

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/papier-scierny-90mm-x-187mm-p100-yt-83803-yato-p-16936.html>

PAPIER ŚCIERNY 90MM X 187MM P100 YT-83803 YATO

Cena brutto	2,04 zł
Cena netto	1,66 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-83803
Kod producenta	YT-83803
Kod EAN	5906083052804
Producent	YATO

Opis produktu

Papier Ścierny 90mm x 187mm P100 YT-83803 YATO

Papier ścierny na rzep do szlifierek oscylacyjnych, przeznaczony do obróbki drewna, metalu oraz usuwania powłok lakierniczych. Wyposażony w system odsysania pyłu zapewniający czystsze warunki pracy.

Wymiary 90mm x 187mm

Gradacja P100

Materiał ścierny Elektrokorund

Mocowanie Rzep (rzep-scratch)

Charakterystyka techniczna papieru ściernego

Gradacja P100 - zastosowanie

Oznaczenie P100 odpowiada ziarnistości 125-149 mikrometrów według normy FEPA. Stosowana do szlifowania wstępnego i pośredniego, usuwania grubszych nierówności oraz przygotowania powierzchni przed wykończeniem drobnymi gradacjami.

Elektrokorund jako materiał ścierny

Tlenek glinu (Al_2O_3) charakteryzuje się twardością 9 w skali Mohsa oraz odpornością na kruche pękanie. Zapewnia równomierne szlifowanie materiałów o średniej twardości, w tym drewna litego, płyt MDF oraz stali niestopowych.

Mocowanie na rzep z otworami odpylającymi

System mocowania typu velcro gwarantuje stabilne połączenie z podszewką szlifierki. Osiem otworów odpylających umożliwia podłączenie do systemów odsysania, redukując zapylenie stanowiska pracy o około 70-80% w porównaniu do pracy bez odsysania.

Elastyczny podkład

Podłoże papierowe z warstwą elastyczną dopasowuje się do konturu obrabianej powierzchni. Minimalizuje ryzyko przeszlifowania krawędzi oraz zapewnia równomierny docisk ziarna ściernego na całej powierzchni roboczej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83803
Producent	YATO
Wymiary papieru	90mm x 187mm
Gradacja (norma FEPA)	P100
Materiał ścierny	Elektrokorund (tlenek glinu)
Typ mocowania	Rzep (velcro)
Liczba otworów odpylających	8
Kompatybilność	Szlifierki oscylacyjne 90x187mm (m.in. YT-82230)
Zastosowanie	Drewno, metal, usuwanie farb i lakierów

Zastosowanie papieru ściernego P100

- Szlifowanie wstępne drewna litego przed wykończeniem
- Wygładzanie płyt wiórowych i MDF po cięciu
- Usuwanie śladów po narzędziach na powierzchniach drewnianych
- Matowienie powierzchni metalowych przed malowaniem
- Usuwanie rdzy i zgorzeliny z elementów stalowych
- Wygładzanie spawów i połączeń metalowych
- Usuwanie starych powłok lakierniczych z mebli
- Przygotowanie powierzchni drewnianych do lakierowania lub olejowania

Kompatybilność z szlifierkami

Papier pasuje do szlifierek oscylacyjnych z podszewką 90x187mm. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary podszewki szlifierki oraz

układ otworów odpylających. Producent potwierdza kompatybilność z modelem YATO YT-82230.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem papieru ściernego należy oczyścić podeszwę szlifierki z pyłu i pozostałości poprzedniego papieru. Mocowanie na rzep wymaga równomiernego dociśnięcia całej powierzchni arkusza do podeszwy. Podczas pracy zaleca się stosowanie umiarkowanego nacisku – nadmierny docisk skraca żywotność papieru i obniża efektywność szlifowania.

Podłączenie systemu odsysania wydłuża żywotność papieru ściernego poprzez ciągłe usuwanie pyłu z powierzchni roboczej. Zapchane ziarna tracą zdolność skrawania, co wymusza zwiększenie nacisku i przyspiesza zużycie papieru. Regularnie sprawdzaj stan papieru – zużyte arkusze należy wymienić, gdy ziarna stracą ostrość lub podkład ulegnie uszkodzeniu.

Dobór gradacji do rodzaju prac

Gradacja P100 stanowi rozwiązanie pośrednie między szlifowaniem zdzierającym (P40-P80) a wykończeniowym (P150-P240). Do usuwania głębokich rys i grubszych warstw materiału stosuj gradacje P60-P80. Do przygotowania powierzchni pod lakier lub wykończenia stosuj gradacje P150 lub wyższe.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto dysponować zestawem papierów ściernych w różnych gradacjach: P60 do usuwania grubszych warstw, P100 do szlifowania pośredniego oraz P150-P180 do wykończenia. Rozważ również zakup worków lub filtrów do systemu odsysania pyłu.