



G80810
S1B-JM-22A

Szlifierka mimośrodowa oscylacyjna 125mm 450W

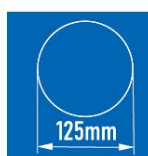
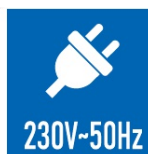
Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

Rotary Sander 125mm 450W

Translation of the original Operating Instructions

PL

EN



Szlifierka mimośrodowa oscylacyjna

UWAGA!

Zapoznaj się z treścią niniejszej instrukcji przed użyciem i zachowaj ją do dalszego użytkowania urządzenia.

IMPORTANT INFORMATION!

Read before use and retain for future reference.

PL

EN

Wyprodukowano dla: / Made for:

GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

Kietlin, ul. Spacerowa 3,

97-500 Radomsko

geko@geko.pl

www.geko.pl

Przeznaczenie produktu

Szlifierka mimośrodowa oscylacyjna 125mm o mocy 450W to wszechstronne narzędzie przeznaczone do:

Szlifowania drewna – umożliwia wygładzanie powierzchni drewnianych, takich jak meble, blaty, podłogi czy elementy stolarskie.

Obróbki metalu – pozwala na usuwanie korozji, farb lub wygładzanie metalowych powierzchni przed malowaniem.

Obróbki tworzyw sztucznych – nadaje się do szlifowania materiałów syntetycznych, takich jak płyty kompozytowe lub plastikowe powierzchnie.

Szlifowania gipsu – świetnie sprawdzi się przy wyrównywaniu powierzchni ścian i sufitów po nałożeniu gładzi szpachlowej.

Przygotowania powierzchni pod malowanie – usuwa nierówności, zapewniając odpowiednią przyczepność farby lub lakieru.

Ostrzeżenie o użytkowaniu:

Narzędzia te nie są przeznaczone dla dzieci ani osób bez odpowiedniego przeszkolenia. Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do poważnych obrażeń.

Wytyczne dotyczące Środków Ochrony Indywidualnej (PPE)

Podczas korzystania ze szlifierki mimośrodowej oscylacyjnej 125mm o mocy 450W, należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (PPE) w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia użytkownika.

1. Ochrona oczu i twarzy

Należy stosować okulary ochronne lub gogle, które zabezpieczają oczy przed drobinami pyłu, odłamkami materiału i ewentualnymi odpryskami.

W przypadku intensywnych prac szlifierskich zaleca się osłonę twarzy, aby chronić również skórę twarzy przed pyłem i iskrami.

2. Ochrona układu oddechowego

Konieczne jest użycie maski przeciwpyłowej lub półmaski z filtrem P2/P3, aby zapobiec wdychaniu pyłu drzewnego, metalowego lub gipsowego, który może być szkodliwy dla zdrowia.

3. Ochrona słuchu

Szlifierka generuje hałas, który może być szkodliwy dla słuchu przy dłuższym użytkowaniu. Należy stosować nasłucharki ochronne lub zatyczki do uszu z odpowiednim tłumieniem hałasu.

4. Ochrona rąk

Wskazane jest noszenie rękawic ochronnych, które zapewniają ochronę przed wibracjami urządzenia, a także przed ewentualnymi skaleczeniami lub zadrapaniami podczas pracy.

5. Ochrona nóg i stóp

Podczas pracy należy nosić obuwie ochronne, najlepiej z antypoślizgową podeszwą, aby zapewnić stabilność na śliskich powierzchniach i uniknąć przypadkowego zranienia.

6. Odzież robocza

Należy nosić dopasowaną odzież roboczą, która nie ma luźnych elementów mogących wkręcić się w mechanizm szlifierki. Wskazane są ubrania z materiałów odpornych na uszkodzenia mechaniczne.

7. Ochrona przed wibracjami

Zaleca się regularne robienie przerw podczas pracy, aby zmniejszyć narażenie na długotrwałe wibracje przenoszone na ręce i ramiona.

Dodatkowe zalecenia:

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić sprawność urządzenia oraz jego osprzętu (tarcze szlifierskie).

Pracę należy wykonywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub z użyciem odkurzacza przemysłowego, jeśli szlifierka ma możliwość podłączenia systemu odciągu pyłu.

Wszystkie PPE powinny spełniać odpowiednie normy bezpieczeństwa (np. EN 166 dla ochrony oczu, EN 149 dla ochrony dróg oddechowych).

Zagrożenia związane z użytkowaniem szlifierki mimośrodowej oscylacyjnej

Podczas pracy z szlifierką mimośrodową oscylacyjną mogą wystąpić różnorodne zagrożenia, które należy uwzględnić, aby zapobiec wypadkom i problemom zdrowotnym. Poniżej przedstawiono główne zagrożenia w podziale na kategorie:

1. Zagrożenia fizyczne*Pył i drobiny materiału*

Pył wytwarzany podczas szlifowania drewna, metalu czy gipsu może powodować problemy zdrowotne, takie jak podrażnienia skóry, oczu czy układu oddechowego, a w dłuższym okresie choroby płuc.

Hałas

Praca urządzenia generuje hałas, który przy długotrwałym narażeniu może prowadzić do uszkodzenia słuchu lub trwałej utraty słyszenia.

Drgania

Wibracje przenoszone na ręce i ramiona mogą prowadzić do zmęczenia mięśni, bólu stawów lub schorzeń takich jak zespół wibracyjny (HAVS).

2. Zagrożenia mechaniczne*Odłamki i odpryski*

W przypadku niewłaściwego mocowania papieru ściernego lub uszkodzenia tarczy istnieje ryzyko odpryskiwania fragmentów materiału, które mogą zranić użytkownika.

Wciągnięcie odzieży lub włosów

Luźne elementy odzieży lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez mechanizm szlifierki, co może prowadzić do poważnych obrażeń.

Kontakt z obracającym się talerzem

Dotknięcie wirującej powierzchni talerza szlifierskiego może spowodować otarcia, skaleczenia lub oparzenia w wyniku tarcia.

Nieprzewidziane uszkodzenie materiału

Nadmierne naciskanie na urządzenie lub niewłaściwa technika pracy może spowodować uszkodzenie obrabianego materiału i ewentualne odpryski.

3. Zagrożenia ergonomiczne*Przeciążenie mięśni i stawów*

Praca w nieergonomicznej pozycji przez dłuższy czas może prowadzić do bólu pleców, ramion czy nadgarstków.

Wymuszone pozycje ciała

Szlifowanie powierzchni w trudno dostępnych miejscach może wymagać nienaturalnych pozycji ciała, zwiększając ryzyko urazów mięśniowo-szkieletowych.

Długotrwałe obciążenie dłoni i ramion

Użytkowanie urządzenia przez dłuższy czas bez przerw może prowadzić do zmęczenia mięśni i utraty precyzji pracy.

4. Inne potencjalne zagrożenia

Ryzyko porażenia prądem

W przypadku uszkodzenia kabla zasilającego lub użytkowania urządzenia w wilgotnym środowisku istnieje ryzyko porażenia prądem.

