



G80811
R7303

Szlifierka mimośrodowa bezszczotkowa

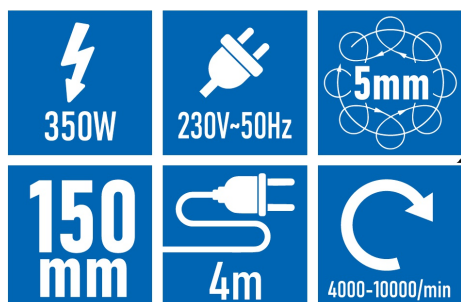
Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

150mm Brushless Electric Orbital Sander

Translation of the original Operating Instructions

PL

EN



Szlifierka mimośrodowa bezszczotkowa

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:

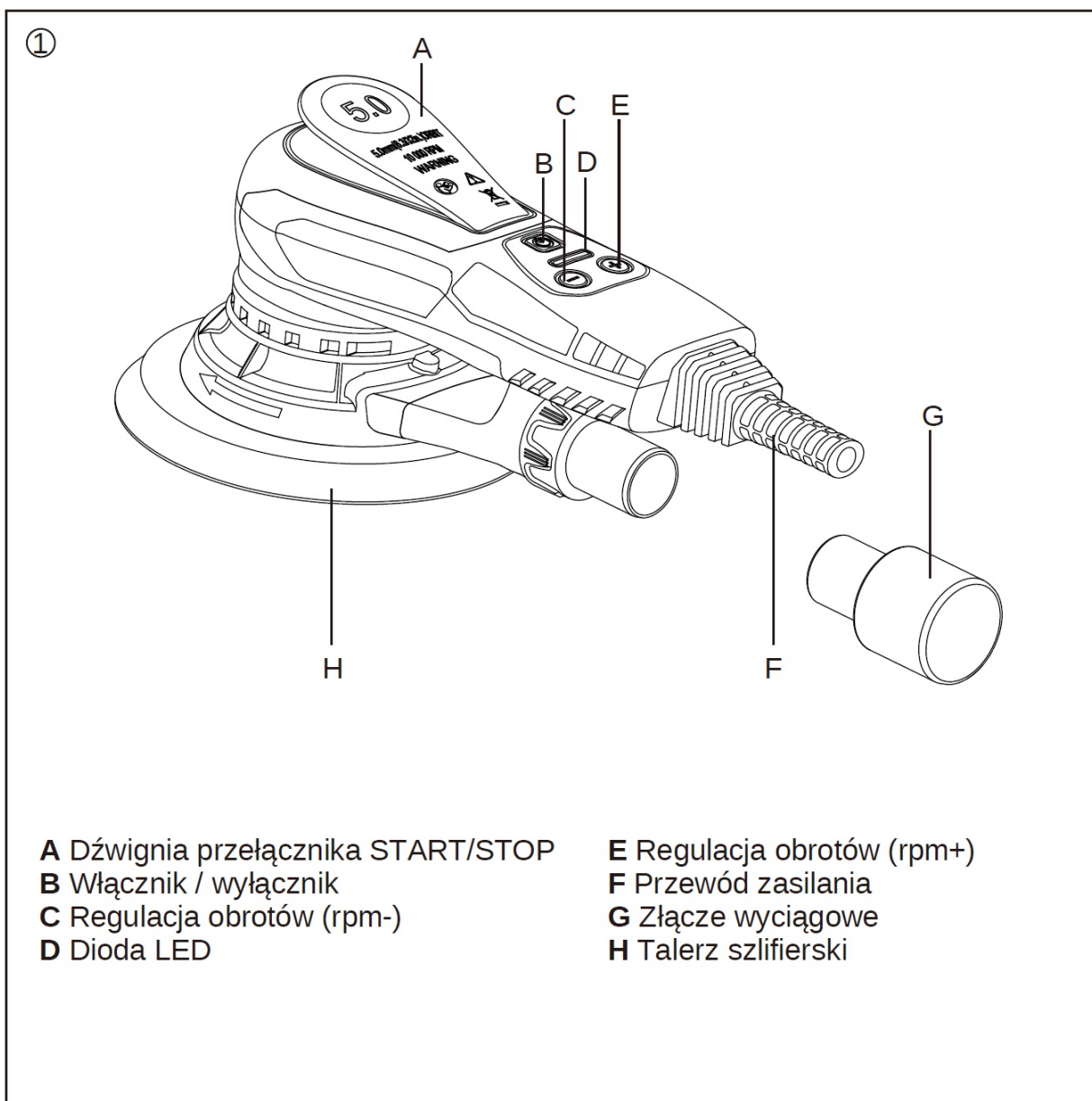
GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

Kietlin, ul. Spacerowa 3,

97-500 Radomsko

geko@geko.pl

www.geko.pl



BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa oraz instrukcje.

Nieprzestrzeganie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, może być przyczyną porażenia prądem, pożaru lub ciężkich obrażeń ciała. Zachowaj wszystkie instrukcje i zalecenia do wykorzystania w przyszłości. W podanych niżej ostrzeżeniach dotyczących bezpieczeństwa wyrażenie „elektronarzędzie” lub „urządzenie” oznacza elektronarzędzie zasilane z sieci (z przewodem zasilającym) lub elektronarzędzie zasilane z akumulatora (bezprzewodowe).

1. OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA – MIEJSCE PRACY

- > Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości. Należy zadbać, aby było ono dobrze oświetlone. Niewystarczające oświetlenie lub nieporządek w miejscu pracy mogą być przyczyną wypadków.
- > Nie należy pracować urządzeniem w środowisku zagrożonym wybuchem, w otoczeniu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Podczas użytkowania elektronarzędzia wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon substancji łatwopalnych.
- > Nie dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsc, w których używa się elektronarzędzi. Rozproszenie uwagi użytkownika podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem i spowodować powstanie obrażeń ciała.

2. OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA – BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- > Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy modyfikować wtyczki. Nie należy używać żadnych przedłużaczy w przypadku elektronarzędzi mających przewód z żyłą uziemienia ochronnego. Brak przeróbek we wtyczkach i gniazdkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- > Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych lub zwartych z masą, takich jak rury, grzejniki, kuchenki i chłodziarki. W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- > Nie należy narażać elektronarzędzia na działanie deszczu lub warunków wilgotnych. W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- > Nie należy nadwyręzać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia elektronarzędzia lub wyciągnięcia wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- > W przypadku, gdy elektronarzędzie używa się na zewnątrz, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na zewnątrz. Używanie przedłużacza przeznaczonego do pracy na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- > W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować wyłączniki różnicowoprądowe (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

3. OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA – BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- > Należy być przewidującym, obserwować, co się robi i zachować rozsądek podczas używania elektronarzędzia. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne obrażenia ciała.
- > Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zakładać okulary ochronne. Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu, zmniejsza ryzyko powstania obrażeń.
- > Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed

podłączeniem akumulatora oraz zanim podniesie się lub przeniesie się narzędzie należy upewnić się, że włącznik urządzenia jest w pozycji wyłączony. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub przyłączenie elektronarzędzia do sieci zasilającej przy załączonym włączniku może być przyczyną wypadku.

> Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze. Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.

> Podczas pracy z urządzeniem należy unikać nienaturalnych pozycji. Zajmowana przez operatora urządzenia postawa podczas pracy powinna być stabilna i zrównoważona. Prawidłowa pozycja podczas pracy zapewnia lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.

> Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczepione przez części ruchome.

> Jeżeli urządzenia są przystosowane do przyłączenia zewnętrznego odciągu pyłu i pochłaniacza pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo użyte. Użycie pochłaniaczy pyłu może zredukować zagrożenia zależne od zapylenia.

4. UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

> Nie wolno przeciążać urządzenia. Używać narzędzi odpowiednich do konkretnego zastosowania. Narzędzie, które zostało zaprojektowane do konkretnego zastosowania, wykona zadanie lepiej i bezpieczniej.

> Nie wolno używać elektronarzędzia, jeżeli jego przełącznik go nie włącza lub wyłącza. Elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą włącznika/wyłącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.

> Przed regulacją urządzenia, wymianą narzędzi roboczych lub po zaprzestaniu pracy elektronarzędziem, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego lub wyjąć akumulator. Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.

> Nieużywane urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno dopuszczać do tego, aby osoby nieznające zasad obsługi urządzenia lub niezaznajomione z niniejszą instrukcją posługiwały się elektronarzędziem. Elektronarzędzie używane przez niedoświadczonych użytkowników stwarza niebezpieczeństwo dla operatora oraz otoczenia.

> Należy konserwować elektronarzędzie. Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy części ruchome działają bez zacięć lub nie są zablokowane. Należy również sprawdzić, czy na obudowie nie występują pęknięcia, a także wszystkie inne elementy, które mogą mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone urządzenie naprawić przed użyciem. Wiele wypadków spowodowanych jest niewłaściwą konserwacją elektronarzędzia.

> Stosowane narzędzia powinny być zawsze ostre i czyste. Starannie pielęgnowane narzędzia tnące, z ostrymi krawędziami tnącymi, rzadko się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania.

> Elektronarzędzie, akcesoria, końcówki itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i czynność do wykonania. Użycie elektronarzędzia do prac niezgodnych z jego przeznaczeniem, może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.

5. NAPRAWA

> Naprawę elektronarzędzia należy zlecać wyłącznie osobie wykwalifikowanej, wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne. Zapewnia to, że użytkowanie elektronarzędzia będzie nadal bezpieczne.

OGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA SZLIFIERKI OSCYLACYJNEJ

1) INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA WSZYSTKICH CZYNNOŚCI

a) To elektronarzędzie jest przeznaczone do pracy jako szlifierka. Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i specyfikacjami dołączonymi do tego elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie Wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, może być przyczyną porażenia prądem, pożaru lub ciężkich obrażeń ciała.

b) To elektronarzędzie nie jest zalecane do czynności związanych ze szczotkowaniem, cięciem lub przecinaniem. Czynności, do których elektronarzędzie nie zostało zaprojektowane, mogą stanowić zagrożenie i spowodować obrażenia ciała.

c) Nie wolno dopuścić do swobodnego obracania się luźnych części maski polerskiej lub jej zaczepów. Należy usunąć lub przyciąć luźne zaczepy. Luźne i obracające się zaczepy mogą zaplątać się w palce lub zaczepić o obrabiany przedmiot.

d) Nie należy używać osprzętu, które nie są specjalnie zaprojektowane i zalecane przez producenta narzędzia. Możliwość podłączenia osprzętu do elektronarzędzia nie gwarantuje jego bezpiecznego działania.

e) Znamionowa prędkość obrotowa osprzętu musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości obrotowej oznaczonej na elektronarzędziu. Osprzęt pracujący z prędkością wyższą niż znamionowa może się rozdzielić.

f) Zewnętrzna średnica i grubość osprzętu muszą mieścić się w zakresie dopuszczalnej obciążalności elektronarzędzia. Nieprawidłowo dobrany osprzęt nie może być odpowiednio zabezpieczony lub kontrolowany.

g) Rozmiar trzpienia ściernic, kołnierzy, podkładek lub innych akcesoriów musi być odpowiednio dopasowany do wrzeciona elektronarzędzia. Akcesoria z otworami mocującymi, które nie pasują do osprzętu montażowego elektronarzędzia, nie będą wyważone, będą nadmiernie wibrować i mogą spowodować utratę kontroli.

h) Nie używaj uszkodzonych akcesoriów. Przed każdym użyciem należy sprawdzić akcesoria, takie jak tarcze ścierne pod kątem występowania wiórów i pęknięć, podkładowe pod kątem pęknięć, rozdarć lub nadmiernego zużycia, oraz szczotki druciane pod kątem luźnych lub uszkodzonych żyłek. Jeśli elektronarzędzie lub osprzęt zostaną upuszczone, należy sprawdzić je pod kątem uszkodzeń lub zainstalować nieuszkodzony osprzęt. Jeżeli narzędzie robocze zostało sprawdzone i umocowane, elektronarzędzie należy włączyć na minutę, na najwyższe obroty bez obciążenia, zwracając przy tym uwagę, aby operator i osoby postronne znalazły się poza strefą obracającego się narzędzia. Uszkodzony osprzęt zazwyczaj ulega zniszczeniu podczas tego testu.

i) Należy stosować wyposażenie ochronne. W zależności od zastosowania należy używać osłony twarzy, okularów ochronnych lub gogli ochronnych. W razie potrzeby należy stosować maskę przeciwpyłową, środki ochrony słuchu, rękawice i fartuch ochronny zdolne do zatrzymywania

małych odłamków materiału ściernego lub przedmiotu obrabianego. Ochrona oczu musi być w stanie zatrzymać odłamki powstające podczas różnych czynności. Maski przeciwpyłowa lub półmaska musi być w stanie pochłaniać cząsteczki powstające podczas wykonywania czynności. Oddziaływanie hałasu może doprowadzić do uszkodzenia lub utraty słuchu.

j) Osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Każda osoba wchodząca na obszar roboczy musi nosić środki ochrony osobistej. Fragmenty obrabianego przedmiotu lub uszkodzonego osprzętu mogą spowodować obrażenia poza bezpośrednim obszarem pracy.

k) Umieść przewód z dala od obracającego się osprzętu. W przypadku utraty kontroli, przewód może zostać przecięty lub zaczepiony, a ręka lub ramię mogą zostać wciągnięte do obracającego się osprzętu.

l) Nigdy nie odkładaj elektronarzędzia, dopóki nie zatrzyma się ono całkowicie. Obracające się narzędzie może zahaczyć się o powierzchnię i spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.

m) Nie uruchamiaj elektronarzędzia, gdy masz je bezpośrednio przy sobie. Przypadkowy kontakt z obracającym się urządzeniem może spowodować zahaczenie o ubranie i jego wciągnięcie w pobliże ciała użytkownika.

n) Należy regularnie czyścić otwory wentylacyjne elektronarzędzia. Wentylator silnika zasysa kurz do wnętrza obudowy, a zbyt duże nagromadzenie pyłu metalicznego może spowodować zagrożenie elektryczne.

o) Nie wolno używać elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Iskry mogą spowodować zapłon tych materiałów.

p) Nie używaj osprzętu wymagającego płynnego chłodziwa. Używanie wody lub innych płynów chłodzących może skutkować porażeniem prądem.

2) ODRZUT I POWIĄZANE OSTRZEŻENIA

> Odrzut to nagła reakcja na zakleszczenie lub zahaczenie obracającego się koła, tarczy, szczotki lub innego urządzenia. Zakleszczenie lub zahaczenie powoduje gwałtowne zatrzymanie obracającego się urządzenia, co z kolei powoduje, że niekontrolowane elektronarzędzie jest zmuszane do obracania się w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu w miejscu zakleszczenia.

> Dla przykładu, jeśli tarcza ścierna zahaczy lub zostanie zakleszczona przez obrabiany przedmiot, krawędź tarczy wchodząca w punkt zakleszczenia może wbić się w powierzchnię materiału, powodując wypchnięcie lub odrzut tarczy. Tarcza może odskoczyć w kierunku operatora lub od niego, w zależności od kierunku ruchu tarczy w punkcie zablokowania. Tarcze w takich warunkach mogą również ulegać zniszczeniu.

> Odrzut jest wynikiem niewłaściwego użytkowania elektronarzędzia i/lub nieprawidłowych procedur lub warunków pracy i można go uniknąć, podejmując odpowiednie środki ostrożności, opisane poniżej.

a) Należy utrzymać pewny chwyt elektronarzędzia i ułożyć ciało oraz ramię w taki sposób, aby przeciwdziałać siłom odrzutu. W celu zapewnienia maksymalnej kontroli nad odrzutem lub reakcją momentu obrotowego podczas rozruchu należy zawsze używać uchwytu pomocniczego, jeśli jest dostępny. Operator może kontrolować moment obrotowy lub siłę odrzutu, jeśli zostaną podjęte odpowiednie środki ostrożności.

b) Nigdy nie umieszczaj dłoni w pobliżu obracającego się urządzenia. Urządzenie może gwałtownie odskoczyć w kierunku dłoni.

