

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-230x280-p220-yt-83168-yato-p-4517.html>

Płótno ścierne 230x280 p220 YT-83168 YATO

Cena brutto	0,70 zł
Cena netto	0,57 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-83168
Kod producenta	YT-83168
Kod EAN	5906083831683
Producent	YATO
Granulacja	P220
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica
Jednostka	SZT
Kształt	Arkusz
Podkład	J
Ścierniwo	tlenek aluminium

Opis produktu

Płótno ścierne 230x280 mm P220 YATO YT-83168

Arkusz ścierny na podkładzie płóciennym z ziarnami tlenku aluminium, przeznaczony do ręcznego i maszynowego szlifowania drewna, metalu oraz wybranych tworzyw sztucznych. Granulacja P220 zapewnia drobne wykończenie powierzchni.

Wymiary arkusza 230 × 280 mm

Granulacja P220

Materiał ścierny Tlenek aluminium

Podkład Płótno

Charakterystyka płótna ściernego YATO YT-83168

Podkład płócienny

Elastyczna baza z tkaniny zapewnia odporność na rozdarcia i możliwość pracy na krawędziach oraz profilach. Płótno nie kruszy się podczas zginania, co wydłuża żywotność arkusza podczas intensywnego użytkowania.

Tlenek aluminium jako ziarno ścierne

Materiał ścierny o wysokiej twardości (9 w skali Mohsa), odporny na temperaturę i ścieranie. Zachowuje ostrość ziaren przez długi czas, co przekłada się na równomierne szlifowanie bez ryzyka przegrzania materiału.

Granulacja P220

Średnia wielkość ziarna wynosząca około 68 mikrometrów. Stosowana w końcowych etapach obróbki do wygładzania powierzchni, usuwania śladów po grubszych gradacjach oraz przygotowania podłoża pod lakierowanie lub malowanie.

Format 230 × 280 mm

Standardowy rozmiar arkusza umożliwiający cięcie na mniejsze fragmenty dostosowane do szlifierek oscylacyjnych, ręcznego docierania w trudno dostępnych miejscach lub montażu w uchwytach blokowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83168
Marka	YATO
Wymiary arkusza	230 × 280 mm
Granulacja	P220 (około 68 μm)
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al ₂ O ₃)
Podkład	Płótno
Zastosowanie	Drewno, metal, wybrane tworzywa sztuczne
Metoda pracy	Ręczna, maszynowa

Zastosowanie płótna ściernego P220

- Wykańczanie powierzchni drewnianych przed lakierowaniem lub olejowaniem
- Wygładzanie mebli, schodów, framug i listew przypodłogowych
- Usuwanie śladów po wcześniejszym szlifowaniu grubszymi gradacjami

-
- Przygotowanie powierzchni metalowych pod malowanie lub powlekanie
 - Matowienie elementów stalowych i aluminiowych
 - Usuwanie drobnych zadziorów i nierówności na tworzywach sztucznych
 - Czyszczenie spawów i krawędzi po cięciu metalu
 - Renowacja starych powierzchni drewnianych i metalowych

Jak dobrać gradację płótna ściernego

Skala granulacji według standardu FEPA

Oznaczenie P220 odnosi się do klasyfikacji ziaren według europejskiej normy FEPA (Federation of European Producers of Abrasives). Im wyższa liczba, tym drobniejsze ziarno. P220 znajduje się w grupie gradacji drobnych, stosowanych do wykańczania i wygładzania. Do wstępnego szlifowania stosuje się gradacje P40-P80, do szlifowania pośredniego P100-P180, a do wykańczania P220-P400.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z płótnem ściernym należy stosować równomierny nacisk i prowadzić ruch wzdłuż włókien drewna lub w kierunku zgodnym z obrabianą powierzchnią. Zbyt silny docisk skraca żywotność arkusza i może prowadzić do przegrzania materiału. W przypadku pracy z metalem zaleca się okresowe czyszczenie powierzchni ścierniej z pyłu metalicznego szczotką drucianą.

Płótno ścierne należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć osłabia klejenie ziaren do podkładu i zmniejsza skuteczność szlifowania. Arkusze można ciąć nożyczkami lub nożem na mniejsze fragmenty dostosowane do potrzeb.

Środki ochrony osobistej

Podczas szlifowania powstaje pył, który może drażnić drogi oddechowe i oczy. Zaleca się stosowanie maseczki przeciwpyłowej klasy FFP2 oraz okularów ochronnych. W przypadku długotrwałej pracy z materiałami wydzielającymi szkodliwe substancje konieczne jest zapewnienie wentylacji stanowiska pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zestaw płócien ściernych w różnych gradacjach: P80 lub P120 do wstępnego szlifowania, P180 do szlifowania pośredniego oraz P220 i P320 do wykańczania. Dla pracy maszynowej przydatne mogą być szlifierki oscylacyjne lub mimośrodowe dostosowane do formatu arkuszy 230 × 280 mm.