Poślizgnięcia i upadki

Pył generowany podczas pracy może tworzyć śliską warstwę na podłodze, zwiększając ryzyko poślizgnięcia.

Brak odpowiedniej wentylacji

Praca w zamkniętych pomieszczeniach bez odprowadzania pyłu może pogorszyć jakość powietrza i wpłynąć na zdrowie użytkownika.

Środki zapobiegawcze

Stosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej (PPE), takich jak okulary ochronne, maski przeciwpyłowe, rękawice i nauszники.

Regularne przerwy w pracy, aby zmniejszyć obciążenie ergonomiczne i narażenie na drgania.

Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa użytkowania i dokładna kontrola stanu urządzenia przed rozpoczęciem pracy.

Praca w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i utrzymywanie porządku w miejscu pracy.

Dbanie o właściwe użytkowanie szlifierki i stosowanie środków ochronnych pozwala znacząco zminimalizować ryzyko związane z powyższymi zagrożeniami.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Przed użyciem narzędzia:

Sprawdzenie stanu technicznego:

Upewnij się, że przewody elektryczne, wtyczki i akumulatory są wolne od uszkodzeń.

Sprawdź, czy osprzęt (np. tarcze, wiertła, ostrza) jest stabilnie zamocowany, czysty i odpowiedni do danego materiału.

Upewnij się, że osłony ochronne są zamontowane i nieuszkodzone.

Przygotowanie stanowiska pracy:

Usuń wszystkie materiały łatwopalne z obszaru roboczego.

Zapewnij stabilne, płaskie i dobrze oświetlone miejsce pracy.

Upewnij się, że w zasięgu narzędzia nie znajdują się osoby postronne, dzieci ani zwierzęta.

Zalecenia dotyczące użytkownika:

Noś odpowiednie środki ochrony indywidualnej (okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, rękawice antywibracyjne, ochronniki słuchu).

Załóż dopasowaną odzież – unikaj luźnych elementów, takich jak sznurki czy krawaty.

Podłączanie narzędzia:

Jeśli narzędzie jest zasilane elektrycznie, upewnij się, że przewód zasilający nie będzie przeszkadzał w pracy i nie ulegnie przypadkowemu uszkodzeniu.

W przypadku narzędzi akumulatorowych upewnij się, że akumulator jest prawidłowo zamocowany.

Podczas pracy:

Używaj narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem:

Nie używaj jako dźwigni ani jako młotka.

Stabilność i kontrola:

Trzymaj narzędzie obiema rękami, jeśli jest to wymagane.

Pracuj w stabilnej pozycji, aby zapobiec wyslizgnięciu się narzędzia.

Przeciążenia:

Nie stosuj nadmiernej siły – narzędzie powinno pracować płynnie i z odpowiednią prędkością.
Nie używaj narzędzi do materiałów, które przekraczają ich specyfikację techniczną.

Unikaj pracy w wilgotnych warunkach:

Nie używaj elektronarzędzi w miejscach narażonych na działanie wilgoci lub deszczu.
W przypadku pracy na zewnątrz używaj narzędzi przystosowanych do takich warunków.

Bezpieczeństwo osprzętu:

Regularnie sprawdzaj stan wiertła, tarcz i ostrzy – w przypadku zużycia natychmiast je wymień.
Nigdy nie pracuj bez zamontowanych osłon ochronnych.

Ochrona przed pyłem i hałasem:

Podłącz narzędzia do odkurzacza przemysłowego, aby minimalizować ilość pyłu.
Używaj ochronników słuchu podczas pracy z narzędziami o wysokim poziomie hałasu.

Po zakończeniu pracy

Wyłączenie i odłączenie:

Wyłącz narzędzie i odłącz je od źródła zasilania.
W przypadku narzędzi akumulatorowych wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia.

Czyszczenie:

Usuń kurz, wióry i inne zabrudzenia z narzędzia za pomocą suchej szmatki lub sprężonego powietrza.

Upewnij się, że otwory wentylacyjne są czyste i drożne.

Konserwacja:

Regularnie smaruj ruchome części narzędzia zgodnie z instrukcją producenta.
Sprawdź stan przewodów, wtyczek i innych elementów. W razie potrzeby wymień uszkodzone części.

Przechowywanie:

Przechowuj narzędzie w suchym, zamkniętym miejscu, z dala od dzieci i osób nieprzeszkolonych.
W przypadku narzędzi akumulatorowych przechowuj akumulatory w temperaturze pokojowej, unikając skrajnych temperatur.

Ogólne ostrzeżenia i dodatkowe zalecenia

Nie używaj narzędzi uszkodzonych lub niesprawnych:

Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w przypadku awarii.
Narzędzia z uszkodzonym przewodem lub wtyczką należy natychmiast wycofać z użycia.

Zabezpiecz stanowisko pracy:

Trzymaj narzędzia poza zasięgiem dzieci i osób nieprzeszkolonych.

Nie ingeruj w konstrukcję narzędzia:

Modyfikacje lub naprawy wykonane niezgodnie z instrukcją mogą prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

Unikaj pracy w pośpiechu:

Praca w szybkim tempie zwiększa ryzyko wypadków i uszkodzeń narzędzia.

Ogólne Instrukcje Użytkowania

Zanim zaczniesz pracę:

Upewnij się, że narzędzie jest odpowiednie do zadania, które chcesz wykonać.
Sprawdź stan techniczny narzędzia: brak uszkodzeń przewodów, obudowy, osprzętu.
Zamocuj odpowiedni osprzęt (wiertła, tarcze, ostrza) zgodnie z instrukcją producenta.

Przygotuj stabilne stanowisko pracy, wolne od przeszkód i materiałów łatwopalnych.

Podłączanie do źródła zasilania:

Podłącz przewód do gniazda z uziemieniem lub w przypadku narzędzi akumulatorowych, upewnij się, że akumulator jest naładowany i prawidłowo zamocowany.

Upewnij się, że narzędzie jest wyłączone przed podłączeniem do prądu.

Użycie narzędzia:

Uruchom narzędzie, trzymając je stabilnie obiema rękami, jeśli jest to wymagane.

Dostosuj prędkość i ustawienia pracy do materiału, który obrabiasz (np. beton, metal, drewno).

Pracuj w odpowiedniej pozycji, unikając pochylenia ciała nad narzędziem.

Wyłączenie narzędzia:

Po zakończeniu pracy wyłącz narzędzie i odłącz je od zasilania.

W przypadku narzędzi akumulatorowych zdejmij akumulator, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.

Czyszczenie i konserwacja:

Po każdej pracy usuń pył, wióry i inne zabrudzenia za pomocą suchej szmatki lub sprężonego powietrza.

Regularnie smaruj ruchome części zgodnie z instrukcją producenta.

Szczegółowe instrukcje dla szlifierek

Montaż tarcz: Wybierz odpowiednią tarczę do materiału (np. tarcze diamentowe do betonu, lamelkowe do metalu). Upewnij się, że tarcza jest stabilnie zamocowana i zabezpieczona osłoną ochronną.

