

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/papier-scierny-wodoodporny-a-230x280mm-gr500-yt-8412-yato-p-3942.html>

## Papier ścierny wodoodporny a 230x280mm, gr.500 YT-8412 YATO

Cena brutto	<b>0,45 zł</b>
Cena netto	<b>0,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-8412</b>
Kod producenta	<b>YT-8412</b>
Kod EAN	<b>5906083984129</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kształt	<b>Arkusze</b>
Podkład	<b>papier</b>
Ścierniwo	<b>węgiel krzemu</b>
Granulacja	<b>P500</b>
Nasyp	<b>pełny</b>
Spoiwo	<b>żywica syntetyczna</b>

### Opis produktu

#### Papier ścierny wodoodporny YATO YT-8412 230x280mm, gradacja 500

Papier ścierny wodoodporny przeznaczony do profesjonalnego szlifowania na mokro powierzchni metalowych, lakierowanych oraz szpachli. Gradacja 500 zapewnia precyzyjne wykończenie i gładką powierzchnię po obróbce.

Wymiary arkusza 230 × 280 mm

Gradacja ziarna 500

Typ szlifowania Na mokro

Model YT-8412

### Charakterystyka papieru ściernego wodoodpornego

### Gradacja 500 - finiszowe wykończenie

Ziarnistość 500 oznacza drobne ziarno ściernie stosowane w końcowych etapach obróbki. Umożliwia uzyskanie gładkiej powierzchni przed polerkowaniem lub nakładaniem kolejnych warstw lakieru. Usuwa drobne rysy i nierówności bez nadmiernego ścierania materiału.

### Wodoodporność - szlifowanie na mokro

Specjalna konstrukcja z wodoodpornym podłożem umożliwia szlifowanie z użyciem wody. Płyn chłodzący zmniejsza zapylenie, zapobiega zatykaniu się ziaren ściernych i wydłuża żywotność papieru. Poprawia komfort pracy i jakość wykończenia.

### Wymiary 230×280 mm - uniwersalny format

Standardowy rozmiar arkusza ułatwia ręczne szlifowanie większych powierzchni. Arkusz można ciąć na mniejsze fragmenty lub mocować w blokach ściernych. Format zapewnia wygodę podczas pracy warsztatowej i hobbystycznej.

### Trwała konstrukcja YATO

Wzmocnione podłoże zapewnia odporność na rozrywanie podczas intensywnej pracy. Równomierne rozmieszczenie ziaren ściernych gwarantuje stabilną wydajność szlifowania przez cały okres użytkowania arkusza.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-8412
Wymiary arkusza	230 × 280 mm
Gradacja ziarna	500
Typ papieru	Wodoodporny
Zastosowanie	Szlifowanie na mokro
Materiały obrabiane	Metal, lakier, szpachla

## Zastosowanie papieru ściernego gradacji 500

- Finiszowe szlifowanie lakierów samochodowych przed polerkowaniem
- Matowanie powierzchni metalowych przed malowaniem
- Wygładzanie warstw szpachlowych w karoserii

- 
- Przygotowanie podłoża pod lakier bezbarwny
  - Usuwanie drobnych zacieków lakieru lub podłużeń
  - Szlifowanie międzywarstwowe w pracach lakierniczych
  - Obróbka elementów wymagających gładkiego wykończenia
  - Prace modelarskie i precyzyjne szlifowanie detali

### **Jak prawidłowo szlifować na mokro**

Podczas szlifowania na mokro regularnie zwilżaj powierzchnię wodą lub specjalnym płynem. Pracuj ruchami równomiernymi, bez nadmiernego docisku. Spłukuj zanieczyszczenia z arkusza, aby zapobiec zatykaniu się ziaren. Stosuj środki ochrony osobistej – rękawice i okulary ochronne.

## Gradacja papieru ściernego – jak wybrać odpowiednią

---

Gradacja określa wielkość ziarna ściernego – im wyższa liczba, tym drobniejsze ziarno. Papier o gradacji 500 należy do grupy drobnoziarnistych, stosowanych w wykończeniowych etapach obróbki:

**Gradacja 40-120:** Grubsze szlifowanie, usuwanie starych powłok, wyrównywanie dużych nierówności.

**Gradacja 180-320:** Szlifowanie pośrednie, przygotowanie powierzchni pod lakier, usuwanie średnich rys.

**Gradacja 400-600:** Finiszowe wykończenie, matowanie lakierów, szlifowanie międzywarstwowe.

**Gradacja 800-2000:** Polerowanie na mokro, uzyskiwanie połysku, usuwanie mikroskopijnych rys.

Dla uzyskania optymalnych rezultatów stosuj kolejne gradacje stopniowo – nie przeskakuj więcej niż o 100-150 jednostek między etapami szlifowania.

### Produkty uzupełniające do szlifowania

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć papier ścierny w innych gradacjach (320, 400, 800), bloki ścierne do ręcznego szlifowania oraz płyny do szlifowania na mokro. Dla prac lakierniczych przydatne będą także ściernice na rzepy kompatybilne z szlifierkami maszynowymi.

...