- c) Nie należy zajmować pozycji wewnątrz obszaru, w który elektronarzędzie mogłoby odskoczyć. Odrzut będzie kierował narzędzie w kierunku przeciwnym do ruchu tarczy w punkcie zablokowania.
- d) Należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy w narożnikach, na ostrych krawędziach itp. Należy unikać prac podczas których narzędzie może się zakleszczyć lub odbijać od obrabianego przedmiotu. Narożniki, ostre krawędzie mają tendencję do zahaczania o obracające się urządzenia i powodują utratę kontroli lub odrzut.
- e) Nie mocować tarczy do cięcia drewna lub tarczy ząbkowanej do urządzenia. Takie tarcze często powodują odrzut i utratę kontroli.

OPIS OGÓLNY

- > Narzędzie to może być używane wyłącznie do szlifowania na sucho.
- > Narzędzie to nie powinno być używane przez osoby w wieku poniżej 16 lat.
- > Przed założeniem lub wymianą papieru ściernego oraz przy regulacji ustawień urządzenia (nie dotyczy regulacji obrotów), należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda elektrycznego.
- > Nie należy pracować z materiałami zawierającymi azbest (azbest jest uważany za rakotwórczy).

AKCESORIA

- > Należy używać akcesoriów o znamionowej prędkości obrotowej co najmniej równej maksymalnej prędkości obrotowej oznaczonej na urządzeniu.
- > Nie należy używać akcesoriów uszkodzonych, zdeformowanych lub zawierających luźne elementy.

UŻYTKOWANIE NA ZEWNĄTRZ

- > W przypadku korzystania z urządzenia na zewnątrz należy podłączyć je do wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o prądzie wyzwalającym maks. 30 mA i używać wyłącznie przedłużacza przeznaczonego do użytku na zewnątrz i wyposażonego w bryzgoszczelne gniazdo wtykowe.

PRZED URUCHOMIENIEM

- > Przed podłączeniem urządzenia do sieci elektrycznej należy się upewnić, że jest ona zgodna z danymi podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia (narzędzia o napięciu znamionowym 230V).
- > Pył pochodzący z materiałów takich jak farby zawierające ołów, niektóre gatunki drewna, minerały lub metale może być szkodliwy (kontakt z pyłem lub jego wdychanie może powodować reakcje alergiczne i/lub choroby układu oddechowego u operatora lub osób postronnych); należy nosić maskę przeciwpyłową i pracować z urządzeniem odpylającym, jeśli jest to możliwe.
- > Niektóre rodzaje pyłu są sklasyfikowane jako rakotwórcze (takie jak pył dębowy i bukowy), zwłaszcza w połączeniu z dodatkami do kondycjonowania drewna; należy nosić maskę przeciwpyłową i pracować z urządzeniem odpylającym, jeśli jest to możliwe.
- > Należy przestrzegać krajowych wymogów związanych z pyłem dla materiałów, z którymi ma

być wykonywana praca.

> Przedmiot obrabiany powinien być zamocowany w sposób uniemożliwiający jego przypadkowe przesunięcie w trakcie prac. Przedmioty niewielkich rozmiarów można mocować w różnego rodzajach uchwytach, np. w imadle.

> Nie wolno mocować urządzenia w imadle.

> Należy używać całkowicie rozwiniętych i wytrzymałych przedłużaczy o obciążalności 10 A.

PO UŻYTKOWANIU

> Przed odłożeniem urządzenia po ukończonej pracy, należy wyłączyć silnik oraz upewnić się że narzędzie zatrzymało się całkowicie.

> Po wyłączeniu narzędzia nigdy nie należy hamować jego obrotów poprzez przyłożenie do niego siły skierowanej w przeciwnym kierunku.

Prawidłowe korzystanie z narzędzia

Szlifierka jest przeznaczona do szlifowania na sucho wszystkich typów materiałów tj. metali, drewna, materiałów ceramicznych, tworzywa sztucznego, itp. Należy w tym celu używać odpowiednich materiałów ściernych dostosowanych do danego typu materiału. Nie wolno używać szlifierki do celów innych niż określone, bez konsultacji z producentem lub autoryzowanym dostawcą producenta.

Opis stanowiska pracy

Narzędzie jest przeznaczone do obsługi ręcznej. Zaleca się, aby operator korzystał z urządzenia w pozycji stojącej na twardym podłożu. Szlifierka może być ustawiona w dowolnej pozycji, ale przed każdym takim użyciem operator musi znajdować się w bezpiecznej postawie i mieć pewny i stabilny uchwyt oraz świadomość, że szlifierka może wywołać reakcję odrzutu. Patrz rozdział "Instrukcja obsługi".

Montaż / demontaż papierów ściernych.

Do talerza szlifierskiego dopasować odpowiadający jej rozmiarami papier ścierny. Mocno docisnąć. Należy zwrócić uwagę, aby otwory odpylające znajdujące się w papierze i talerzu szlifierskim pokrywały się.

Tylko w przypadku okrągłego talerza szlifierskiego: przeprowadzić uruchomienie testowe, aby sprawdzić, czy krążek szlifierski jest prawidłowo zamocowany na środku.

Wymiana talerza szlifierskiego

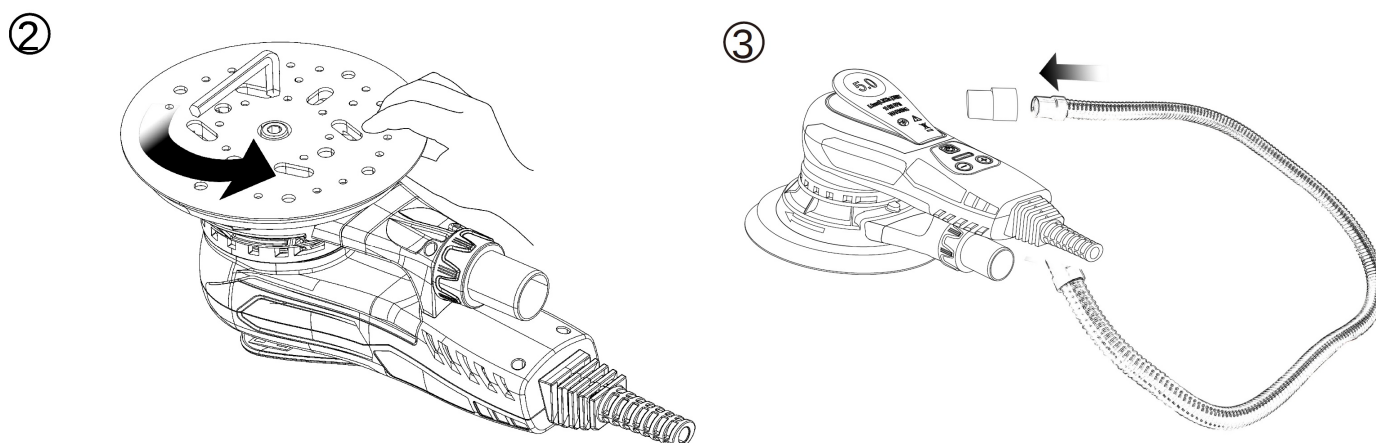
> Odwróć szlifierkę i umieść ją na płaskiej, równej powierzchni. Za pomocą klucza S6 odkręć śrubę na środku talerza, w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

> Usuń stary talerz i wymień go na nowy.

> Wkręć śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Podłączenie do złącza wyciągowego

- > Należy podłączyć jeden koniec przewodu podciśnieniowego do złącza wyciągowego urządzenia.
- > Do drugiego końca przewodu należy podłączyć adapter 35 mm, a następnie podłączyć go do odkurzacza.



Instrukcja obsługi

- > Narzędzie jest przeznaczone do obsługi ręcznej. Szlifierka może pracować w dowolnej pozycji.
- UWAGA!** Podczas uruchomienia może dojść do powstania odrzutu.
- > Należy upewnić się, że szlifierka jest wyłączona. Należy wybrać odpowiedni materiał ścierny i przymocować go do talerza. Należy upewnić się, że materiał ścierny jest zamocowany centrycznie na talerzu.
- > Włącz szlifierkę, naciskając przycisk włączania/wyłączania (Rysunek 1). Dioda LED szlifierki świeci teraz na zielono.
- > Szlifierkę można teraz uruchomić, naciskając dźwignię przełącznika START/STOP.
- > Prędkość można regulować w zakresie od 4000 obr/min do maksymalnej prędkości zmieniając położenie dźwigni.
- > Maksymalne obroty można regulować, naciskając przycisk regulacji obrotów (+) lub (-), Rysunek 1. Każde naciśnięcie zwiększa lub zmniejsza prędkość o 1200 obr/min. Prędkość obrotową można regulować w zakresie od 4 000 do 10 000 obr/min.
- > Narzędzie posiada dwa tryby kontroli prędkości. W domyślnym ustawieniu prędkość może być regulowana liniowo poprzez zmianę położenia dźwigni. W drugim trybie prędkość pozostaje stała na określonym maksymalnym poziomie obrotów na czas pracy urządzenia. Po jednoczesnym naciśnięciu przycisków rpm+ i rpm- narzędzie przełącza się między dwoma trybami sterowania.
- > Przed rozpoczęciem szlifowania należy zawsze umieścić narzędzie na powierzchni roboczej. Przed zatrzymaniem narzędzia należy zawsze usunąć je z powierzchni roboczej. Zapobiegnie to żłobieniu powierzchni obrabianej z powodu nadmiernego ścierania.
- > Po zakończeniu szlifowania wyłącz szlifierkę, naciskając przycisk włączania/wyłączania. Dioda LED szlifierki zostanie wyłączona.

Instrukcja rozwiązywania problemów

Symptom	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Dioda szlifierki świeci normalnie, przyciski rpm+ i rpm- działają normalnie, ale przełącznik nie działa	Uszkodzone podzespoły szlifierki	Należy serwisować szlifierkę u autoryzowanego dostawcy
Po podłączeniu do zasilania, dioda LED się nie włącza, bez względu na wciskany przycisk	Uszkodzenie przełącznika	Należy wymienić elementy przełącznika
Dioda LED się nie włącza. Narzędzie przestaje pracować	Napięcie zasilania jest niższe niż 170 +/-10 V (AC). Uruchomiona jest ochrona przez niskim napięciem	Należy podłączyć urządzenie do źródła zasilania o napięciu pomiędzy 180 a 285 V
Diody LED1, LED3 oraz LED5 świecą się. Pozostałe diody nie świecą się	Napięcie zasilania jest wyższe niż 275 +/- 10V (AC). Uruchomiona jest ochrona przed zbyt wysokim napięciem	Należy podłączyć urządzenie do źródła zasilania o napięciu pomiędzy 180 a 285 V
Diody LED1 oraz LED6 świecą się. Pozostałe diody nie świecą się.	Żyły kabla zasilającego silnik są luźne lub złamane	Należy serwisować szlifierkę u autoryzowanego dostawcy

KONSERWACJA

- > Należy chronić narzędzie przed uderzeniami, wstrząsami i działaniem smarów. Należy zawsze utrzymywać narzędzie i przewód w czystości (zwłaszcza otwory wentylacyjne).
- > Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie.
- > Nie należy próbować czyścić otworów wentylacyjnych poprzez wprowadzanie przez nie ostro zakończonych przedmiotów.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)
Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami bytowymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. Informacji o lokalizacji miejsc zbiórki zużytego sprzętu udzielają władze lokalne.
Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami.
Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Dane techniczne

Silnik bezszczotkowy: 350W

Zasilanie: 230 V / 50 Hz

Prędkość obrotowa: 4000 - 10000 /min

Poziom drgań mierzony na rękojeści ah: 3,07 m/s²

Oscylacja: 5mm

Rozmiar dysku: 150 mm

Długość kabla: 4 m

Poziom mocy akustycznej LwA: 91 dB(A), niepewność: 3 dB(A)

Poziom ciśnienia akustycznego LpA: 80 dB(A), niepewność: 3 dB(A)

Poziom drgań mierzony na rękojeści ah: 3,07 m/s²

Niepewność pomiaru K: 1,5 m/s²

Zestaw zawiera:

Szlifierka mimośrodowa

Wąż do odsysania pyłu

2 x krążki szlifierskie

Klucz do obsługi szlifierki mimośrodowej

2 adaptery



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 23

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

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

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Szlifierka mimośrodowa bezszczotkowa 150mm 350W z regulacją prędkości,
Typ: G80811, Model: R7303

spełnia wymagania Parlamentu Europejskiego i Rady:

- 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE

- 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej

-

oraz norm EN 62841-1:2015+AC:2015, EN 62841-2-4:2022-12-08, EN 62841-1:2015+AC:15, EN 62841-2-4:2014+AC:15, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2021,

jest zgodny z certyfikatami typu WE

- nr 21HZW0428-02 z dnia 21.02.2023

- nr 221000711HZH-V1 z dnia 20.02.2023

- nr 221000712HAN-V1 z dnia 12.12.2022

WYDANYCH przez INTERTEK DEUTSCHLAND GMBH

Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej : 0905

2000/14/WE: zastosowana procedura oceny zgodności według załącznika I.

Zmierzony poziom mocy akustycznej LWA wynosi: 91 dB(A)

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

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

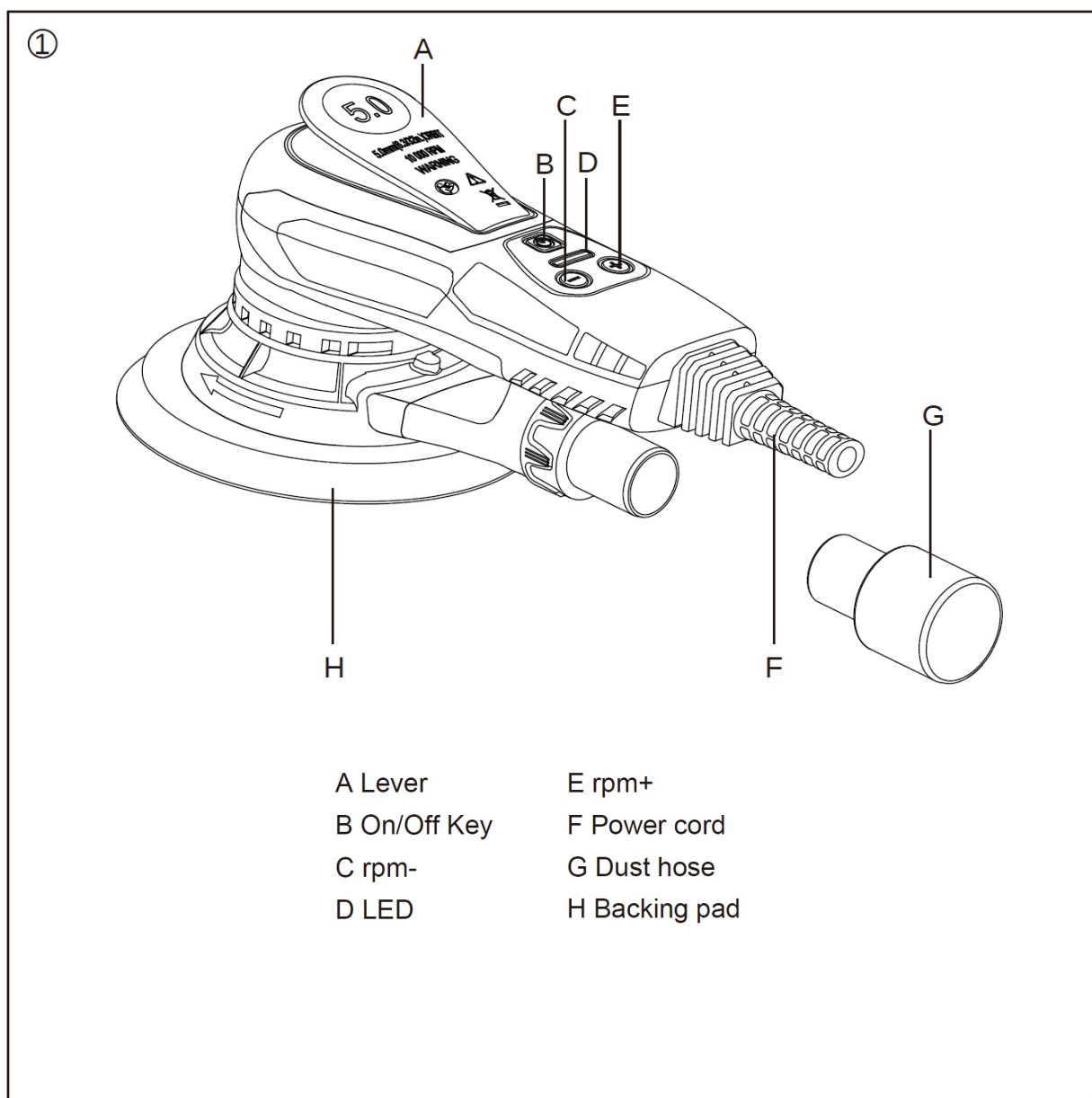
Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 23.11.2023

Miejsce i data wystawienia

Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



SAFETY OF USE

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING! Please read all safety instructions and instructions.