Praca: Trzymaj narzędzie stabilnie, unikając nadmiernego nacisku na materiał. Pracuj w stałym tempie, wykonując równomierne ruchy.

Ostrzeżenie: Nigdy nie pracuj narzędziem bez osłony tarczy. W przypadku wibracji natychmiast przerwij pracę i sprawdź stan narzędzia.

Ostrzeżenia Ogólne

Nie używaj narzędzia, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia.

Unikaj wilgoci. Narzędzia elektryczne nie powinny być używane w mokrym środowisku.

Nie stosuj nadmiernej siły – narzędzie powinno pracować w sposób naturalny.

Zawsze wyłączaj narzędzie przed wymianą osprzętu.

Przechowuj narzędzia w suchym, zamkniętym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

Zasady Konserwacji i Przechowywania Szlifierki Mimośrodowej

Konserwacja Szlifierki Mimośrodowej

Aby zapewnić długą żywotność oraz bezpieczne i efektywne działanie szlifierki mimośrodowej, należy regularnie przeprowadzać jej konserwację.

Czyszczenie po użyciu

Po każdym użyciu należy usunąć pył i wióry z powierzchni narzędzia.

Wyczyścić otwory wentylacyjne sprężonym powietrzem, aby zapobiec przegrzewaniu się silnika.

Sprawdzić i oczyścić tarczę szlifierską oraz mocowanie papieru ściernego.

Kontrola elementów ruchomych

Regularnie sprawdzać stan łożysk oraz mimośrodów – w przypadku nadmiernego luzu skonsultować się z serwisem.

Upewnić się, że tarcza szlifierska jest mocno osadzona i nie wykazuje oznak nadmiernego zużycia.

Smarowanie i konserwacja silnika

Jeśli szlifierka posiada szczotki węglowe, sprawdzać ich stan i wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta.

W przypadku modeli z przekładnią, regularnie kontrolować poziom smaru i uzupełniać go, jeśli to konieczne.

Kontrola kabla i wtyczki

Sprawdzać stan przewodu zasilającego – jeśli jest uszkodzony, należy go wymienić przed kolejnym użyciem.

Upewnić się, że wtyczka i gniazdo są czyste oraz nieuszkodzone.

Ochrona przed wilgocią i pyłem

Nie używać urządzenia w wilgotnym środowisku ani nie pozostawiać go na deszczu.

W przypadku prac w bardzo zapyłonym środowisku warto używać odkurzacza przemysłowego do odsysania pyłu.

Przechowywanie Szlifierki Mimośrodowej

Aby zapewnić długotrwałą sprawność urządzenia, należy przestrzegać następujących zasad przechowywania:

Miejsce przechowywania

Przechowywać w suchym i czystym miejscu, z dala od wilgoci i skrajnych temperatur.

Unikać miejsc narażonych na kurz, smary i chemikalia, które mogą uszkodzić narzędzie.

Odpowiednie ułożenie

Szlifierkę najlepiej przechowywać w pozycji poziomej lub w walizce transportowej, jeśli jest dostępna.

Nie kłaść na niej ciężkich przedmiotów, które mogą uszkodzić obudowę lub elementy sterujące.

Zabezpieczenie przewodu zasilającego

Nie owijać przewodu wokół urządzenia – może to prowadzić do jego uszkodzenia.

W miarę możliwości przechowywać przewód zwinięty w sposób zapobiegający jego załamaniu.

Ochrona przed dostępem osób niepowołanych

Przechowywać narzędzie poza zasięgiem dzieci i osób nieprzeszkolonych.

Jeśli szlifierka jest używana sporadycznie, warto zabezpieczyć ją przed przypadkowym uruchomieniem.

Okresowe przeglądy

Nawet jeśli szlifierka nie jest często używana, warto co kilka miesięcy przeprowadzać jej kontrolę i krótkie uruchomienie, aby upewnić się, że działa poprawnie.

Ostrzeżenia dotyczące konserwacji i przechowywania

Nigdy nie przechowuj narzędzi wilgotnych lub zabrudzonych.

Wilgoć może prowadzić do korozji, a zanieczyszczenia mogą uszkodzić mechanizmy.

Nie pozostawiaj narzędzi podłączonych do zasilania.

Ryzyko przypadkowego uruchomienia i uszkodzenia narzędzia lub otoczenia.

Regularnie kontroluj stan przewodów zasilających.

Przewody z przetarciami lub uszkodzeniami izolacji należy wymienić przed kolejnym użyciem.

Nie przechowuj akumulatorów w pełnym słońcu ani w pobliżu źródeł ciepła.
Może to prowadzić do uszkodzenia ogniw lub ryzyka wycieku elektrolitu.
Przed rozpoczęciem pracy po długim przechowywaniu:
Sprawdź działanie narzędzia i upewnij się, że wszystkie części są w pełni sprawne.

Postępowanie z uszkodzonymi narzędziami

Nie używaj uszkodzonych narzędzi:

Korzystanie z uszkodzonych elektronarzędzi może prowadzić do poważnych zagrożeń, takich jak porażenie prądem, obrażenia ciała czy uszkodzenie obrabianego materiału. Prawidłowe zarządzanie uszkodzonymi narzędziami chroni użytkownika, otoczenie oraz sprzęt przed dalszymi konsekwencjami.

Jak rozpoznać uszkodzone narzędzie?

Objawy mechaniczne:

Poluzowane elementy (np. uchwyty, osprzęt).
Pęknięcia obudowy, uchwytów lub innych części konstrukcyjnych.
Odgłosy wibracji, trzasków lub zgrzytów podczas pracy.

Objawy elektryczne:

Uszkodzona izolacja przewodów, odsłonięte żyły elektryczne.
Brak reakcji narzędzia na włączenie.
Iskrzenie lub nagrzewanie się wtyczki.

Uszkodzenia osprzętu:

Pęknięcia, deformacje tarcz, wiertel, ostrzy.
Luzujące się elementy robocze.

Naprawa:

Skorzystaj z autoryzowanego serwisu:

Naprawiaj narzędzia wyłącznie w autoryzowanych punktach obsługi, korzystając z oryginalnych części zamiennych.

Próby samodzielnej naprawy mogą być niebezpieczne i unieważnić gwarancję.

Wymiana osprzętu:

Jeśli uszkodzenie dotyczy wymiennych elementów (np. wiertel, ostrzy, tarcz), wymień je na nowe zgodnie z zaleceniami producenta.

Oznaczenie uszkodzonych narzędzi:

Uszkodzone narzędzia powinny być oznaczone jako „niebezpieczne” lub „wycofane z użytkowania”, aby uniknąć przypadkowego użycia przez osoby trzecie.

Nie przechowuj ich razem z działającymi narzędziami – zmniejszy to ryzyko przypadkowego użycia.

