

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/papier-scierny-90mm-x-187mm-p180-yt-83806-yato-p-16939.html>

PAPIER ŚCIERNY 90MM X 187MM P180 YT-83806 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-83806
Kod producenta	YT-83806
Kod EAN	5906083052835
Producent	YATO

Opis produktu

Papier Ścierny 90mm x 187mm P180 YT-83806 YATO

Papier ścierny na rzep z elektrokorundu przeznaczony do szlifierek oscylacyjnych. Format 90 x 187 mm z 8 otworami odpylającymi zapewnia efektywne szlifowanie drewna, metali i powłok lakierniczych przy zachowaniu czystości stanowiska pracy.

Wymiary 90 x 187 mm

Gradacja P180

Ziarnistość Elektrokorund

System mocowania Rzep

Charakterystyka techniczna papieru ściernego

Gradacja P180 - zastosowanie

Ziarnistość P180 (82 µm) to gradacja średnio-drobna, stosowana do szlifowania wykończeniowego. Usuwa rysy po wcześniejszym szlifowaniu grubszym papierem (P120-P150) i przygotowuje powierzchnię pod malowanie lub lakierowanie. Pozostawia matową, równomiernie wyszlifowaną powierzchnię.

Elektrokorund jako materiał ścierny

Elektrokorund (tlenek glinu) charakteryzuje się twardością 9 w skali Mohsa. Ziarna podczas pracy łamią się na ostre krawędzie, co przedłuża żywotność papieru. Sprawdza się przy szlifowaniu drewna twardego, metali kolorowych oraz stali nieutwardzonej.

System mocowania na rzep

Mocowanie rzepowe (velcro) umożliwia szybką wymianę papieru bez narzędzi. Zapewnia stabilne trzymanie podczas pracy i pozwala na wielokrotne zdejmowanie oraz ponowne mocowanie arkusza. Podkład z pianki neoprenowej kompensuje nierówności powierzchni.

8 otworów odpylających

Perforacja odpylająca współpracuje z systemem odsysania pyłu w szlifierce. Otwory rozmieszczone w płycie ścierniej zapobiegają zapychaniu ziaren ściernych, wydłużają żywotność papieru i poprawiają widoczność obrabianej powierzchni. Wymagana szlifierka z funkcją odsysania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83806
Producent	YATO
Wymiary arkusza	90 x 187 mm
Gradacja	P180 (82 μ m)
Materiał ścierny	Elektrokorund (Al_2O_3)
Podkład	Pianka neoprenowa
System mocowania	Rzep (velcro)
Liczba otworów odpylających	8
Kompatybilność	Szlifierki oscylacyjne 90x187 mm (m.in. YT-82230)

Zastosowanie papieru ściernego P180

- Szlifowanie wykończeniowe drewna litego przed malowaniem lub lakierowaniem
- Wygładzanie płyt MDF, sklejk i forniru
- Szlifowanie międzyoperacyjne warstw szpachłówki i gruntów
- Usuwanie drobnych rys z powierzchni lakierowanych
- Przygotowanie metali kolorowych (aluminium, mosiądz) do polerowania
- Matowanie powierzchni stalowych przed malowaniem
- Usuwanie nalotów korozji i zacieków rdzy

-
- Wygładzanie krawędzi po cięciu elementów drewnianych

Kompatybilność z szlifierkami

Papier przeznaczony do szlifierek oscylacyjnych (wibracyjnych) o płycie roboczej 90 x 187 mm. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary płyty ścierniej w instrukcji szlifierki. Rozmieszczenie otworów odpylających musi odpowiadać otworom w płycie roboczej urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem papieru należy oczyścić płytę szlifierki z pozostałości poprzedniego arkusza i pyłu. Papier mocuje się dociskając równomiernie do płyty rzeprawej. Podczas pracy zaleca się stosowanie umiarkowanego docisku - nadmierny nacisk skraca żywotność papieru i obniża jakość szlifowania.

Przy szlifowaniu drewna zaleca się prowadzenie szlifierki wzdłuż włókien. W przypadku metali ruch może być dowolny. System odpylania należy regularnie czyścić, aby utrzymać efektywność odsysania pyłu. Zużyty papier rozpoznaje się po wyraźnym spadku wydajności szlifowania i zagładzeniu ziaren ściernych.

Dobór gradacji do etapu prac

Szlifowanie wieloetapowe wymaga stopniowego przechodzenia przez gradacje: P80-P100 (zdzieranie), P120-P150 (szlifowanie wstępne), P180-P240 (wykończenie), P320-P400 (przygotowanie pod lakier). Pominięcie etapów powoduje widoczne rysy na powierzchni.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac szlifierskich warto rozważyć papier ścierny w innych gradacjach: P80 do zdzierania starych powłok, P120 do szlifowania wstępnego oraz P240 do szlifowania wykończeniowego przed lakierowaniem. Dla szlifierek innych wymiarów dostępne są arkusze 93 x 230 mm oraz 115 x 280 mm.