

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-230x280-p60-yt-83162-yato-p-4371.html>

Płótno ścierne 230x280 p60 YT-83162 YATO

Cena brutto	0,70 zł
Cena netto	0,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-83162
Kod producenta	YT-83162
Kod EAN	5906083831621
Producent	YATO
Granulacja	P60
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica
Jednostka	SZT
Kształt	Arkusz
Podkład	J
Ścierniwo	tlenek aluminium

Opis produktu

Płótno ścierne 230x280 mm P60 YATO YT-83162

Arkusz szlifierski na podkładzie płóciennym z ziarnami tlenku aluminium. Przeznaczony do ręcznego szlifowania drewna, metalu oraz wybranych tworzyw sztucznych.

Wymiary arkusza 230 × 280 mm

Gradacja ziarna P60

Materiał ścierny Tlenek aluminium

Typ podkładu Płótno

Charakterystyka techniczna płótna ściernego

Gradacja P60 - szlifowanie zgrubne

Ziarnistość P60 według normy FEPA odpowiada średnicy ziarna 265 mikrometrów. Stosowana do usuwania grubszych warstw materiału, zdzierania starych powłok lakierniczych oraz wstępnego wyrównywania powierzchni przed dalszą obróbką drobniejszymi gradacjami.

Podkład płócienny - elastyczność i trwałość

Płótno jako nośnik materiału ściernego charakteryzuje się większą odpornością na rozdarcia niż papier. Umożliwia szlifowanie krawędzi, zaokrągleń oraz trudno dostępnych miejsc bez ryzyka szybkiego uszkodzenia arkusza podczas intensywnej pracy.

Tlenek aluminium - uniwersalny materiał ścierny

Ziarna z tlenku aluminium (Al_2O_3) zachowują ostrość przez dłuższy czas dzięki samoostrzeniu podczas pracy. Sprawdzają się przy obróbce materiałów o różnej twardości - od drewna liściastego, przez stal konstrukcyjną, po tworzywa ABS i PVC.

Format 230 × 280 mm - standardowy rozmiar

Wymiary arkusza odpowiadają powszechnie stosowanemu formatowi w pracach ręcznych. Arkusz można ciąć na mniejsze fragmenty lub składać, dostosowując do szlifowanych powierzchni i klocków ściernych różnej wielkości.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83162
Producent	YATO
Wymiary arkusza	230 × 280 mm
Gradacja ziarna	P60 (265 μ m)
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al_2O_3)
Typ podkładu	Płótno
Przeznaczenie	Drewno, metal, wybrane tworzywa sztuczne
Metoda szlifowania	Ręczna

Zastosowanie płótna ściernego P60

- Usuwanie starych powłok malarskich i lakierniczych z drewna
- Zdzieranie rdzy i zgorzeliny z powierzchni stalowych
- Wstępne wyrównywanie nierówności po spawaniu
- Szlifowanie drewna przed nakładaniem gruntów i farb

-
- Obróbka elementów metalowych przed malowaniem proszkowym
 - Usuwanie zadziorów z desek i listew drewnianych
 - Przygotowanie powierzchni z tworzyw sztucznych do klejenia
 - Matowanie powierzchni metalowych przed montażem

Dobór gradacji do rodzaju prac

Gradacja P60 stanowi etap pośredni w procesie szlifowania. Po obróbce tym ziarnem zaleca się użycie drobniejszych gradacji (P80, P120, P150) w celu uzyskania gładziej powierzchni. Dla zgrubnego usuwania materiału stosuje się gradacje P40 lub P50.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy płótno ściernie należy regularnie oczyszczać z pyłu – zapchane ziarna tracą zdolność skrawania. W przypadku szlifowania materiałów żywicznych (drewno iglaste) lub lepkich (farby olejne) zaleca się częstszą wymianę arkusza. Płótno należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, która może osłabić spoiwo wiążące ziarna.

Przy szlifowaniu ręcznym wskazane jest stosowanie klocków szlifierskich lub specjalnych uchwytów, które zapewniają równomierne rozłożenie nacisku i wydłużają żywotność materiału ściernego. Zbyt duży nacisk powoduje szybsze zużycie ziaren, natomiast zbyt mały zmniejsza efektywność obróbki.

Środki ochrony osobistej

Podczas szlifowania powstaje pył, który może drażnić drogi oddechowe. Zaleca się stosowanie masek przeciwpyłowych klasy FFP2 lub FFP3, okularów ochronnych oraz rękawic roboczych. W pomieszczeniach zamkniętych konieczna jest odpowiednia wentylacja.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć arkusze o gradacjach P80, P120 oraz P180 tej samej serii. Dla prac wymagających większej powierzchni szlifowania dostępne są rolki płótna ściernego o szerokości 50 mm i 100 mm.