Utylizacja

Jeśli naprawa nie jest możliwa lub jej koszt przekracza wartość narzędzia, należy wycofać je z użytku i przekazać do odpowiedniego punktu utylizacji.

Punkty zbiórki:

Oddaj zużyte narzędzia do lokalnych punktów selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK) lub firm zajmujących się recyklingiem metali i tworzyw sztucznych.

Ogólne Zasady Utylizacji

Rozdzielenie materiałów: Przed utylizacją, jeśli to możliwe, oddziel metalowe części od plastiko-

wych elementów. Rozdzielenie ułatwia proces recyklingu i pozwala na bardziej efektywne przetworzenie materiałów.

Utylizacja poszczególnych elementów

Metalowe części: Oddaj do punktu zbiórki odpadów metalowych.

Plastikowe obudowy: Przekaż do selektywnej zbiórki tworzyw sztucznych.

Akumulatory: Oddaj do punktu zbiórki zużytych baterii i akumulatorów.

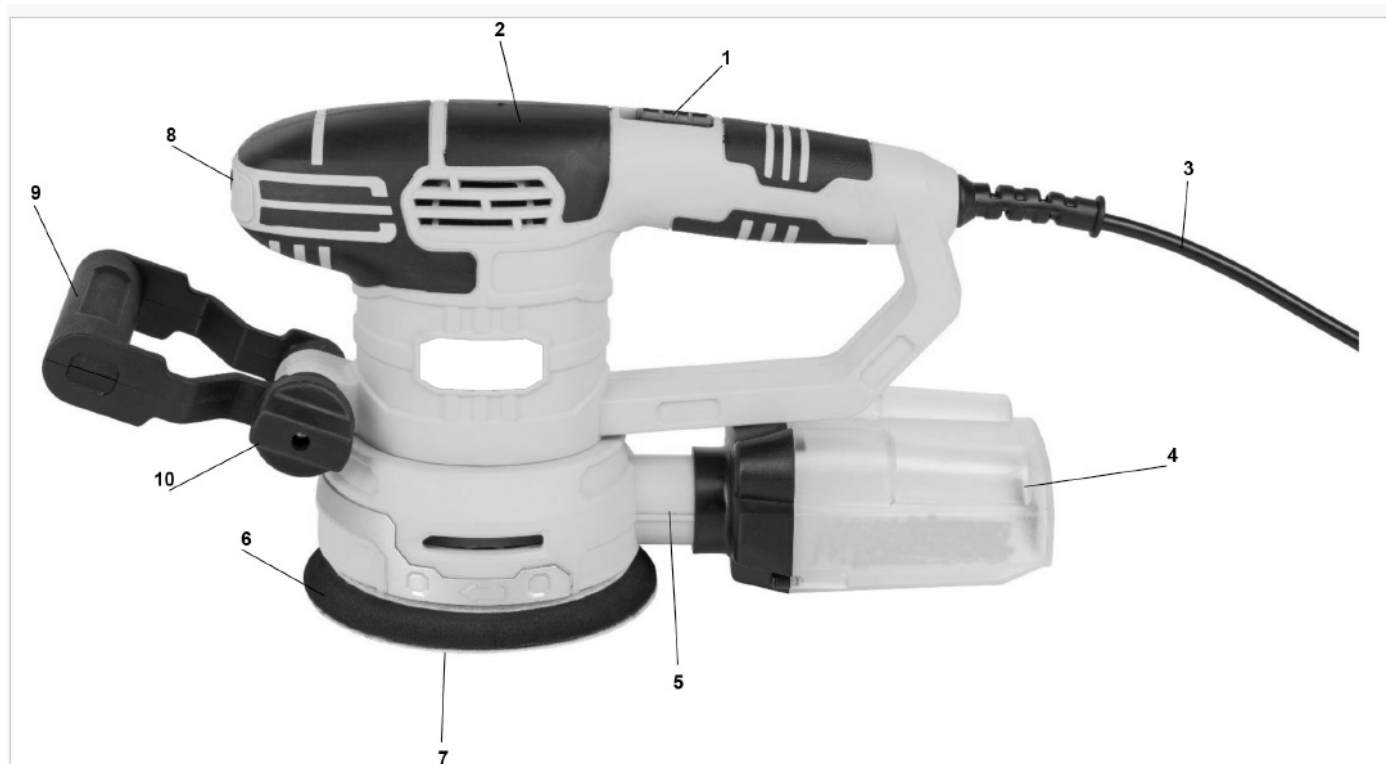
Zgodność z przepisami WEEE:

Narzędzia elektryczne i elektroniczne podlegają przepisom o odpadach WEEE (Dyrektywa 2012/19/ UE). Zawsze przekazuj je do punktu zbiórki odpadów elektrycznych lub kontaktuj się z producentem w sprawie recyklingu.

Skontaktuj się z lokalnym PSZOK lub punktem recyklingu, aby upewnić się, że akceptują dane rodzaje odpadów.

OPIS URZĄDZENIA

1. Przycisk włączania/wyłączania
2. Miękki uchwyt
3. Kabel
4. Pojemnik na pył
5. Otwór wyciągu pyłu
6. Okrągła baza szlifująca
7. Papier ścierny
8. Pokrętło regulacji prędkości
9. Uchwyt pomocniczy
10. Pokrętło regulacji uchwytu pomocniczego



DANE TECHNICZNE

Model: S1B-JM-22A

Moc: 450 W

Napięcie: 230 V ~ 50 Hz

Prędkość obrotowa: 13 000 obr./min

Średnica tarczy: 125 mm

Klasa ochronności: II (podwójna izolacja)

Emisja Hałasu:

Poziom mocy akustycznej (LWA): 89 dB(A)

Poziom ciśnienia akustycznego (LPA): 78 dB(A)

Niepewność (K) pomiaru hałasu: 3 dB

Emisja Wibracji:

Wartość emisji wibracji (ah): 4,787 m/s²

Niepewność (K) pomiaru wibracji: 1,5 m/s²

Szlifowanie

Trzymaj szlifierkę oburącz przed sobą, trzymając ją z dala od obrabianego przedmiotu.

Uruchom urządzenie i pozwól, aby silnik osiągnął pełną prędkość przed kontaktem z powierzchnią.

Powoli przesuwaj szlifierkę po powierzchni, wykonując ruchy przód-tył.

Włączanie/Wyłączanie

Włączanie: Naciśnij przełącznik w kierunku pozycji „I”.

Wyłączanie: Cofnij przełącznik do pozycji „O”.

Regulacja prędkości

Reguluj prędkość za pomocą pokrętki. Zakres prędkości wynosi od 0 do 13 000 obr./min.

Instalacja podkładki szlifierskiej

Wymień podkładkę, jeśli jest zużyta. Upewnij się, że otwory w papierze ściernym są wyrównane z otworami w podstawie, aby zapewnić skuteczne odprowadzanie pyłu.

Użycie pojemnika na pył

Podłącz pojemnik na pył do otworu wyciągu. Regularnie opróżniaj i czyść pojemnik.