Failure to follow safety warnings and instructions may result in electric shock, fire or serious personal injury. Keep all instructions and recommendations for future reference. In the safety warnings below, the phrase "power tool" or "appliance" means a mains-powered (corded) power tool or a battery-powered (cordless) power tool.

1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS – WORKPLACE

- > The work station should be kept clean. Make sure it is well lit. Insufficient lighting or untidiness in the workplace can cause accidents.
- > Do not operate the device in an explosive environment, around flammable liquids, gases or dust. When using a power tool, sparks are produced which may ignite flammable substances.
- > Keep children and bystanders away from places where power tools are used. Distraction of the user's attention while working with the device may result in loss of control of the tool and result in personal injury.

2. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS - ELECTRICAL SAFETY

- > Power tool plugs must fit into the sockets. You should never modify the plugin in any way. Do not use any extension cords with power tools that have a protective earth wire. No modifications to plugs and sockets reduce the risk of electric shock.
- > Avoid touching grounded or grounded surfaces such as pipes, radiators, stoves and refrigerators. If you touch parts that are grounded or shorted to ground, the risk of electric shock increases.
- > Do not expose power tools to rain or damp conditions. If water enters a power tool, the risk of electric shock increases.
- > Do not strain the connection cables. Never use the power cord to carry or pull the power tool or to remove the plug from the socket. Keep the power cord away from sources of heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled connection cables increase the risk of electric shock.
- > If the power tool is used outdoors, the connecting cables should be extended with extension cords intended for outdoor use. Using an extension cord designed for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- > Where use of a power tool in a humid environment is unavoidable, residual current devices (RCDs) should be used as protection against the mains voltage. The use of RCDs reduces the risk of electric shock.

3. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS - PERSONAL SAFETY

- > Be foresighted, watch what you are doing and use common sense when using a power tool. Do not use a power tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating a power tool may result in serious injury.
- > Wear protective equipment. Wear safety glasses. Using protective equipment such as a dust mask, non-slip shoes, helmet or hearing protection in appropriate conditions reduces the risk of injury.
- > Avoid unintentional starting. Before connecting to the power source and/or connecting the battery and before lifting or moving the tool, make sure that the device's switch is in the off position. Carrying a power tool with your finger on the switch or connecting the power tool to the mains with the switch on may result in an accident.
- > Remove all keys before operating the power tool. Leaving a wrench in a rotating part of a power tool may result in personal injury.
- > Avoid unnatural positions when working with the device. The working posture of the device operator should be stable and balanced. Correct working position ensures better control over the power tool in unexpected situations.

- > Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothes and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can become caught in moving parts.
- > If the devices are designed to connect an external dust extraction and dust absorber, make sure that they are connected and used correctly. The use of dust absorbers can reduce dust-related hazards.

4. USE AND MAINTENANCE

- > Do not overload the device. Use tools appropriate for the specific application. A tool that has been designed for a specific application will do the job better and safer.
- > Do not use a power tool if its switch does not turn it on or off. A power tool that cannot be controlled with the on/off switch is dangerous and must be repaired.
- > Before making any adjustments to the device, changing work tools or after stopping using the power tool, disconnect the plug from the socket or remove the battery. This precaution prevents the power tool from starting unintentionally.
- > When not in use, keep the device out of the reach of children. Do not allow people who do not know how to operate the device or are unfamiliar with these instructions to use the power tool. A power tool used by inexperienced users poses a danger to the operator and the surroundings.
- > Maintain your power tool. Before each use, check whether the moving parts operate without any jams or are blocked. You should also check for cracks in the casing and any other elements that may affect the proper functioning of the device. Repair a damaged device before use. Many accidents are caused by improper maintenance of power tools.
- > The tools used should always be sharp and clean. Carefully cared for cutting tools with sharp cutting edges rarely jam and are easier to control.
- > Use the power tool, accessories, bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the activity to be performed. Using a power tool for work other than its intended purpose may result in dangerous situations.

5. REPAIR

- > Have your power tool repaired only by a qualified person using only original spare parts. This ensures that the power tool remains safe to use.

GENERAL OSCILLATING SANDER SAFETY INSTRUCTIONS

1) SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL OPERATIONS

- a) This power tool is intended to be used as a grinder. Please read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow the Safety Instructions may result in electric shock, fire or serious personal injury.
- b) This power tool is not recommended for brushing, cutting or cutting operations. Operations for which the power tool was not designed may be hazardous and result in personal injury.
- c) Do not allow loose parts of the polishing mask or its hooks to rotate freely. Loose tabs should be removed or trimmed. Loose and rotating hooks can entangle your fingers or catch

on the workpiece.

- d) Do not use accessories that are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. The ability to connect accessories to a power tool does not guarantee its safe operation.
- e) The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories operating at higher than rated speeds may separate.
- f) The outside diameter and thickness of the accessory must be within the load capacity of the power tool. Incorrectly selected equipment cannot be properly secured or controlled.
- g) The size of the shank of grinding wheels, flanges, washers or other accessories must be appropriately matched to the spindle of the power tool. Accessories with mounting holes that do not match the power tool's mounting hardware will be unbalanced, vibrate excessively, and may cause loss of control.
- h) Do not use damaged accessories. Before each use, inspect accessories such as sanding discs for chips and cracks, pads for cracks, tears or excessive wear, and wire brushes for loose or damaged strings. If the power tool or accessory is dropped, inspect it for damage or install an undamaged accessory. If the working tool has been checked and fastened, turn the power tool on for one minute at the highest speed without load, making sure that the operator and bystanders are outside the area of the rotating tool. Damaged equipment is usually destroyed during this test.
- i) Protective equipment should be worn. Depending on the application, a face shield, safety glasses or safety goggles should be used. If necessary, wear a dust mask, hearing protection, gloves, and a protective apron capable of retaining small fragments of the abrasive material or workpiece. Eye protection must be able to stop debris generated during various activities. The dust mask or respirator must be able to absorb particles produced during the activity. Noise exposure may result in hearing damage or loss.
- j) Bystanders should be kept at a safe distance from the workplace. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of the workpiece or damaged accessories can cause injuries outside the immediate work area.
- k) Place cable away from rotating equipment. If you lose control, the cord may be cut or caught, and your hand or arm may become caught in the rotating accessory.
- l) Never put down a power tool until it has come to a complete stop. A rotating tool may catch on the surface and cause you to lose control of the power tool.
- m) Do not operate a power tool while it is in your possession. Accidental contact with a rotating device may cause clothing to become caught and pulled close to the user's body.
- n) Clean the power tool's ventilation openings regularly. The motor fan draws dust into the housing, and too much metal dust accumulation can cause an electrical hazard.
- o) Do not use power tools near flammable materials. Sparks can ignite these materials.
- p) Do not use attachments that require liquid coolant. Using water or other coolants may result in electric shock.

2) KICKBACK AND RELATED WARNINGS

> Kickback is a sudden reaction to binding or snagging of a rotating wheel, disc, brush or other device. A pinch or snag causes the rotating device to stop abruptly, which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced to rotate in the opposite direction to the direction of rotation at the pinch.

> For example, if an abrasive disc catches or pinches the workpiece, the edge of the disc entering

the pinch point may dig into the surface of the material, causing the disc to be pushed out or kicked back. The disc may spring back towards or away from the operator, depending on the direction of movement of the disc at the locking point. Shields may also be damaged in such conditions.

> Kickback is the result of improper use of the power tool and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking appropriate precautions as described below.

a) Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to resist kickback forces. To ensure maximum control over recoil or torque response during starting, always use the assist handle if available. The operator can control the torque or recoil force if proper precautions are taken.

b) Never place your hand near a rotating device. The device may jump violently towards your hand.

c) Do not position yourself inside an area where the power tool could jump. Recoil will direct the tool in the opposite direction to the movement of the disc at the locking point.

d) Be especially careful when working in corners, on sharp edges, etc. Avoid work where the tool may jam or bounce off the workpiece. Corners and sharp edges tend to catch on rotating equipment and cause loss of control or kickback.

e) Do not attach a wood cutting disc or serrated disc to the machine. Such discs often cause kickback and loss of control.

GENERAL DESCRIPTION

> This tool may only be used for dry sanding.

> This tool should not be used by anyone under the age of 16.

> Before installing or replacing the sandpaper and when adjusting the device settings (does not apply to speed adjustment), remove the plug from the electrical socket.

> Do not work with materials containing asbestos (asbestos is considered carcinogenic).

ACCESSORIES

> Use accessories with a rated speed at least equal to the maximum speed marked on the device.

> Do not use accessories that are damaged, deformed or contain loose parts.

OUTDOOR USE

> When using the appliance outdoors, connect it to a residual current device (RCD) with a tripping current of max. 30 mA and only use an extension cord intended for outdoor use and equipped with a splash-proof socket.

BEFORE STARTING

> Before connecting the device to the electrical network, make sure that it complies with the data given on the device's nameplate (tools with a rated voltage of 230V).

> Dust from materials such as lead-based paints, certain types of wood, minerals or metals may be harmful (contact with or inhalation of dust may cause allergic reactions and/or respiratory

diseases in the operator or bystanders); wear a dust mask and work with a dust extraction device if possible.

> Some types of dust are classified as carcinogenic (such as oak and beech dust), especially in combination with wood conditioning additives; wear a dust mask and work with a dust extraction device if possible.

> National dust requirements for the materials to be worked with must be complied with.

> The workpiece should be mounted in a way that prevents it from moving accidentally during work. Small objects can be mounted in various types of holders, e.g. in a vice.

> Do not clamp the device in a vice.

> Use fully unrolled and heavy-duty extension cords rated at 10 A.

AFTER USE

> Before putting the device away after finishing work, turn off the engine and make sure that the tool has stopped completely.

> After switching off the tool, never brake its rotation by applying a force in the opposite direction.

Correct use of the tool

The grinder is intended for dry grinding of all types of materials, i.e. metals, wood, ceramic materials, plastics, etc. For this purpose, use appropriate abrasives adapted to the given type of material. Do not use the grinder for purposes other than those specified, without consulting the manufacturer or authorized supplier of the manufacturer.

Job description

The tool is intended for manual operation. It is recommended that the operator use the device in a standing position on a hard surface. The grinder can be placed in any position, but before each use, the operator must be in a safe position and have a firm and stable grip and be aware that the grinder may cause a kickback reaction. See the "Operating manual" section.

Installation/disassembly of sandpapers.

Match the sanding paper of the appropriate size to the sanding pad. Press firmly. Make sure that the dust extraction holes in the paper and the sanding pad coincide

For round sanding disc only: perform a test run to check that the sanding disc is correctly positioned in the center.

Replacing the sanding pad

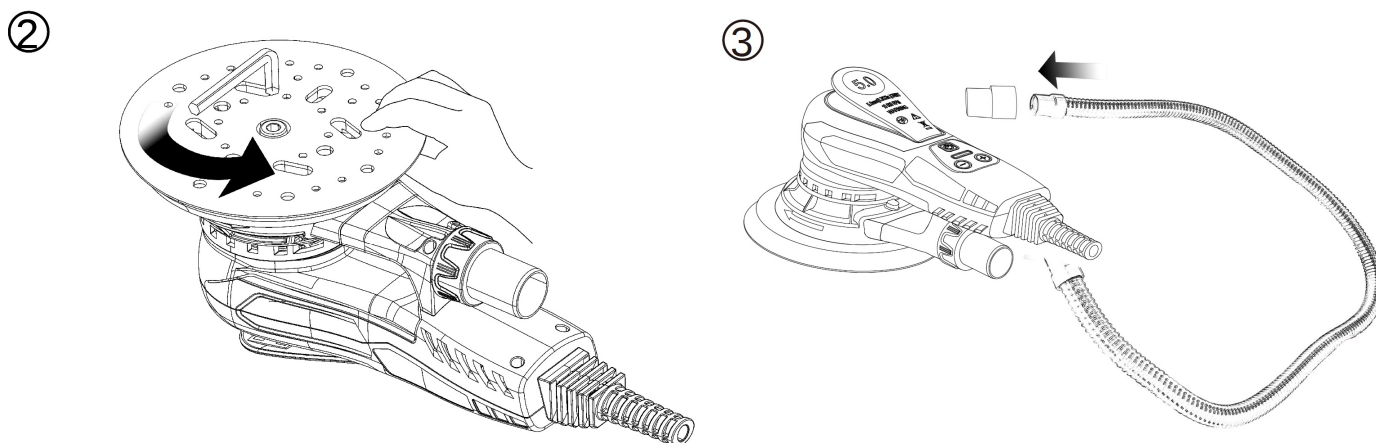
> Turn the sander over and place it on a flat, level surface. Using the S6 wrench, unscrew the screw in the center of the platter, counterclockwise.

> Remove the old plate and replace it with a new one.

> Tighten the screw clockwise.

Connection to exhaust port

- > Connect one end of the vacuum hose to the exhaust port of the device.
- > Connect the 35 mm adapter to the other end of the cable and then connect it to the vacuum cleaner.



User manual

- > The tool is intended for manual operation. The grinder can be operated in any position. **NOTE!** Kickback may occur during startup
- > Make sure the grinder is turned off. Select the appropriate abrasive material and attach it to the disc. Make sure that the abrasive is mounted centrally on the plate.
- > Turn on the grinder by pressing the on/off button (Figure 1). The grinder's LED now glows green.
- > The grinder can now be started by pressing the START/STOP switch lever
- > The speed can be adjusted from 4000 rpm to maximum speed by changing the position of the lever.
- > The maximum speed can be adjusted by pressing the speed control button (+) or (-), Figure 1. Each press increases or decreases the speed by 1200 rpm. The speed can be adjusted from 4,000 to 10,000 rpm
- > The tool has two speed control modes. In the default setting, the speed can be adjusted linearly by changing the position of the lever. In the second mode, the speed remains constant at a specified maximum rpm level for the duration of the device's operation. By pressing the rpm+ and rpm- buttons simultaneously, the tool switches between two control modes.
- > Always place the tool on the work surface before sanding. Always remove the tool from the work surface before stopping it. This will prevent gouging of the machined surface due to excessive abrasion.
- > Once you have finished sanding, turn off the sander by pressing the on/off button. The grinder LED will turn off.

