



PL - POLSKA WERSJA	2
EN - ENGLISH VERSION	15
DE - DEUTSCHE VERSION	28
FR - VERSION FRANÇAISE	39
RU - РУССКАЯ ВЕРСИЯ	50
UA - УКРАЇНСЬКА ВЕРСИЯ	61
LT - LIETUVIŠKA VERSIJA	72
LV - LATVIEŠU VERSIJA	83
CZ - ČESKÁ VERZE	94
SK - SLOVENSKÁ VERZIA	105
HU - MAGYAR VÁLTOZAT	116
RO - VERSIUNEA ROMÂNĂ	127
ES - VERSIÓN EN ESPAÑOL	138
IT - VERSIONE ITALIANA	149
NL - NEDERLANDSE VERSIE	160
GR - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ	171
PT - VERSÃO EM PORTUGUÊS	182



G80293

PL - POLSKA WERSJA

Polerka samochodowa

150mm + zestaw 4 gąbek




REGULATION

DUAL ACTION


**150
mm**


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRONARZĘDZI

Ostrzeżenie! Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami bezpieczeństwa, ilustracjami oraz specyfikacjami dostarczonymi z tym elektronarzędziem. Nieprzestrzeganie ich może prowadzić do porażenia elektrycznego, pożaru albo do poważnych urazów.

Zachować wszystkie ostrzeżenia oraz instrukcje do przyszłego odniesienia się.

Pojęcie „elektronarzędzie” użyte w ostrzeżeniach odnosi się do wszystkich narzędzi napędzanych prądem elektrycznym zarówno przewodowych, jak i bezprzewodowych.

Bezpieczeństwo miejsca pracy

Miejsce pracy należy utrzymywać dobrze oświetlone i w czystości. Nieporządek i słabe oświetlenie mogą być przyczynami wypadków.

Nie należy pracować elektronarzędziami w środowisku o zwiększonym ryzyku wybuchu, zawierającym palne ciecze, gazy lub opary. Elektronarzędzia generują iskry, które mogą zapalić pył lub opary.

Nie należy dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsca pracy. Utrata koncentracji może spowodować utratę kontroli.

Bezpieczeństwo elektryczne

Wtyczka przewodu elektrycznego musi pasować do gniazdka sieciowego. Nie wolno modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie wolno stosować żadnych adapterów wtyczki z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowana wtyczka pasująca do gniazdka zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami takimi jak rury, grzejniki i chłodziarki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy narażać elektronarzędzi na kontakt z opadami atmosferycznymi lub wilgocią. Woda i wilgoć, która dostanie się

do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie przeciążać kabla zasilającego. Nie używać kabla zasilającego do noszenia, ciągnięcia lub odłączania wtyczki od

gniazdka sieciowego. Unikać kontaktu kabla zasilającego z ciepłem, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami. Uszkodzenie lub splątanie kabla zasilającego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

W przypadku pracy poza pomieszczeniami zamkniętymi należy używać przedłużaczy przeznaczonych do pracy poza pomieszczeniami zamkniętymi. Użycie przedłużacza przystosowanego do pracy na zewnątrz pomieszczeń zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować urządzenie różnicowoprądowe (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osobiste

Pozostań czujny, zwracaj uwagę na to, co robisz i zachowuj zdrowy rozsądek podczas pracy elektronarzędziem. Nie używaj elektronarzędzia będąc zmęczonym lub pod wpływem narkotyków alkoholu lub leków. Nawet chwila nieuwagi podczas pracy może prowadzić do poważnych urazów osobistych.

Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze zakładaj ochronę wzroku. Stosowanie środków ochrony osobistej, takich jak maski przeciwpyłowe, przeciwpoślizgowe obuwie ochronne, kaski i ochronniki słuchu zmniejszają ryzyko poważnych urazów osobistych.

Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że włącznik elektryczny jest w pozycji „wyłączony” przed podłączeniem do zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem elektronarzędzia. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub zasilenie elektronarzędzia, gdy włącznik jest w pozycji „włączony” może prowadzić do poważnych urazów.

Przed włączeniem elektronarzędzia usuń wszelkie klucze i inne narzędzia, które zostały użyte do jego regulacji. Klucz pozostawiony na obracających się elementach narzędzia może prowadzić do poważnych urazów.

Nie sięgaj i nie wychylaj się zbyt daleko. Utrzymuj odpowiednią postawę oraz równowagę przez cały czas. Pozwoli to na łatwiejsze zapanowanie nad elektronarzędziem w przypadku niespodziewanych sytuacji podczas pracy.

Ubieraj się odpowiednio. Nie zakładaj luźniej odzieży lub biżuterii. Utrzymuj włosy oraz odzież z dala od ruchomych części elektronarzędzia. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.

Jeżeli urządzenia są przystosowane do podłączenia odciągu pyłu lub gromadzenia pyłu, upewnij się, że zostały one podłączone i użyte prawidłowo. Użycie odciągu pyłu zmniejsza ryzyko zagrożeń związanych z pyłami.

Nie pozwól, aby doświadczenie nabyte z częstego użycia narzędzia spowodowały beztroskę i ignorowanie zasad bezpieczeństwa. Beztroskie działanie może spowodować poważne urazy w ułamku sekundy.

Użytkowanie i troska o elektronarzędzie

Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj elektronarzędzia właściwego do wybranego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie zapewni lepszą i bezpieczniejszą pracę jeżeli zostanie użyte do zaprojektowanego obciążenia.

Nie używaj elektronarzędzia, jeśli włącznik elektryczny nie umożliwia włączenia i wyłączenia. Narzędzie, które nie daje się kontrolować za pomocą włącznika sieciowego jest niebezpieczne i należy je oddać do naprawy.

Odłącz wtyczkę od gniazdka zasilającego i/lub zdemontuj akumulator, jeżeli jest odłączalny od elektronarzędzia przed regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia. Takie środki zapobiegawcze pozwolą na uniknięcie przypadkowego włączenia elektronarzędzia. Przechowuj narzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci, nie pozwól osobom nieznającym obsługi elektronarzędzia lub tych instrukcji posługiwać się elektronarzędziem. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

Konserwuj elektronarzędzia oraz akcesoria. Sprawdzaj narzędzie pod kątem niedopasowań lub zacięć ruchomych części, uszkodzeń części oraz jakichkolwiek innych warunków, które mogą wpłynąć na działanie elektronarzędzia. Uszkodzenia należy naprawić przed użyciem elektronarzędzia. Wiele wypadków jest spowodowanych przez niewłaściwie konserwowane narzędzia.

Narzędzia tnące należy utrzymywać czyste i naostrzone. Właściwie konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami jest mniej skłonne do zakleszczania i jest łatwiej kontrolować je podczas pracy.

Stosuj elektronarzędzia, akcesoria oraz narzędzia wstawiane itd. zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę rodzaj i warunki pracy.

Stosowanie narzędzi do innej pracy niż zostały zaprojektowane, może spowodować powstanie niebezpiecznej sytuacji.

Rękojeści oraz powierzchnie do chwytania utrzymuj suche, czyste oraz wolne od oleju i smaru. Śliskie rękojeści i powierzchnie do chwytania nie pozwalają na bezpieczną obsługę oraz kontrolowanie narzędzia w niebezpiecznych sytuacjach.

Naprawy

Naprawiaj elektronarzędzie tylko w uprawnionych do tego zakładach, używających tylko oryginalnych części zamiennych. Zapewni to właściwe bezpieczeństwo pracy elektronarzędzia.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Trzymaj narzędzie za izolowane chwytaki podczas pracy gdzie akcesorium tnące może zetknąć się z ukrytym przewodem lub z kablem zasilającym. Akcesorium tnące stykając się z przewodem „pod napięciem” może spowodować, że metalowe części narzędzia znajdują się „pod napięciem” i spowodują porażenie elektryczne operatora.

Wskazówki bezpieczeństwa dla polerek.

a) Opisywane elektronarzędzie jest przeznaczone do polerowania, szlifowania papierami ściernymi i szcietkowania szcietkami drucianymi.

- Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia, instrukcje, zapoznać się z ilustracjami i specyfikacjami, aby móc bezpiecznie pracować tym urządzeniem. Niestosowanie się do wszystkich instrukcji podanych poniżej może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i / lub poważnych obrażeń.

b) Przycinanie ściernicami, tarczami tnącymi, a także szlifowanie kamieniami szlifierskimi, jest niedozwolone.

- Operacje, dla których urządzenie nie zostało zaprojektowane, mogą stwarzać zagrożenie i spowodować obrażenia.

c) Nie należy używać akcesoriów, które nie są specjalnie zaprojektowane i zalecane przez producenta narzędzi, do współpracy z polerkami.

- To, że narzędzie można zamontować w elektronarzędziu, nie gwarantuje bezpiecznej pracy.

d) Stosowane narzędzia powinny być dopuszczone do prędkości obrotowej równej lub większej maksymalnej prędkości obrotowej podanej w dziale „Dane techniczne”. Również średnica narzędzia i jego grubość powinna być dostosowana do wielkości urządzenia i zamontowanej osłony. Nie wolno zakładać narzędzi uszkodzonych mechanicznie.

- Stosowanie narzędzi o parametrach technicznych innych niż dopuszczalne do pracy z urządzeniem, może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych (wysokie prawdopodobieństwo rozerwania narzędzia).

- Stosowanie nieodpowiednich narzędzi, o większej średnicy, lub wystających ponad osłonę, powoduje, że podczas pracy osłona nie zapewnia

wystarczającego zabezpieczenia, co prowadzi do powstania sytuacji niebezpiecznych.

- Uszkodzone narzędzia mogą doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych - odłamki rozerwanego narzędzia są niebezpieczne dla operatora i osób postronnych.

e) Ściernice, podkładki, kołnierze, talerze szlifierskie oraz inny osprzęt muszą dokładnie pasować do wrzeciona elektronarzędzia.

- Narzędzia robocze, które nie pasują dokładnie do wrzeciona elektronarzędzia, obracają się nierównomiernie, bardzo mocno wibrują i mogą spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.
- f) Nie używać uszkodzonych narzędzi roboczych. Przed każdym użyciem należy skontrolować narzędzia pod kątem odprysków, pęknięć, rozdarć lub nadmiernego zużycia. Zawsze sprawdzać spójność szczotek drucianych, ponieważ luźne lub nadwyreżone druty z łatwością mogą oderwać się i przebić odzież lub skórę operatora.
- Po kontroli i zamontowaniu narzędzia roboczego, należy ustawić się poza strefą rażenia i uruchomić elektronarzędzie na maksymalnych obrotach na czas około jednej minuty. Uszkodzone narzędzie zwykle rozpadnie się podczas takiej próby. Przed przeprowadzeniem prób usunąć ze strefy rażenia osoby postronne, zwierzęta domowe lub mienie.
- g) Podczas pracy elektronarzędziem należy używać odpowiednich do wykonywanych czynności środków zabezpieczających. Osoby postronne nie powinny znajdować się w zasięgu pracy urządzenia.
- Zakładanie okularów ochronnych, ochronników słuchu, masek przeciwpyłowych oraz odpowiedniej odzieży ochronnej, zabezpiecza operatora przed negatywnym wpływem narzędzia (hałas) oraz resztkami obrabianych materiałów (pył, opiłki).
- Operator powinien kontrolować, aby osoby postronne nie znajdowały się w strefie niebezpiecznej, to jest w zasięgu pracy urządzenia i strefie rażenia odłamkami rozerwanego narzędzia. Każda osoba znajdująca się w strefie niebezpiecznej powinna używać środków zabezpieczających (okulary, maska przeciwpyłowa, nauszniki) podobnie jak operator.
- h) Należy zwracać szczególną uwagę na przewód zasilający, który nie powinien znajdować się w strefie pracy urządzenia.
- Stosowane narzędzia mogą z łatwością uszkodzić lub przeciąć przewód zasilający, co może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- i) Należy pamiętać, że nie wolno odkładać urządzenia przed całkowitym zatrzymaniem się narzędzia roboczego.
- Odłożenie urządzenia z obracającym się narzędziem roboczym może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.
- j) Zabrania się przenosić urządzenie, jeżeli jego silnik jest włączony, a narzędzie znajduje się w ruchu.
- Przenoszenie uruchomionego urządzenia może spowodować niezamierzony kontakt obracającego się z dużą szybkością narzędzia z ciałem operatora, odzieżą ochronną itp., co może doprowadzić do powstania obrażeń ciała i sytuacji niebezpiecznych.
- k) Otwory wentylacyjne urządzenia muszą być zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń.
- Podczas pracy elektronarzędziem wytwarzane są drobne opiłki metalu, które po przedostaniu się do wnętrza obudowy, mogą spowodować zwarcie elementów elektrycznych, lub porażenie prądem elektrycznym.
- l) Nie pracować w środowisku wybuchowych gazów lub cieczy.
- Wytwarzające się podczas pracy iskry, mogą spowodować zapłon gazów, oparów cieczy lub innych materiałów łatwopalnych.
- m) Nie wykorzystywać narzędzi, które wymagają chłodzenia cieczą.
- Wykorzystywanie do chłodzenia wody lub innych cieczy, może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

I) Zjawisko odrzutu:

- Jest to nagła, niekontrolowana, reakcja urządzenia na zablokowanie lub zaczepienie narzędzia roboczego. Zablokowanie lub zaczepienie prowadzi do nagłego zatrzymania obracającego się narzędzia, co prowadzi do gwałtownego szarpnięcia maszyną.

Przykład: narzędzie robocze zaczepia się o wystające elementy lub odzież roboczą, lub też na skutek nadmiernego nacisku blokuje się. Na jego krawędzi tworzy się zjawisko powstawania siły działającej przeciwnie do kierunku obrotów narzędzia, co powoduje niekontrolowany ruch elektronarzędzia np. w stronę ciała operatora. Narzędzie może ulec zniszczeniu, a jego resztki spowodować powstanie sytuacji niebezpiecznych.

- Zjawisko odrzutu jest wynikiem niewłaściwego lub błędnego użytkowania urządzenia i nieprzestrzeganiem procedur bezpieczeństwa zamieszczonych w instrukcji obsługi urządzenia.

- Metody zapobiegania zjawisku odrzutu:

- urządzenie należy trzymać mocno i pewnie - za uchwyt i uchwyt przedni, zaś ułożenie rąk i ciała powinno uniemożliwić powstanie zjawiska odrzutu, lub też złagodzić to zjawisko w przypadku jego powstania,

- należy trzymać ręce z dala od obracających się narzędzi roboczych,

- operator narzędzia powinien ustawić się w taki sposób, aby w przypadku powstania zjawiska odrzutu znajdował się poza strefą zasięgu, w której urządzenie poruszy się podczas odrzutu,

- w trakcie obróbki narożników, ostrych krawędzi i tym podobnych

rzeczy, należy urządzenie prowadzić pewnie po obrabianym materiale, w celu uniknięcia podskakiwania urządzenia, jego przypadkowego zablokowania lub zakleszczenia, ponieważ może to spowodować powstanie zjawiska odrzutu,

- bezwzględnie zabrania się używania w urządzeniu tarcz tnących do drewna i innych tarcz nie przeznaczonych do pracy z opisywanym urządzeniem. Używanie takich tarcz często powoduje powstanie zjawiska odrzutu, co kończy się ciężkimi obrażeniami ciała.

Pozostałe zagrożenia.

Także w przypadku, gdy elektronarzędzie będzie obsługiwane zgodnie z instrukcją, zawsze zachodzi ryzyko powstania zagrożenia. W zależności od budowy i sposobu wykonania elektronarzędzia mogą pojawić się następujące zagrożenia:

- Uszkodzenia płuc, w przypadku niestosowania odpowiedniej maski przeciwpyłowej.

- Uszkodzenia słuchu, w przypadku niestosowania odpowiednich nasłuchów ochronnych.

- Negatywny wpływ na zdrowie, w wyniku drgań ramion i dłoni, w przypadku, gdy urządzenie jest używane przez dłuższy czas lub w nie-właściwy sposób i bez przeglądów.

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).

