w suchym miejscu, w pozycji płaskiej lub lekko zrolowane. Unikaj składowania w miejscach o dużej wilgotności - mimo impregnacji, długotrwały kontakt z wilgocią może osłabić wiązanie ścierniwa.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć klocki szlifierskie (gumowe, korkowe lub z pianki), które zapewniają równomierne dociśnięcie arkusza do szlifowanej powierzchni. Przy większych powierzchniach przydatne będą szlifierki mimośrodowe lub oscylacyjne z adapterami na papier.