Instrukcja rozwiązywania problemów

Symptom	Possible cause	Solution
The sander LED shows normal, the rpm- and rpm+ keys are normal, but the switch does not work.	Damaged Hall components.	Send machine back to after sales service, changing hall components.
After plugging in, no matter what button is pressed, the LED light will not light up.	Switch damaged.	Change switch components.
The LED light does not light up and the machine stops working.	Input voltage is lower than 170VAC ± 10 VAC, the machine enters low voltage protection.	Change to the right input voltage, above 180V and below 285V.
The LED1, LED3, LED5 light up, Other lights off.	Input voltage is higher than 275VAC ± 10 VAC, the machine enters high voltage protection.	Change to the right input voltage, above 180V and below 285V.
The LED1, LED6 light up, other lights off.	The three wires of the motor are loose or broken.	Send machine back to after sales service for repair.

MAINTENANCE

- > Protect the tool against impacts, shocks and lubricants. Always keep the tool and cord clean (especially the ventilation holes).
- > Disconnect the power supply before cleaning.
- > Do not attempt to clean the ventilation openings by inserting sharp objects through them.

ENVIRONMENT



Do not dispose of electric tools, accessories and packaging together with household waste material (only for EU countries), in observance of European Directive on waste of electric and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.

Technical data

Brushless motor: 350W

Power supply: 230 V / 50 Hz

Rotational speed: 4000 - 10000 /min

Vibration level measured on the ah handle: 3.07 m/s²

Oscillation: 5mm

Disc size: 150 mm

Cable length: 4 m

Sound power level L_{WA}: 91 dB(A), uncertainty: 3 dB(A)

Sound pressure level L_{pA}: 80 dB(A), uncertainty: 3 dB(A)

Vibration level measured on the ah handle: 3.07 m/s²

Measurement uncertainty K: 1.5 m/s²

Set contains:

sander

Dust extraction hose

2 x sanding discs

Key to operate the eccentric sander

2 adapters



The last two digits of the year the CE marking was applied - 23

EC DECLARATION OF CONFORMITY

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

declares with full responsibility that:

Brushless eccentric sander 150mm 350W with speed regulation,
Type: G80811, Model: R7303

meets the requirements of the European Parliament and the Council:

- 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, amending Directive 95/16/EC

- 2014/30/EU of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

-

and the standards EN 62841-1:2015+AC:2015, EN 62841-2-4:2022-12-08, EN 62841-1:2015+AC:15, EN 62841-2-4:2014+AC:15, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2021,

complies with EC type certificates

- No. 21HZW0428-02 of February 21, 2023

- No. 221000711HZH-V1 of February 20, 2023

- No. 221000712HAN-V1 of December 12, 2022

PUBLISHED by INTERTEK DEUTSCHLAND GMBH

Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN

Notified body identification number: 0905

2000/14/EC: conformity assessment procedure applied according to Annex I.

The measured sound power level LWA is: 91 dB(A)

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

Responsible for preparing and storing technical documentation:

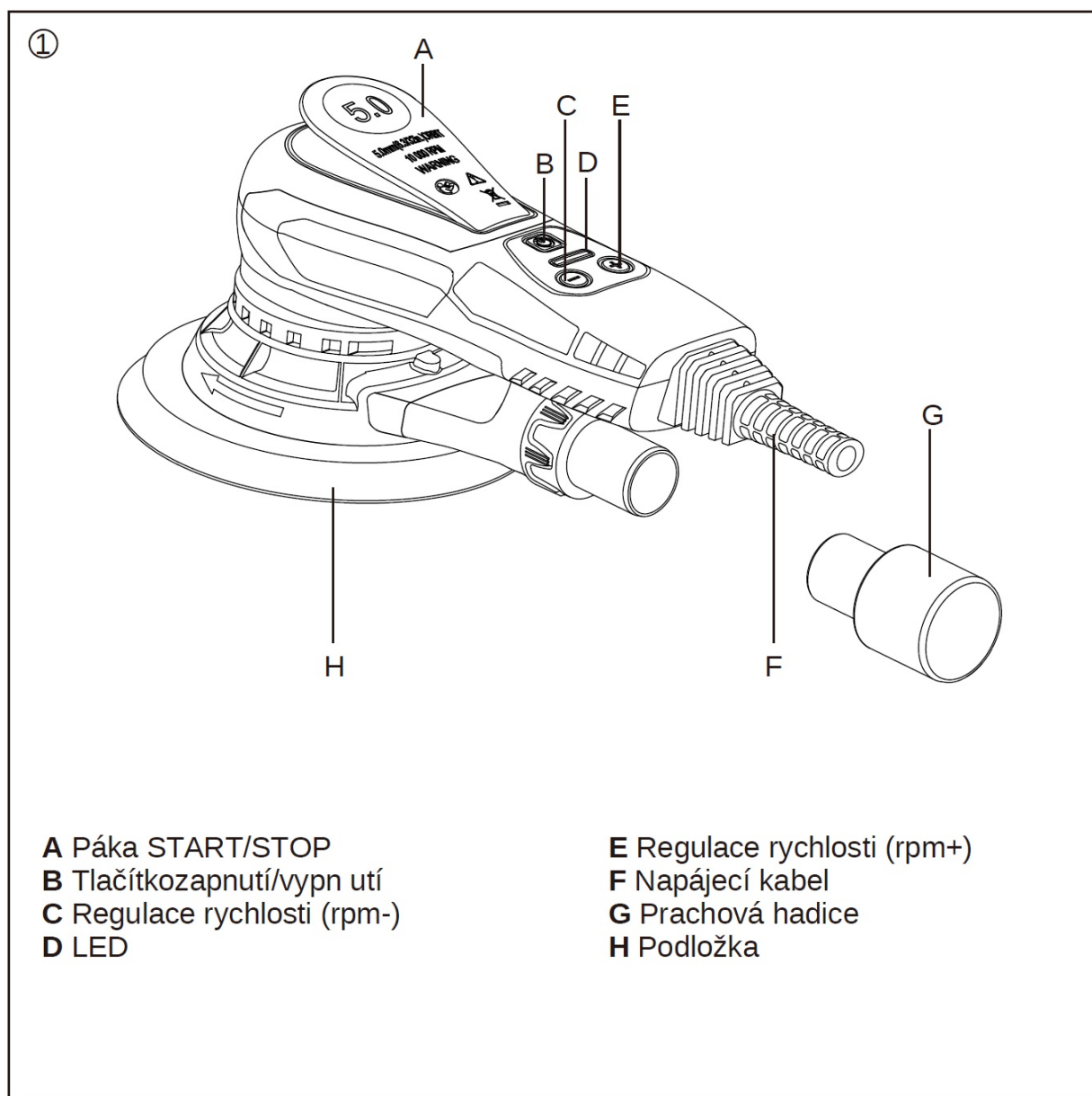
Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Larysa Kowalczyk

Kietlin, 23.11.2023

Place and date of issue

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



BEZPEČNOST

OBEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

POZOR! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny.

Nedodržení varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění. Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití. Výraz "elektrické nářadí" ve varováních se vztahuje na vaše elektrické nářadí napájené ze sítě (se šňůrou) nebo na elektrické nářadí napájené z akumulátoru (bez šňůry).

1. BEZPEČNOST PRÁCE

- > Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Nepřehledné nebo tmavé prostory jsou příčinou nehod.
- > Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- > Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a okolostojící osoby v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.

2. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- > Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. Nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky s uzemněným (uzemněným) elektrickým nářadím. neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- > Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými nebo uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno nebo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- > Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo mokru. Voda vnikající do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- > Šňůru nezneužívejte. Nikdy nepoužívejte šňůru k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Šňůru uchovávejte mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zamotané šňůry zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- > Při práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití šňůry vhodné pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- > Pokud je provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte jistič proti zemnímu proudu. Použití zemního svodiče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. OSOBNÍ BEZPEČNOST

- > Při práci s elektrickým nářadím buďte ostražití, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může mít za následek vážné zranění osob.
- > Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné pomůcky, jako je protiprachová maska, neklouzavá bezpečnostní obuv, tvrdá čepice nebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmínek, snižují počet osobních zranění.
- > Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je spínač ve vypnuté poloze. Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo zapínání elektrického nářadí, které má spínač zapnutý, vybízí k nehodám.
- > Před zapnutím elektrického nářadí vyjměte seřizovací klíč nebo klíč. Klíč nebo klíč ponechaný na rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění osob.
- > Nepřehánějte to. Stále udržujte správný postoj a rovnováhu. To umožní lepší ovládání elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
- > Správně se oblečte. Nenoste volné oblečení ani šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o

pohyblivé části.

> Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení zařízení pro odsávání a sběr prachu, zajistěte jejich připojení a správné používání. Používání zařízení pro odvádění prachu může snížit nebezpečí související s prachem.

4. POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A PÉČE O NĚJ

> Elektrické nářadí nepoužívejte násilím. Používejte správné elektrické nářadí pro danou aplikaci. Správné elektrické nářadí provede práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou bylo navrženo.

> Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej spínač nezapíná a nevypíná. Každé elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.

> Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo skladováním elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo akumulátor od elektrického nářadí. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.

> Nečinné elektrické nářadí ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním pracovaly osoby, které nejsou seznámeny s elektrickým nářadím nebo s tímto návodem. Elektrické nářadí je v rukou nepoučených uživatelů nebezpečné.

> Údržba elektrického nářadí. Zkontrolujte, zda nedošlo k nesprávnému seřízení nebo váznutí pohyblivých částí, k poškození dílů a k jakémukoli jinému stavu, který by mohl ovlivnit provoz elektrického nářadí. V případě poškození nechte elektrické nářadí před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.

> Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně často zasekávají a lépe se ovládají.

> Elektrické nářadí, příslušenství, bity atd. používejte v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a prováděnou práci. Použití elektrického nářadí pro jiné operace, než pro které je určeno, by mohlo vést k nebezpečným situacím.

5. SLUŽBA

> Servis elektrického nářadí svěřte kvalifikovanému opraváři, který používá pouze identické náhradní díly. Tím zajistíte, že bude zachována bezpečnost elektrického nářadí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BRUSKU

1) BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VŠECHNY OPERACE

a) Toto elektrické nářadí je určeno k broušení. Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění, pokyny, obrázky a technické údaje dodané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

b) Toto elektrické nářadí se nedoporučuje pro broušení, broušení, kartáčování drátem nebo odřezávání. Operace, pro které není elektrické nářadí určeno, mohou způsobit nebezpečí a zranění osob.

c) Nedovolte, aby se volně otáčela jakákoli volná část lešticího krytu nebo jeho upevňovací šňůry. Volné upevňovací šňůry zastrčte nebo zastříhněte. Volné a točící se upevňovací struny

mohou zamotat prsty nebo se zachytit o obrobek.

d) Nepoužívejte příslušenství, které není speciálně navrženo a doporučeno výrobcem nářadí. To, že lze příslušenství připojit k elektrickému nářadí, nezaručuje jeho bezpečný provoz.

e) Jmenovité otáčky příslušenství musí být minimálně stejné jako maximální otáčky vyznačené na elektrickém nářadí. Příslušenství pracující rychleji, než jsou jeho jmenovité otáčky, se může rozletět.

f) Vnější průměr a tloušťka příslušenství musí odpovídat jmenovité kapacitě vašeho elektrického nářadí. Nesprávně dimenzované příslušenství nelze dostatečně chránit ani kontrolovat.

g) Velikost oblouku kotoučů, přírub, opěrných podložek nebo jiného příslušenství musí správně pasovat na vřeteno elektrického nářadí. Příslušenství s otvory pro oblouk, které neodpovídají montážnímu příslušenství elektrického nářadí, se rozbíhá, nadměrně vibruje a může způsobit ztrátu kontroly.

h) Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkontrolujte příslušenství, např. brusné kotouče, zda nejsou oprýskané a prasklé, podložky, zda nejsou prasklé, natržené nebo nadměrně opotřebené, drátěné kartáče, zda nejsou uvolněné nebo prasklé dráty. Pokud dojde k pádu elektrického nářadí nebo příslušenství, zkontrolujte, zda není poškozeno, nebo nainstalujte nepoškozené příslušenství. Po kontrole a instalaci příslušenství umístěte sebe a okolostojící osoby mimo rovinu rotujícího příslušenství a nechte elektrické nářadí běžet jednu minutu při maximálních otáčkách bez zatížení. Poškozené příslušenství se během této zkušební doby obvykle rozpadne.

i) Používejte osobní ochranné prostředky 4. V závislosti na použití používejte obličejový štít, ochranné brýle nebo ochranné brýle. Podle potřeby používejte protiprachovou masku, chrániče sluchu, rukavice a dílenskou zástěru schopnou zastavit malé úlomky abraziva nebo obrobku. Ochrana očí musí být schopna zastavit odletující úlomky vznikající při různých operacích. Masky proti prachu nebo respirátory musí být schopny filtrovat částice vznikající při vaší činnosti. Dlouhodobé vystavení hluku vysoké intenzity může způsobit ztrátu sluchu.

j) Udržujte kolemjdoucí v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí mít na sobě osobní ochranné prostředky. Úlomky obrobku nebo rozbitého příslušenství mohou odletět a způsobit zranění mimo bezprostřední oblast práce.

k) Umístěte šňůru mimo otáčející se příslušenství. Pokud ztratíte kontrolu, může dojít k přetížení nebo zachycení šňůry a vtažení ruky nebo paže do rotujícího příslušenství.

l) Nikdy neodkládejte elektrické nářadí, dokud se příslušenství zcela nezastaví.

Otáčející se příslušenství může zachytit o povrch a vytrhnout elektrické nářadí z vaší kontroly.

m) Nespouštějte elektrické nářadí, když ho máte u sebe. Náhodný kontakt s rotujícím příslušenstvím by mohl zachytit váš oděv a vtáhnout příslušenství do vašeho těla.

n) Pravidelně čistěte větrací otvory elektrického nářadí. Ventilátor motoru nasává prach dovnitř krytu a nadměrné nahromadění kovového prášku může způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

o) Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů. Jiskry by mohly tyto materiály zapálit.

p) Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje kapalnou chladicí kapalinu. Použití vody nebo jiných kapalných chladicích kapalin může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k úrazu elektrickým proudem.

2) ZPĚTNÝ ODKUP A SOUVISEJÍCÍ VAROVÁNÍ

> Zpětný ráz je náhlá reakce na přiskřípnuté nebo zaseknuté rotující kolečko, opěrnou podložku, kartáč nebo jiné příslušenství. Přiskřípnutí nebo zaseknutí způsobí rychlé zastavení rotujícího příslušenství, což následně způsobí, že nekontrolované elektrické nářadí je v místě zaseknutí tlačeno ve směru opačném, než se otáčí příslušenství.

> Pokud je například brusný kotouč zachycen nebo přitlačen obrobkem, může se hrana kotouče, která vstupuje do místa přitlačení, zaryt do povrchu materiálu a způsobit, že se kotouč vysune nebo vykopne. Kotouč může vyskočit buď směrem k obsluze, nebo od ní, v závislosti na směru pohybu kotouče v místě přiskřípnutí. Brusné kotouče se za těchto podmínek mohou také zlomit.