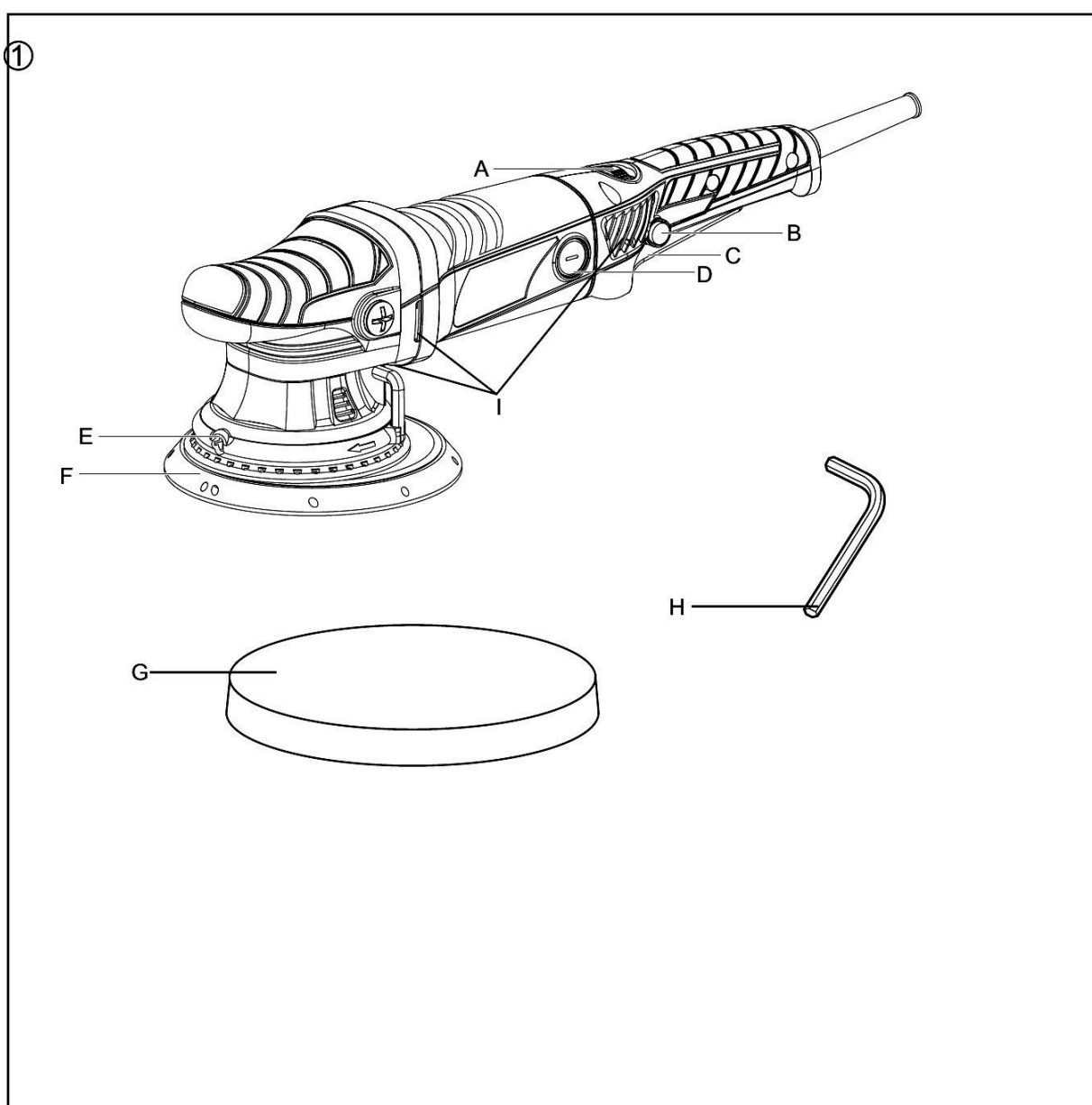
> Pył pochodzący z materiałów takich jak farby zawierające ołów, niektóre gatunki drewna, minerały lub metale może być szkodliwy (kontakt z pyłem lub jego wdychanie może powodować reakcje alergiczne i/lub choroby układu oddechowego u operatora lub osób postronnych); należy nosić maskę przeciwpyłową i 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 różnych 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.



- A. Regulacja prędkości obrotowej
- B. Pokrętko do blokowania włącznika/wyłącznika
- C. Włącznik/wyłącznik
- D. Pokrywa uchwyty szczotki
- E. Regulacja skoku oscylacji
- F. Talerz szlifiersko-polarski
- G. Dysk polerski
- H. Klucz imbusowy S6
- I. Szczeliny wentylacyjne

DANE TECHNICZNE:

Napięcie znamionowe: 230V.

Moc nominalna: 720W

Prędkość obrotowa: 2100-5000 obr./min.

Ilość stopni regulacji obrotów: 7

Klasa ochronności: II.

Talerz polerski: 150 mm.

Poziom ciśnienia akustycznego LpA: 85dB(A), niepewność LpA: 3 dB(A)

Poziom mocy akustycznej LwA: 96 dB(A), niepewność LwA: 3 dB(A)

Drgania ręka/ramię: $a_h=5,56 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$.

Próbnny rozruch narzędzi roboczych.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny talerza szlifiersko - polerskiego, a także stan stosowanych narzędzi roboczych. Talerz nie może być popękany lub w inny sposób uszkodzony. Nie może również wibrować w jakimkolwiek zakresie obrotów. Uszkodzony lub zużyty talerz należy wymienić na nowy. Przed zamontowaniem narzędzi roboczych (papieru, szczotek drucianych lub padów polerskich), należy sprawdzić ich stan techniczny, a następnie odpowiednio, solidnie je zamocować, zgodnie z zaleceniami po-danymi w dalszej części instrukcji obsługi. Luźne sznurki padów polerskich (jeżeli występują), należy zabezpieczyć przed niekontrolowanym ruchem lub obciąż. Następnie włączyć polerkę na najwyższe obroty i obserwować obracające się narzędzie przez około jedną minutę. Jeżeli zaobserwuje się jakiegokolwiek nieprawidłowości, np. nadmierne wibracje, bicie boczne itp., narzędzie należy wymienić.

UWAGA! Materiał azbestowy nie może być obrabiany!

Montowanie akcesoriów

UWAGA! Przed rozpoczęciem montażu upewnij się, że szlifierka jest odłączona od zasilania.

- dociśnij gąbkę do tarczy polerskiej.

Włączanie / wyłączanie

Przed włączeniem elektronarzędzia należy upewnić się, czy dane znamionowe instalacji elektrycznej odpowiadają wartościowo danym znamionowym podanym na tabliczce znamionowej polerki.

Elektroniczny miękki start

Zapewnia płynne osiągnięcie maksymalnej prędkości obrotowej bez gwałtownych uderzeń po włączeniu narzędzia.

Blokada przełącznika do ciągłego użytkowania

- pociągnąć za spust C
- nacisnąć pokrętło B
- odblokować przełącznik ponownie pociągając za spust C, a następnie puszczając go.

Kontrola prędkości

- za pomocą potencjometru A można regulować prędkość maksymalną od niskiej do wysokiej (MIN-6)
- start z potencjometrem A w położeniu MIN (niższa prędkość)
- w razie potrzeby wybierz wyższą prędkość podczas pracy narzędzia
- optymalna prędkość robocza zależy od materiału i można ją określić podczas próby praktyczne.

Trzymanie i prowadzenie narzędzia

! podczas pracy zawsze trzymaj narzędzie za miękkie obszary uchwytu

- zawsze trzymaj narzędzie mocno obiema rękami, abyś zawsze miał nad nim pełną kontrolę
- zapewnij bezpieczną postawę

! nie wywieraj zbyt dużego nacisku na narzędzie, aby mogło się zatrzymać

- zachowaj odsłonięte szczeliny wentylacyjne.

Czyszczenie, konserwacja

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem i konserwacją należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka instalacji elektrycznej!

Czyszczenie.

- Podczas pracy silnik powinien mieć dobrą wentylację, dlatego wszystkie wloty / wyloty powietrza muszą być zawsze utrzymane w czystości.
- Szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Do czyszczenia urządzenia nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.

Konserwacja.

Głowica urządzenia jest fabrycznie napełniona smarem w wystarczającej ilości. W przypadku intensywnej eksploatacji, może dojść do zużycia smaru. W takiej sytuacji należy oddać urządzenie do punktu serwisowego w celu uzupełnienia lub wymiany smaru. Usługa ta jest wykonywana odpłatnie.

Przechowywanie.

Podczas składowania i transportu należy szczególnie uważać na metalową głowicę urządzenia. Nie wystawiać głowicy na uderzenia lub na kontakt z ostrymi krawędziami. Może to prowadzić do uszkodzenia głowicy np. pęknięć i spowodować niebezpieczeństwo dla użytkownika. Elektronarzędzie, a także jego wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy. Dzieci nie powinny mieć dostępu do urządzenia.

Optymalna temperatura przechowywania 5° do 30°C.

Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu, ze zdemontowanymi narzędziami roboczymi.

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.

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:

Polerka samochodowa DUAL ACTION z regulacją 150mm, Typ: G80293, Model: R7171

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
- **2014/35/UE** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia
- **2011/65/UE** z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,
- Dyrektywa delegowana Komisji (UE) **2015/863** z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem,

oraz norm 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, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,

jest zgodny z certyfikatem typu WE

- nr 200800334HZH-V1 z dnia 28.08.2020.
- nr 220100489HZH-V1 z dnia 14.02.2022
- nr 230720005SHF-001 z dnia 10.08.2023

wydanych przez INTERTEK TESTING SERVICES NA INC.

Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9
Edmonton, Kraj: Kanada

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 2903

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

Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA wynosi: 96 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.



Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej

Kietlin, 06.12.2023

Miejsce i data wystawienia



Karta Gwarancyjna

Data sprzedaży * Nabywca (imię i nazwisko / nazwa firmy) * * wypełnia sprzedawca (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.	Adres * Nazwa produktu * Model / Kod produktu * Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami gwarancji i akceptuję poniżej wymienione warunki. Towar nie posiada żadnych widocznych wad oraz uszkodzeń. (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. 2014 poz. 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, cięgna 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 urządzenia 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 zobowiązany 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 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>



G80293

EN - ENGLISH VERSION

Car polisher

150mm + set of 4 sponges



DUAL ACTION



**150
mm**



3m



2100-5000/min



1,5 m/s²



750W



GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Warning! Read all safety warnings, illustrations, and specifications provided with this power tool. Failure to follow them may result in electric shock, fire, or serious injury.

Keep all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" used in the warnings refers to all electric power tools, both corded and cordless.

Workplace safety

Keep your work area well lit and clean. Clutter and poor lighting can cause accidents.

Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or fumes. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

Keep children and bystanders away from your work area. Loss of concentration can result in loss of control.

Electrical safety

The power cord's plug must match the outlet. Do not modify the plug in any way. Do not use any plug adapters with grounded power tools. An unmodified plug that matches the outlet reduces the risk of electric shock.

Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, and refrigerators. Grounding your body increases the risk of electric shock.

Do not expose power tools to precipitation or moisture. Water and moisture that enters into the interior of a power tool increases the risk of electric shock.

Do not overload the power cord. Do not use the power cord to carry, pull, or disconnect the plug from the power outlet. Keep the power cord away from heat, oil, sharp edges, and moving parts. A damaged or entangled power cord increases the risk of electric shock.

When working outdoors, use extension cords designed for outdoor use. Using an extension cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

If operating a power tool in a damp environment is unavoidable, use a residual current device (RCD) as protection against supply voltage. Using an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. Even a moment of inattention while operating a power tool can result in serious personal injury.

Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Using personal protective equipment such as dust masks, non-slip safety shoes, hard hats, and hearing protection reduces the risk of serious personal injury.

Prevent accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up, or carrying the power tool. Carrying a power tool with your finger on the switch or energizing a power tool that has the switch in the on position may result in serious injury.

Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or key left attached to a rotating part of the power tool may result in serious injury.

Do not overreach or overextend. Maintain proper posture and balance at all times. This will allow you to better control the power tool in unexpected situations while working.

Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair and clothing away from moving parts of the power tool. Loose clothing, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.

If equipment is equipped to be connected to dust extraction or collection systems, ensure they are connected and used properly. Using dust extraction reduces the risk of dust-related hazards.

Don't let experience gained from frequent tool use cause you to become careless and ignore safety rules. Careless actions can cause serious injuries in a split second.

Use and care of power tools

Do not overload a power tool. Use the correct power tool for the intended application. The correct power tool will provide better and safer performance when used within its designed load.

Do not use a power tool if the switch does not turn it on and off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and should be repaired.

Disconnect the plug from the power outlet and/or remove the battery pack if detachable from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool. These precautions will prevent the power tool from being accidentally started. Store the tool out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

Maintain power tools and accessories. Check the tool for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the power tool's operation. Repair any damage before using the power tool. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

Keep cutting tools clean and sharp. Properly maintained cutting tools with sharp edges are less likely to bind and are easier to control during operation.

Use power tools, accessories and attachments, etc., in accordance with these instructions, taking into account the type and conditions of work.

Using tools for work other than those they were designed for may result in a hazardous situation. Keep handles and gripping surfaces dry, clean, and free from oil and grease. Slippery handles and gripping surfaces prevent safe operation and control of the tool in hazardous situations.

Repairs

Have your power tool repaired only by authorized repair shops using only original spare parts. This will ensure the proper operation of the power tool.

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS

Hold the tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or the power cord. Cutting accessories contacting a "live" wire may make metal parts of the tool "live" and give the operator an electric shock.

Safety tips for polishers.

- a) The described power tool is intended for polishing, sanding and wire brushing.
 - Read all warnings, instructions, illustrations, and specifications to operate this appliance safely. Failure to follow all instructions below may result in electric shock, fire, and/or serious injury.
- b) Cutting with grinding wheels, cutting discs, and grinding with grinding stones is not permitted.
 - Operations for which the device was not designed may create hazards and cause injuries.
- c) Do not use accessories that are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer for use with polishers.
 - The fact that a tool can be mounted on a power tool does not guarantee safe operation.
- d) Tools used should be rated for speeds equal to or greater than the maximum speed specified in the "Technical Data" section. Tool diameter and thickness should also be appropriate for the size of the device and the installed guard. Mechanically damaged tools should not be used.
 - The use of tools with technical parameters other than those permitted for working with the device may lead to dangerous situations (high probability of tool breakage).
 - The use of inappropriate tools, with a larger diameter or protruding above the guard, causes the guard not to provide adequate protection during operation.
insufficient security, which leads to dangerous situations.
 - Damaged tools can lead to dangerous situations - fragments of a broken tool are dangerous to the operator and bystanders.
- e) Grinding wheels, pads, flanges, sanding discs and other accessories must fit exactly into the power tool spindle.

- Attachments that do not fit correctly into the power tool spindle will rotate unevenly, vibrate excessively and may cause loss of control over the power tool.
- f) Do not use damaged insertion tools. Before each use, inspect tools for chips, cracks, tears, or excessive wear. Always check the integrity of wire brushes, as loose or damaged wires can easily break off and puncture the operator's clothing or skin.
 - After inspecting and mounting the tool, position yourself outside the blast zone and run the power tool at maximum speed for approximately one minute. A damaged tool will usually disintegrate during this test. Before carrying out the test, remove bystanders, pets, or property from the blast zone.
- g) When operating a power tool, use appropriate safety measures for the task being performed. Keep bystanders away from the operating area.
 - Wearing safety glasses, hearing protection, dust masks and appropriate protective clothing protects the operator from the negative impact of the tool (noise) and the remains of the processed materials (dust, filings).
 - The operator should ensure that bystanders are kept away from the danger zone, i.e., within the operating range of the device and the area affected by fragments of a broken tool. Anyone in the danger zone should wear protective equipment (goggles, a dust mask, earmuffs), just like the operator.
- h) Pay special attention to the power cord, which should not be located in the device's operating zone.
 - The tools used can easily damage or cut the power cord, which may result in electric shock.
- i) Remember not to put the machine down until the working tool has come to a complete stop.
 - Putting down the device with a rotating working tool may lead to hazardous situations.
- j) It is prohibited to carry the device while its engine is running and the tool is in motion.
 - Carrying the machine while it is running may cause the rotating tool to accidentally come into contact with the operator's body, protective clothing, etc., which may result in personal injury and hazardous situations.
- k) The ventilation openings of the device must always be free from dust and dirt.
 - While operating a power tool, fine metal filings are produced which, if they get inside the housing, may cause a short circuit of electrical components or an electric shock.
- l) Do not work in an environment with explosive gases or liquids.
 - Sparks generated during operation may ignite gases, liquid vapors or other flammable materials.
- m) Do not use tools that require liquid cooling.
 - Using water or other liquids for cooling may cause electric shock.

I) Recoil phenomenon:

- This is a sudden, uncontrolled reaction of a machine to a blocked or snagged working tool. A blocked or snagged tool causes the rotating tool to suddenly stop, causing the machine to jerk violently.

For example, a power tool becomes snagged on protruding parts or work clothing, or becomes jammed due to excessive pressure. This creates a force at the tool's edge that acts counter to the tool's rotation, causing uncontrolled movement of the power tool, for example, toward the operator's body. The tool may be damaged, and its debris may create hazardous situations.

- Kickback is the result of improper or incorrect use of the device and failure to follow the safety procedures contained in the device's operating instructions.

- Methods to prevent the recoil phenomenon:

- the device should be held firmly and securely - by the handle and front handle, and the position of the hands and body should prevent the kickback phenomenon or mitigate it if it occurs,

- keep your hands away from rotating work tools,

- the tool operator should position himself in such a way that in the event of a kickback, he is outside the reach zone in which the device will move during the kickback,

- when processing corners, sharp edges and the like

things, the device should be guided firmly over the material being processed in order to avoid the device jumping, accidentally blocking or jamming, as this may cause a kickback phenomenon,

- It is strictly forbidden to use wood cutting discs or other discs not designed for this machine. Using such discs often causes kickback, which can result in serious injury.

Other threats.

Even if a power tool is operated according to instructions, there is always a risk of hazards. Depending on the design and construction of the power tool, the following hazards may occur:

- Lung damage if an appropriate dust mask is not used.

- Hearing damage if appropriate ear protection is not used.

