

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/papier-arkusz-scierny-230x280mm-p220-geko-g00348-p-20558.html>

Papier-Arkusz ścierny 230x280mm P220 GEKO G00348

Cena brutto	49,71 zł
Cena netto	40,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00348
Kod producenta	G00348
Kod EAN	5901477139833
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Arkusz ścierny wodoodporny 230x280mm P220 GEKO G00348

Wodoodporny papier ścierny ze ścierniwem z tlenku glinu w formacie arkusza 230x280 mm. Gradacja P220 zapewnia drobne szlifowanie powierzchni przed malowaniem lub lakierowaniem.

Gradacja P220

Wymiar arkusza 230 x 280 mm

Ścierniwo Tlenek glinu

Właściwości Wodoodporny

Charakterystyka produktu

Ścierniwo z tlenku glinu

Ziarna tlenku glinu charakteryzują się twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten sprawdza się w obróbce drewna, metalu i tworzyw sztucznych, zapewniając równomierne szlifowanie bez przedwczesnego zużycia ziaren.

Gradacja P220 - drobne wykończenie

Gradacja P220 według normy FEPA odpowiada ziarnistości 68 μm . Stosowana do szlifowania wykończeniowego przed nakładaniem powłok malarskich, usuwania drobnych nierówności i matowienia powierzchni lakierowanych.

Wodoodporność papieru

Specjalna impregnacja podłoża umożliwia szlifowanie na mokro z użyciem wody jako czynnika chłodzącego i odprowadzającego pyłki. Redukuje to zapylenie i przedłuża żywotność ścierniwa dzięki ciągłemu oczyszczaniu ziaren.

Uniwersalny format arkusza

Wymiar 230x280 mm umożliwia cięcie papieru na mniejsze fragmenty dostosowane do konkretnych narzędzi lub szlifowanie ręczne większych powierzchni. Format odpowiada standardowym uchwytom ręcznym i blokowym.

Specyfikacja techniczna

Model	G00348
Gradacja według FEPA	P220
Typ ścierniwa	Tlenek glinu (Al_2O_3)
Wymiary arkusza	230 x 280 mm
Właściwości podłoża	Wodoodporny
Ilość w opakowaniu zbiorczym	100 szt.

Zastosowanie

- Szlifowanie wykończeniowe drewna przed nakładaniem bejcy, lakieru lub oleju
- Przygotowanie powierzchni metalowych do malowania proszkowego lub farbami
- Matowienie lakierów samochodowych przed poleraniem lub nałożeniem kolejnej warstwy
- Usuwanie drobnych zadziórów i nierówności z tworzyw sztucznych
- Szlifowanie na mokro szpachli i wypełniaczy w pracach karoseryjnych
- Wygładzanie powierzchni po szlifowaniu grubszymi gradacjami
- Przygotowanie podłoża pod klejenie elementów wymagających gładkiej powierzchni

Jak dobrać gradację papieru ściernego

Gradacja P220 znajduje się w zakresie drobnym. Do wstępnego usuwania materiału stosuje się gradacje P40-P80, do szlifowania pośredniego P100-P180, a do wykończenia P220-P400. Im wyższy numer, tym drobniejsze ziarna i gładsza powierzchnia po obróbce. Dla uzyskania efektu lustrzanego stosuje się gradacje powyżej P600.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem szlifowania na mokro należy lekko zwilżyć arkusz wodą – pozwala to na równomierne rozprowadzenie cieczy i zapobiega natychmiastowemu nasyceniu podłoża. Podczas pracy regularnie płucz powierzchnię ścierną wodą, aby usunąć nagromadzone pyłki.

Arkusze można przycinać nożyczkami lub nożem do wymaganego rozmiaru. W przypadku szlifowania ręcznego zaleca się stosowanie bloku ściernego lub klocka, który zapewnia równomierny docisk i zapobiega powstawaniu falistości na obrabianej powierzchni.

Po zakończeniu pracy mokrej należy wysuszyć arkusz w pozycji pionowej lub płaskiej, unikając bezpośredniego kontaktu z grzejnikami. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega przedwczesnemu odklejaniu ziaren ściernych.

Produkty powiązane

Do pełnego zestawu narzędzi szlifierskich warto rozważyć arkusze w innych gradacjach – P120 do szlifowania pośredniego oraz P320-P400 do wykończenia pod lakierowanie. Dla prac wymagających szybszej obróbki przydatne będą tarcze ściernie na rzepy montowane do szlifierek mimośrodowych.