

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/papier-scierny-d-arkusz-230x280mm-gr80-yt-8363-yato-p-2968.html>

Papier ścierny d, arkusz 230x280mm, gr.80 YT-8363 YATO

Cena brutto	0,42 zł
Cena netto	0,34 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-8363
Kod producenta	YT-8363
Kod EAN	5906083983634
Producent	YATO
Ścierniwo	tlenek aluminium
Spoiwo	żywica syntetyczna
Podkład	papier
Nasyp	półotwarty
Kształt	Arkusz
Granulacja	P100
Jednostka	SZT

Opis produktu

Papier ścierny YATO YT-8363 – arkusz 230x280mm, gradacja P80

Arkusz papieru ściernego z ziarnami tlenku aluminium w gradacji P80, przeznaczony do ręcznego szlifowania powierzchni drewnianych oraz przygotowania podłoża pod malowanie. Format 230x280 mm odpowiada standardowym wymiarom arkusza A4.

Wymiary arkusza 230 x 280 mm

Gradacja P80

Materiał ścierny Tlenek aluminium

Model YT-8363

Charakterystyka papieru ściernego YATO YT-8363

Gradacja P80 - gruboziarniste szlifowanie

Oznaczenie P80 określa rozmiar ziaren ściernych według normy FEPA. Ziarna o tej granulacji usuwają materiał szybko, pozostawiając rysy widoczne gołym okiem. Stosowane do wstępnego szlifowania, usuwania starych powłok lakierniczych oraz wyrównywania nierówności.

Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium (Al_2O_3) charakteryzują się twardością ok. 9 w skali Mohsa. Materiał ten zachowuje właściwości ścierne przez dłuższy czas niż tradycyjny korund, co przekłada się na żywotność arkusza podczas pracy z drewnem i materiałami lakierniczymi.

Format arkusza 230x280 mm

Wymiary zbliżone do formatu A4 umożliwiają łatwe cięcie na mniejsze fragmenty oraz mocowanie w ręcznych uchwytach do szlifowania. Arkusz można składać, zwijać lub przycinać w zależności od potrzeb konkretnego zastosowania.

Papierowa podłoże

Podłoże papierowe zapewnia elastyczność arkusza, co ułatwia szlifowanie zakrzywionych powierzchni oraz prace wymagające dopasowania do kształtu obrabianego elementu. Papier jest mniej trwały niż podłoże tekstylne, ale wystarczający do typowych prac wykończeniowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-8363
Wymiary arkusza	230 x 280 mm
Gradacja (oznaczenie FEPA)	P80
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al_2O_3)
Rodzaj podłoża	Papier
Typ produktu	Arkusz ścierny do szlifowania ręcznego

Zastosowanie papieru ściernego P80

- Wstępne szlifowanie surowego drewna przed nałożeniem kolejnych gradacji
- Usuwanie starych warstw farby i lakieru z powierzchni drewnianych
- Wyrównywanie szpachli i mas szpachlowych po wstępnym utwardzeniu
- Przygotowanie podłoża drewnianego pod lakierowanie lub malowanie

-
- Szlifowanie krawędzi i usuwanie zadziorów po cięciu drewna
 - Matowienie powierzchni lakierowanych przed nałożeniem kolejnej warstwy
 - Czyszczenie powierzchni metalowych z rdzy i zanieczyszczeń (okazjonalnie)
 - Obróbka elementów stolarskich wymagających usunięcia większych nierówności

Sekwencja gradacji przy szlifowaniu drewna

Papier P80 stosuje się jako pierwszy etap szlifowania. Po jego użyciu zaleca się przejście do gradacji P120, następnie P180 lub P240, w zależności od pożądanej gładkości powierzchni. Pomijanie etapów powoduje, że głębsze rysy pozostają widoczne pod wykończeniem.

Użytkowanie i konserwacja

Arkusze papieru ściernego P80 przeznaczony jest do szlifowania na sucho. Kontakt z wodą powoduje rozmiękczenie podłoża papierowego i utratę właściwości ściernych. Podczas pracy zaleca się regularne usuwanie pyłu z powierzchni arkusza poprzez stukanie lub użycie szczotki, co zapobiega zapychaniu się ziaren i przedłuża żywotność materiału.

Arkusze można ciąć nożyczkami lub nożem na mniejsze fragmenty dostosowane do rozmiaru szlifowanej powierzchni. Przy szlifowaniu ręcznym warto używać klocka drewnianego lub gumowego jako podkładki, co zapewnia równomierny docisk i prostoliniowość ruchu.

Rozpoznawanie zużycia papieru ściernego

Papier ścierny wymaga wymiany, gdy ziarna ściernie zaczynają się wykruszać, powierzchnia staje się gładka w dotyku, a efektywność szlifowania wyraźnie spada. Kontynuowanie pracy zużytym arkuszem prowadzi do przegrzewania materiału i powstawania przebarwień na powierzchni drewna.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego szlifowania warto rozważyć arkusze w gradacjach P120, P150 i P240 tej samej serii. Przy większych powierzchniach efektywniejsze mogą być rolki papieru ściernego lub papier na rzep do szlifierek oscylacyjnych.

...