- Negative health effects due to arm and hand vibrations if the device is used for a long time or in an inappropriate manner and without inspections.

BEFORE LAUNCHING

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

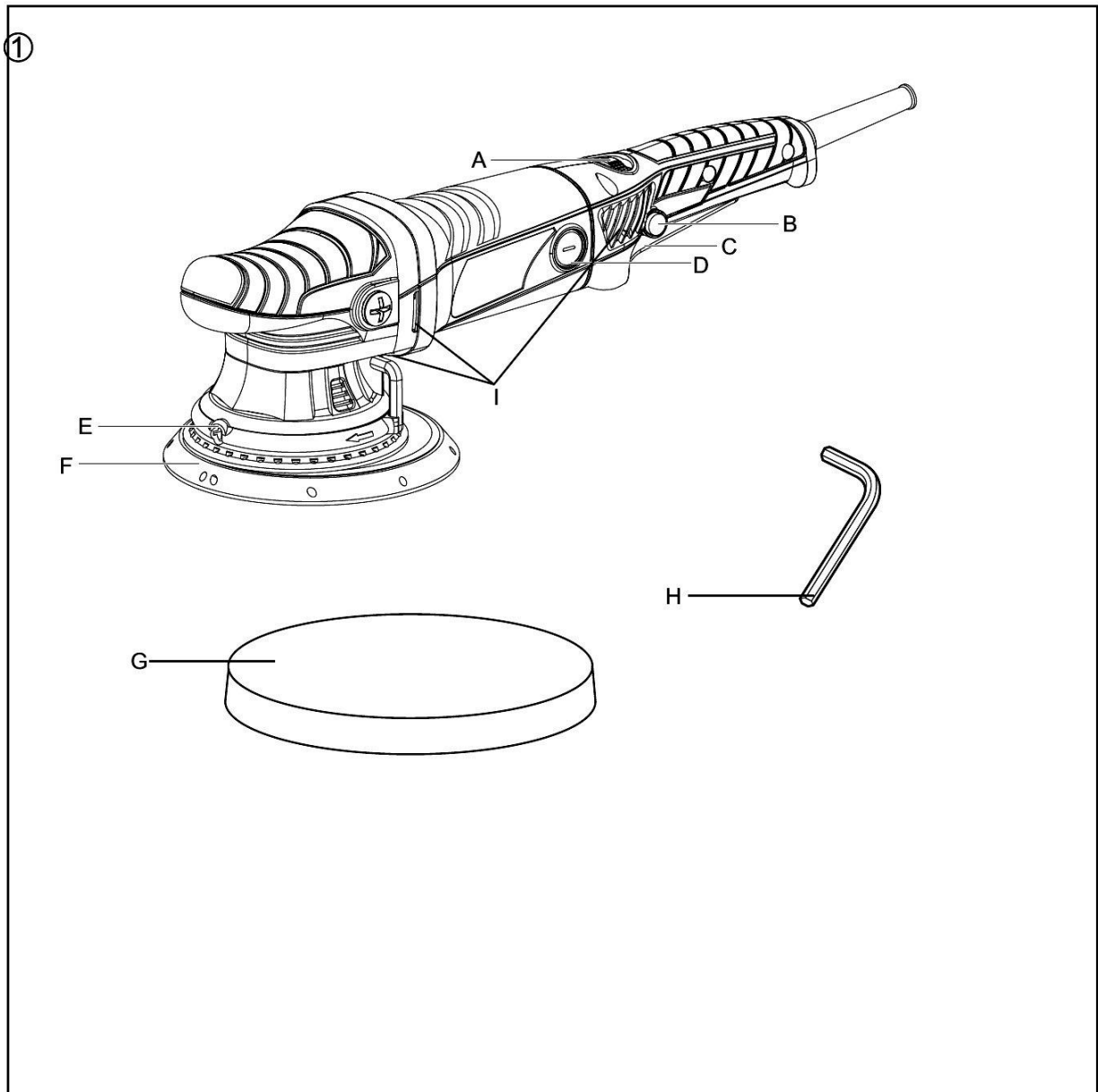
> Dust from materials such as lead-based paints, some types of wood, minerals or metals can be harmful (contact with or inhalation of dust may cause allergic reactions and/or respiratory illnesses in the operator or bystanders); wear a dust mask and work with a dust collection device if possible.

> Some types of dust are classified as carcinogenic (such as oak and beech dust), especially when combined 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 observed.
- > The workpiece should be secured in a way that prevents it from accidentally shifting during operation. Small workpieces can be secured in various types of holders, such as a vice.
- > Do not clamp the device in a vice.
- > Fully unrolled and heavy-duty extension cords rated at 10A should be used.

AFTER USE

- > Before putting the tool away after finishing work, turn off the engine and make sure that the tool has come to a complete stop.
- > After switching off the tool, never slow its rotation by applying force in the opposite direction.



- A. Speed control
- B. Knob for locking the on/off switch
- C. On/Off switch
- D. Brush holder cover
- E. Adjusting the oscillation stroke
- F. Grinding and polishing plate
- G. Polishing disc
- H. S6 Allen key
- I. Ventilation slots

TECHNICAL DATA:

Nominal voltage: 230V.
Nominal power: 720W
Rotation speed: 2100-5000 rpm.
Number of speed control levels: 7
Protection class: II.
Polishing plate: 150 mm.
Sound pressure level LpA: 85 dB(A), uncertainty LpA: 3 dB(A)
Sound power level LwA: 96 dB(A), uncertainty LwA: 3 dB(A)
Hand/arm vibrations: $a_h=5.56 \text{ m/s}^2$, $k=1.5 \text{ m/s}^2$.

Test run of working tools.

Before each use, inspect the technical condition of the sanding and polishing disc, as well as the condition of the working tools used. The disc should not be cracked or otherwise damaged. It should also not vibrate at any speed. A damaged or worn disc should be replaced. Before installing working tools (paper, wire brushes, or polishing pads), inspect their technical condition and then securely attach them according to the recommendations provided later in the manual. Loose polishing pad cords (if present) should be secured against uncontrolled movement or cut off. Then, turn the polisher on to the highest speed and observe the rotating tool for approximately one minute. If any irregularities are observed, such as excessive vibration, lateral runout, etc., the tool should be replaced.

ATTENTION! Asbestos material must not be processed!

Mounting accessories

CAUTION! Before starting assembly, make sure the grinder is unplugged.

- press the sponge against the polishing disc.

Turn on/off

Before switching on the power tool, make sure that the ratings of the electrical installation correspond to the ratings given on the polisher's nameplate.

Electronic soft start

Ensures smooth achievement of maximum speed without sudden impacts when the tool is switched on.

Locking switch for continuous use

- pull the trigger C
- press knob B
- unlock the switch by pulling the trigger C again and then releasing it.

Speed control

- using potentiometer A you can adjust the maximum speed from low to high (MIN-6)
- start with potentiometer A in the MIN position (lower speed)
- if necessary, select a higher speed when operating the tool
- The optimal operating speed depends on the material and can be determined by practical testing.

Holding and guiding the tool

! When working, always hold the tool by the soft grip areas.

- always hold the tool firmly with both hands so that you always have full control over it
- ensure a safe posture

! Don't put too much pressure on the tool to stop it

- keep ventilation slots exposed.

Cleaning, maintenance

Before starting any cleaning and maintenance work, remove the plug from the electrical socket!

Cleaning.

- The engine must have good ventilation during operation, therefore all air inlets/outlets must always be kept clean.
- Keep the air slots and motor housing as free from dust and dirt as possible. Wipe the device with a clean cloth or blow it out with low-pressure compressed air.
- It is recommended to clean the device immediately after each use.
- Do not use any cleaning agents or solvents to clean the device; they may damage the plastic parts of the device. Be careful not to let water enter the device.

Maintenance.

The device's head is factory-filled with a sufficient amount of grease. With intensive use, the grease may wear out. In this case, the device should be returned to a service center for refilling or replacing the grease. This service is provided for a fee.

Storage.

During storage and transport, pay particular attention to the metal head of the device. Do not expose the head to impacts or contact with sharp edges. This can damage the head, e.g., crack it, and pose a hazard to the user. Store the power tool and its accessories in a dry, clean place, away from flammable liquids. Keep the device out of reach of children.

Optimal storage temperature 5° to 30°C.

Store the device in its original packaging, with all working tools removed.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Information for users on the disposal of electrical and electronic devices (applies to households).

The symbol shown on products or accompanying documentation indicates that faulty electrical or electronic devices must not be disposed of with household waste.

The correct procedure for disposal, reuse, or recovery of components involves taking the device to a specialized collection point, where it will be accepted free of charge. Information on the location of waste equipment collection points is available from local authorities.

Correct disposal of this device helps to conserve valuable resources and avoid negative impacts on health and the environment that may be caused by inappropriate waste handling.

Improper waste disposal is subject to penalties as provided for in the relevant local regulations.

If you need to dispose of electrical or electronic devices, please contact your nearest point of sale or supplier for further information.

The last two digits of the year of application of the CE marking - 23

EC DECLARATION OF CONFORMITY

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

declares with full responsibility **that** :

DUAL ACTION car polisher with 150mm adjustment, Type: G80293, Model: R7171

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, and amending Directive 95/16/EC

- **2014/35/EU** of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits

- **2011/65/EU** of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment,

- Commission Delegated Directive (EU) **2015/863** of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the list of restricted substances,

and standards 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, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,

complies with the EC type certificate

- No. 200800334HZH-V1 of August 28, 2020.

- No. 220100489HZH-V1 of February 14, 2022

- No. 230720005SHF-001 of August 10, 2023

issued by INTERTEK TESTING SERVICES INC.

Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9

Edmonton, Country: Canada

Notified Body Identification Number: 2903

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

Guaranteed sound power level LWA is: 96 dB(A)

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

The following persons are responsible for preparing and storing technical documentation:

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



Kietlin, 06/12/2023

Place and date of issue

Larysa Kowalczyk

Surname, name and position of the authorized person



Warranty Card

Date of sale * Buyer (name and surname / company name) * * completed by the seller (seller's stamp and legible signature) NOTE! Making any unauthorized entries in the warranty card or making any changes to existing entries is equivalent to loss of warranty rights.	Address * Product name * Model / Product Code * I declare that I have read the warranty terms and conditions and accept them as listed below. The product has no visible defects or damage. (legible signature of the buyer) The warranty card is only valid with proof of purchase.
--	--

Guarantor GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. with its registered office in Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, entered into the register of entrepreneurs of the National Court Register by the District Court for Łódź Śródmieście in Łódź, XX Division of the National Court Register, under the KRS number 0000815242, and the Tax Identification Number (NIP) 7722420459, grants the Buyer a guarantee for the efficient operation of the products it introduces to the market on the following terms:

I. WARRANTY PERIOD

1. The warranty period begins on the date of purchase/delivery of the goods and is:
 - a. consumer purchase - 2 years: for all devices covered by warranty, except batteries, for which we provide a 6-month warranty
 - b. commercial purchase - 1 year: for all devices covered by warranty, except batteries, for which we provide a 6-month warranty
3. A consumer purchase within the meaning of the Act of 30 May 2014 on Consumer Rights (Journal of Laws of 2014, item 827) is a purchase made by a natural person entering into a legal transaction with an entrepreneur that is not directly related to their business or professional activity.
4. The warranty period is not extended due to warranty service. This also applies to replaced or repaired parts. Repairs due after the warranty period are subject to a fee.
5. The guarantor provides a 3-month warranty for paid repairs provided that the repairs are performed at the guarantor's workshop.

II. OBLIGATIONS OF THE GUARANTOR

1. Warranty - constitutes the guarantor's obligation to remove physical defects of the product (material, assembly) free of charge.
2. The Guarantor, through the central service point, will respond to the claims submitted by the complainant within 14 days of accepting the device for service, and the removal of the defect if it qualifies for free warranty service will take place no later than within 30 days of accepting the device for service.
3. The repair period may be extended if it is necessary to obtain spare parts.

III. WARRANTY CONDITIONS

1. The warranty covers all damages occurring during the warranty period resulting from the discovery of hidden material, assembly or technological defects during that period.
2. The warranty does not cover damage to the device resulting from:
 - a. improper transport and storage;
 - b. inconsistent with the installation, commissioning, operation and maintenance instructions, and in the event of incorrect selection of tools/accessories;
 - c. the actions of external factors or third parties, in particular: force majeure (lightning, fire, floods, earthquakes, acts of war, riots and attacks);
 - d. other damages that are not the fault of the manufacturer
3. The warranty becomes invalid in the event of: structural changes or modifications made by the user, attempted repairs and adjustments not specified in the operating instructions, failure to carry out operational and maintenance inspections, use of inappropriate spare parts and consumables.

4. The warranty does not cover consumables and items that wear out during the warranty period, such as:
- consumables: clutch drums and shoes, filters, trimmer heads, wheels, starter cables, cutter bars, cutting chains and guides, cutting knives, drive belts, clutches and friction discs, safety screws, spark plugs, discs, light bulbs;
 - engine components: cylinders, bearings, carburettor diaphragms, bearings, rings, pistons, crankshaft;
 - gearbox/transmission components: gears, chains, hydraulic pumps;
 - other operating elements: shock absorbers, overload fuses, control rods and cables, gears, bearings, bushings, knife hubs, carbon brushes, safety grooves;
 - elements not mentioned in this warranty card and which are obviously subject to wear during operation.
5. Spare parts replaced during warranty repairs are the property of the guarantor.
6. Warranty repairs do not include adjustments or maintenance. The service center has the right to charge a fee for any maintenance that is the user's responsibility and requires completion before the repair can begin.
7. The warranty does not cover any damage caused directly or indirectly to persons or property due to faults in the device or resulting from prolonged downtime of the device.
8. Any damage incurred during transport must be reported to the carrier immediately under penalty of loss of warranty.
9. This warranty is offered in addition to and does not limit the rights specified in current and future laws. In particular, it does not exclude, limit, or suspend rights arising from the provisions on warranty for physical defects.

IV. WARRANTY NOTICE

1. Warranty repairs in Poland are performed exclusively by GEKO Service.
2. The condition for benefiting from the warranty is to submit a complaint and deliver the complete device with all accessories (e.g. cutting chain, guide bar, cutting disc, knives, trimmer head, harness) **together with the purchase document or other document confirming the purchase.**
3. Warranty repair requests should be submitted using the "REPORT/REPAIR ORDER" form attached to this warranty agreement. The report form can also be downloaded from the website: <http://b2b.geko.pl>. The report must include a detailed description of the fault or malfunction of the device. The complainant should also provide their personal information for correspondence purposes: name, address, and telephone number.
4. If any of the conditions specified in 2 and 3 are not met, the person accepting the complaint has the right to refuse to accept the device for repair and return it to the complainant at his expense.
5. If a defect is found, the device together with the above-mentioned documents should be returned to the place of purchase or sent to the central GEKO service point at the following address: GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., ul. Spacerowa 3, 97-500 Kietlin.
6. If shipping to a service point, the buyer is obligated to properly package the shipment and return it to the courier in a condition that allows for proper transport (operating fluids must be removed). In particular, the packaging should: be properly sealed to prevent unauthorized access to the contents of the shipment; be adequately durable for the weight and contents of the shipment; and have internal security features to prevent movement of the contents of the shipment.
7. The buyer cannot demand repair of the damaged device at the place of use, even if the device is covered by warranty.
8. The device must be delivered clean for warranty claims. Cleaning the device for service purposes is a paid service.
9. In the event of a paid repair or an unjustified complaint, the person filing the complaint shall bear the cost of verifying the damage, any repairs, and the costs associated with shipping.
10. Post-warranty repairs (paid) are carried out based on individual arrangements between the complainant and the service center.
11. The current price list for service is available by calling (+48) 698-642-358 or by e-mail: serwis@geko.pl
12. In matters not regulated by the terms of this Warranty Card, the relevant provisions of the Civil Code shall apply.

Information on the Processing of Personal Data for the Purpose of Warranty and Repair Service

The controller of personal data processed for the purpose of providing the warranty is the Guarantor (GEKO Sp. z o. o. Sp.k., email: geko@geko.pl, tel. (+48) 44 682 40 04). Full information on data processing and your rights is available at: <https://b2b.geko.pl/polityka-prywatnosci>



G80293

DE - DEUTSCHE VERSION

Autopolierer

150 mm + Satz mit 4 Schwämmen




REGULATION

DUAL ACTION


**150
mm**


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Warnung! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Abbildungen und technischen Daten, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von Stromschlägen, Bränden oder schweren Verletzungen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Warnhinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf alle Elektrowerkzeuge, sowohl mit als auch ohne Kabel.

Sicherheit am Arbeitsplatz

Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung und Sauberkeit am Arbeitsplatz. Unordnung und schlechte Beleuchtung können zu Unfällen führen.

Arbeiten Sie mit Elektrowerkzeugen nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Dämpfe befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

Halten Sie Kinder und Unbeteiligte von Ihrem Arbeitsbereich fern. Konzentrationsverlust kann zum Verlust der Kontrolle führen.

Elektrische Sicherheit

Der Stecker des Netzkabels muss in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker nicht. Verwenden Sie keine Steckeradapter für geerdete Elektrowerkzeuge. Ein unveränderter, in die Steckdose passender Stecker verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern und Kühlschränken. Durch die Erdung Ihres Körpers erhöht sich das Risiko eines Stromschlags.

Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Niederschlag noch Feuchtigkeit aus. Wasser und Feuchtigkeit, die in das Innere eines Elektrowerkzeugs erhöht das Risiko eines Stromschlags.

Überlasten Sie das Netzkabel nicht. Verwenden Sie das Netzkabel nicht zum Tragen, Ziehen oder Trennen des Steckers vom

Steckdose. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Ein beschädigtes oder verwickeltes Netzkabel erhöht das Risiko eines Stromschlags.

Verwenden Sie bei Arbeiten im Freien Verlängerungskabel, die für den Außenbereich geeignet sind. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) zum Schutz vor der Netzspannung. Der Einsatz eines RCD verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Persönliche Sicherheit

Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Schon ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch eines Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.

Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz verringert das Risiko schwerer Verletzungen.

Vermeiden Sie einen unbeabsichtigten Start. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet lassen, kann dies zu schweren Verletzungen führen.

Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein in einem rotierenden Geräteteil steckender Schraubenschlüssel kann zu schweren Verletzungen führen.

Vermeiden Sie eine zu große Körperhaltung und Überdehnung. Achten Sie stets auf eine gute Körperhaltung und halten Sie das Gleichgewicht. So können Sie das Elektrowerkzeug bei unerwarteten Arbeitssituationen besser kontrollieren.

Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung von beweglichen Teilen des Elektrowerkzeugs fern. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.

Wenn das Gerät an Staubabsaug- oder -sammelsysteme angeschlossen werden kann, stellen Sie sicher, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen und verwendet werden. Durch die Verwendung einer Staubabsaugung wird das Risiko staubbedingter Gefahren verringert.

Lassen Sie sich durch die Erfahrung des häufigen Werkzeuggebrauchs nicht dazu verleiten, nachlässig zu werden und Sicherheitsregeln zu ignorieren. Unachtsames Handeln kann in Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

Überlasten Sie ein Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für die jeweilige Anwendung das dafür vorgesehene Elektrowerkzeug. Das richtige Elektrowerkzeug bietet bessere und sicherere Leistung, wenn es innerhalb der vorgesehenen Belastung eingesetzt wird.

Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Jedes Werkzeug, das sich nicht mehr ein- und ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar), bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert einen unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör sorgfältig. Überprüfen Sie das Gerät auf Fehlstellungen, klemmende bewegliche Teile, Bruchstellen und andere Schäden, die die Funktion beeinträchtigen können. Reparieren Sie alle Schäden, bevor Sie das Elektrowerkzeug erneut verwenden. Viele Unfälle sind auf schlecht gewartete Elektrowerkzeuge zurückzuführen.

Halten Sie Schneidwerkzeuge sauber und scharf. Sorgfältig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Kanten verklemmen sich weniger und sind während des Betriebs leichter zu kontrollieren.

Verwenden Sie Elektrowerkzeuge, Zubehör und Vorsätze usw. gemäß diesen Anweisungen und berücksichtigen Sie dabei die Art und die Bedingungen der Arbeit.

Die Verwendung von Werkzeugen für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.

Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen verhindern in Gefahrensituationen die sichere Bedienung und Kontrolle des Werkzeugs.

Reparaturen

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von autorisierten Fachwerkstätten und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Dadurch wird die einwandfreie Funktion des Elektrowerkzeugs gewährleistet.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

Halten Sie das Werkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Schneidzubehör verborgene Leitungen oder das Netzkabel berühren könnte. Der Kontakt des Schneidzubehörs mit einer stromführenden Leitung kann Metallteile des Werkzeugs unter Spannung setzen und dem Bediener einen Stromschlag versetzen.

Sicherheitstipps für Polierer.

- a) Das beschriebene Elektrowerkzeug ist zum Polieren, Schleifen und Drahtbürsten bestimmt.
 - Lesen Sie alle Warnhinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, um das Gerät sicher zu betreiben. Die Nichtbeachtung der folgenden Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.
 - b) Das Trennen mit Schleifscheiben, Trennscheiben und das Schleifen mit Schleifsteinen ist nicht zulässig.
 - Operationen, für die das Gerät nicht ausgelegt ist, können Gefahren bergen und Verletzungen verursachen.
 - c) Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell für die Verwendung mit Polierern entwickelt und vom Werkzeughersteller empfohlen wurde.
 - Die Tatsache, dass ein Werkzeug auf einem Elektrowerkzeug montiert werden kann, garantiert keinen sicheren Betrieb.
 - d) Die verwendeten Werkzeuge sollten für Drehzahlen ausgelegt sein, die mindestens der im Abschnitt „Technische Daten“ angegebenen Höchstdrehzahl entsprechen. Werkzeugdurchmesser und -dicke sollten außerdem auf die Größe des Geräts und die installierte Schutzvorrichtung abgestimmt sein. Mechanisch beschädigte Werkzeuge sollten nicht verwendet werden.
 - Die Verwendung von Werkzeugen mit anderen technischen Parametern als den für die Arbeit mit dem Gerät zulässigen kann zu gefährlichen Situationen führen (hohe Wahrscheinlichkeit eines Werkzeugbruchs).
 - Die Verwendung ungeeigneter Werkzeuge, die einen größeren Durchmesser aufweisen oder über die Schutzhaube hinausragen, führt dazu, dass die Schutzhaube während des Betriebs keinen ausreichenden Schutz bietet.
- unzureichende Sicherheit, was zu gefährlichen Situationen führt.
- Beschädigte Werkzeuge können zu gefährlichen Situationen führen – Bruchstücke eines zerbrochenen Werkzeugs sind für den Bediener und umstehende Personen gefährlich.
- e) Schleifscheiben, -teller, -flansche, -schleifteller und sonstiges Zubehör müssen exakt in die Spindel des Elektrowerkzeugs passen.

- Aufsätze, die nicht richtig in die Spindel des Elektrowerkzeugs passen, drehen sich ungleichmäßig, vibrieren übermäßig und können zum Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug führen.
- f) Verwenden Sie keine beschädigten Einsatzwerkzeuge. Überprüfen Sie die Werkzeuge vor jedem Gebrauch auf Absplitterungen, Risse, Brüche oder übermäßigen Verschleiß. Überprüfen Sie stets die Unversehrtheit von Drahtbürsten, da lose oder beschädigte Drähte leicht abbrechen und die Kleidung oder Haut des Bedieners durchstechen können.
- Nach der Überprüfung und Montage des Werkzeugs außerhalb der Explosionszone positionieren und das Elektrowerkzeug etwa eine Minute lang mit maximaler Geschwindigkeit laufen lassen. Ein beschädigtes Werkzeug zerfällt in der Regel während dieses Tests. Entfernen Sie vor der Durchführung des Tests Personen, Haustiere oder Gegenstände aus der Explosionszone.
- g) Treffen Sie beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs die für die jeweilige Aufgabe geeigneten Sicherheitsmaßnahmen. Halten Sie umstehende Personen vom Arbeitsbereich fern.
- Das Tragen einer Schutzbrille, eines Gehörschutzes, einer Staubmaske und entsprechender Schutzkleidung schützt den Bediener vor den negativen Auswirkungen des Werkzeugs (Lärm) und den Rückständen der verarbeiteten Materialien (Staub, Späne).
- Der Bediener hat dafür zu sorgen, dass sich Unbeteiligte nicht im Gefahrenbereich aufhalten, d. h. nicht im Arbeitsbereich des Geräts und im Bereich, in dem Bruchstücke eines Werkzeugs herumfliegen können. Alle Personen im Gefahrenbereich haben, ebenso wie der Bediener, Schutzausrüstung (Schutzbrille, Staubmaske, Gehörschutz) zu tragen.
- h) Achten Sie besonders auf das Netzkabel, das sich nicht im Betriebsbereich des Geräts befinden sollte.
- Die verwendeten Werkzeuge können das Netzkabel leicht beschädigen oder durchtrennen, was zu einem Stromschlag führen kann.
- i) Denken Sie daran, die Maschine erst abzusetzen, wenn das Arbeitswerkzeug vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- Das Ablegen des Gerätes mit rotierendem Arbeitswerkzeug kann zu gefährlichen Situationen führen.
- j) Das Tragen des Geräts bei laufendem Motor und in Bewegung befindlichem Werkzeug ist verboten.
- Beim Tragen der laufenden Maschine kann es passieren, dass das rotierende Werkzeug versehentlich mit dem Körper des Bedieners, seiner Schutzkleidung usw. in Berührung kommt, was zu Verletzungen und gefährlichen Situationen führen kann.
- k) Die Lüftungsöffnungen des Gerätes müssen stets frei von Staub und Schmutz sein.
- Beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs entstehen feine Metallspäne, die, wenn sie in das Gehäuseinnere gelangen, einen Kurzschluss elektrischer Bauteile oder einen Stromschlag verursachen können.
- l) Arbeiten Sie nicht in einer Umgebung mit explosiven Gasen oder Flüssigkeiten.
- Während des Betriebs entstehende Funken können Gase, Flüssigkeitsdämpfe oder andere brennbare Materialien entzünden.
- m) Verwenden Sie keine Werkzeuge, die eine Flüssigkeitskühlung erfordern.
- Die Verwendung von Wasser oder anderen Flüssigkeiten zur Kühlung kann einen Stromschlag verursachen.

I) Rückstoßphänomen:

- Hierbei handelt es sich um eine plötzliche, unkontrollierte Reaktion einer Maschine auf ein blockiertes oder hängengebliebenes Arbeitswerkzeug. Ein blockiertes oder hängengebliebenes Werkzeug führt zum plötzlichen Stoppen des rotierenden Werkzeugs und damit zu heftigen Ruckbewegungen der Maschine. Beispielsweise kann ein Elektrowerkzeug an hervorstehenden Teilen oder an der Arbeitskleidung hängen bleiben oder durch zu hohen Druck blockiert werden. Dadurch entsteht an der Werkzeugschneide eine Kraft, die der Werkzeugdrehung entgegenwirkt und eine unkontrollierte Bewegung des Elektrowerkzeugs, beispielsweise in Richtung des Körpers des Bedieners, verursacht. Das Werkzeug kann beschädigt werden, und durch die entstehenden Bruchstücke können gefährliche Situationen entstehen.

- Ein Rückschlag ist die Folge einer unsachgemäßen oder falschen Verwendung des Geräts und einer Nichtbeachtung der in der Bedienungsanleitung des Geräts enthaltenen Sicherheitsverfahren.

- Methoden zur Vermeidung des Rückstoßphänomens:

- Das Gerät muss fest und sicher gehalten werden – am Griff und am vorderen Griff. Die Position der Hände und des Körpers muss das Rückschlagphänomen verhindern oder abschwächen, falls es auftritt.

- Halten Sie Ihre Hände von rotierenden Arbeitswerkzeugen fern,

- Der Gerätebediener sollte sich so positionieren, dass er sich im Falle eines Rückschlags außerhalb des Reichweitenbereichs befindet, in dem sich das Gerät während des Rückschlags bewegt.

- bei der Bearbeitung von Ecken, scharfen Kanten und dergleichen

Das Gerät sollte unter anderem fest über das zu bearbeitende Material geführt werden, um ein Springen, unbeabsichtigtes Blockieren oder Verklemmen des Gerätes zu vermeiden, da es sonst zu einem Rückschlag kommen kann.

- Die Verwendung von Holztrennscheiben oder anderen Scheiben, die nicht für diese Maschine vorgesehen sind, ist strengstens verboten. Bei der Verwendung solcher Scheiben kommt es häufig zu einem Rückschlag, der zu schweren Verletzungen führen kann.

Andere Bedrohungen.

Auch bei bestimmungsgemäßem Gebrauch eines Elektrowerkzeugs können Gefahren auftreten. Je nach Bauart und Konstruktion des Elektrowerkzeugs können folgende Gefahren auftreten:

- Lungenschädigung, wenn keine geeignete Staubmaske verwendet wird.

- Gehörschäden, wenn kein geeigneter Gehörschutz verwendet wird.

- Negative gesundheitliche Auswirkungen durch Arm- und Handvibrationen bei längerem oder unsachgemäßem Gebrauch des Gerätes und ohne Kontrolle.

VOR DEM START

> Stellen Sie vor dem Anschluss des Gerätes an das Stromnetz sicher, dass die Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen (Geräte mit einer Nennspannung von 230 V).

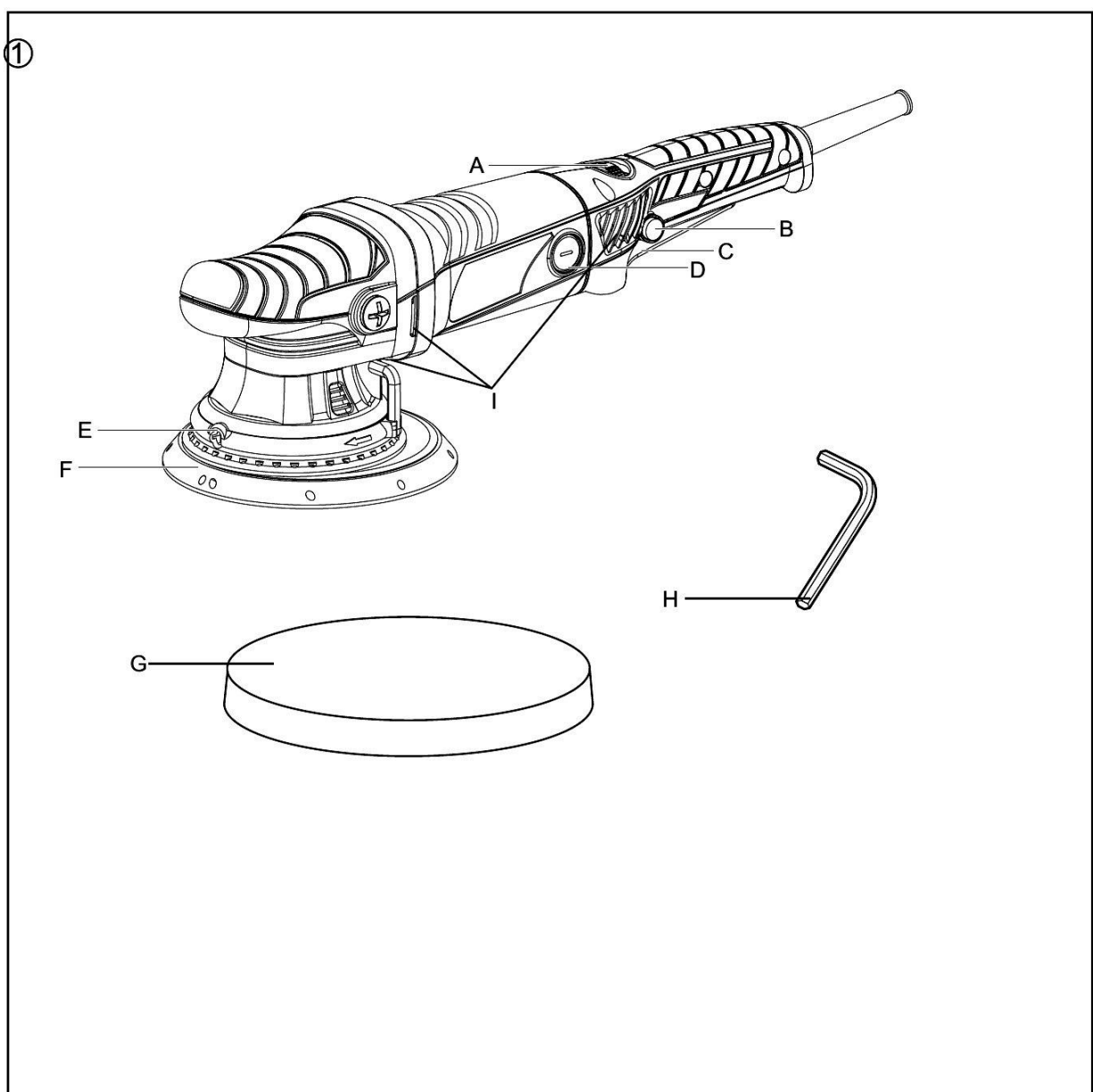
> Staub von Materialien wie bleihaltigen Farben, einigen Holzarten, Mineralien oder Metallen kann schädlich sein (Kontakt mit oder Einatmen von Staub kann allergische Reaktionen und/oder Atemwegserkrankungen beim Bediener oder umstehenden Personen hervorrufen); tragen Sie eine Staubmaske und arbeiten Sie nach Möglichkeit mit einem Staubsammelgerät.

> Einige Stäube gelten als krebserregend (z. B. Eichen- und Buchenstaub), insbesondere in Verbindung mit Holzpflegemitteln; tragen Sie eine Staubmaske und arbeiten Sie wenn möglich mit einer Staubabsaugung.

- > Die nationalen Staubanforderungen für die zu verarbeitenden Materialien müssen beachtet werden.
- > Das Werkstück sollte so befestigt werden, dass es sich während des Betriebs nicht unbeabsichtigt verschieben kann. Kleine Werkstücke können in verschiedenen Halterungen, beispielsweise einem Schraubstock, befestigt werden.
- > Das Gerät nicht in einen Schraubstock einspannen.
- > Es sollten vollständig ausgerollte und hochbelastbare Verlängerungskabel mit einer Nennleistung von 10 A verwendet werden.