> Zpětný ráz je důsledkem nesprávného používání elektrického nářadí a/nebo nesprávných pracovních postupů či podmínek a lze mu předejít přijetím správných bezpečnostních opatření, jak je uvedeno níže.

a) Udržujte pevný úchop elektrického nářadí a nastavte své tělo a ruku tak, abyste odolali zpětným rázům. Vždy používejte pomocnou rukojeť, je-li k dispozici, pro maximální kontrolu zpětného rázu nebo reakce krouticího momentu během spouštění. Obsluha může kontrolovat momentové reakce nebo síly zpětného rázu, pokud dodržuje příslušná bezpečnostní opatření.

b) Nikdy nepřibližujte ruku k rotujícímu příslušenství. Příslušenství by se mohlo odrazit přes vaši ruku.

c) V případě zpětného rázu neumísťujte své tělo do oblasti, kde se bude elektrické nářadí pohybovat. Zpětný ráz bude pohánět nářadí ve směru opačném, než je pohyb kola v místě zaseknutí.

d) Při práci v rozích, na ostrých hranách apod. dbejte zvýšené opatrnosti. Vyvarujte se odskakování a zachycení příslušenství. Rohy, ostré hrany nebo poskakování mají tendenci zachytit rotující příslušenství a způsobit ztrátu kontroly nebo zpětný ráz.

e) Nepřipevňujte řetězovou pilu na řezání dřeva nebo pilový kotouč s ozubením. Takové pilové kotouče způsobují častý zpětný ráz a ztrátu kontroly.

VŠEOBECNÉ

> Tento nástroj používejte pouze pro suché broušení.

> Tento nástroj by neměly používat osoby mladší 16 let.

> Před jakýmkoli nastavováním nebo výměnou příslušenství vždy odpojte zástrčku od zdroje napájení.

> Nepracujte s materiály obsahujícími azbest (azbest je považován za karcinogenní).

PŘÍSLUŠENSTVÍ

> Používejte pouze příslušenství s povolenými otáčkami, které odpovídají alespoň nejvyšším otáčkám nářadí.

> Nepoužívejte poškozené, deformované nebo vibrující příslušenství.

VENKOVNÍ POUŽITÍ

> Při venkovním použití připojte nářadí přes jistič poruchového proudu (RCD) se spouštěcím proudem maximálně 30 mA a používejte pouze prodlužovací kabel, který je určen pro venkovní použití a je vybaven zásuvkou odolnou proti stříkající vodě..

PŘED POUŽITÍM

- Vždy zkontrolujte, zda je napájecí napětí shodné s napětím uvedeným na výrobním štítku nářadí (nářadí s jmenovitým napětím 230V).
- Prach z materiálů, jako jsou barvy obsahující olovo, některé druhy dřeva, minerály a kovy, může být škodlivý (kontakt s prachem nebo jeho vdechnutí může způsobit alergické reakce a/nebo respirační onemocnění obsluhy nebo okolních osob); při práci používejte protiprachovou masku a pracujte s odsávacím zařízením, pokud je možné jej připojit.
- Některé druhy prachu jsou klasifikovány jako karcinogenní (např. dubový a bukový prach), zejména ve spojení s přísadami pro úpravu dřeva; při práci používejte protiprachovou masku a v případě možnosti připojení odsávacího zařízení.
- Dodržujte národní požadavky týkající se prachu pro materiály, se kterými chcete pracovat.
- Zajistěte obrobek (obrobek upnutý pomocí upínacích zařízení nebo ve svěráku je držen bezpečněji než ručně).
- Nesvírejte nástroj ve svěráku.
- Používejte zcela odvinuté a bezpečné prodlužovací kabely s kapacitou 10 A.

PO POUŽITÍ

- > Před odložením nářadí vypněte motor a ujistěte se, že se všechny pohyblivé části zcela zastavily.
- > Po vypnutí nářadí nikdy nezastavujte otáčení příslušenství boční silou působící proti němu.

Správné používání nástroje

Tato bruska je určena k broušení všech typů materiálů, tj. kovů, dřeva, kamene, plastů atd., s použitím brusiva určeného k tomuto účelu. Bez konzultace s výrobcem nebo jeho autorizovaným dodavatelem nepoužívejte tuto brusku k jinému než uvedenému účelu.

Pracovní stanice

Nářadí je určeno k ručnímu ovládání. Doporučuje se, aby nářadí bylo vždy používáno ve stoje na pevné podlaze. Může být v jakékoli poloze, ale před každým takovým použitím musí být obsluha v bezpečné poloze, mít pevný úchop a oporu a být si vědoma toho, že bruska může vyvinout momentovou reakci. Viz kapitola "Návod k obsluze".

Připevnění a výměna brusného papíru

Umístěte brusný papír do středu brusné podložky a přitlačte. Otvory v brusném papíru musí být zarovnané s otvory v brusném padu. Pouze pro kulaté brusné podložky: proveďte zkušební jízdu

a zkontrolujte, zda je brusný kotouč upnutý uprostřed.

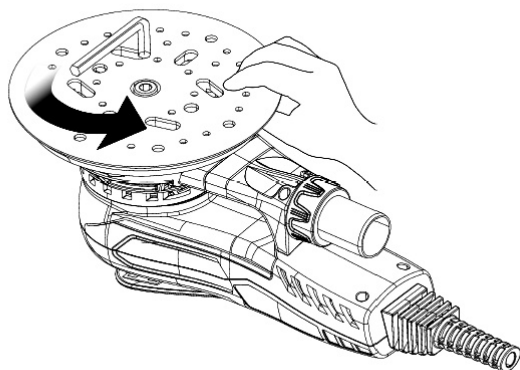
Výměna podložky

- > Překlopte brusku a položte ji na rovný a rovný povrch. Pomocí klíče S6 vyšroubujte šroub uprostřed disku proti směru hodinových ručiček.
- > Odstraňte starou podložku a vyměňte ji za novou.
- > Šroub utáhněte ve směru hodinových ručiček.

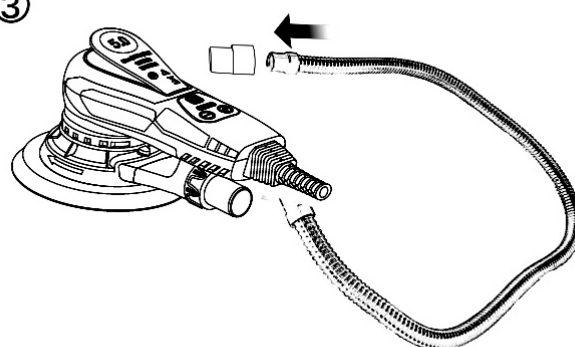
Instalace vakuového potrubí

- > Zvolte jeden konec vakuové trubky připojený k výstupu prachu ze stroje.
- > Zvolte jiný konec vakuové trubky, nejprve ji připojte pomocí 35mm adaptéru a poté ji spojte s vysavačem.

②



③



Návod k obsluze

- > Nářadí je určeno k ručnímu použití. Nástroj lze používat v jakékoli poloze. Poznámka! Při spuštění brusky může dojít k momentové reakci.
- > Ujistěte se, že je bruska vypnutá. Zvolte vhodné brusivo a připevněte je k podložce.. Ujistěte se, že je brusivo na podložce vycentrované.
- > Brusku zapněte stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí, obrázek 1. Kontrolka brusky nyní svítí zeleně.
- > Brusku lze nyní spustit stisknutím páčky START/STOP.
- > Otáčky lze nastavit v rozmezí od 4 000 do maximálních otáček za minutu nastavením polohy páky.
- > Maximální otáčky lze nastavit stisknutím tlačítka rpm+ nebo rpm-, Obrázek 1. Každým stisknutím se otáčky zvýší nebo sníží o 1 200 ot/min, dokud nedosáhnou mezních hodnot. Otáčky lze nastavit v rozsahu 4 000 až 10 000 otáček za minutu.
- > Nástroj má dva režimy regulace otáček. Ve výchozím režimu lze otáčky nastavit lineárně změnou polohy páky. V druhém režimu zůstávají otáčky za chodu nářadí fixovány na nastavené maximální hodnotě otáček za minutu. Při současném stisknutí tlačítek rpm+ a rpm- se nářadí přepíná mezi oběma režimy regulace.
- > Při broušení vždy před spuštěním nástroje položte nástroj na pracovní plochu. Před zastavením nářadí vždy sejměte nářadí z pracovní plochy. Tím zabráníte vydrolení pracovního povrchu v

důsledku nadměrné rychlosti brusiva.

> Po skončení broušení vypněte brusku stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí. Kontrolka brusky je nyní zhasnutá.

Symptom	Možná příčina	Řešení
Kontrolka LED brusky svítí normálně, tlačítka otáček- a otáček+ jsou normální, ale spínač nefunguje.	Poškozené součásti haly.	Odeslání stroje zpět do poprodejšího servisu, výměna komponentů haly.
Po zapojení do zásuvky se kontrolka LED nerozsvítí bez ohledu na stisknuté tlačítko.	Poškozený spínač.	Vyměňte součásti spínače.
Kontrolka LED se nerozsvítí a přístroj přestane ungovat.	Vstupní napětí je nižší než 170VAC $\pm$ 10VAC, stroj vstoupí do ochrany proti nízkému napětí.	Změňte vstupní napětí na správné, nad 180 V a pod 285 V.
LED1, LED3, LED5 se rozsvítí, ostatní světla zhasnou.	Pokud je vstupní napětí vyšší než 275 VAC $\pm$ 10 VAC, stroj vstoupí do vysokonapěťové ochrany.	Změňte vstupní napětí na správné, nad 180 V a pod 285 V.
LED1, LED6 se rozsvítí, ostatní kontrolky zhasnou.	Tři vodiče motoru jsou uvolněné nebo přerušené.	Pošlete stroj zpět do poprodejšího servisu k opravě.

ÚDRŽBA

- > Chraňte nástroj před nárazy, otřesy a mastnotou. Vždy udržujte nástroj a kabel v čistotě (zejména větrací otvory).
- > Před čištěním odpojte zástrčku.
- > Nepokoušejte se čistit větrací otvory vkládáním špičatých předmětů do otvorů.

PROSTŘEDÍ



Nevyhazujte elektrické nářadí, příslušenství a obaly společně s domovním odpadem (pouze pro země EU), při dodržení evropské směrnice o odpadech z elektrických a elektronických zařízení a její implementaci v souladu s národními zákony, elektrické nářadí které dosáhly konce své životnosti, musí být sbírány odděleně a odevzdány do recyklačního zařízení, které je šetrné k životnímu prostředí.

Technická data

Bezkomutátorový motor: 350W

Napájení: 230 V / 50 Hz

Rychlost otáčení: 4000 - 10000 /min

Úroveň vibrací měřená na ah rukojeti: 3,07 m/s²

Oscilace: 5 mm

Velikost kotouče: 150 mm

Délka kabelu: 4m

Hladina akustického výkonu LwA: 91 dB(A), nejistota: 3 dB(A)

Hladina akustického tlaku LpA: 80 dB(A), nejistota: 3 dB(A)

Úroveň vibrací měřená na ah rukojeti: 3,07 m/s²

Nejistota měření K: 1,5 m/s²

Sada obsahuje:

Excentrická bruska

Hadice na odsávání prachu

2x brusný kotouč

Klíč k ovládání excentrické brusky

2 adaptéry



Poslední dvě číslice roku, kdy bylo použito označení CE - 23

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

s plnou odpovědností prohlašuje, že:

Bezkartáčová excentrická bruska 150mm 350W s regulací otáček,

Typ: G80811, Model: R7303

splňuje požadavky Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních, kterým se mění směrnice 95/16/ES

- 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility

-

a normy EN 62841-1:2015+AC:2015, EN 62841-2-4:2022-12-08, EN 62841-1:2015+AC:15, EN 62841-2-4:2014+AC:15, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2021,

odpovídá typovým certifikátům ES

- To jo. 21HZW0428-02 ze dne 21. února 2023

- To jo. 221000711HZH-V1 ze dne 20. února 2023

- To jo. 221000712HAN-V1 ze dne 12. prosince 2022

VYDAL INTERTEK DEUTSCHLAND GMBH

Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN

Identifikační číslo oznámeného subjektu: 0905

2000/14/ES: postup posuzování shody použitý podle přílohy I.

Naměřená hladina akustického výkonu LWA je: 91 dB(A)

Toto ES prohlášení o shodě pozbývá platnosti, pokud je výrobek změněn nebo upraven bez souhlasu výrobce.

Zodpovědnost za přípravu a uložení technické dokumentace:

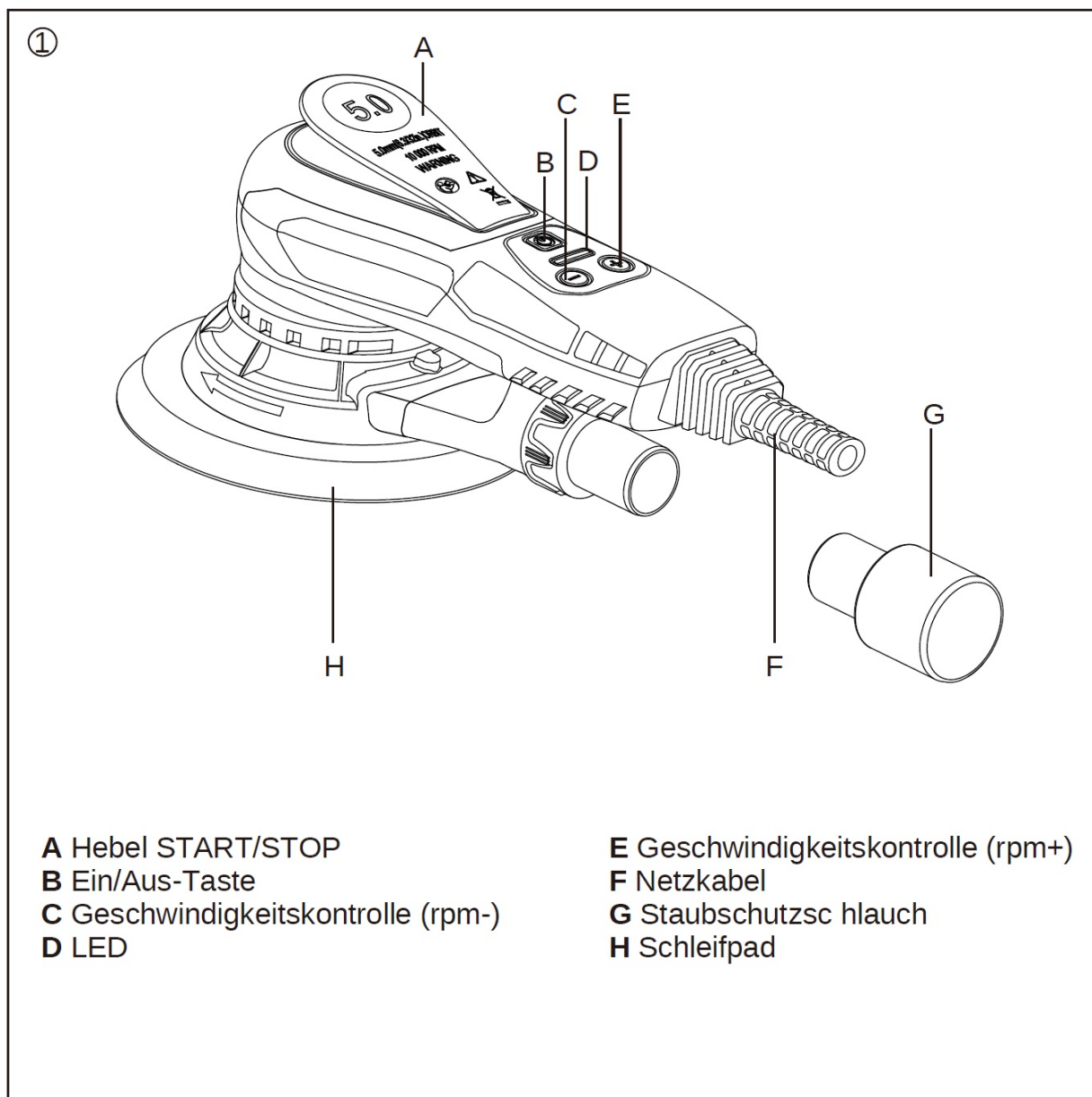
Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Larysa Kowalczyk

Kietlin, 23.11.2023

Místo a datum vydání

Příjmení, jméno a funkce oprávněné osoby



SICHERHEIT

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG! Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und alle Anweisungen.

Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anleitungen zum späteren Nachschlagen auf. Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr batteriebetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

1. SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- > Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- > Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. bei Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- > Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2. ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- > Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen, denn unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- > Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- > Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus, da das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug die Gefahr eines elektrischen Schlages erhöht.
- > Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- > Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- > Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter). Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

3. PERSÖNLICHE SICHERHEIT

Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anleitungen zum späteren Nachschlagen auf. Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr batteriebetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

- > Bleiben Sie wachsam, passen Sie auf, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- > Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern

Verletzungen.

- > Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Werkzeug an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, lädt zu Unfällen ein.
- > Ziehen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schlüssel ab. Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.
- > Greifen Sie nicht zu weit vor. Halten Sie stets einen sicheren Stand und das Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- > Kleiden Sie sich richtig. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- > Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und -sammelanlagen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren verringern.

4. EINSATZ UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

- > Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
- > Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter nicht einund ausschalten lässt. Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- > Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs.
- > Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, nicht, das Elektrowerkzeug zu bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- > Pflegen Sie Elektrowerkzeuge. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind und ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Wenn es beschädigt ist, lassen Sie es vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- > Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- > Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Bits usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu einer gefährlichen Situation führen.

5.SERVICE

> Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparateur warten, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR SCHLEIFMASCHINEN

1) SICHERHEITSHINWEISE FÜR ALLE ARBEITEN

- a) Dieses Elektrowerkzeug ist für den Einsatz als Schleifmaschine vorgesehen. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.
- b) Dieses Elektrowerkzeug wird nicht zum Schleifen, Schmiegeln, Drahtbürsten oder Abschneiden empfohlen. Arbeiten, für die das Elektrowerkzeug nicht ausgelegt ist, können eine Gefahr darstellen und zu Verletzungen führen.
- c) Achten Sie darauf, dass sich keine losen Teile der Polierhaube oder ihrer Befestigungsfäden frei drehen können. Verstecken oder kürzen Sie alle losen Befestigungsfäden. Lose und sich drehende Aufhängeschnüre können Ihre Finger einklemmen oder sich am Werkstück verfangen.
- d) Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell vom Werkzeughersteller entwickelt und empfohlen wurde. Nur weil ein Zubehörteil an Ihrem Elektrowerkzeug angebracht werden kann, bedeutet dies nicht, dass es sicher funktioniert.
- e) Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Höchstdrehzahl. Zubehörteile, die schneller als ihre Nenndrehzahl laufen, können auseinanderfliegen.
- f) Der Außendurchmesser und die Dicke des Zubehörs müssen mit der Nennleistung des Elektrowerkzeugs übereinstimmen. Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht ausreichend geschützt oder kontrolliert werden.
- g) Die Bohrungsgröße von Rädern, Flanschen, Stütztellern oder anderem Zubehör muss genau auf die Spindel des Elektrowerkzeugs passen. Zubehörteile mit Bohrungen, die nicht zu den Befestigungselementen des Elektrowerkzeugs passen, laufen aus dem Gleichgewicht, vibrieren übermäßig und können zum Verlust der Kontrolle führen.
- h) Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Prüfen Sie vor jedem Gebrauch das Zubehör, z. B. Schleifscheiben auf Späne und Risse, Stützteller auf Risse, Risse oder übermäßigen Verschleiß, Drahtbürsten auf lose oder gerissene Drähte. Wenn das Elektrowerkzeug oder das Zubehör heruntergefallen ist, untersuchen Sie es auf Schäden oder installieren Sie ein unbeschädigtes Zubehör. Stellen Sie sich und Unbeteiligte nach der Inspektion und Installation eines Zubehörteils von der Ebene des rotierenden Zubehörteils weg und lassen Sie das Elektrowerkzeug eine Minute lang mit maximaler Leerlaufdrehzahl laufen. Beschädigte Zubehörteile brechen normalerweise während dieser Testzeit auseinander.
- i) Tragen Sie Persönliche Schutzausrüstung. je nach Anwendung Gesichtsschutz, Schutzbrille oder Schutzgläser verwenden. Gegebenenfalls Staubmaske, Gehörschutz, Handschuhe und Arbeitsschürze tragen, die kleine Schleifmittel- oder Werkstücksplitter auffangen können. Der Augenschutz muss in der Lage sein, umherfliegende Trümmer, die bei den verschiedenen Arbeiten entstehen, aufzuhalten. Die Staubmaske oder das Atemschutzgerät muss in der Lage

sein, die bei Ihren Arbeiten entstehenden Partikel zu filtern. Längere Exposition gegenüber starkem Lärm kann zu Gehörschäden führen.

j) Halten Sie Unbeteiligte in sicherer Entfernung vom Arbeitsbereich fern. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss eine persönliche Schutzausrüstung tragen. Bruchstücke des Werkstücks oder eines zerbrochenen Zubehörs können wegfliegen und Verletzungen außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs verursachen.

k) Halten Sie die Schnur vom Spinnzubehör fern. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann die Schnur durchtrennt oder eingeklemmt werden, und Ihre Hand oder Ihr Arm können in das Spinnzubehör gezogen werden.

l) Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist. Das sich drehende Zubehörteil kann die Oberfläche erfassen und das Elektrowerkzeug aus Ihrer Kontrolle reißen.

m) Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, wenn Sie es an Ihrer Seite tragen. Ein versehentlicher Kontakt mit dem sich drehenden Zubehör könnte Ihre Kleidung verletzen und das Zubehör in Ihren Körper ziehen.

n) Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsöffnungen des Elektrowerkzeugs. Das Gebläse des Motors saugt den Staub ins Innere des Gehäuses, und eine übermäßige Ansammlung von Metallpulver kann zu elektrischen Gefahren führen.

o) Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden.

p) Verwenden Sie kein Zubehör, das flüssige Kühlmittel benötigt. Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem Stromschlag oder Schock führen.

2) RÜCKVERGÜTUNG UND ENTSPRECHENDE WARNUNGEN

> Ein Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf ein eingeklemmtes oder verhaktes rotierendes Rad, einen Stützteller, eine Bürste oder ein anderes Zubehörteil, das ein schnelles Abwürgen des rotierenden Zubehörs verursacht, was wiederum dazu führt, dass das unkontrollierte Elektrowerkzeug in die Richtung gezwungen wird, die der Rotation des Zubehörs an der Stelle der Verhakung entgegengesetzt ist.

> Wenn beispielsweise eine Schleifscheibe vom Werkstück eingeklemmt wird, kann sich die Kante der Scheibe, die in den Klemmbereich eindringt, in die Oberfläche des Materials eingraben, was dazu führt, dass die Scheibe herausklettert oder herausspringt. Je nachdem, in welche Richtung sich die Scheibe an der Einklemmstelle bewegt, kann sie entweder auf den Bediener zu oder von ihm weg springen. Auch Schleifscheiben können unter diesen Bedingungen brechen.

> Rückschlag ist das Ergebnis von unsachgemäßem Gebrauch von Elektrowerkzeugen und/oder falschen Betriebsverfahren oder -bedingungen und kann durch die unten aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

a) Halten Sie das Elektrowerkzeug fest im Griff und positionieren Sie Ihren Körper und Arm so, dass Sie den Rückstoßkräften widerstehen können. Benutzen Sie immer den Hilfsgriff, falls vorhanden, um den Rückschlag oder die Drehmomentreaktion während des Starts maximal zu kontrollieren. Der Bediener kann Drehmomentreaktionen oder Rückschlagkräfte kontrollieren, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

b) Halten Sie Ihre Hand niemals in die Nähe des rotierenden Zubehörs. Das Zubehör kann über Ihre Hand zurückschlagen.

c) Halten Sie Ihren Körper nicht in dem Bereich, in dem sich das Elektrowerkzeug bewegt, wenn

ein Rückschlag auftritt. Durch den Rückschlag wird das Werkzeug in die Richtung geschleudert, die der Bewegung des Rades an der Stelle, an der es sich verhakt, entgegengesetzt ist.

d) Seien Sie besonders vorsichtig bei der Bearbeitung von Ecken, scharfen Kanten usw. Vermeiden Sie ein Aufprallen und Hängenbleiben des Zubehörs. Ecken, scharfe Kanten oder Sprünge neigen dazu, das rotierende Zubehörteil zu verfangen und einen Kontrollverlust oder Rückschlag zu verursachen.

e) Bringen Sie keine Sägekette mit Schnitz- oder gezahntem Sägeblatt an. Solche Sägeblätter verursachen häufige Rückschläge und Kontrollverluste.

ALLGEMEINES

- > Verwenden Sie dieses Werkzeug nur zum Trockenschleifen.
- > Dieses Tool sollte nicht von Personen unter 16 Jahren verwendet werden.
- > Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Zubehörteile austauschen.
- > Keine asbesthaltigen Materialien verarbeiten (Asbest gilt als krebserregend)

ZUBEHÖR

- > Verwenden Sie nur Zubehör mit einer zulässigen Geschwindigkeit, die mindestens der höchsten Leerlaufdrehzahl des Werkzeugs entspricht.
- > Verwenden Sie kein beschädigtes, deformiertes oder vibrierendes Zubehör.

NUTZUNG IM AUSSENBEREICH

- > Schließen Sie das Gerät bei Verwendung im Freien über einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA an und verwenden Sie nur ein Verlängerungskabel, das für die Verwendung im Freien vorgesehen und mit einer spritzwassergeschützten Kupplungssteckdose ausgestattet ist.

VOR DER VERWENDUNG

- Vergewissern Sie sich immer, dass die Versorgungsspannung mit der auf dem Typenschild des Werkzeugs angegebenen Spannung übereinstimmt (Werkzeuge mit einer Nennspannung von 230V oder 240V können auch an eine 220V-Versorgung angeschlossen werden).
- Staub von Materialien wie bleihaltigen Farben, einigen Holzarten, Mineralien und Metallen kann gesundheitsschädlich sein (der Kontakt mit dem Staub oder das Einatmen des Staubs kann allergische Reaktionen und/oder Atemwegserkrankungen beim Bediener oder umstehenden Personen hervorrufen); tragen Sie eine Staubmaske und arbeiten Sie mit einer Staubabsaugung, wenn diese angeschlossen werden kann.
- Bestimmte Stäube sind als krebserregend eingestuft (z. B. Eichen- und Buchenstaub), insbesondere in Verbindung mit Zusätzen zur Holzkonditionierung; tragen Sie eine Staubmaske und arbeiten Sie mit einer Staubabsaugung, wenn diese angeschlossen werden kann.
- Beachten Sie die nationalen Staubvorschriften für die Materialien, mit denen Sie arbeiten möchten.
- Sichern Sie das Werkstück (ein mit Spannvorrichtungen oder in einem Schraubstock

NACH DEM GEBRAUCH

- > Bevor Sie das Gerät abstellen, schalten Sie den Motor aus und vergewissern Sie sich, dass alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind .
- > Stoppen Sie nach dem Abschalten des Werkzeugs niemals die Drehung des Zubehörs durch eine seitliche Krafteinwirkung.

Richtige Verwendung des Werkzeugs

Diese Schleifmaschine ist für das Schleifen aller Arten von Materialien, d. h. Metalle, Holz, Stein, Kunststoffe usw., unter Verwendung von Schleifmitteln, die für diesen Zweck vorgesehen sind, konzipiert. Verwenden Sie diese Schleifmaschine nicht für einen anderen als den angegebenen Zweck, ohne sich mit dem Hersteller oder einem von ihm autorisierten Lieferanten in Verbindung zu setzen.

Arbeitsstationen

Das Gerät ist für den Einsatz als handgehaltenes Gerät vorgesehen. Es wird immer empfohlen, das Gerät auf einem festen Boden stehend zu benutzen. Es kann in jeder Position verwendet werden, aber vor der Verwendung muss der Bediener eine sichere Position einnehmen, einen festen Griff und Halt haben und sich bewusst sein, dass der Schleifer eine Drehmomentreaktion entwickeln kann. Siehe Abschnitt "Betriebsanleitung".

Anbringen und Wechseln des Schleifpapiers

Legen Sie das Schleifpapier in die Mitte des Schleifpads und drücken Sie es an. Die Löcher im Schleifpapier müssen mit den Löchern im Schleifblock ausgerichtet sein. Nur bei rundem Schleifteller: Führen Sie einen Probelauf durch, um zu prüfen, ob der Schleifteller in der Mitte eingespannt ist.

Auswechseln des Stütztellers

- > Drehen Sie den Schleifer um und stellen Sie ihn auf eine flache, ebene Oberfläche. Drehen Sie die Schraube in der Mitte der Scheibe mit dem S6-Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn heraus.
- > Entfernen Sie das alte Pad und wechseln Sie es gegen das neue aus.
- > Ziehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn an.

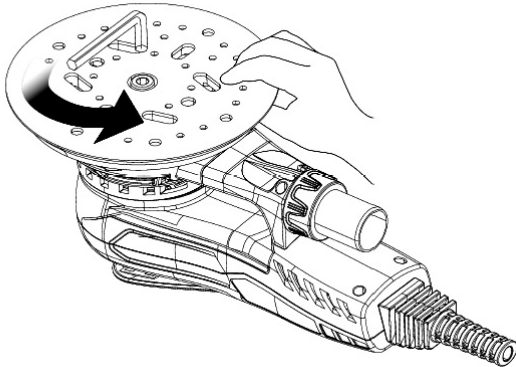
Installation von Vakuumleitungen

- > Wählen Sie ein Ende des Saugrohrs, das mit dem Staubauslass der Maschine verbunden ist.
- > Wählen Sie ein anderes Ende des Staubsaugerrohrs, verbinden Sie es zuerst mit dem 35-mm-Adapter und dann mit dem Staubsauger.

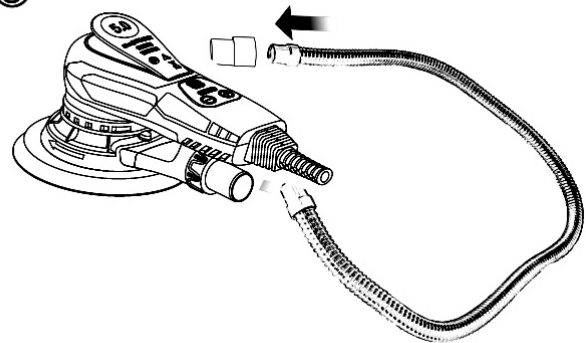
eingespanntes Werkstück wird sicherer gehalten als von Hand).

- Spannen Sie das Werkzeug nicht in einen Schraubstock ein.
- Verwenden Sie vollständig ausgerollte und sichere Verlängerungskabel mit einer Kapazität von 10 Ampere.

②



③



Betriebsanleitung

Legen Sie das Schleifpapier in die Mitte des Schleifpads und drücken Sie es an. Die Löcher im Schleifpapier müssen mit den Löchern im Schleifblock ausgerichtet sein. Nur bei rundem Schleifteller: Führen Sie einen Probelauf durch, um zu prüfen, ob der Schleifteller in der Mitte eingespannt ist.