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 25

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Szlifierka mimośrodowa oscylacyjna 125mm 450W, Typ: G80810, Model: S1B-JM-22A

Spełnia wymagania dyrektyw UE:

Dyrektywa 2014/30/UE (EMC) dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej.

Dyrektywa 2006/42/WE (MD) dotycząca maszyn.

Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS) w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Zastosowane normy zharmonizowane:

EN 62841-1:2015 - Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych.

EN 62841-2-4:2014 - Wymagania szczególne dla szlifierek mimośrodowych.

EN 55014-1:2017/A11:2020 - Wymagania dotyczące emisji elektromagnetycznej.

EN 55014-2:2021 - Odporność elektromagnetyczna urządzeń.

IEC 62321:2013 - Metody oceny substancji niebezpiecznych zgodnie z dyrektywą RoHS.

Dokumentacja techniczna i testy przeprowadzone przez:

Intertek Testing Services Ltd., Shanghai

Adres: Block B, Jinling Business Square, No. 801 YiShan Road, Shanghai, Chiny.

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony lub przebudowany bez zgody producenta.

**Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej
odpowiada:**

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 18.01.2025

Miejsce i data wystawienia

Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej

Product purpose

The 125mm 450W orbital sander is a versatile tool designed for:

Wood sanding – allows smoothing wooden surfaces such as furniture, countertops, floors or joinery elements.

Metal processing – allows you to remove corrosion, paint or smooth metal surfaces before painting.

Plastic processing – suitable for sanding synthetic materials such as composite boards or plastic surfaces.

Gypsum sanding – works great for leveling the surface of walls and ceilings after applying a filler.

Preparing surfaces for painting – removes irregularities, ensuring proper adhesion of paint or varnish.

Usage Warning:

These tools are not intended for use by children or persons without proper training. Improper use can result in serious injury.

Personal Protective Equipment (PPE) Guidelines

When using the 450W 125mm Random Orbital Sander, appropriate personal protective equipment (PPE) must be worn to ensure the safety and health of the user.

1. Eye and face protection

Wear safety glasses or goggles that protect your eyes from dust particles, material splinters and possible splinters.

A face shield is recommended for intensive grinding work to also protect your facial skin from dust and sparks.

2. Respiratory protection

A dust mask or half mask with a P2/P3 filter is necessary to prevent inhalation of wood, metal or plaster dust, which may be harmful to health.

3. Hearing protection

The grinder generates noise that may be harmful to your hearing if used for longer periods of time. Ear muffs or earplugs with adequate noise reduction should be used.

4. Hand protection

Wearing protective gloves is advisable, which provide protection against vibrations from the device, as well as against possible cuts or scratches during work.

5. Leg and foot protection

Safety shoes, preferably with non-slip soles, should be worn during work to ensure stability on slippery surfaces and to avoid accidental injury.

6. Work clothes

Wear tight-fitting work clothes that do not have loose parts that could get caught in the grinder mechanism. Clothing made of materials resistant to mechanical damage is recommended.

7. Vibration protection

It is recommended to take regular breaks during work to reduce exposure to long-term vibrations transmitted to the hands and arms.

Additional recommendations:

Before starting work, check the functionality of the machine and its accessories (grinding discs). Work should be carried out in a well-ventilated room or using an industrial vacuum cleaner if the

grinder has the option of connecting a dust extraction system.

All PPE should meet the appropriate safety standards (e.g. EN 166 for eye protection, EN 149 for respiratory protection).

Hazards associated with the use of an oscillating random orbit sander

When working with an oscillating random orbit sander, various hazards can occur that must be taken into account to prevent accidents and health problems. The main hazards are listed below, divided into categories:

1. Physical hazards

Dust and material particles

Dust generated when sanding wood, metal or plaster can cause health problems such as skin, eye or respiratory irritation, and in the long term lung disease.

Noise

The operation of the machine generates noise, which, with prolonged exposure, can lead to hearing damage or permanent hearing loss.

Vibration

Vibrations transferred to the hands and arms can lead to muscle fatigue, joint pain or conditions such as hand-arm vibration syndrome (HAVS).

2. Mechanical hazards

Fragments and splinters

If the sandpaper is not properly secured or the disc is damaged, there is a risk of fragments of material being splintered, which can injure the user.

Caught clothing or hair

Loose clothing or long hair can be caught in the sander mechanism, which can lead to serious injuries.

Contact with the rotating disc

Contact with the rotating surface of the sanding disc can cause abrasions, cuts or burns due to friction.

Unforeseen material damage

Excessive pressure on the device or incorrect working technique can damage the material being processed and possibly splinters.

3. Ergonomic hazards

Muscle and joint overload

Working in an unergonomic position for a long time can lead to back, shoulder or wrist pain.

Forced body positions

Sanding surfaces in hard-to-reach places can require unnatural body positions, increasing the risk of musculoskeletal injuries.

Prolonged strain on the hands and arms

Using the device for a long time without breaks can lead to muscle fatigue and loss of precision.

4. Other potential hazards

Electric shock hazard

There is a risk of electric shock if the power cord is damaged or if the device is used in a damp environment.

Slips and falls

Dust generated during operation can create a slippery layer on the floor, increasing the risk of slipping.

Lack of proper ventilation

Working in closed rooms without dust extraction can deteriorate the air quality and affect the health of the user.

Preventive measures

Using appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety glasses, dust masks, gloves and ear defenders.

Taking regular breaks from work to reduce ergonomic stress and exposure to vibration.

Following the safety rules and thoroughly inspecting the condition of the machine before starting work.

Working in a well-ventilated room and keeping the work area tidy.

Ensuring that the grinder is used properly and that protective equipment is used can significantly reduce the risk associated with the above hazards.

Safety advice***Before using the tool:****Checking the technical condition:*

Make sure that the electric cables, plugs and batteries are free from damage.

Check that the accessories (e.g. discs, drills, blades) are securely attached, clean and suitable for the material.

Make sure that the protective covers are fitted and undamaged.

Preparing the work area:

Remove all flammable materials from the work area.

Provide a stable, flat and well-lit work area.

Make sure that bystanders, children and animals are not within reach of the tool.

User advice:

Wear appropriate personal protective equipment (safety glasses, dust mask, anti-vibration gloves, hearing protection).

Wear close-fitting clothing – avoid loose items such as strings or ties.

Connecting the tool:

If the tool is electrically powered, make sure that the power cord does not get in the way of the work and is not accidentally damaged.

For cordless tools, make sure that the battery is properly attached.

During operation:*Use tools for their intended purpose:*

Do not use as a lever or hammer.

Stability and control:

Hold the tool with both hands when required.

Work in a stable position to prevent the tool from slipping.

Overload:

Do not use excessive force – the tool should operate smoothly and at the appropriate speed.

Do not use tools for materials that exceed their technical specifications.

Avoid working in damp conditions:

Do not use power tools in areas exposed to moisture or rain.

When working outdoors, use tools that are suitable for such conditions.