NACH DEM GEBRAUCH

- > Bevor Sie das Werkzeug nach Arbeitsende weglegen, schalten Sie den Motor aus und stellen Sie sicher, dass das Werkzeug vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- > Verlangsamen Sie nach dem Ausschalten des Werkzeugs niemals dessen Rotation durch Krafteinwirkung in die entgegengesetzte Richtung.



- A. Geschwindigkeitskontrolle
- B. Knopf zum Verriegeln des Ein-/Ausschalters
- C. Ein-/Ausschalter
- D. Bürstenhalterabdeckung
- E. Einstellen des Oszillationshubs
- F. Schleif- und Polierplatte
- G. Polierscheibe
- H. S6 Inbusschlüssel
- I. Lüftungsschlitze

TECHNISCHE DATEN:

Nennspannung: 230 V.
Nennleistung: 720W
Drehzahl: 2100-5000 U/min.
Anzahl der Geschwindigkeitsregelungsstufen: 7
Schutzklasse: II.
Polierplatte: 150 mm.
Schalldruckpegel LpA: 85 dB(A), Unsicherheit LpA: 3 dB(A)
Schallleistungspegel LwA: 96 dB(A), Unsicherheit LwA: 3 dB(A)
Hand-/Arm vibrationen: $a_h=5,56 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$.

Testlauf der Arbeitsgeräte.

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den technischen Zustand der Schleif- und Polierscheibe sowie der verwendeten Werkzeuge. Die Scheibe darf keine Risse oder andere Beschädigungen aufweisen. Sie darf auch bei keiner Geschwindigkeit vibrieren. Eine beschädigte oder abgenutzte Scheibe muss ausgetauscht werden. Überprüfen Sie vor dem Einbau der Werkzeuge (Papier, Drahtbürsten oder Polierpads) deren technischen Zustand und befestigen Sie sie anschließend gemäß den Empfehlungen in der Anleitung. Lose Schleifpadschnüre (falls vorhanden) sollten gegen unkontrollierte Bewegung gesichert oder abgeschnitten werden. Schalten Sie anschließend die Poliermaschine auf höchste Geschwindigkeit und beobachten Sie das rotierende Werkzeug etwa eine Minute lang. Bei Unregelmäßigkeiten wie übermäßiger Vibration, Seitenschlag usw. sollte das Werkzeug ausgetauscht werden.

ACHTUNG! Asbestmaterial darf nicht verarbeitet werden!

Montagezubehör

VORSICHT! Stellen Sie vor Beginn der Montage sicher, dass die Mühle vom Stromnetz getrennt ist.

- Drücken Sie den Schwamm gegen die Polierscheibe.

Ein-/Ausschalten

Stellen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs sicher, dass die Nennwerte der elektrischen Anlage mit den Angaben auf dem Typenschild des Polierers übereinstimmen.

Elektronischer Sanftanlauf

Sorgt für ein gleichmäßiges Erreichen der Höchstgeschwindigkeit ohne plötzliche Stöße beim Einschalten des Werkzeugs.

Feststellschalter für Dauerbetrieb

- den Abzug betätigen C
- Knopf B drücken
- Entriegeln Sie den Schalter, indem Sie den Auslöser C erneut ziehen und dann loslassen.

Geschwindigkeitsregelung

- Mit Potentiometer A können Sie die maximale Geschwindigkeit von niedrig bis hoch (MIN-6) einstellen.
- Beginnen Sie mit Potentiometer A in der MIN-Position (niedrigere Geschwindigkeit)
- Wählen Sie ggf. eine höhere Drehzahl beim Betrieb des Werkzeugs
- Die optimale Arbeitsgeschwindigkeit ist materialabhängig und kann durch praktische Versuche ermittelt werden.

Halten und Führen des Werkzeugs

! Halten Sie das Werkzeug beim Arbeiten immer an den weichen Griffflächen fest.

- Halten Sie das Werkzeug immer mit beiden Händen fest, damit Sie immer die volle Kontrolle darüber haben
- sorgen für eine sichere Haltung

! Üben Sie nicht zu viel Druck auf das Werkzeug aus, um es zu stoppen

- Halten Sie die Lüftungsschlitze frei.

Reinigung, Wartung

Vor Beginn aller Reinigungs- und Wartungsarbeiten den Stecker aus der Steckdose ziehen!

Reinigung.

- Der Motor muss während des Betriebs gut belüftet sein, daher müssen alle Luftein- und -auslässe stets sauber gehalten werden.
- Halten Sie die Luftschlitze und das Motorgehäuse möglichst frei von Staub und Schmutz. Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Niederdruck-Pressluft aus.
- Es wird empfohlen, das Gerät unmittelbar nach jedem Gebrauch zu reinigen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts keine Reinigungs- oder Lösungsmittel. Diese können die Kunststoffteile beschädigen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringt.

Wartung.

Der Gerätekopf ist werkseitig mit ausreichend Fett gefüllt. Bei intensiver Nutzung kann sich das Fett abnutzen. In diesem Fall sollte das Gerät zum Nachfüllen oder Austauschen des Fetts an eine Servicestelle zurückgeschickt werden. Dieser Service ist kostenpflichtig.

Lagerung.

Achten Sie bei Lagerung und Transport besonders auf den Metallkopf des Gerätes. Setzen Sie den Kopf keinen Stößen oder scharfen Kanten aus. Dies kann den Kopf beschädigen (z. B. brechen) und eine Gefahr für den Benutzer darstellen. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug und sein Zubehör an einem trockenen, sauberen Ort auf, fern von brennbaren Flüssigkeiten. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Optimale Lagertemperatur 5° bis 30°C.

Bewahren Sie das Gerät in der Originalverpackung auf und entfernen Sie alle Arbeitswerkzeuge.

UMWELTSCHUTZ



Informationen für Verbraucher zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (gilt für Haushalte).

Das auf Produkten oder Begleitdokumenten abgebildete Symbol weist darauf hin, dass defekte elektrische oder elektronische Geräte nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung, Wiederverwendung oder Rückgewinnung von Komponenten erfolgt durch Abgabe des Geräts an einer speziellen Sammelstelle, wo es kostenlos entgegengenommen wird. Informationen zu den Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihren örtlichen Behörden.

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Geräts können Sie wertvolle Ressourcen schonen und negative Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt vermeiden, die durch unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen können.

Bei unsachgemäßer Abfallentsorgung drohen Strafen gemäß den jeweiligen örtlichen Vorschriften.

Wenn Sie elektrische oder elektronische Geräte entsorgen müssen, wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Ihre nächstgelegene Verkaufsstelle oder Ihren Lieferanten.

Die letzten beiden Ziffern des Jahres der Anwendung der CE-Kennzeichnung - 23

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

erklärt mit voller Verantwortung, dass:

DUAL ACTION Autopolierer mit 150mm Einstellung, Typ: G80293, Modell: R7171

erfüllt die Anforderungen des Europäischen Parlaments und des Rates:

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

- **2014/35/EU** vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt

- **2011/65/EU** vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten,

- Delegierte Richtlinie (EU) **2015/863 der Kommission** vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Liste der Stoffe, denen Beschränkungen unterliegen,

und Normen 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, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,

entspricht der EG-Baumusterprüfbescheinigung

– Nr. 200800334HZH-V1 vom 28. August 2020.

– Nr. 220100489HZH-V1 vom 14. Februar 2022

– Nr. 230720005SHF-001 vom 10. August 2023

herausgegeben von INTERTEK TESTING SERVICES INC.

Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9

Edmonton, Land: Kanada

Identifikationsnummer der benannten Stelle: 2903

2000/14/EG: Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Anhang I.

Garantierter Schallleistungspegel LWA beträgt: 96 dB(A)

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

Für die Erstellung und Aufbewahrung der technischen Dokumentation sind folgende Personen verantwortlich:

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



Larysa Kowalczyk

Kietlin, 12.06.2023

Ort und Datum der Ausstellung

Name, Vorname und Funktion der bevollmächtigten Person



G80293

FR - VERSION FRANÇAISE

Polisseuse de voiture

150 mm + jeu de 4 éponges




REGULATION

DUAL ACTION


**150
mm**


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

Attention ! Veuillez lire attentivement tous les avertissements de sécurité, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de ces consignes peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Le terme « outil électrique » utilisé dans les avertissements fait référence à tous les outils électriques, avec ou sans fil.

Sécurité au travail

Gardez votre espace de travail bien éclairé et propre. Le désordre et un mauvais éclairage peuvent provoquer des accidents.

N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de fumées inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer les poussières ou les fumées.

Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart de votre zone de travail. Une perte de concentration peut entraîner une perte de contrôle.

Sécurité électrique

La fiche du cordon d'alimentation doit correspondre à la prise. Ne modifiez en aucun cas la fiche. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre. Une fiche non modifiée et adaptée à la prise réduit le risque de choc électrique.

Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs et les réfrigérateurs. La mise à la terre augmente le risque de choc électrique.

N'exposez pas les outils électriques aux précipitations ou à l'humidité. L'eau et l'humidité qui pénètrent à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

Ne surchargez pas le cordon d'alimentation. Ne l'utilisez pas pour transporter, tirer ou débrancher la fiche de l'appareil.

Prise de courant. Tenez le cordon d'alimentation éloigné de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles. Un cordon d'alimentation endommagé ou emmêlé augmente le risque de choc électrique.

Lorsque vous travaillez à l'extérieur, utilisez des rallonges conçues pour un usage extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à un usage extérieur réduit le risque de choc électrique.

Si l'utilisation d'un outil électrique dans un environnement humide est inévitable, utilisez un dispositif différentiel résiduel (DDR) pour vous protéger de la tension d'alimentation. L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un instant d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Le port d'équipements de protection individuelle tels que des masques anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des casques et des protections auditives réduit le risque de blessures graves.

Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de le soulever ou de le transporter. Transporter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension un outil électrique dont l'interrupteur est en position de marche peut entraîner des blessures graves.

Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures graves.

Évitez de vous pencher ou de vous étendre excessivement. Maintenez une posture et un équilibre corrects en tout temps. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations imprévues pendant le travail.

Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles de l'outil électrique. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

Si l'équipement est prévu pour être raccordé à des systèmes d'extraction ou de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et utilisés. L'utilisation d'un système d'extraction des poussières réduit les risques liés aux poussières.

Ne laissez pas l'expérience acquise grâce à l'utilisation fréquente d'outils vous inciter à l'inattention et à ignorer les règles de sécurité. Des gestes imprudents peuvent entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

Utilisation et entretien des outils électriques

Ne surchargez pas un outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à l'application prévue. Un outil électrique adapté offrira de meilleures performances et une sécurité accrue s'il est utilisé dans les limites de sa charge nominale.

N'utilisez pas d'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

Débranchez la fiche de la prise secteur et/ou retirez la batterie si elle est amovible de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil. Ces précautions éviteront tout démarrage accidentel de l'outil électrique. Rangez l'outil hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou ces instructions l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

Entretenez les outils électriques et leurs accessoires. Vérifiez l'état de l'outil : mauvais alignement, blocage des pièces mobiles, bris de pièces et tout autre problème susceptible d'affecter son fonctionnement. Réparez tout dommage avant d'utiliser l'outil. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

Maintenez les outils de coupe propres et affûtés. Des outils de coupe bien entretenus et aux bords tranchants sont moins susceptibles de se bloquer et plus faciles à contrôler pendant l'utilisation.

Utiliser les outils électriques, les accessoires et les équipements, etc., conformément à ces instructions, en tenant compte du type et des conditions de travail.

L'utilisation d'outils pour des travaux autres que ceux pour lesquels ils ont été conçus peut entraîner une situation dangereuse.

Maintenir les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes de toute trace d'huile ou de graisse. Des poignées et des surfaces de préhension glissantes empêchent une utilisation et un contrôle sûrs de l'outil en situation dangereuse.

Réparations

Confiez la réparation de votre outil électrique uniquement à des ateliers agréés utilisant exclusivement des pièces d'origine. Cela garantira son bon fonctionnement.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

Tenir l'outil par les surfaces de préhension isolées lors d'une opération où l'accessoire de coupe risque de toucher des câbles cachés ou le cordon d'alimentation. Le contact de l'accessoire de coupe avec un fil sous tension peut mettre sous tension les pièces métalliques de l'outil et provoquer un choc électrique.

Conseils de sécurité pour les polisseurs.

- a) L'outil électrique décrit est destiné au polissage, au ponçage et au brossage métallique.
 - Veuillez lire attentivement tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications pour utiliser cet appareil en toute sécurité. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.
- b) Le découpage avec des meules, des disques à tronçonner et le meulage avec des pierres à aiguiser ne sont pas autorisés.
 - Les opérations pour lesquelles l'appareil n'a pas été conçu peuvent créer des dangers et provoquer des blessures.
- c) N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil pour une utilisation avec des polisseuses.
 - Le fait qu'un outil puisse être monté sur un outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sûr.
- d) Les outils utilisés doivent être conçus pour des vitesses égales ou supérieures à la vitesse maximale spécifiée dans la section « Caractéristiques techniques ». Le diamètre et l'épaisseur des outils doivent également être adaptés à la taille de l'appareil et du dispositif de protection installé. Les outils endommagés mécaniquement ne doivent pas être utilisés.
 - L'utilisation d'outils avec des paramètres techniques différents de ceux autorisés pour travailler avec l'appareil peut entraîner des situations dangereuses (forte probabilité de rupture de l'outil).
 - L'utilisation d'outils inappropriés, de diamètre supérieur ou dépassant du protecteur, fait que le protecteur n'offre pas une protection adéquate pendant le fonctionnement.une sécurité insuffisante, qui conduit à des situations dangereuses.
- Les outils endommagés peuvent entraîner des situations dangereuses : les fragments d'un outil cassé sont dangereux pour l'opérateur et les personnes à proximité.
- e) Les meules, tampons, brides, disques abrasifs et autres accessoires doivent s'adapter exactement à la broche de l'outil électrique.

- Les accessoires qui ne s'insèrent pas correctement dans la broche de l'outil électrique tourneront de manière inégale, vibreront excessivement et peuvent entraîner une perte de contrôle de l'outil électrique.

f) N'utilisez pas d'outils d'insertion endommagés. Avant chaque utilisation, inspectez les outils pour détecter tout éclat, fissure, déchirure ou usure excessive. Vérifiez toujours l'intégrité des brosses métalliques, car des fils détachés ou endommagés peuvent facilement se rompre et perforer les vêtements ou la peau de l'opérateur.

Après avoir inspecté et monté l'outil, placez-vous hors de la zone de projection et faites fonctionner l'outil à vitesse maximale pendant environ une minute. Un outil endommagé se désintègre généralement pendant ce test. Avant d'effectuer le test, éloignez les personnes à proximité, les animaux domestiques et tout autre objet de la zone de projection.

g) Lors de l'utilisation d'un outil électrique, prenez les mesures de sécurité appropriées à la tâche à effectuer. Tenez les personnes présentes à l'écart de la zone d'utilisation.

- Le port de lunettes de sécurité, de protections auditives, de masques anti-poussière et de vêtements de protection appropriés protège l'opérateur de l'impact négatif de l'outil (bruit) et des restes des matériaux traités (poussières, limaille).

L'opérateur doit s'assurer que les personnes présentes sont tenues à l'écart de la zone dangereuse, c'est-à-dire dans le rayon d'action de l'appareil et dans la zone affectée par les fragments d'un outil cassé. Toute personne se trouvant dans la zone dangereuse doit porter un équipement de protection (lunettes de protection, masque anti-poussière, casque antibruit), tout comme l'opérateur.

h) Portez une attention particulière au cordon d'alimentation, qui ne doit pas se trouver dans la zone de fonctionnement de l'appareil.

- Les outils utilisés peuvent facilement endommager ou couper le cordon d'alimentation, ce qui peut entraîner un choc électrique.

i) N'oubliez pas de ne pas poser la machine tant que l'outil de travail n'est pas complètement arrêté.

- Le fait de poser l'appareil avec un outil de travail en rotation peut entraîner des situations dangereuses.

j) Il est interdit de transporter l'appareil lorsque son moteur tourne et que l'outil est en mouvement.

- Le transport de la machine pendant qu'elle est en marche peut entraîner un contact accidentel de l'outil rotatif avec le corps de l'opérateur, ses vêtements de protection, etc., ce qui peut entraîner des blessures corporelles et des situations dangereuses.

k) Les ouvertures de ventilation de l'appareil doivent toujours être exemptes de poussière et de saleté.

- Lors de l'utilisation d'un outil électrique, de fines particules métalliques sont produites qui, si elles pénètrent à l'intérieur du boîtier, peuvent provoquer un court-circuit des composants électriques ou un choc électrique.

l) Ne pas travailler dans un environnement contenant des gaz ou des liquides explosifs.

- Les étincelles générées pendant le fonctionnement peuvent enflammer des gaz, des vapeurs de liquide ou d'autres matériaux inflammables.

m) N'utilisez pas d'outils nécessitant un refroidissement liquide.

- L'utilisation d'eau ou d'autres liquides pour le refroidissement peut provoquer un choc électrique.

