

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-mimosrodowa-oscylacyjna-125mm-450w-g80810-geko-p-33137.html>

Szlifierka mimośrodowa oscylacyjna 125mm 450W G80810 GEKO

Cena brutto	116,14 zł
Cena netto	94,42 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80810
Kod producenta	G80810
Kod EAN	5901477162183
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szlifierka mimośrodowa oscylacyjna 125mm 450W GEKO G80810

Szlifierka oscylacyjna przeznaczona do obróbki drewna, gipsu, metali i innych materiałów. Wyposażona w elastyczną tarczę piankową dopasowującą się do kształtu powierzchni oraz regulację prędkości obrotowej.

Moc silnika 450 W
Średnica tarczy 125 mm
Prędkość obrotowa 0-13000 obr/min
System odpyłu Tak

Charakterystyka techniczna

Regulacja prędkości obrotowej

Zakres 0-13000 obr/min umożliwia dostosowanie parametrów pracy do rodzaju materiału i stopnia gradacji papieru ściernego. Niższe obroty stosuje się przy wykończeniowych pracach i delikatnych powierzchniach, wyższe przy usuwaniu powłok i grubszym szlifowaniu.

Tarcza piankowa o wysokiej gęstości

Elastyczna podkładka o średnicy 125 mm dopasowuje się do nierówności szlifowanej powierzchni, co zapewnia równomierne dociśnięcie papieru ściernego. Rozwiązanie zwiększa efektywność szlifowania profili, krawędzi i lekko zaokrąglonych elementów.

System odsysania pyłu

Zintegrowane odprowadzanie pyłu można podłączyć do odkurzacza przemysłowego lub worka zbiorczego. Rozwiązanie ogranicza osiadanie pyłu na obrabianej powierzchni i poprawia widoczność obszaru roboczego, co ma znaczenie przy precyzyjnych pracach wykończeniowych.

Ergonomia obsługi

Główny uchwyt z antypoślizgową gumą oraz dodatkowy regulowany uchwyt pomocniczy umożliwiają prowadzenie narzędzia obiema rękami. Lekka konstrukcja pozwala na dłuższą pracę bez nadmiernego obciążenia nadgarstków.

Specyfikacja techniczna

Model	G80810
Moc znamionowa	450 W
Zasilanie	230 V
Prędkość obrotowa	0-13000 obr/min (regulowana)
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm
Typ tarczy	Pianka o dużej gęstości
System odpyłu	Tak
Włącznik	Start/stop
Klasa ochronności	II (podwójna izolacja)
Dodatkowy uchwyt	Regulowany

Zastosowanie

- Szlifowanie powierzchni drewnianych przed malowaniem lub lakierowaniem
- Wygładzanie płyt gipsowo-kartonowych po szpachlowaniu
- Usuwanie rdzy i starych powłok z elementów metalowych
- Przygotowanie powierzchni pod klejenie forniru lub oklein
- Szlifowanie wypełnień szpachlowych w naprawach karoserii
- Matowanie lakierów i przygotowanie powierzchni pod polerowanie
- Wygładzanie krawędzi i łączonych elementów w stolarce

-
- Szlifowanie elementów z tworzyw sztucznych i kompozytów

Różnice między szlifierkami mimośrodowymi a oscylacyjnymi

Ruch roboczy

Szlifierka oscylacyjna wykonuje ruch wahadłowy (oscylacyjny) tarczy, co sprawia, że pozostawia mniej widoczne ślady szlifowania niż szlifierki rotacyjne. Ruch mimośrodkowy łączy rotację z małym przesunięciem orbitalnym, co dodatkowo minimalizuje ryzyko powstawania śladów kołowych. Oba typy nadają się do wykończeniowych prac szlifierskich.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że papier ścierny jest równomiernie zamocowany na tarczy i nie wystają jego fragmenty poza krawędź podkładki. Nierównomierne mocowanie powoduje wibracje i obniża jakość szlifowania.

Prowadzenie szlifierki odbywa się z lekkim dociskiem – zbyt silne naciskanie zmniejsza prędkość obrotową i przyspiesza zużycie papieru ściernego. Przy szlifowaniu drewna ruch powinien przebiegać wzdłuż włókien, co ogranicza powstawanie rys poprzecznych.

Regularna kontrola stanu tarczy piankowej ma znaczenie dla jakości pracy. Uszkodzona lub zdeformowana podkładka nie zapewnia równomiernego docisku papieru ściernego. Wymiana tarczy jest konieczna, gdy pianka traci elastyczność lub na jej powierzchni pojawiają się ubytki.

Podłączenie odpyłu

System odsysania pyłu działa najskuteczniej w połączeniu z odkurzaczem o mocy ssania minimum 1200 W. Stosowanie worków zbiorczych wymaga ich regularnego opróżniania – wypełniony worek znacząco obniża efektywność odprowadzania pyłu. Przy szlifowaniu materiałów tworzących drobny pył (gips, szpachle) zaleca się stosowanie odkurzaczy z filtrem HEPA.

Produkty powiązane

Do pracy ze szlifierką potrzebne są krążki ścierne o średnicy 125 mm z otworami odpyłu, dostępne w gradacjach od P40 (gruboziarniste) do P400 (drobnoziarniste). Do podłączenia systemu odpyłu przydatny jest adapter do odkurzacza oraz worki zbiorcze jako rozwiązanie alternatywne.