- > Drehen Sie den Schleifer um und stellen Sie ihn auf eine flache, ebene Oberfläche. Drehen Sie die Schraube in der Mitte der Scheibe mit dem S6-Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn heraus.
- > Entfernen Sie das alte Pad und wechseln Sie es gegen das neue aus.
- > Ziehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn an.
- > Wählen Sie ein Ende des Saugrohrs, das mit dem Staubauslass der Maschine verbunden ist.
- > Wählen Sie ein anderes Ende des Staubsaugerrohrs, verbinden Sie es zuerst mit dem 35-mm-Adapter und dann mit dem Staubsauger.
- > Das Werkzeug ist für den Einsatz als Handgerät vorgesehen. Das Werkzeug kann in jeder Position verwendet werden. Achtung! Der Schleifer kann beim Starten eine Drehmomentreaktion entwickeln.
- > Vergewissern Sie sich, dass der Schleifer ausgeschaltet ist. Wählen Sie ein geeignetes Schleifmittel und befestigen Sie es auf dem Stützteller. Achten Sie darauf, dass das Schleifmittel mittig auf dem Stützteller sitzt.
- > Schalten Sie die Schleifmaschine durch Drücken der Ein/Aus-Taste ein (Abbildung 1), die LED der Schleifmaschine leuchtet nun grün.
- > Der Schleifer kann nun durch Drücken des Hebels START/STOP gestartet werden.
- > Die Drehzahl kann durch Verstellen des Hebels zwischen 4.000 U/min und der maximalen Drehzahl eingestellt werden.
- > Die maximale Drehzahl kann durch Drücken von rpm+ oder rpm- eingestellt werden, Abbildung 1. Mit jeder Betätigung wird die Drehzahl um 1.200 U/min erhöht oder verringert, bis der Grenzwert erreicht ist. Die Drehzahl kann in einem Bereich von 4.000 bis 10.000 U/min eingestellt werden.
- > Das Werkzeug verfügt über zwei Geschwindigkeitsregelungsmodi. Im Standardmodus kann die Drehzahl durch Verstellen des Hebels linear angepasst werden. Im anderen Modus bleibt die

Drehzahl bei der eingestellten Höchstdrehzahl fixiert, wenn das Werkzeug läuft. Wenn die Tasten rpm+ und rpm- gleichzeitig gedrückt werden, schaltet das Gerät zwischen den beiden Steuerungsmodi um.

> Stellen Sie das Werkzeug beim Schleifen immer auf die Arbeitsfläche, bevor Sie es starten. Entfernen Sie das Werkzeug immer von der Arbeitsfläche, bevor Sie es stoppen. Dadurch wird verhindert, dass die Arbeitsfläche durch eine zu hohe Geschwindigkeit des Schleifmittels aufgeraut wird.

> Wenn der Schleifvorgang beendet ist, schalten Sie die Schleifmaschine durch Drücken der Ein/Aus-Taste aus. Die LED der Schleifmaschine ist nun ausgeschaltet.

Symptom	Mögliche Ursache	Lösung
Die Schleifmaschinen-LED leuchtet normal, die Drehzahl- und Drehzahl+-Tasten sind normal, aber der Schalter funktioniert nicht.	Beschädigte Hallenteile.	Maschine an den Kundendienst zurückschicken, um Hallenkomponenten auszutauschen.
Nach dem Einstecken leuchtet die LED-Leuchte nicht auf, egal welche Taste gedrückt wird.	Schalter beschädigt.	Wechseln Sie die Schalterkomponenten.
Die LED-Leuchte leuchtet nicht auf und das Gerät funktioniert nicht mehr.	Die Eingangsspannung ist niedriger als 170VA $\pm$ 10VAC, die Maschine geht in den Niederspannungsschutz.	Wechseln Sie zur richtigen Eingangsspannung, über 180 V und unter 285 V.
LED1, LED3 und LED5 leuchten auf, andere sind aus.	Die Eingangsspannung ist höher als 275VAC $\pm$ 10VAC, die Maschine geht in den Hochspannungsschutz.	Wechseln Sie zur richtigen Eingangsspannung, über 180 V und unter 285 V.
LED1 und LED6 leuchten auf, die anderen Leuchten sind aus.	Die drei Drähte des Motors sind lose oder gebrochen.	Senden Sie die Maschine zur Reparatur an den Kundendienst zurück.

WARTUNG

> Schützen Sie das Werkzeug vor Stößen, Schlägen und Fett. Halten Sie Werkzeug und Kabel stets sauber (insbesondere die Lüftungsschlitze).

> Ziehen Sie vor der Reinigung den Stecker ab.

> Versuchen Sie nicht, die Lüftungsschlitze zu reinigen, indem Sie spitze Gegenstände in die Öffnungen stecken.

UMWELT



Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackungen nicht zusammen mit dem Hausmüll (nur für EU-Länder), unter Beachtung der Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht, Elektrowerkzeuge die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, müssen getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Recyclinganlage zugeführt werden.

Technische Daten

Bürstenloser Motor: 350 W

Stromversorgung: 230 V / 50 Hz

Drehzahl: 4000 - 10000 /min

Am Ah-Griff gemessener Vibrationsgrad: 3,07 m/s²

Schwingung: 5 mm

Scheibengröße: 150 mm

Kabellänge: 4 m

Schallleistungspegel L_{WA}: 91 dB(A), Unsicherheit: 3 dB(A)

Schalldruckpegel L_{pA}: 80 dB(A), Unsicherheit: 3 dB(A)

Am Ah-Griff gemessener Vibrationsgrad: 3,07 m/s²

Messunsicherheit K: 1,5 m/s²

Set enthält:

Exzenterschleifer

Staubabsaugschlauch

2 x Schleifscheiben

Schlüssel zum Betrieb des Exzenterschleifers

2 Adapter



Letztes Jahr, als es mit CE-23 gekennzeichnet wurde

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

erklärt mit voller Verantwortung, dass:

Bürstenloser Exzentrerschleifer 150mm 350W mit Drehzahlregelung,

Typ: G80811, Modell: R7303

erfüllt die Anforderungen des Europäischen Parlaments und des Rates:

- 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG

- 2014/30/EU vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten zur elektromagnetischen Verträglichkeit

-

und Normen EN 62841-1:2015+AC:2015, EN 62841-2-4:2022-12-08, EN 62841-1:2015+AC:15, EN 62841-2-4:2014+AC:15, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2021,

entspricht EG-Baumusterprüfbescheinigungen

- Ja. 21HZW0428-02 vom 21. Februar 2023

- Ja. 221000711HZH-V1 vom 20. Februar 2023

- Ja. 221000712HAN-V1 vom 12. Dezember 2022

HERAUSGEGEBEN VON INTERTEK DEUTSCHLAND GMBH

Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN

Identifikationsnummer der benannten Stelle: 0905

2000/14/EG: Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Anhang I.

Der gemessene Schalleistungspegel LWA beträgt: 91 dB(A)

Diese EG-Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne Zustimmung des Herstellers verändert oder modifiziert wird.

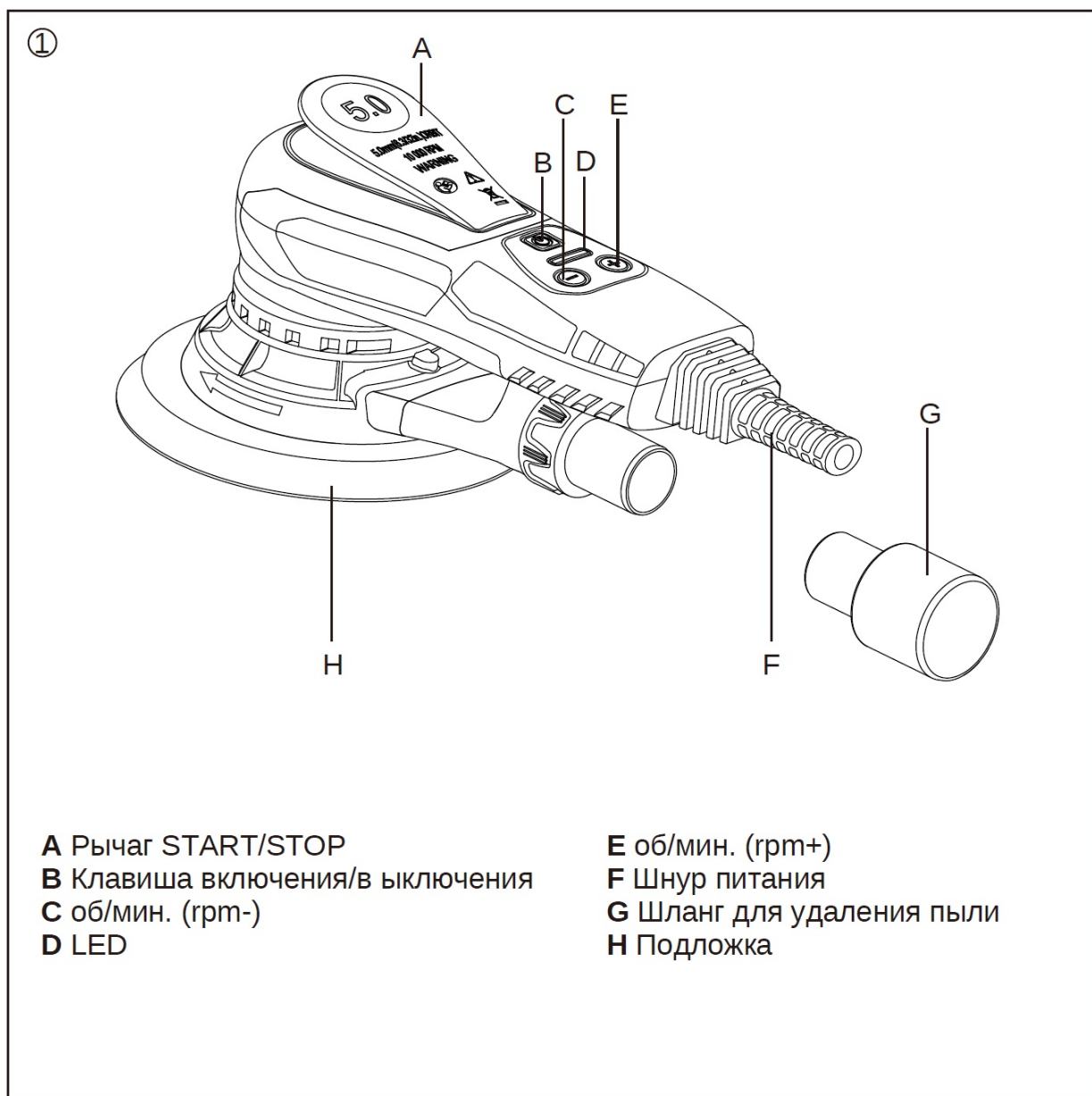
Verantwortlich für die Erstellung und Aufbewahrung der technischen Dokumentation: Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 23.11.2023

Ort und Datum der Ausstellung

Larysa Kowalczyk

Name, Vorname und Funktion der bevollmächtigten Person



БЕЗОПАСНОСТЬ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции.

Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Термин "электроинструмент" в предупреждениях относится к электроинструменту, работающему от сети (шнуровой) или от аккумулятора (аккумуляторный).

1. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- > Содержите рабочую зону в чистоте и хорошо освещайте ее. Захламленные или темные места могут привести к несчастным случаям.
- > Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или дым.
- > Во время работы с электроинструментом не допускайте присутствия детей и посторонних лиц. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- > Вилки электроинструментов должны соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку. Не используйте вилки-переходники с заземленными электроинструментами. Использование немодифицированных вилок и соответствующих розеток снижает риск поражения электрическим током.
- > Избегайте контакта тела с заземленными или зануленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. При наличии заземленных поверхностей существует повышенный риск поражения электрическим током.
- > Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- > Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента. Держите шнур вдали от тепла, масла, острых кромок и движущихся частей. Поврежденные или перепутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- > При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, предназначенный для использования вне помещений. Использование шнура, подходящего для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.
- > Если работа с электроинструментом в сыром помещении неизбежна, используйте автоматический выключатель утечки тока на землю. Использование автоматического выключателя снижает риск поражения электрическим током.
- > При работе с электроинструментом будьте внимательны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент в состоянии усталости или под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- > Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте средства защиты глаз. Такие средства защиты, как противопылевая маска, нескользящая обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, помогут снизить травматизм.
- > Предотвращение непреднамеренного включения. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, взятием в руки или переноской инструмента убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или включение электроинструмента с включенным выключателем приводит к несчастным случаям.
- > Перед включением электроинструмента извлеките регулировочный ключ или гаечный ключ. Гаечный ключ или ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента,

может привести к травме.

> Не перегибайте палку. Постоянно поддерживайте правильное положение и равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

> Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут застрять в движущихся частях.

> Если предусмотрены устройства для подключения пылеудаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование пылеулавливания позволяет снизить опасность, связанную с пылью.

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

> Не прилагайте усилий к электроинструменту. Используйте правильный электроинструмент для решения поставленных задач. Правильный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее, с той скоростью, для которой он был разработан.

> Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.

> Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или аккумуляторный блок от электроинструмента. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.

> Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ними лиц, не знакомых с электроинструментом и данным руководством. Электроинструменты опасны в руках необученных пользователей.

> Техническое обслуживание электроинструментов. Проверьте, нет ли перекоса или заклинивания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. При наличии повреждений перед использованием отремонтируйте электроинструмент. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента.

> Следите за остротой и чистотой режущих инструментов. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее склонны к заклиниванию и легче управляются.

> Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.д. в соответствии с данной инструкцией, учитывая условия работы и выполняемые работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

5. СЕРВИС

> Поручите обслуживание электроинструмента квалифицированному специалисту, использующему только идентичные запасные части. Это позволит обеспечить безопасность электроинструмента.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНОЙ

1) УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВСЕХ ОПЕРАЦИЙ

- a) Данный электроинструмент предназначен для работы в качестве шлифовальной машины. Прочтите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.
- b) Данный электроинструмент не рекомендуется использовать для шлифовки, зачистки, зачистки проволокой или отрезания. Операции, для которых электроинструмент не предназначен, могут создать опасность и привести к травмам.
- c) Не допускайте свободного вращения свободной части полировальной насадки или ее крепежных струн. Уберите или обрежьте все свободные струны крепления. Свободные и вращающиеся струны могут запутать пальцы или зацепиться за деталь.
- d) Не используйте принадлежности, не предусмотренные и не рекомендованные производителем инструмента. Только то, что принадлежность может быть присоединена к электроинструменту, не гарантирует безопасной работы.
- e) Номинальная скорость вращения принадлежностей должна быть не меньше максимальной скорости, указанной на электроинструменте. Принадлежности, работающие с частотой вращения, превышающей номинальную, могут разлететься на части.
- f) Наружный диаметр и толщина принадлежностей должны соответствовать номинальной мощности электроинструмента. Принадлежности неправильного размера не могут быть адекватно защищены или управляемы.
- g) Размер оправки колес, фланцев, опорных площадок и других принадлежностей должен соответствовать шпинделю электроинструмента. Принадлежности с отверстиями в оправе, не соответствующими крепежу электроинструмента, будут выходить из равновесия, сильно вибрировать и могут привести к потере управления.
- h) Не используйте поврежденную оснастку. Перед каждым использованием проверяйте принадлежности, например, абразивные круги на наличие сколов и трещин, подложки на наличие трещин, разрывов или чрезмерного износа, проволочные щетки на наличие ослабленных или треснувших проводов. Если электроинструмент или принадлежность упали, проверьте их на наличие повреждений или установите неповрежденную принадлежность. После осмотра и установки насадки расположите себя и посторонних людей вдали от плоскости вращающейся насадки и запустите электроинструмент на максимальной скорости без нагрузки в течение одной минуты. Поврежденная оснастка обычно разрушается в течение этого времени.
- i) Использовать средства индивидуальной защиты 4. В зависимости от условий работы использовать защитную маску, защитные очки или защитные стекла. При необходимости используйте противопылевые маски, средства защиты органов слуха, перчатки и фартук, способные задерживать мелкие абразивные частицы или фрагменты заготовок. Средства защиты глаз должны быть способны останавливать разлетающиеся осколки, образующиеся при выполнении различных операций. Противопылевая маска или респиратор должны быть способны отфильтровывать частицы, образующиеся при работе. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к потере слуха.
- j) Держите посторонних людей на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Все, кто входит

в рабочую зону, должны пользоваться средствами индивидуальной защиты. Фрагменты заготовки или сломанного приспособления могут разлететься и нанести травму за пределами непосредственной зоны работы.