I) Phénomène de recul :

Il s'agit d'une réaction soudaine et incontrôlée d'une machine face à un outil bloqué ou accroché. Un outil bloqué ou accroché provoque l'arrêt brutal de l'outil en rotation, provoquant de violents à-coups de la machine.

Par exemple, un outil électrique peut se coincer dans des pièces saillantes ou des vêtements de travail, ou se bloquer en raison d'une pression excessive. Cela crée une force sur le bord de l'outil qui s'oppose à sa rotation, provoquant un mouvement incontrôlé de l'outil, par exemple vers le corps de l'opérateur. L'outil peut être endommagé et ses débris peuvent créer des situations dangereuses.

- Le rebond est le résultat d'une utilisation incorrecte ou inappropriée de l'appareil et du non-respect des procédures de sécurité contenues dans les instructions d'utilisation de l'appareil.

- Méthodes pour prévenir le phénomène de recul :

- l'appareil doit être tenu fermement et solidement - par la poignée et la poignée avant, et la position des mains et du corps doit empêcher le phénomène de rebond ou l'atténuer s'il se produit,

- garder les mains éloignées des outils de travail en rotation,

- l'opérateur de l'outil doit se positionner de telle manière qu'en cas de rebond, il se trouve hors de la zone de portée dans laquelle l'appareil se déplacera pendant le rebond,

- lors du traitement des coins, des bords tranchants et similaires

choses, l'appareil doit être guidé fermement sur le matériau en cours de traitement afin d'éviter que l'appareil ne saute, ne se bloque ou ne se coince accidentellement, car cela peut provoquer un phénomène de rebond,

- Il est strictement interdit d'utiliser des disques à bois ou d'autres disques non conçus pour cette machine. Leur utilisation provoque souvent un rebond pouvant entraîner des blessures graves.

Autres menaces.

Même si un outil électrique est utilisé conformément aux instructions, il existe toujours un risque. Selon la conception et la fabrication de l'outil électrique, les dangers suivants peuvent survenir :

- Lésions pulmonaires si un masque anti-poussière approprié n'est pas utilisé.

- Dommages auditifs en cas de non-utilisation d'une protection auditive appropriée.

- Effets négatifs sur la santé dus aux vibrations des bras et des mains si l'appareil est utilisé pendant une longue période ou de manière inappropriée et sans inspections.

AVANT LE LANCEMENT

> Avant de brancher l'appareil au secteur, assurez-vous qu'il est conforme aux données figurant sur la plaque signalétique de l'appareil (outils avec une tension nominale de 230 V).

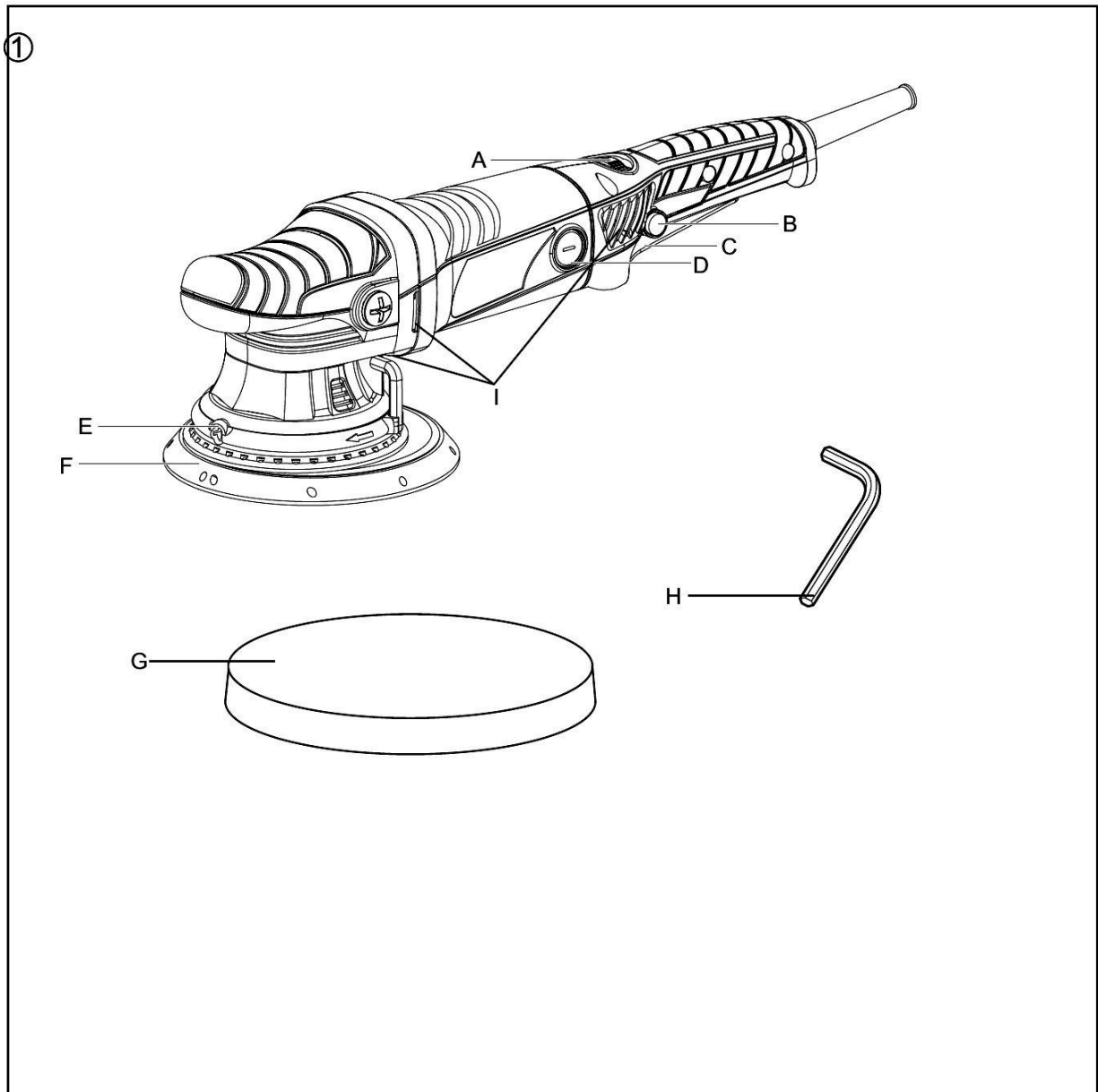
> La poussière provenant de matériaux tels que les peintures à base de plomb, certains types de bois, les minéraux ou les métaux peut être nocive (le contact ou l'inhalation de poussière peut provoquer des réactions allergiques et/ou des maladies respiratoires chez l'opérateur ou les personnes à proximité) ; portez un masque anti-poussière et travaillez avec un dispositif de dépoussiérage si possible.

> Certains types de poussières sont classés comme cancérogènes (comme la poussière de chêne et de hêtre), notamment lorsqu'elles sont associées à des additifs de conditionnement du bois ; portez un masque anti-poussière et travaillez avec un appareil d'extraction de poussière si possible.

- > Les exigences nationales en matière de poussière pour les matériaux à travailler doivent être respectées.
- > La pièce doit être fixée de manière à éviter tout déplacement accidentel pendant le travail. Les petites pièces peuvent être fixées dans différents types de supports, comme un étau.
- > Ne serrez pas l'appareil dans un étau.
- > Des rallonges entièrement déroulées et robustes d'une capacité nominale de 10 A doivent être utilisées.

APRÈS UTILISATION

- > Avant de ranger l'outil après avoir terminé le travail, éteignez le moteur et assurez-vous que l'outil est complètement arrêté.
- > Après avoir éteint l'outil, ne ralentissez jamais sa rotation en appliquant une force dans le sens opposé.



- A. Contrôle de la vitesse
- B. Bouton de verrouillage de l'interrupteur marche/arrêt
- C. Interrupteur marche/arrêt
- D. Couvercle du porte-balais
- E. Réglage de la course d'oscillation
- F. Plaque de meulage et de polissage
- G. Disque de polissage
- Clé Allen H. S6
- I. Fentes d'aération

DONNÉES TECHNIQUES :

Tension nominale : 230V.

Puissance nominale : 720 W

Vitesse de rotation : 2100-5000 tr/min.

Nombre de niveaux de contrôle de vitesse : 7

Classe de protection : II.

Plateau de polissage : 150 mm.

Niveau de pression acoustique LpA : 85 dB(A), incertitude LpA : 3 dB(A)

Niveau de puissance acoustique LwA : 96 dB(A), incertitude LwA : 3 dB(A)

Vibrations main/bras : $a_h=5,56 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$.

Essai des outils de travail.

Avant chaque utilisation, vérifiez l'état technique du disque de ponçage et de polissage, ainsi que celui des outils utilisés. Le disque ne doit être ni fissuré ni endommagé. Il ne doit pas vibrer, quelle que soit la vitesse. Un disque endommagé ou usé doit être remplacé. Avant d'installer les outils (papier, brosses métalliques ou tampons de polissage), vérifiez leur état technique, puis fixez-les solidement conformément aux recommandations fournies plus loin dans le manuel. Les cordons des tampons de polissage (le cas échéant) doivent être fixés pour éviter tout mouvement incontrôlé ou coupés. Ensuite, mettez la polisseuse en marche à la vitesse maximale et observez la rotation de l'outil pendant environ une minute. En cas d'anomalies, telles que vibrations excessives, voile latéral, etc., l'outil doit être remplacé.

ATTENTION ! Les matériaux contenant de l'amiante ne doivent pas être traités !

Accessoires de montage

ATTENTION ! Avant de commencer l'assemblage, assurez-vous que le broyeur est débranché.

- appuyer l'éponge contre le disque de polissage.

Allumer/éteindre

Avant de mettre l'outil électrique sous tension, assurez-vous que les valeurs nominales de l'installation électrique correspondent aux valeurs nominales indiquées sur la plaque signalétique de la polisseuse.

Démarrage progressif électronique

Assure une atteinte en douceur de la vitesse maximale sans chocs brusques lors de la mise en marche de l'outil.

Interrupteur de verrouillage pour une utilisation continue

- appuyez sur la gâchette C
- appuyez sur le bouton B
- déverrouiller l'interrupteur en tirant à nouveau sur la gâchette C puis en la relâchant.

Contrôle de vitesse

- à l'aide du potentiomètre A, vous pouvez régler la vitesse maximale de faible à élevée (MIN-6)
- démarrer avec le potentiomètre A en position MIN (vitesse inférieure)
- si nécessaire, sélectionnez une vitesse plus élevée lors de l'utilisation de l'outil
- La vitesse de fonctionnement optimale dépend du matériau et peut être déterminée par des tests pratiques.

Tenir et guider l'outil

! Lors du travail, tenez toujours l'outil par les zones de préhension souples.

- tenez toujours fermement l'outil à deux mains afin d'en avoir toujours le contrôle total
- assurer une posture sûre

! Ne mettez pas trop de pression sur l'outil pour l'arrêter

- garder les fentes d'aération exposées.

Nettoyage, entretien

Avant de commencer tout travail de nettoyage et d'entretien, débranchez la fiche de la prise électrique !

Nettoyage.

- Le moteur doit avoir une bonne ventilation pendant le fonctionnement, par conséquent toutes les entrées/sorties d'air doivent toujours être maintenues propres.
- Maintenez les fentes d'aération et le carter du moteur aussi propres que possible. Essuyez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez de l'air comprimé à basse pression.
- Il est recommandé de nettoyer l'appareil immédiatement après chaque utilisation.
- N'utilisez aucun produit nettoyant ni solvant pour nettoyer l'appareil ; ils pourraient endommager les pièces en plastique. Veillez à ne pas laisser d'eau pénétrer dans l'appareil.

Entretien.

La tête de l'appareil est remplie d'usine d'une quantité suffisante de graisse. En cas d'utilisation intensive, la graisse peut s'user. Dans ce cas, il est conseillé de retourner l'appareil à un centre de service pour un remplissage ou un remplacement de graisse. Ce service est payant.

Stockage.

Lors du stockage et du transport, portez une attention particulière à la tête métallique de l'appareil. Évitez de l'exposer à des chocs ou à des arêtes vives. Cela pourrait l'endommager, par exemple la fissurer, et présenter un danger pour l'utilisateur. Rangez l'outil électrique et ses accessoires dans un endroit sec et propre, à l'abri de liquides inflammables. Tenez l'appareil hors de portée des enfants.

Température de stockage optimale 5° à 30°C.

Conservez l'appareil dans son emballage d'origine, avec tous les outils de travail retirés.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Informations destinées aux utilisateurs sur l'élimination des appareils électriques et électroniques (s'applique aux ménages).

Le symbole figurant sur les produits ou sur la documentation qui les accompagne indique que les appareils électriques ou électroniques défectueux ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

La procédure correcte d'élimination, de réutilisation ou de récupération des composants consiste à déposer l'appareil dans un point de collecte spécialisé, où il sera accepté gratuitement. Des informations sur l'emplacement des points de collecte des équipements usagés sont disponibles auprès des autorités locales.

L'élimination correcte de cet appareil contribue à préserver des ressources précieuses et à éviter les impacts négatifs sur la santé et l'environnement qui peuvent être causés par une gestion inappropriée des déchets.

L'élimination inappropriée des déchets est passible de sanctions prévues par la réglementation locale en vigueur.

Si vous devez vous débarrasser d'appareils électriques ou électroniques, veuillez contacter votre point de vente ou fournisseur le plus proche pour plus d'informations.

Les deux derniers chiffres de l'année d'application du marquage CE - 23

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

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

déclare en toute responsabilité **que** :

Polisseuse double action pour voiture avec réglage de 150 mm, type : G80293, modèle : R7171

répond aux exigences du Parlement européen et du Conseil :

- **2006/42/CE** du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE

- **2014/35/UE** du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché de matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

- **2011/65/UE** du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques,

- Directive déléguée (UE) **2015/863 de la Commission** du 31 mars 2015 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne la liste des substances faisant l'objet de restrictions,

et normes 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, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,

conforme au certificat de type CE

- N° 200800334HZH-V1 du 28 août 2020.

- N° 220100489HZH-V1 du 14 février 2022

- N° 230720005SHF-001 du 10 août 2023

émis par INTERTEK TESTING SERVICES INC.

Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton (Alberta) T5V 1R9

Edmonton, Pays : Canada

Numéro d'identification de l'organisme notifié : 2903

2000/14/CE : procédure d'évaluation de la conformité utilisée conformément à l'annexe I.

Le niveau de puissance acoustique garanti LWA est de : 96 dB(A)

Cette déclaration de conformité CE devient invalide si le produit est modifié ou reconstruit sans le consentement du fabricant.

Les personnes suivantes sont responsables de la préparation et du stockage de la documentation technique :

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



Larysa Kowalczyk

Nom, prénom et fonction de la personne autorisée

Kietlin, 06/12/2023

Lieu et date d'émission



G80293

RU - РУССКАЯ ВЕРСИЯ

Полировщик автомобилей

150 мм + набор из 4 губок




REGULATION

DUAL ACTION


**150
mm**


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

Внимание! Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по технике безопасности, иллюстрациями и техническими характеристиками, прилагаемыми к данному электроинструменту. Несоблюдение этих требований может привести к поражению электрическим током, пожару или серьёзной травме.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент», используемый в предупреждениях, относится ко всем электроинструментам, как с проводами, так и без проводов.

Безопасность на рабочем месте

Поддерживайте рабочее место в хорошем освещении и чистоте. Беспорядок и плохое освещение могут стать причиной несчастных случаев.

Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или паров. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

Не допускайте детей и посторонних лиц в рабочую зону. Потеря концентрации может привести к потере контроля.

Электробезопасность

Вилка шнура питания должна соответствовать розетке. Не вносите никаких изменений в конструкцию вилки. Не используйте адаптеры с заземлёнными электроинструментами. Немодифицированная вилка, соответствующая розетке, снижает риск поражения электрическим током.

Избегайте контакта тела с заземлёнными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.

Не подвергайте электроинструменты воздействию осадков или влаги. Вода и влага, попадающие внутрь,

во внутреннюю часть электроинструмента увеличивает риск поражения электрическим током.

Не перегружайте шнур питания. Не используйте шнур питания для переноски, тяги или отсоединения вилки от розетки.

Розетка. Держите шнур питания вдали от источников тепла, масла, острых краев и движущихся частей. Повреждённый или запутавшийся шнур питания увеличивает риск поражения электрическим током.

При работе на открытом воздухе используйте удлинители, предназначенные для использования на открытом воздухе. Использование удлинителя, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.

Если работа электроинструмента во влажной среде неизбежна, используйте устройство защитного отключения (УЗО) для защиты от напряжения питания. Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Даже минутная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьёзной травме.

Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз. Использование средств индивидуальной защиты, таких как респираторы, нескользящая защитная обувь, каски и средства защиты органов слуха, снижает риск серьезных травм.

Не допускайте случайного запуска. Перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору, а также перед поднятием или переноской электроинструмента убедитесь, что выключатель находится в положении «ВЫКЛ». Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или включение электроинструмента с выключателем во включенном положении может привести к серьезной травме.

Перед включением электроинструмента снимите регулировочный или гаечный ключ. Гаечный или гаечный ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к серьезной травме.

