

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-mimosrodowa-bezszczotkowa-150mm-350w-z-regulacja-predkosci-6-p-48186.html>



## Szlifierka mimośrodowa bezszczotkowa 150mm 350W z regulacją prędkości (6)

Cena brutto	<b>497,85 zł</b>
Cena netto	<b>404,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G80811</b>
Kod producenta	<b>G80811</b>
Kod EAN	<b>5901477185434</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka mimośrodowa bezszczotkowa 150mm 350W GEKO G80811

Szlifierka oscylacyjna mimośrodowa z silnikiem bezszczotkowym i tarczą 150mm. Narzędzie do precyzyjnego szlifowania i usuwania powłok z drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

Moc silnika 350W bezszczotkowy

Średnica tarczy 150mm

Regulacja obrotów 4000-10000 obr/min (6 poziomów)

Mimośród 5mm

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik bezszczotkowy

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia, wyższą sprawność energetyczną i niższy poziom hałasu. Silnik wymaga mniej konserwacji i generuje mniejsze wibracje podczas pracy.

### Elektroniczna regulacja prędkości

Sześć predefiniowanych poziomów prędkości (4000-10000 obr/min) umożliwi dostosowanie parametrów pracy do rodzaju materiału i stopnia obróbki. Niższe obroty stosuje się przy pracy z lakierami i tworzywami, wyższe przy intensywnym usuwaniu materiału z drewna.

### Podtrzymanie obrotów pod obciążeniem

Elektroniczny mechanizm stabilizacji prędkości kompensuje spadek obrotów podczas zwiększonego docisku szlifierki do powierzchni. Zapewnia to równomierne tempo pracy i jednolitość wykończenia, niezależnie od siły nacisku.

### Kłapowy włącznik bezpieczeństwa

Przycisk umieszczony pod dłonią użytkownika automatycznie wyłącza urządzenie w momencie jego upuszczenia lub utraty kontroli. Rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo pracy, szczególnie przy długotrwałym użytkowaniu na wysokości lub w niewygodnych pozycjach.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80811
Moc znamionowa	350W
Typ silnika	Bezszczotkowy (brushless)
Zasilanie	230V~50Hz
Średnica tarczy szlifierskiej	150mm
Mimośród	5mm
Prędkość obrotowa	4000-10000 obr/min (regulacja elektroniczna)
Liczba poziomów prędkości	6
Podtrzymanie obrotów	Tak (stabilizacja elektroniczna)
Długość kabla zasilającego	4m
Stopień ochrony	IP20
System odpylania	Zintegrowany, z możliwością podłączenia odkurzacza
Uchwyt	Ergonomiczny gumowany, uniwersalny (lewo/praworęczny)
Wyposażenie	3 arkusze papieru ściernego (P80, P100, P220), klucz montażowy

## Zastosowanie

- Usuwanie starych warstw farby, lakieru i emalii z drewna i metalu
- Szlifowanie i wygładzanie powierzchni drewnianych przed malowaniem lub lakierowaniem
- Usuwanie gładzi szpachlowej i wyrównywanie nierówności na ścianach

- 
- Czyszczenie powierzchni metalowych z rdzy i zgorzeliny
  - Przygotowanie podłoża przed klejeniem lub malowaniem
  - Szlifowanie międzyoperacyjne przy pracach wykończeniowych
  - Matowanie powierzchni lakierowanych
  - Usuwanie zadrapań i śladów mechanicznych z tworzyw sztucznych

## Parametry techniczne — znaczenie praktyczne

---

### Mimośród 5mm

Mimośród określa amplitudę ruchu oscylacyjnego tarczy — im większy, tym szybsze usuwanie materiału, ale mniej precyzyjne wykończenie. Wartość 5mm stanowi kompromis między wydajnością a jakością powierzchni, odpowiedni do większości zastosowań amatorskich i profesjonalnych.

### Stopień ochrony IP20

Klasyfikacja IP20 oznacza ochronę przed dostępem do części ruchomych palcami, ale brak zabezpieczenia przed wodą i pyłem. Urządzenie przeznaczone do pracy w suchych pomieszczeniach zamkniętych — nie należy używać go na zewnątrz w warunkach wilgotnych ani bez podłączonego odpylania.

### Gradacja papieru ściernego

W zestawie znajdują się trzy gradacje: P80 (gruboziarnisty — usuwanie materiału, zdzieranie powłok), P100 (średnioziarnisty — wyrównywanie powierzchni) i P220 (drobnoziarnisty — wykończenie przed malowaniem). Wymiana papieru odbywa się za pomocą dołączonego klucza.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie tarczy szlifierskiej i stan papieru ściernego. Zużyty papier traci zdolność skrawania i powoduje przegrzewanie się urządzenia.

System odpylania wymaga regularnego opróżniania pojemnika lub podłączenia zewnętrznego odkurzacza z adapterem. Praca bez odpylania skraca żywotność silnika i obniża widoczność obrabianej powierzchni.

Silnik bezszczotkowy nie wymaga wymiany szczotek węglowych. Konserwacja ogranicza się do czyszczenia otworów wentylacyjnych sprężonym powietrzem co 20-30 godzin pracy oraz kontroli kabla zasilającego.

Podczas pracy należy unikać nadmiernego docisku — urządzenie pracuje efektywnie przy umiarkowanym nacisku, a nadmierne obciążenie powoduje spadek obrotów mimo systemu podtrzymania.

Produkty powiązane

---

Do szlifierki polecane są zestawy papierów ściernych o średnicy 150mm w różnych gradacjach (P40-P400), adaptory do podłączenia odkurzacza oraz tarcze polerskie do wykańczania powierzchni lakierowanych.