Accessory safety:

Regularly check the condition of drills, discs and blades – replace them immediately if worn.

Never work without protective covers in place.

Dust and noise protection:

Connect tools to an industrial vacuum cleaner to minimize dust.

Use hearing protection when working with high-noise tools.

After use

Switching off and disconnecting:

Switch off the tool and disconnect it from the power source.

In the case of battery-powered tools, remove the battery to avoid accidental start-up.

Cleaning:

Remove dust, chips and other dirt from the tool with a dry cloth or compressed air.

Make sure that the ventilation openings are clean and unobstructed.

Maintenance:

Regularly lubricate the moving parts of the tool according to the manufacturer's instructions.

Check the condition of the cables, plugs and other components. Replace damaged parts if necessary.

Storage:

Store the tool in a dry, locked place, out of reach of children and untrained persons.

In the case of battery-powered tools, store the batteries at room temperature, avoiding extreme temperatures.

General warnings and additional recommendations

Do not use damaged or defective tools:

Contact an authorized service center in the event of a failure.

Immediately remove tools with a damaged cord or plug from use.

Protect the work area:

Keep tools out of the reach of children and untrained persons.

Do not tamper with the tool's construction:

Modifications or repairs performed in violation of the instructions may lead to dangerous situations.

Avoid working in a hurry:

Working at a fast pace increases the risk of accidents and damage to the tool.

General Operating Instructions

Before starting work:

Make sure that the tool is suitable for the task you want to perform.

Check the condition of the tool: no damage to the cables, housing, accessories.

Attach the appropriate accessories (drills, discs, blades) according to the manufacturer's instructions.

Prepare a stable work area, free from obstacles and flammable materials.

Connecting to the power source:

Connect the cable to a grounded socket or, in the case of battery-powered tools, make sure that the battery is charged and properly attached.

Make sure the tool is switched off before connecting to the power supply.

Using the tool:

Start the tool, holding it steadily with both hands if necessary.

Adjust the speed and work settings to the material you are processing (e.g. concrete, metal, wood).

Work in a suitable position, avoiding leaning your body over the tool.

Switching off the tool:

Switch off the tool and disconnect it from the power supply after use.

In the case of battery-powered tools, remove the battery to prevent accidental start-up.

Cleaning and maintenance:

After each use, remove dust, chips and other dirt using a dry cloth or compressed air.

Lubricate moving parts regularly according to the manufacturer's instructions.

Detailed instructions for grinders

Mounting the discs: Select the appropriate disc for the material (e.g. diamond discs for concrete, flap discs for metal). Make sure the disc is securely mounted and secured with the protective cover.

Operation: Hold the tool steadily, avoiding excessive pressure on the material. Work at a steady pace with even movements.

Warning: Never operate the tool without the disc guard. If vibration occurs, stop work immediately and check the condition of the tool.

General Warnings

Do not use the tool if you notice any damage.

Avoid moisture. Power tools should not be used in wet conditions.

Do not apply excessive force – the tool should work naturally.

Always switch the tool off before changing accessories.

Store tools in a dry, locked place, out of the reach of children.

Maintenance and Storage Rules

Maintenance

To ensure long service life and safe and efficient operation of your random orbit sander, it is necessary to perform regular maintenance.

Cleaning after use

After each use, remove dust and chips from the tool surface.

Clean the ventilation holes with compressed air to prevent the motor from overheating.

Check and clean the grinding disc and sandpaper holder.

Checking the moving elements

Regularly check the condition of the bearings and eccentric - in the event of excessive play, consult a service center.

Make sure that the grinding disc is firmly seated and shows no signs of excessive wear.

Lubrication and maintenance of the motor

If the grinder has carbon brushes, check their condition and replace them according to the manufacturer's recommendations.

For models with a gear unit, regularly check the grease level and top it up if necessary.

Checking the cable and plug

Check the condition of the power cable - if damaged, replace it before next use.

Make sure the plug and socket are clean and undamaged.

Protection against moisture and dust

Do not use the device in a damp environment or leave it in the rain.

When working in a very dusty environment, it is worth using an industrial vacuum cleaner to extract dust.

Storing the Random Orbit Sander

To ensure long-term efficiency of the device, the following storage rules should be followed:

Storage location

Store in a dry and clean place, away from moisture and extreme temperatures.

Avoid places exposed to dust, grease and chemicals that may damage the tool.

Proper positioning

The sander is best stored horizontally or in a carrying case, if available.

Do not place heavy objects on it that may damage the housing or controls.

Protection of the power cord

Do not wrap the cord around the device - this can damage it.

Whenever possible, store the cord coiled in a way that prevents it from kinking.

Protection against access by unauthorized persons

Store the tool out of the reach of children and untrained persons.

If the sander is used occasionally, it is worth securing it against accidental start-up. Periodic inspections

Even if you don't use your sander often, it's a good idea to check it every few months and run it for a short time to make sure it's working properly.

Maintenance and storage warnings

Never store tools wet or dirty.

Moisture can cause corrosion, and dirt can damage mechanisms.

Do not leave tools connected to the power supply.

Risk of accidental start-up and damage to the tool or surroundings.

Regularly check the condition of the power supply cables.

Cables with abrasions or insulation damage must be replaced before the next use.

Do not store batteries in direct sunlight or near sources of heat.

This can damage the cells or risk electrolyte leakage.

Before starting work after long periods of storage:

Check the operation of the tool and make sure that all parts are fully functional.

Dealing with damaged tools

Do not use damaged tools:

Using damaged power tools can lead to serious hazards such as electric shock, personal injury or damage to the material being processed. Proper management of damaged tools protects the user, the surroundings and the equipment from further consequences.

How to recognize a damaged tool?

Mechanical symptoms:

Loose components (e.g. handles, accessories).

Cracks in the housing, handles or other structural parts. Odgłosy wibracji, trzasków lub zgrzytów podczas pracy.

Electrical symptoms:

Damaged wire insulation, exposed electrical wires.

Tool does not respond to switching on.

Sparking or plug heating up.

Accessory damage:

Cracks, deformation of discs, drills, blades.

Loose working elements.

Repair:

Use an authorized service center:

Only have tools repaired at authorized service centers using original spare parts.

Attempting to repair yourself can be dangerous and will invalidate the warranty.

Replacement of accessories:

If the damage concerns replaceable parts (e.g. drills, blades, discs), replace them with new ones according to the manufacturer's recommendations.

Marking of damaged tools:

Damaged tools should be marked as "dangerous" or "withdrawn from use" to avoid accidental use by third parties.

Do not store them together with working tools - this will reduce the risk of accidental use.

Disposal

If repair is not possible or the cost exceeds the value of the tool, it should be withdrawn from use and taken to an appropriate disposal point.

Collection points:

Take used tools to local selective waste collection points (PSZOK) or companies that recycle metals and plastics.

General Disposal Rules

Separation of materials: Before disposal, if possible, separate metal parts from plastic parts. Separation facilitates the recycling process and allows the materials to be processed more efficiently.

