

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	493,49 zł
Cena netto	401,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80811
Kod producenta	G80811
Kod EAN	5901477185434
Producent	Narzędzia GEKO

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.