Не тянитесь слишком далеко и не перенапрягайтесь. Всегда сохраняйте правильную осанку и равновесие. Это позволит вам лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях во время работы.

Одевайтесь соответственно. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей электроинструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

Если оборудование оборудовано системами пылеудаления или сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются правильно. Использование систем пылеудаления снижает риск возникновения опасностей, связанных с пылью.

Не позволяйте опыту, полученному при частом использовании инструментов, стать причиной вашей небрежности и пренебрежения правилами безопасности. Небрежные действия могут привести к серьезным травмам в доли секунды.

Использование и уход за электроинструментами

Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, соответствующий назначению. Правильный электроинструмент обеспечит лучшую и безопасную работу при использовании в пределах допустимой нагрузки.

Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой инструмент, который не управляется выключателем, опасен и подлежит ремонту.

Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением инструмента отсоедините вилку от розетки и/или извлеките аккумулятор, если он отсоединяется от электроинструмента. Эти меры предосторожности предотвратят случайное включение электроинструмента. Храните инструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или не знакомым с данной инструкцией, работать с ним. Электроинструменты представляют опасность в руках неподготовленных пользователей.

Соблюдайте правила ухода за электроинструментами и принадлежностями. Проверяйте инструмент на наличие перекосов или заедания подвижных частей, поломок деталей и любых других проблем, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Перед использованием электроинструмента устраните любые повреждения. Многие несчастные случаи происходят из-за ненадлежащего обслуживания электроинструментов.

Содержите режущие инструменты в чистоте и остроте. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми кромками меньше подвержены заеданию и легче контролируются во время работы.

Электроинструмент, принадлежности и приспособления и т. п. использовать в соответствии с настоящей инструкцией, учитывая вид и условия работы.

Использование инструментов для работ, для которых они не предназначены, может привести к возникновению опасной ситуации.

Рукоятки и поверхности захвата должны быть сухими, чистыми и без следов масла и смазки. Скользкие рукоятки и поверхности захвата мешают безопасной работе и контролю инструмента в опасных ситуациях.

Ремонт

Ремонтируйте свой электроинструмент только в авторизованных мастерских с использованием только оригинальных запасных частей. Это гарантирует его исправную работу.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

При выполнении работ, во время которых режущий инструмент может коснуться скрытой проводки или шнура питания, держите инструмент за изолированные рукоятки. Контакт режущего инструмента с проводом под напряжением может привести к подаче напряжения на металлические части инструмента и поражению оператора электрическим током.

Советы по безопасности для полировщиков.

а) Описываемый электроинструмент предназначен для полирования, шлифования и очистки металлическими щетками.

- Ознакомьтесь со всеми предупреждениями, инструкциями, иллюстрациями и техническими характеристиками для безопасной эксплуатации данного прибора. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

б) Резка шлифовальными кругами, отрезными дисками и шлифование шлифовальными камнями не допускается.

- Операции, для которых устройство не предназначено, могут создать опасность и привести к травмам.

в) Не используйте принадлежности, которые специально не предназначены и не рекомендованы производителем инструмента для использования с полировальными машинами.

- Возможность установки инструмента на электроинструмент не гарантирует его безопасную эксплуатацию.

г) Используемые инструменты должны быть рассчитаны на скорость, равную или превышающую максимальную скорость, указанную в разделе «Технические данные». Диаметр и толщина инструмента также должны соответствовать размеру устройства и установленному защитному кожуху. Инструменты с механическими повреждениями использовать нельзя.

- Использование инструментов с техническими параметрами, отличными от разрешенных для работы с устройством, может привести к возникновению опасных ситуаций (высокая вероятность поломки инструмента).

- Использование неподходящих инструментов, имеющих больший диаметр или выступающих над защитным кожухом, приводит к тому, что защитный кожух не обеспечивает адекватной защиты во время работы.

недостаточная безопасность, что приводит к опасным ситуациям.

- Поврежденные инструменты могут стать причиной опасных ситуаций — осколки сломанного инструмента представляют опасность для оператора и окружающих.

е) Шлифовальные круги, колодки, фланцы, шлифовальные диски и другие принадлежности должны точно подходить к шпинделю электроинструмента.

- Насадки, которые неправильно установлены в шпиндель электроинструмента, будут вращаться неравномерно, чрезмерно вибрировать и могут привести к потере контроля над электроинструментом.

ф) Не используйте повреждённые инструменты для установки. Перед каждым использованием осматривайте инструменты на наличие сколов, трещин, разрывов и чрезмерного износа. Всегда проверяйте целостность проволочных щёток, так как ослабленные или повреждённые провода могут легко оборваться и проколоть одежду или кожу оператора.

- После осмотра и установки инструмента, расположитесь за пределами зоны взрыва и включите электроинструмент на максимальную скорость примерно на одну минуту. Повреждённый инструмент обычно разваливается во время этого испытания. Перед проведением испытания удалите посторонних, домашних животных и имущество из зоны взрыва.

ж) При работе с электроинструментом соблюдайте меры безопасности, соответствующие выполняемой работе. Не допускайте посторонних лиц в рабочую зону.

- Использование защитных очков, средств защиты органов слуха, пылезащитных масок и соответствующей защитной одежды защищает оператора от негативного воздействия инструмента (шума) и остатков обрабатываемых материалов (пыли, опилок).

- Оператор должен обеспечить отсутствие посторонних лиц в опасной зоне, то есть в зоне действия устройства и в зоне поражения осколками сломанного инструмента. Все лица, находящиеся в опасной зоне, должны использовать средства индивидуальной защиты (очки, респиратор, наушники), как и оператор.

з) Особое внимание следует уделить шнуру питания, который не должен находиться в рабочей зоне устройства.

- Используемые инструменты могут легко повредить или перерезать шнур питания, что может привести к поражению электрическим током.

и) Помните, что нельзя опускать машину до полной остановки рабочего инструмента.

- Опускание устройства с вращающимся рабочим инструментом может привести к возникновению опасных ситуаций.

к) Запрещается переносить устройство при работающем двигателе и движущемся инструменте.

- Переноска работающей машины может привести к случайному контакту вращающегося инструмента с телом оператора, защитной одеждой и т. д., что может привести к травмам и возникновению опасных ситуаций.

л) Вентиляционные отверстия устройства всегда должны быть свободны от пыли и грязи.

- При работе электроинструмента образуются мелкие металлические опилки, которые при попадании внутрь корпуса могут вызвать короткое замыкание электрических компонентов или поражение электрическим током.

л) Не работайте в среде с взрывоопасными газами или жидкостями.

- Искры, возникающие во время работы, могут привести к воспламенению газов, паров жидкостей или других легковоспламеняющихся материалов.

н) Не используйте инструменты, требующие жидкостного охлаждения.

- Использование воды или других жидкостей для охлаждения может привести к поражению электрическим током.

1) Феномен отдачи:

– Это внезапная, неконтролируемая реакция машины на заблокированный или застрявший рабочий инструмент. Блокировка или застревание инструмента приводит к резкой остановке вращающегося инструмента, что приводит к резкому рывку машины.

Например, электроинструмент зацепляется за выступающие детали или рабочую одежду, либо заклинивается из-за чрезмерного давления. Это создаёт силу на кромке инструмента, которая препятствует его вращению, вызывая неконтролируемое движение электроинструмента, например, в сторону тела оператора. Инструмент может быть повреждён, а его обломки могут создать опасные ситуации.

- Отдача возникает в результате неправильного или некорректного использования устройства и несоблюдения мер безопасности, содержащихся в инструкции по эксплуатации устройства.

- Методы предотвращения явления отдачи:

- устройство следует удерживать крепко и надёжно - за рукоятку и переднюю ручку, а положение рук и тела должно предотвращать явление отдачи или смягчать его в случае ее возникновения,

- держите руки подальше от вращающихся рабочих инструментов,

- оператор инструмента должен располагаться таким образом, чтобы в случае отдачи он находился вне зоны досягаемости, в которой будет перемещаться устройство во время отдачи,

- при обработке углов, острых кромок и т.п.

вещи, устройство следует надёжно направлять над обрабатываемым материалом, чтобы избежать его подпрыгивания, случайной блокировки или заклинивания, так как это может вызвать явление отдачи,

- Категорически запрещается использовать диски для резки дерева или другие диски, не предназначенные для данного станка. Использование таких дисков часто вызывает отдачу, которая может привести к серьёзным травмам.

Другие угрозы.

Даже при использовании электроинструмента в соответствии с инструкциями всегда существует риск возникновения опасностей. В зависимости от конструкции и назначения электроинструмента могут возникнуть следующие опасности:

- Повреждение легких, если не использовать соответствующую противопылевую маску.

- Повреждение слуха, если не используются соответствующие средства защиты органов слуха.

- Негативное воздействие на здоровье вследствие вибрации рук и кистей рук при длительном использовании устройства или его ненадлежащем использовании без проверки.

ПЕРЕД ЗАПУСКОМ

> Перед подключением прибора к электросети убедитесь, что его параметры соответствуют данным, указанным на заводской табличке прибора (инструменты с номинальным напряжением 230 В).

> Пыль от таких материалов, как краски на основе свинца, некоторые виды древесины, минералы или металлы, может быть вредной (контакт с пылью или вдыхание ее может вызвать аллергические реакции и/или респираторные заболевания у оператора или окружающих); по возможности надевайте противопылевую маску и работайте с устройством для сбора пыли.

> Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные (например, дубовая и буковая пыль), особенно в сочетании с добавками для кондиционирования древесины; по возможности надевайте противопылевую маску и работайте с пылеудаляющим устройством.

- > Прежде чем убрать инструмент после окончания работы, выключите двигатель и убедитесь, что инструмент полностью остановился.
- > После выключения инструмента ни в коем случае не замедляйте его вращение, прикладывая силу в противоположном направлении.



- A. Регулирование скорости
- B. Ручка блокировки выключателя
- C. Переключатель вкл./выкл.
- D. Крышка держателя щетки
- E. Регулировка хода колебаний
- F. Шлифовально-полировальная пластина
- G. Полировальный диск
- Шестигранный ключ H. S6
- I. Вентиляционные щели

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Номинальное напряжение: 230 В.

Номинальная мощность: 720 Вт

Скорость вращения: 2100-5000 об/мин.

Количество уровней регулирования скорости: 7

Класс защиты: II.

Полировальная пластина: 150 мм.

Уровень звукового давления L_pA : 85 дБ(A), погрешность L_pA : 3 дБ(A)

Уровень звуковой мощности L_wA : 96 дБ(A), погрешность L_wA : 3 дБ(A)

Вибрации руки/руки: $a_h=5,56 \text{ м/с}^2$, $k=1,5 \text{ м/с}^2$.

Испытание рабочих инструментов.

Перед каждым использованием проверяйте техническое состояние шлифовального и полировального диска, а также состояние используемых рабочих инструментов. Диск не должен иметь трещин или иных повреждений. Он также не должен вибрировать на любой скорости. Повреждённый или изношенный диск следует заменить. Перед установкой рабочих инструментов (бумажной наждачной бумаги, металлической щётки или полировальных кругов) проверьте их техническое состояние и надёжно закрепите в соответствии с рекомендациями, приведёнными далее в руководстве. Ослабленные шнуры полировальных кругов (при наличии) следует закрепить, чтобы предотвратить их неконтролируемое движение, или обрезать. Затем включите полировальную машину на максимальную скорость и наблюдайте за вращающимся инструментом в течение примерно одной минуты. При обнаружении каких-либо отклонений, таких как чрезмерная вибрация, боковое биение и т. д., инструмент следует заменить.

ВНИМАНИЕ! Асбестовые материалы не подлежат переработке!

Монтажные аксессуары

ВНИМАНИЕ! Перед сборкой убедитесь, что мясорубка отключена от сети.

- прижмите губку к полировальному диску.

Включить/выключить

Перед включением электроинструмента убедитесь, что номинальные характеристики электросети соответствуют номинальным характеристикам, указанным на заводской табличке полировальной машины.

Электронный плавный пуск

Обеспечивает плавный выход на максимальную скорость без резких толчков при включении инструмента.

Блокировочный переключатель для непрерывного использования

- нажать на курок С
- нажмите ручку В
- разблокируйте переключатель, снова нажав на курок С и отпустив его.

Контроль скорости

- с помощью потенциометра А можно регулировать максимальную скорость от низкой до высокой (MIN-6)
- начните с потенциометра А в положении MIN (низкая скорость)
- при необходимости выберите более высокую скорость при работе с инструментом
- Оптимальная рабочая скорость зависит от материала и может быть определена путем практических испытаний.

Удерживание и направление инструмента

! Во время работы всегда держите инструмент за мягкие накладки на рукоятке.

- всегда крепко держите инструмент обеими руками, чтобы всегда иметь над ним полный контроль
- обеспечить безопасную осанку

! Не давите слишком сильно на инструмент, чтобы остановить его.

- оставляйте вентиляционные отверстия открытыми.

Чистка, обслуживание

Перед началом любых работ по чистке и обслуживанию выньте вилку из розетки!

Уборка.

- Двигатель должен иметь хорошую вентиляцию во время работы, поэтому все воздухозаборные/выпускные отверстия всегда должны содержаться в чистоте.
- Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия и корпус двигателя были максимально чистыми от пыли и грязи. Протирайте устройство чистой тканью или продувайте его сжатым воздухом низкого давления.
- Рекомендуется чистить устройство сразу после каждого использования.
- Не используйте чистящие средства или растворители для чистки устройства: они могут повредить пластиковые детали. Будьте осторожны, не допускайте попадания воды в устройство.

Обслуживание.

Головка устройства заполнена достаточным количеством смазки на заводе. При интенсивном использовании смазка может изнашиваться. В этом случае устройство следует сдать в сервисный центр для заправки или замены смазки. Эта услуга платная.

Хранилище.

При хранении и транспортировке обращайтесь особое внимание на металлическую головку инструмента. Не допускайте ударов и соприкосновения головки с острыми краями. Это может привести к её повреждению, например, к растрескиванию, и создать опасность для пользователя. Храните электроинструмент и его принадлежности в сухом, чистом месте, вдали от легковоспламеняющихся жидкостей. Храните инструмент в недоступном для детей месте.

Оптимальная температура хранения от 5° до 30°C.

Храните устройство в оригинальной упаковке, извлеките из него все рабочие инструменты.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Информация для пользователей по утилизации электрических и электронных приборов (касается домохозяйств).

Символ, изображенный на изделиях или сопроводительной документации, указывает на то, что неисправные электрические или электронные приборы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Правильная процедура утилизации, повторного использования или восстановления компонентов предполагает сдачу устройства в специализированный пункт приёма, где его примут бесплатно. Информацию о местоположении пунктов приёма отработанного оборудования можно получить в местных органах власти.

Правильная утилизация данного устройства помогает сохранить ценные ресурсы и избежать негативного воздействия на здоровье и окружающую среду, которое может быть вызвано неправильной утилизацией отходов.

Неправильная утилизация отходов влечет за собой штрафные санкции, предусмотренные соответствующими местными правилами.

Если вам необходимо утилизировать электрические или электронные приборы, обратитесь в ближайшую точку продажи или к поставщику для получения дополнительной информации.

Последние две цифры года нанесения маркировки CE - 23

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

GEKO Sp z o. o. СП. К. Китлин, ул. Спейсерова 3, 97-500 Радомско

заявляет со всей ответственностью, что :

Автомобильная полировальная машина DUAL ACTION с регулировкой 150 мм, тип: G80293, модель: R7171

соответствует требованиям Европейского парламента и Совета:

- **2006/42/ЕС** Европейского парламента и Совета от 17 мая 2006 г. о машинах и механизмах, вносящий изменения в Директиву 95/16/ЕС
- **2014/35/ЕС** от 26 февраля 2014 г. о гармонизации законодательств государств-членов, касающихся выпуска на рынок электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения
- **2011/65/ЕС** от 8 июня 2011 г. об ограничении использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании,
- Делегированная директива Комиссии (ЕС) **2015/863** от 31 марта 2015 г. о внесении изменений в Приложение II к Директиве 2011/65/ЕС Европейского парламента и Совета в отношении списка ограниченных веществ,

и стандарты 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, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,

соответствует сертификату типа ЕС

- № 200800334HZN-V1 от 28 августа 2020 г.
- № 220100489HZN-V1 от 14 февраля 2022 г.
- № 230720005SHF-001 от 10 августа 2023 г.

выдано INTERTEK TESTING SERVICES INC.

Intertek Testing Services NA Ltd., 14920-135 Avenue, Эдмонтон, Альберта, T5V 1R9

Эдмонтон, Страна: Канада

Идентификационный номер уполномоченного органа: 2903

2000/14/ЕС: процедура оценки соответствия, используемая согласно Приложению I.

Гарантированный уровень звуковой мощности LWA составляет: 96 дБ(А)

Настоящая Декларация о соответствии ЕС становится недействительной, если изделие изменено или переработано без согласия производителя.

Ответственными за подготовку и хранение технической документации являются следующие лица:

Лариса Ковальчик, Китлин, улица Спейсерова 3, 97-500 Радомско.