Disposal of individual components

Metal parts: Take to a collection point for metal waste.

Plastic housings: Take to a separate collection point for plastics.

Batteries: Take to a collection point for used batteries and accumulators.

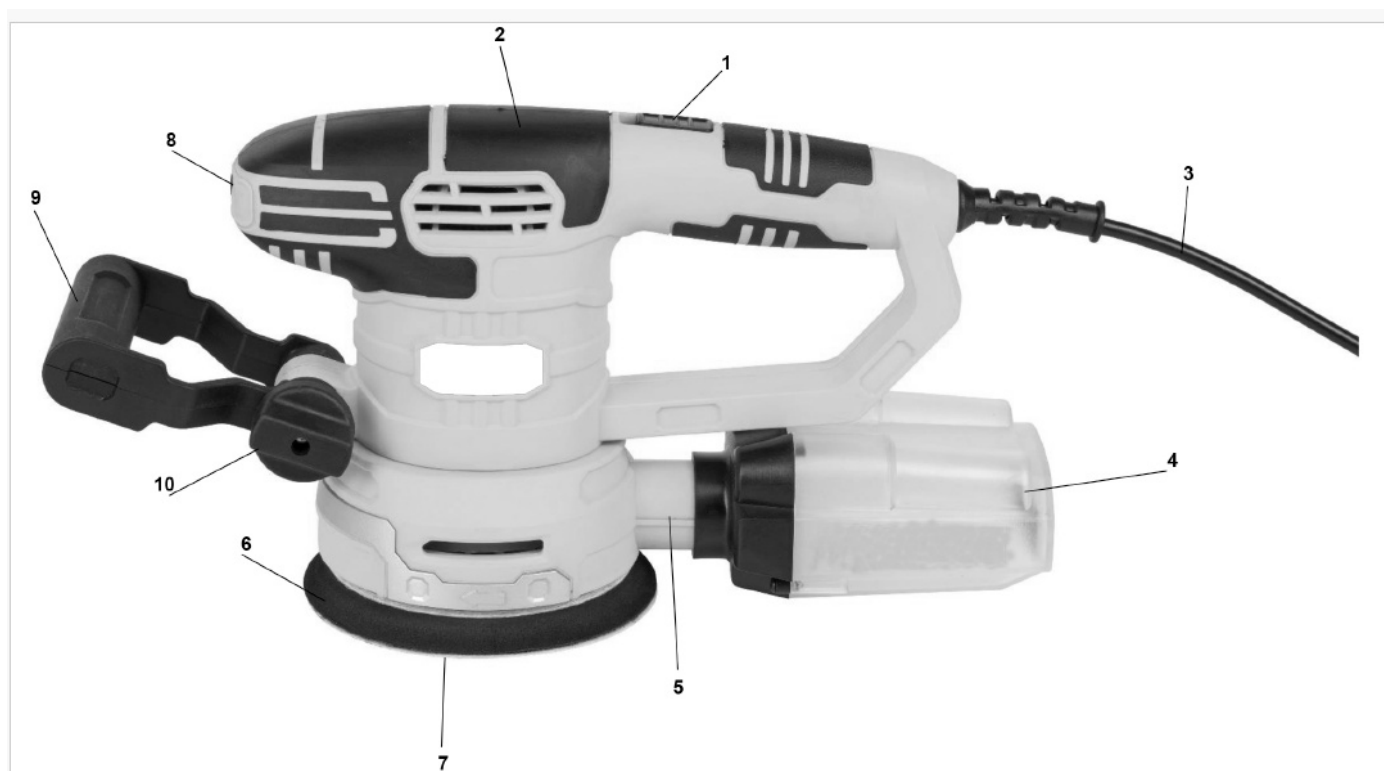
Compliance with WEEE regulations:

Electrical and electronic tools are subject to WEEE regulations (Directive 2012/19/EU). Always take them to a collection point for electrical waste or contact the manufacturer for recycling.

Contact your local PSZOK or recycling point to make sure they accept the types of waste.

DEVICE DESCRIPTION

1. On/Off button
2. Soft grip
3. Cable
4. Dust container
5. Dust extraction opening
6. Round sanding base
7. Sandpaper
8. Speed control knob
9. Auxiliary handle
10. Auxiliary handle adjustment knob



TECHNICAL DATA

Model: S1B-JM-22A

Power: 450 W

Voltage: 230 V ~ 50 Hz

Speed: 13,000 rpm

Disc diameter: 125 mm

Protection class: II (double insulation)

Noise emission:

Sound power level (LWA): 89 dB(A)

Sound pressure level (LPA): 78 dB(A)

Uncertainty (K) of noise measurement: 3 dB

Vibration emission:

Vibration emission value (ah): 4.787 m/s²

Uncertainty (K) of vibration measurement: 1.5 m/s²

Grinding

Hold the grinder with both hands in front of you, keeping it away from the workpiece.

Start the machine and allow the motor to reach full speed before contacting the surface.

Slowly move the sander across the surface using a back and forth motion.

Switching On/Off

Switch On: Press the switch towards the "I" position.

Switching Off: Return the switch to the "O" position.

Speed Control

Adjust the speed using the knob. The speed range is 0 to 13,000 RPM.

Installing the Sanding Pad

Replace the pad when worn. Make sure the holes in the sandpaper are aligned with the holes in the base to ensure effective dust extraction.

Using the Dust Container

Connect the dust container to the dust extractor opening. Empty and clean the container regularly.



The last two digits of the year of CE marking - 25

EU DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

declares with full responsibility that:

Rotary sander 125mm 450W, Typ: G80810, Model: S1B-JM-22A

Meets the requirements of EU directives:

Directive 2014/30/EU (EMC) on electromagnetic compatibility.

Directive 2006/42/EC (MD) on machinery.

Directive 2011/65/EU (RoHS) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Harmonized standards used:

EN 62841-1:2015 - General requirements for the safety of electric tools.

EN 62841-2-4:2014 - Particular requirements for random orbital sanders.

EN 55014-1:2017/A11:2020 - Requirements for electromagnetic emissions.

EN 55014-2:2021 - Electromagnetic immunity of equipment.

IEC 62321:2013 - Methods for assessing hazardous substances according to the RoHS directive.

Technical Documentation and Testing Conducted by:

Intertek Testing Services Ltd., Shanghai

Address: Block B, Jinling Business Square, No. 801 YiShan Road, Shanghai, China.

This EC Declaration of Conformity becomes invalid if the product is changed or rebuilt without the manufacturer's consent.