к) Расположите шнур в стороне от вращающегося аксессуара. При потере контроля шнур может быть перерезан или зацеплен, а рука или кисть может быть втянута в вращающийся аксессуар.

л) Никогда не кладите электроинструмент на землю до полной остановки насадки. Вращающаяся принадлежность может зацепиться за поверхность и вывести электроинструмент из-под контроля.

м) Не запускайте электроинструмент, держа его на боку. Случайный контакт с вращающейся принадлежностью может зацепить одежду и втянуть принадлежность в тело.

н) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор двигателя втягивает пыль внутрь корпуса, а чрезмерное скопление порошкообразного металла может привести к электротравмам.

о) Не работайте с электроинструментом вблизи легковоспламеняющихся материалов. Искры могут воспламенить эти материалы.

р) Не используйте принадлежности, требующие применения жидких охлаждающих жидкостей. Использование воды или других жидких охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током или удару.

2) "ОТКАТ" И СВЯЗАННЫЕ С НИМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

> Отдача - это внезапная реакция на защемление или заедание вращающегося колеса, опорной площадки, щетки или любого другого аксессуара. Защемление или заедание приводит к быстрой остановке вращающегося аксессуара, что в свою очередь вызывает принудительное движение неуправляемого электроинструмента в направлении, противоположном вращению аксессуара в точке зацепления.

> Например, если абразивный круг зацепился или зажался за деталь, то кромка круга, входящая в точку защемления, может упереться в поверхность материала, в результате чего круг может выскочить или отскочить. В зависимости от направления движения круга в точке защемления он может выскочить в сторону или в сторону от оператора. В таких условиях абразивные круги также могут ломаться.

> Отдача является результатом неправильного использования электроинструмента и/или неправильных процедур или условий эксплуатации, и ее можно избежать, приняв соответствующие меры предосторожности, приведенные ниже.

а) Держите электроинструмент в крепком захвате и располагайте тело и руки так, чтобы противостоять силе отдачи. Всегда используйте вспомогательную рукоятку (если она предусмотрена) для максимального контроля над отдачей или реакцией крутящего момента при запуске. При соблюдении соответствующих мер предосторожности оператор может контролировать реакцию крутящего момента или силу отдачи.

б) Никогда не подносите руку к вращающемуся устройству. Приспособление может отбросить руку назад.

в) Не располагайте свое тело в зоне движения электроинструмента при возникновении отдачи. Отдача приведет к перемещению инструмента в направлении, противоположном движению колеса в точке зацепления.

г) Соблюдайте особую осторожность при работе с углами, острыми краями и т.д.

Избегайте подпрыгивания и зацепления приспособления. Углы, острые кромки или подпрыгивания могут привести к зацеплению вращающейся оснастки и потере контроля или отдаче.

е) Не устанавливайте на пильную цепь диск для резки по дереву или зубчатый пильный диск. Такие лезвия часто создают отдачу и приводят к потере управления.

БЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- > Используйте этот инструмент только для сухой шлифовки.
- > Данный инструмент не должен использоваться лицами моложе 16 лет.
- > Всегда отключайте штекер от источника питания перед выполнением каких-либо регулировок или заменой принадлежностей.
- > Не работать с материалами, содержащими асбест (асбест считается Канцерогеном).

АКСЕССУАРЫ

- > Используйте только принадлежности с допустимой скоростью вращения, соответствующей, по крайней мере, наибольшей скорости холостого хода Инструмента.
- > Не используйте поврежденные, деформированные или вибрирующие принадлежности.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

- > При работе на открытом воздухе подключайте инструмент через автоматический выключатель с током срабатывания не более 30 мА и используйте только удлинитель, предназначенный для работы на открытом воздухе и оснащенный брызгозащищенной муфтой-гнездом.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Всегда проверяйте, чтобы напряжение питания соответствовало напряжению, указанному на заводской табличке инструмента (инструменты с номинальным напряжением 230 или 240 В можно подключать и к сети 220 В).
- Пыль от таких материалов, как краска, содержащая свинец, некоторые породы древесины, минералы и металлы, может быть вредной (контакт с пылью или ее вдыхание может вызвать аллергические реакции и/или респираторные заболевания у оператора или посторонних лиц); надевайте противопылевую маску и работайте с пылеулавливающим устройством при наличии возможности подключения.
- Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные (например, дубовая и буковая пыль), особенно в сочетании с добавками для кондиционирования древесины; необходимо надевать противопылевую маску и работать с пылеулавливающим устройством при наличии возможности подключения.
- Соблюдайте национальные требования к запыленности материалов, с которыми вы собираетесь работать.
- Закрепить заготовку (заготовка, зажата струпцинами или в тисках, держится надежнее, чем вручную).
- Не зажимайте инструмент в тисках.

- Используйте полностью размотанные и безопасные удлинительные шнуры мощностью 10 А.

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- > Перед тем как положить инструмент, выключите двигатель и убедитесь, что все движущиеся части полностью остановились.
- > После выключения инструмента ни в коем случае не останавливайте вращение приспособления боковым усилием, приложенным к нему.

Правильное использование инструмента

Данная шлифовальная машина предназначена для шлифования всех типов материалов, т.е. металлов, дерева, камня, пластмасс и т.д. с использованием абразивных материалов, предназначенных для этой цели. Не используйте данную шлифовальную машину для других целей, кроме указанных, без консультации с производителем или уполномоченным поставщиком.

Рабочие станции

Инструмент предназначен для работы в качестве ручного. Рекомендуется использовать инструмент, стоя на твердом полу. Он может находиться в любом положении, но перед этим оператор должен занять надежное положение, крепко держаться за рукоятку и опору и помнить, что шлифовальная машина может развивать реакцию крутящего момента. См. раздел "Руководство по эксплуатации".

Прикрепление и замена шлифовальной бумаги

Поместите шлифовальную бумагу в центр шлифовальной колодки и прижмите. Отверстия в шлифовальной бумаге должны совпадать с отверстиями в шлифовальной подушке. Только для круглого шлифовального диска: проведите пробный прогон, чтобы убедиться, что шлифовальный диск зажат в центре.

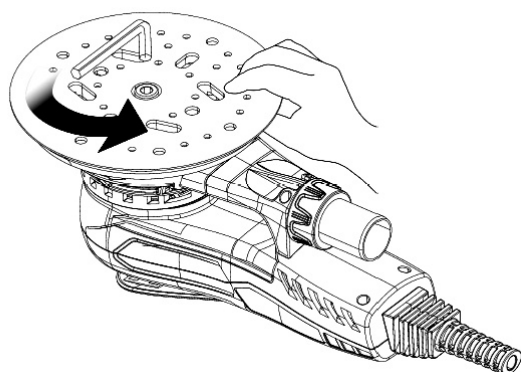
Замена опорной прокладки

- > Переверните шлифовальную машину и установите ее на плоскую ровную Поверхность. С помощью ключа S6 открутите винт в центре диска против часовой стрелки. Снимите старую прокладку и замените ее на новую.
- > Снимите старую прокладку и замените ее на новую.
- > Затяните винт по часовой стрелке.

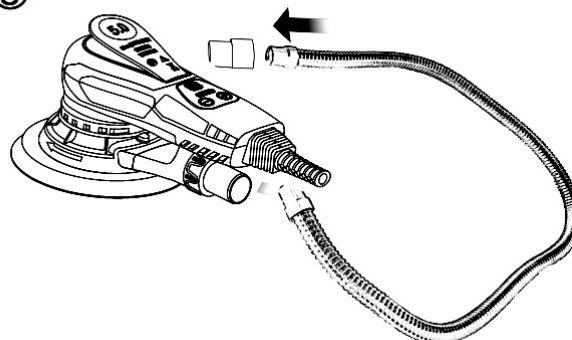
Прокладка вакуумных труб

- > Выберите один конец вакуумной трубы, подсоединенный к пылеотводу машины.
- > Выберите другой конец вакуумной трубки, сначала соедините с 35-мм переходником, а затем подключите к пылесосу.

②



③



Руководство по эксплуатации

Поместите шлифовальную бумагу в центр шлифовальной колодки и прижмите. Отверстия в шлифовальной бумаге должны совпадать с отверстиями в шлифовальной подушке. Только для круглого шлифовального диска: проведите пробный прогон, чтобы убедиться, что шлифовальный диск зажат в центре.

> Переверните шлифовальную машину и установите ее на плоскую ровную Поверхность. С помощью ключа S6 открутите винт в центре диска против часовой стрелки. Снимите старую прокладку и замените ее на новую.

> Снимите старую прокладку и замените ее на новую.

> Затяните винт по часовой стрелке.

> Выберите один конец вакуумной трубы, подсоединенный к пылеотводу машины.

> Выберите другой конец вакуумной трубки, сначала соедините с 35-мм переходником, а затем подключите к пылесосу.

> Инструмент предназначен для работы в качестве ручного. Инструмент можно использовать в любом положении. Примечание! При запуске шлифовальной машины может возникнуть реакция крутящего момента.

> Убедитесь, что шлифовальная машина выключена. Выберите подходящий абразив и закрепите его на подложке. Убедитесь, что абразив расположен по центру на подложке.

> Включите шлифовальную машину, нажав клавишу включения/выключения (рис.

1). Светодиодный индикатор шлифовальной машины теперь горит зеленым цветом.

> Теперь шлифовальную машину можно запустить, нажав на рычаг.

> Скорость вращения можно регулировать в диапазоне от 4 000 об/мин до максимальных оборотов путем изменения положения рычага.

> Максимальное число оборотов регулируется нажатием кнопок rpm+ или rpm-, рис.

1. Каждое нажатие увеличивает или уменьшает скорость на 1 200 об/мин до тех пор, пока она не достигнет предельных значений. Скорость вращения можно регулировать в диапазоне от 4 000 до 10 000 об/мин.

> Инструмент имеет два режима регулировки скорости. В режиме по умолчанию скорость вращения регулируется линейно путем изменения положения рычага. Вдругом режиме при

работе инструмента скорость остается фиксированной на заданном максимальном числе оборотов в минуту. При одновременном нажатии кнопок rpm+ и rpm- инструмент переключается между двумя режимами управления.

> При шлифовании всегда устанавливайте инструмент на рабочую поверхность перед его запуском. Всегда убирайте инструмент с рабочей поверхности перед его остановкой. Это позволит избежать строгания рабочей поверхности из-за превышения скорости абразива.

> По окончании шлифования выключите шлифовальную машину, нажав кнопку On/Off. Светодиодный индикатор шлифовальной машины теперь выключен.

Симптом	Причина	Решение
Светодиодный индикатор шлифовальной машины показывает нормально, клавиши rpm- и rpm+ работают нормально, но переключатель не работает	Поврежденные компоненты холла.	Возврат станка на сервисное обслуживание, замена компонентов холла.
После подключения к сети, независимо от того, какая кнопка нажата, светодиодный индикатор не загорается.	Выключатель поврежден.	Замените компоненты переключателя.
Светодиодный индикатор не загорается, и машина перестает работать.	Если входное напряжение ниже 170 В переменного тока ± 10 В переменного тока, то машина переходит в режим защиты от низкого напряжения.	Измените на правильное входное напряжение, выше 180 В и ниже 285 В.
Светодиоды LED1, LED3, LED5 загораются, остальные выключаются.	Если входное напряжение превышает 275 В переменного тока ± 10 В переменного тока, машина переходит в режим защиты от	Измените на правильное входное напряжение, выше 180 В и ниже 285 В.
Светодиоды LED1, LED6 светятся, остальные индикаторы выключены.	Три провода двигателя ослаблены или оборваны.	Отправьте машину обратно в сервисную службу для ремонта.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- > Защитите инструмент от ударов, толчков и смазки. Всегда держите инструмент и шнур в чистоте (особенно вентиляционные отверстия).
- > Перед очисткой отсоедините штекер.
- > Не пытайтесь очистить вентиляционные отверстия, вставляя в них заостренные предметы.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



Не выбрасывайте электроинструменты, принадлежности и упаковку вместе с бытовыми отходами (только для стран ЕС), в соответствии с Европейской директивой по отходам электрического и электронного оборудования и ее исполнением в соответствии с национальным законодательством, электроинструменты отслужившие свой срок, должны собираться отдельно и сдаваться на экологически безопасное предприятие по переработке.

Технические данные

Бесщеточный двигатель: 350 Вт

Электропитание: 230 В/50 Гц

Скорость вращения: 4000 - 10000 об/мин.

Уровень вибрации, измеренный на рукоятке: 3,07 м/с².

Колебания: 5 мм

Размер диска: 150 мм

Длина кабеля: 4 м

Уровень звуковой мощности L_{WA}: 91 дБ(А), погрешность: 3 дБ(А)

Уровень звукового давления L_{pA}: 80 дБ(А), погрешность: 3 дБ(А)

Уровень вибрации, измеренный на рукоятке: 3,07 м/с².

Погрешность измерения K: 1,5 м/с²

Набор содержит:

Эксцентриковая шлифовальная машина.

Шланг для отвода пыли

2 шлифовальных диска

Ключ для работы с эксцентриковой шлифовальной машиной

2 адаптера



В прошлом году, когда он был отмечен CE-23

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

ГЕКО СП з о.о. ИП К. Китлин, ул. Спейсерова 3, 97-500 Радомско

заявляет с полной ответственностью, что:

Бесщеточная эксцентриковая шлифовальная машинка 150 мм, 350 Вт с регулировкой скорости,

Тип: G80811, Модель: R7303

соответствует требованиям Европейского Парламента и Совета:

- 2006/42/ЕС Европейского парламента и Совета от 17 мая 2006 г. о механизме внесения изменений в Директиву 95/16/ЕС.

- 2014/30/EU от 26 февраля 2014 г. о гармонизации законодательства государств-членов по электромагнитной совместимости.

-

и стандарты EN 62841-1:2015+AC:2015, EN 62841-2-4:2022-12-08, EN 62841-1:2015+AC:15, EN 62841-2-4:2014+AC:15, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2021,

соответствует сертификатам типовых испытаний ЕС

- Да. 21HZW0428-02 от 21 февраля 2023 г.

- Да. 221000711XЖ-B1 от 20 февраля 2023 г.

- Да. 221000712HAN-V1 от 12 декабря 2022 г.

ОПУБЛИКОВАНО INTERTEK DEUTSCHLAND GMBH

Штангенштрассе 1, 70771 ЛАЙНФЕЛЬДЕН-ЭХТЕРДИНГЕН

Идентификационный номер нотифицированного органа: 0905.

2000/14/ЕС: Процедура оценки соответствия согласно Приложению I.

Измеренный уровень звуковой мощности LWA составляет: 91 дБ(А).

Данная декларация соответствия ЕС становится недействительной, если продукт изменяется или модифицируется без согласия производителя.

Ответственный за создание и хранение технической документации: Лариса Ковальчик, г. Китлин, ул. Спейсерова 3, 97-500 Радомско.

Kietlin, 23.11.2023
Место и дата выдачи

Larysa Kowalczyk
Фамилия, имя и должность уполномоченного лица

	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 któregośkolwiek warunku określonego 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