

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-oscylacyjna-do-drewna-200w-90x187mm-geko-g80741-p-21614.html>

Szlifierka oscylacyjna do drewna 200W 90x187mm GEKO G80741

Cena brutto	83,24 zł
Cena netto	67,67 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80741
Kod producenta	G80741
Kod EAN	5901477151378
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szlifierka oscylacyjna GEKO G80741 200W 90x187mm

Elektryczna szlifierka oscylacyjna przeznaczona do obróbki powierzchni drewnianych. Urządzenie wykorzystuje ruch oscylacyjny płyty szlifierskiej, który zapewnia równomierne szlifowanie bez powstawania śladów kołowych.

Moc silnika 200W

Płyta szlifierska 90 x 187 mm

Oscylacje 12 000/min

Zakres oscylacji 1,6 mm

Charakterystyka techniczna

Moc 200W

Silnik o mocy 200W zapewnia wystarczającą wydajność do szlifowania drewna miękkiego i twardego w warunkach hobbystycznych i półprofesjonalnych. Moc ta pozwala na stabilną pracę przy średnim nacisku roboczym.

Płyta szlifierska 90x187mm

Prostokątna płyta o wymiarach 90x187mm to standardowy rozmiar stosowany w szlifierkach oscylacyjnych. Umożliwia obróbkę zarówno większych powierzchni płaskich, jak i dostęp do narożników dzięki prostokątnej formie.

Prędkość 12 000 oscylacji/min

Częstotliwość 12 000 oscylacji na minutę oznacza, że płyta wykonuje 12 tysięcy ruchów wahadłowych w ciągu 60 sekund. Taka prędkość zapewnia efektywne usuwanie materiału przy zachowaniu kontroli nad procesem szlifowania.

Zakres oscylacji 1,6mm

Amplituda ruchu wynosząca 1,6mm określa, jak daleko płyta przesuwa się w jedną stronę podczas pojedynczej oscylacji. Mniejsza amplituda oznacza delikatniejsze szlifowanie i lepszą kontrolę wykończenia powierzchni.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80741
Napięcie zasilania	230V
Moc znamionowa	200W
Prędkość obrotowa bez obciążenia	12 000 osc./min
Wymiary płyty szlifierskiej	90 x 187 mm
Zakres oscylacji	1,6 mm
Klasa ochrony	II (podwójna izolacja)

Klasa ochrony II

Oznaczenie klasy II potwierdza, że narzędzie posiada podwójną izolację elektryczną i nie wymaga uziemienia. Konstrukcja ta zwiększa bezpieczeństwo użytkownika, eliminując ryzyko porażenia prądem nawet w przypadku uszkodzenia izolacji podstawowej.

Zastosowanie

- Szlifowanie powierzchni płaskich z drewna litego przed malowaniem lub lakierowaniem

-
- Wyrównywanie powierzchni po klejeniu elementów drewnianych
 - Usuwanie starych warstw farby i lakieru z mebli drewnianych
 - Przygotowanie drewna do dalszej obróbki – usuwanie nierówności po cięciu
 - Szlifowanie elementów stolarki budowlanej – futryn, parapetów, listew
 - Wykończeniowe szlifowanie płyt meblowych i sklejek
 - Renowacja drewnianych powierzchni w pracach remontowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór papieru ściernego

Do płyty szlifierskiej 90x187mm należy stosować papier ścienny o odpowiednich wymiarach, najczęściej z systemem mocowania na rzep. Gradacja ziarnistości dobierana jest w zależności od etapu pracy: P40-P60 do zdzierania i grubego wyrównywania, P80-P120 do szlifowania wstępnego, P150-P240 do wykończenia powierzchni przed malowaniem.

Technika pracy

Podczas szlifowania należy prowadzić urządzenie ruchem równoległym do słoików drewna, unikając nadmiernego nacisku. Szlifierka oscylacyjna sama wykonuje pracę – zbyt duży nacisk może spowolnić oscylacje i obniżyć efektywność. Regularnie należy sprawdzać stan papieru ściernego i wymieniać go po zatarciu.

Odprowadzanie pyłu

Szlifowanie drewna generuje dużą ilość drobnego pyłu. Zaleca się podłączenie urządzenia do odkurzacza przemysłowego lub worka na pył (jeśli model posiada taką opcję). Praca bez odprowadzania pyłu wymaga stosowania maseczki przeciwpyłowej i zapewnienia odpowiedniej wentylacji pomieszczenia.

Bezpieczeństwo pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że papier ścienny jest prawidłowo zamocowany i nie ma luźnych elementów. Urządzenie należy trzymać oburącz, zachowując stabilną pozycję. Nie wolno używać szlifierki do obróbki metali, materiałów zawierających azbest lub powierzchni mokrych.

Produkty powiązane

Do pracy szlifierką oscylacyjną potrzebne będą: zestawy papieru ściernego w różnych gradacjach (dostosowane do rozmiaru 90x187mm), worki lub filtry do odprowadzania pyłu, rękawice robocze oraz okulary ochronne. W przypadku intensywnej pracy warto rozważyć zakup maseczki przeciwpyłowej klasy FFP2 lub FFP3.