The following is responsible for preparing and storing technical documentation:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 18.01.2025

Place and date of issue

Larysa Kowalczyk

Name, surname and position of the authorized person

	Adres *
Data sprzedaży *	
	Nazwa produktu *
Nabywca (imię i nazwisko / nazwa firmy) *	
	Model / Kod produktu *
* wypełnia sprzedawca	Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami gwarancji i akceptuję poniżej wymienione warunki. Towar nie posiada żadnych widocznych wad oraz uszkodzeń.
(pieczęć i czytelny podpis sprzedawcy)	
UWAGA! Samowolne dokonanie wpisu do karty gwarancyjnej lub dokonanie jakichkolwiek zmian w istniejących wpisach jest równoznaczne z utratą praw gwarancyjnych.	(czytelny podpis nabywcy)
Karta gwarancyjna jest ważna jedynie z dowodem zakupu	

Gwarant GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. z siedzibą w Kietlinie, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000815242, posiadająca numer NIP 7722420459 udziela Kupującemu gwarancji na sprawne działanie wprowadzanych przez siebie do obrotu produktów na następujących zasadach:

I. OKRES GWARANCJI

- Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi:
 - zakup konsumencki - 2 lata: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
 - zakup komercyjny - 1 rok: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
- Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową.
- Okres gwarancji nie wydłuża się z powodu świadczenia gwarancyjnego. Obowiązuje to także dla wymienionych lub naprawionych części. Naprawy przypadające po upływie okresu gwarancji są odpłatne.
- Na wykonane naprawy odpłatne gwarant udziela 3 miesięcznej gwarancji pod warunkiem dokonania naprawy w warsztacie gwaranta.

II. OBOWIĄZKI GWARANTA

- Gwarancja - stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
- Gwarant za pośrednictwem centralnego punktu serwisowego ustosunkuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu.
- Okres naprawy może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności pozyskania części zamiennych.

III. WARUNKI GWARANCJI

- Gwarancja obejmuje wszystkie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z ujawnienia się w tym okresie ukrytych wad materiałowych, montażowych lub technologicznych.
- Gwarancji nie podlegają uszkodzenia urządzenia powstałe z powodu:
 - niewłaściwego transportu i magazynowania;
 - niezgodnej z instrukcjami instalacji, uruchomienia, eksploatacji i konserwacji, oraz w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia/osprzętu;
 - działania czynników zewnętrznych lub osób trzecich, w szczególności: działania siły wyższej (piorun, pożar, powódzie, trzęsienia ziemi, działania wojenne, zamieszki i zamachy);
 - innych uszkodzeń powstałych nie z winy producenta
- Gwarancja traci ważność w przypadku: zmian konstrukcyjnych lub przeróbek dokonanych przez użytkownika, prób napraw i regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, zaniechania przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

4. Gwarancją nie są objęte elementy eksploatacyjne oraz ulegające zużyciu w trakcie okresu obowiązywania gwarancji, takie jak:

- elementy eksploatacyjne: bębny i szczęki sprzęgła, filtry, głowice żyłkowe, koła, linki rozrusznika, listwy tnące, łańcuchy tnące i prowadnice, noże tnące, paski napędowe, sprzęgła i tarcze cierne, śruby bezpieczeństwa, świece zapłonowe, tarcze, żarówki;
- elementy silnika: cylindry, łożyska, membrany gaźników, panewki, pierścienie, tłoki, wał korbowy;
- elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, pompy hydrauliczne;
- pozostałe elementy eksploatacyjne: amortyzatory, bezpieczniki przeciążeniowe, ciągną i linki sterujące, koła zębate, łożyska, panewki, piasty noża, szczotki węglowe, wpusty zabezpieczające;
- elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.

5. Wymienione w ramach naprawy gwarancyjnej części zamienne są własnością gwaranta.

6. W zakres naprawy gwarancyjnej nie wchodzi czynności regulacyjne oraz konserwacyjne. Serwis ma prawo pobrać opłatę za dokonanie czynności konserwacyjnych, które należą do obowiązków użytkownika, a wymagają ich dokonania przed przystąpieniem do naprawy.

7. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych bezpośrednio lub pośrednio osobom lub rzeczom z powodu usterek w urządzeniu lub wynikłych z przedłużonego przestoju pracy urządzenia.

8. Ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu powinny zostać natychmiastowo zgłoszone przewoźnikowi pod groźbą utraty gwarancji.

9. Gwarancja ta jest oferowana dodatkowo i nie ogranicza praw określonych przez obecne i przyszłe ustawy. W szczególności nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień wynikających z tytułu przepisów o rękojmi za wady fizyczne rzeczy.

IV. ZGŁOSZENIE GWARANCYJNE

1. Naprawy gwarancyjne na terenie Polski wykonywane są wyłącznie przez Serwis GEKO

2. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez nabywcę kompletnego urządzenia z całym osprzętem (np. łańcuch tnący, prowadnica, tarcza tnąca, noże, głowica żyłkowa, szelki) **wraz z dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup.**

3. Zgłoszenia naprawy gwarancyjnej dokonuje się na formularzu „PROTOKÓŁ/ZLECENIE NAPRAWY” dołączonym do niniejszej umowy gwarancyjnej. Formularz protokołu można również pobrać ze strony internetowej: <http://b2b.geko.pl>. Protokół musi w szczególności zawierać dokładny opis usterki lub niesprawności urządzenia. Zgłaszający reklamację winien również podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu.

4. W przypadku niespełnienia któregoś z warunków określonych 2 i 3, przyjmujący reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy i zwrócić do zgłaszającego na jego koszt.

5. W przypadku stwierdzenia wady urządzenie wraz z wymienionymi wyżej dokumentami należy przekazać do miejsca zakupu lub przesłać do centralnego punktu serwisowego GEKO na adres: GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., ul. Spacerowa 3, 97-500 Kietlin.

6. W przypadku wysyłki do punktu serwisowego nabywca jest obowiązany przesyłkę właściwie opakować, a także oddać ją Kurierowi w stanie umożliwiającym jej prawidłowy transport (należy usunąć płyny eksploatacyjne). W szczególności opakowanie powinno: być odpowiednio zamknięte, uniemożliwiające dostęp do zawartości przesyłki osobom niepowołanym; być odpowiednio wytrzymałe stosownie do wagi i zawartości przesyłki; posiadać zabezpieczenia wewnętrzne, uniemożliwiające przemieszczanie się zawartości przesyłki.

7. Nabywca nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną

8. Urządzenie należy dostarczyć do reklamacji czyste. Konieczność oczyszczenia narzędzia - w celach naprawy w serwisie - jest usługą płatną.

9. W przypadku naprawy odpłatnej lub nieuzasadnionego zgłoszenia reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, oraz koszty związane ze spedycją.

10. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z serwisem.

11. Aktualny cennik usług serwisowych można uzyskać jest pod numerem telefonu (+48) 698-642-358 lub drogą mailową: serwis@geko.pl

12. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

INFORMACJA NA TEMAT PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W CELU REALIZACJI GWARANCJI I NAPRAWY SERWISOWEJ

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w celu świadczenia gwarancji jest Gwarant (GEKO Sp. z o.o. Sp.k, email: geko@geko.pl, nr tel. (+48) 44 682 40 04). Pełna informacja na temat przetwarzania danych i praw, jakie Państwu przysługują dostępna jest na stronie: <https://b2b.geko.pl/polityka-prywatnosci>, 13