Лариса Ковальчик

Китлин, 12.06.2023

Место и дата выдачи

Фамилия, имя и должность уполномоченного лица



G80293

UA - УКРАЇНСЬКА ВЕРСІЯ

Полірувальник автомобілів

150 мм + комплект з 4 губок




REGULATION

DUAL ACTION


**150
mm**


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТАМИ

Увага! Уважно прочитайте всі попередження щодо безпеки, ілюстрації та технічні характеристики, що надаються разом із цим електроінструментом. Недотримання їх може призвести до ураження електричним струмом, пожежі або серйозних травм.

Зберігайте всі попередження та інструкції для подальшого використання.

Термін «електроінструмент», що використовується в попередженнях, стосується всіх електроінструментів, як дротових, так і бездротових.

Безпека на робочому місці

Тримайте своє робоче місце добре освітленим і чистим. Безлад і погане освітлення можуть призвести до нещасних випадків.

Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або випарів. Електроінструменти створюють іскри, які можуть запалити пил або випари.

Тримайте дітей та сторонніх осіб подалі від вашої робочої зони. Втрата концентрації може призвести до втрати контролю.

Електробезпека

Вилка шнура живлення має відповідати розетці. Не модифікуйте вилку жодним чином. Не використовуйте адаптери для штекерів із заземленими електроінструментами. Немодифікована вилка, що відповідає розетці, зменшує ризик ураження електричним струмом.

Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори та холодильники. Заземлення тіла збільшує ризик ураження електричним струмом.

Не піддавайте електроінструменти впливу опадів або вологи. Вода та волога, що потрапляють потрапляння всередину електроінструменту збільшує ризик ураження електричним струмом.

Не перевантажуйте шнур живлення. Не використовуйте шнур живлення для перенесення, витягування або відключення вилки від мережі.

розетку. Тримайте шнур живлення подалі від тепла, олії, гострих країв та рухомих частин. Пошкоджений або заплутаний шнур живлення збільшує ризик ураження електричним струмом.

Під час роботи на відкритому повітрі використовуйте подовжувачі, призначені для використання на відкритому повітрі. Використання подовжувача, придатного для використання на відкритому повітрі, зменшує ризик ураження електричним струмом.

Якщо неможливо уникнути роботи з електроінструментом у вологому середовищі, використовуйте пристрій захисного відключення (ПЗВ) для захисту від напруги живлення. Використання ПЗВ знижує ризик ураження електричним струмом.

Особиста безпека

Будьте уважні, стежте за своїми діями та користуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи ліків. Навіть мить неувважності під час роботи з електроінструментом може призвести до серйозних травм.

Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди одягайте засоби захисту очей. Використання засобів індивідуального захисту, таких як пилозахисні маски, нековзне захисне взуття, каски та засоби захисту слуху, знижує ризик серйозних травм.

Запобігайте випадковому запуску. Перед підключенням до джерела живлення та/або акумуляторної батареї, підняттям або перенесенням електроінструменту переконайтеся, що вимикач знаходиться у вимкненому положенні. Перенесення електроінструменту з пальцем на вимикачі або ввімкнення електроінструменту, коли вимикач знаходиться у ввімкненому положенні, може призвести до серйозних травм.

Вийміть будь-який регульовальний ключ або гайковий ключ перед увімкненням електроінструменту. Гайковий ключ або ключ, залишений прикріпленим до обертової частини електроінструменту, може призвести до серйозних травм.

Не перенапружуйтеся та не розгинайте руки. Завжди підтримуйте правильну поставу та рівновагу. Це дозволить вам краще контролювати електроінструмент у непередбачених ситуаціях під час роботи.

Одягайтеся відповідно. Не носіть вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся та одяг подалі від рухомих частин електроінструменту. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.

Якщо обладнання обладнане для підключення до систем пиловловлення або збору пилу, переконайтеся, що вони підключені та використовуються належним чином. Використання пиловловлювача знижує ризик небезпек, пов'язаних із пилом.

Не дозволяйте досвіду, набутому в результаті частого використання інструментів, призвести до необережності та ігнорування правил безпеки. Необережні дії можуть призвести до серйозних травм за частку секунди.

Використання та догляд за електроінструментами

Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте правильний електроінструмент для цільового застосування. Правильний електроінструмент забезпечить кращу та безпечнішу роботу, якщо використовувати його в межах призначеного навантаження.

Не використовуйте електроінструмент, якщо вимикач не вмикає та не вимикає його. Будь-який інструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача, є небезпечним і потребує ремонту.

Від'єднайте штепсельну вилку від розетки та/або вийміть акумуляторну батарею, якщо її можна від'єднати від електроінструменту, перш ніж виконувати будь-які налаштування, змінювати аксесуари або зберігати інструмент. Ці запобіжні заходи запобігатимуть випадковому запуску електроінструменту. Зберігайте інструмент у недоступному для дітей місці та не дозволяйте особам, які не знайомі з електроінструментом або не ознайомлені з цими інструкціями, користуватися ним. Електроінструменти небезпечні в руках непідготовлених користувачів.

Обслуговуйте електроінструменти та аксесуари. Перевіряйте інструмент на наявність перекосу або заклинювання рухомих частин, поломок деталей та будь-яких інших станів, які можуть вплинути на роботу електроінструмента. Усуньте будь-які пошкодження перед використанням електроінструмента. Багато нещасних випадків спричинені погано обслуговуваними електроінструментами.

Тримайте ріжучі інструменти чистими та гострими. Ріжучі інструменти з гострими краями, які належним чином доглядають, менш схильні до заклинювання та їх легше контролювати під час роботи.

Використовуйте електроінструменти, аксесуари та насадки тощо відповідно до цих інструкцій, враховуючи вид та умови роботи.

Використання інструментів для роботи, не призначеної для тієї, може призвести до небезпечної ситуації.

Тримайте ручки та поверхні для захоплення сухими, чистими та без слідів олії та мастила. Слизькі ручки та поверхні для захоплення перешкоджають безпечній роботі та контролю інструменту в небезпечних ситуаціях.

Ремонт

Ремонтуйте свій електроінструмент лише в авторизованих ремонтних майстернях, використовуючи лише оригінальні запасні частини. Це забезпечить належну роботу електроінструменту.

ДОДАТКОВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

Тримайте інструмент за ізольовані поверхні для захоплення під час виконання операцій, де ріжучий інструмент може торкнутися прихованої проводки або шнура живлення. Контакт ріжучого інструменту з проводом під напругою може зробити металеві частини інструменту під напругою та спричинити ураження оператора електричним струмом.

Поради з безпеки для полірувальників.

а) Описаний електроінструмент призначений для полірування, шліфування та обробки дрітними щітками.

- Для безпечної експлуатації цього приладу уважно прочитайте всі попередження, інструкції, ілюстрації та технічні характеристики. Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

б) Різання шліфувальними кругами, відрізними дисками та шліфування шліфувальним камінням заборонено.

- Операції, для яких пристрій не призначений, можуть створювати небезпеки та спричиняти травми.

с) Не використовуйте аксесуари, які не були спеціально розроблені та рекомендовані виробником інструменту для використання з полірувальними машинками.

- Той факт, що інструмент можна встановити на електроінструмент, не гарантує безпечної роботи.

д) Інструменти, що використовуються, повинні бути розраховані на швидкість, рівну або більшу за максимальну швидкість, зазначену в розділі «Технічні дані». Діаметр і товщина інструменту також повинні відповідати розміру пристрою та встановленого захисного кожуха. Не слід використовувати інструменти з механічними пошкодженнями.

- Використання інструментів з технічними параметрами, відмінними від дозволених для роботи з пристроєм, може призвести до небезпечних ситуацій (висока ймовірність поломки інструменту).

- Використання невідповідних інструментів, що мають більший діаметр або виступають над захисним кожухом, призводить до того, що захисний кожух не забезпечує належного захисту під час роботи.

недостатня безпека, що призводить до небезпечних ситуацій.

- Пошкоджені інструменти можуть призвести до небезпечних ситуацій – фрагменти зламаного інструменту небезпечні для оператора та оточуючих.

е) Шліфувальні круги, підкладки, фланці, шліфувальні диски та інші аксесуари повинні точно підходити до шпинделя електроінструменту.

- Насадки, які неправильно встановлені у шпindel ь електроінструмента, обертатимуться нерівномірно, надмірно вібруватимуть і можуть призвести до втрати контролю над електроінструментом.

f) Не використовуйте пошкоджені інструменти для вставки. Перед кожним використанням перевіряйте інструменти на наявність сколів, тріщин, розривів або надмірного зносу. Завжди перевіряйте цілісність дротяних щіток, оскільки вільні або пошкоджені дроти можуть легко зламатися та проколоти одяг або шкіру оператора.

- Після огляду та встановлення інструменту розташуйтеся поза зоною вибуху та вмикайте електроінструмент на максимальній швидкості приблизно одну хвилину. Пошкоджений інструмент зазвичай руйнується під час цього випробування. Перед проведенням випробування видаліть сторонніх людей, домашніх тварин або майно із зони вибуху.

g) Під час роботи з електроінструментом дотримуйтесь відповідних заходів безпеки для виконаного завдання. Тримайте сторонніх осіб подалі від робочої зони.

- Носіння захисних окулярів, засобів захисту слуху, пилозахисних масок та відповідного захисного одягу захищає оператора від негативного впливу інструменту (шуму) та залишків оброблюваних матеріалів (пилу, стружки).

- Оператор повинен забезпечити, щоб сторонні особи знаходилися подалі від небезпечної зони, тобто в межах робочого діапазону пристрою та зони, ураженої фрагментами зламаного інструменту. Будь-хто, хто знаходиться в небезпечній зоні, повинен носити захисне спорядження (захисні окуляри, пилозахисну маску, навушники), як і оператор.

h) Зверніть особливу увагу на шнур живлення, який не повинен знаходитися в робочій зоні пристрою.

- Інструменти, що використовуються, можуть легко пошкодити або перерізати шнур живлення, що може призвести до ураження електричним струмом.

i) Пам'ятайте, що не можна ставити машину на землю, доки робочий інструмент повністю не зупиниться.

- Опускання пристрою з обертовим робочим інструментом може призвести до небезпечних ситуацій.

j) Забороняється переносити пристрій, коли його двигун працює, а інструмент перебуває в русі.

- Перенесення машини під час її роботи може призвести до випадкового контакту обертового інструменту з тілом оператора, захисним одягом тощо, що може призвести до травмування та небезпечних ситуацій.

k) Вентиляційні отвори пристрою завжди повинні бути вільними від пилу та бруду.

- Під час роботи електроінструменту утворюються дрібні металеві стружки, які, потрапляючи всередину корпусу, можуть спричинити коротке замикання електричних компонентів або ураження електричним струмом.

л) Не працюйте в середовищі з вибухонебезпечними газами або рідинами.

- Іскри, що утворюються під час роботи, можуть запалити газу, пари рідин або інші легкозаймисті матеріали.

м) Не використовуйте інструменти, що потребують рідинного охолодження.

- Використання води або інших рідин для охолодження може призвести до ураження електричним струмом.

I) Явище віддачі:

- Це раптова, неконтрольована реакція машини на заблокований або заклинений робочий інструмент. Заблокований або заклинений інструмент призводить до раптової зупинки обертового інструменту, що призводить до різкого смикання машини.

Наприклад, електроінструмент може зачепитися за виступаючі частини або робочий одяг, або ж заклинити через надмірний тиск. Це створює силу на лезі інструменту, яка діє проти обертання інструменту, спричиняючи неконтрольований рух електроінструменту, наприклад, до тіла оператора. Інструмент може бути пошкоджений, а його уламки можуть створити небезпечні ситуації.

- Віддача є результатом неправильного або неправильного використання пристрою та недотримання правил безпеки, що містяться в інструкції з експлуатації пристрою.

- Методи запобігання феномену віддачі:

- пристрій слід міцно та надійно тримати – за ручку та передню ручку, а положення рук та тіла має запобігати явищу зворотного удару або пом'якшувати його, якщо він виникне,

- тримайте руки подалі від обертових робочих інструментів,

- оператор інструменту повинен розташовуватися таким чином, щоб у разі віддачі він знаходився поза зоною досяжності, в якій пристрій рухатиметься під час віддачі,

- під час обробки кутів, гострих країв тощо

речі, пристрій слід щільно вести над оброблюваним матеріалом, щоб уникнути його підстрибування, випадкового блокування або заклинювання, оскільки це може спричинити віддачу,

- Суворо заборонено використовувати диски для різання дерева або інші диски, не призначені для цієї машини. Використання таких дисків часто призводить до віддачі, яка може призвести до серйозних травм.

Інші загрози.

Навіть якщо електроінструмент експлуатується відповідно до інструкцій, завжди існує ризик виникнення небезпеки. Залежно від конструкції та конструкції електроінструменту, можуть виникнути такі небезпеки:

- Пошкодження легень, якщо не використовується відповідна пилозахисна маска.

- Пошкодження слуху, якщо не використовуються відповідні засоби захисту вух.

- Негативний вплив на здоров'я через вібрацію рук і кистей, якщо пристрій використовується протягом тривалого часу або неналежним чином та без перевірок.

ПЕРЕД ЗАПУСКОМ

> Перед підключенням пристрою до мережі переконайтеся, що він відповідає даним, зазначеним на заводській табличці пристрою (інструменти з номінальною напругою 230 В).

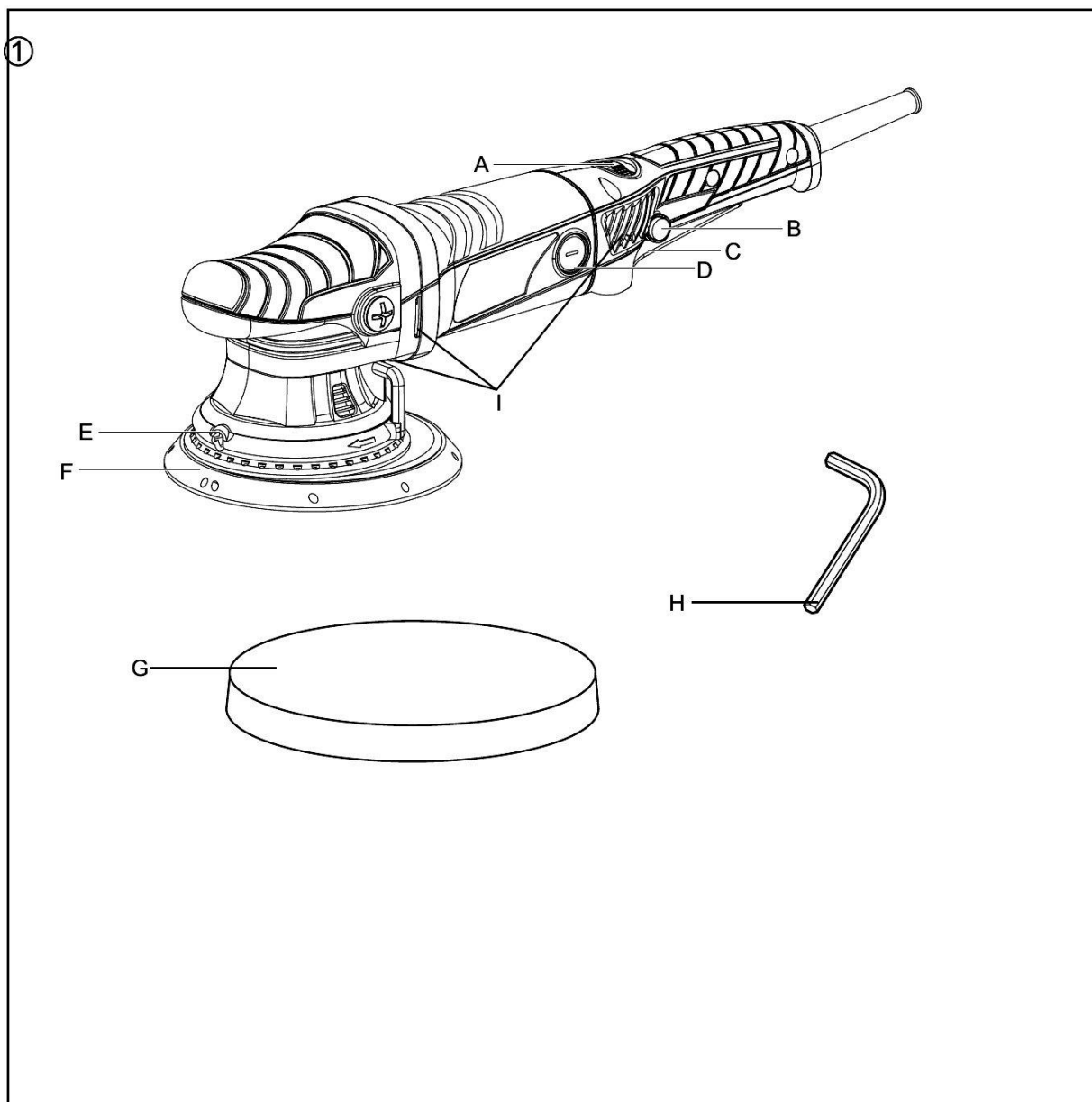
> Пил від таких матеріалів, як фарби на основі свинцю, деякі види деревини, мінерали або метали, може бути шкідливим (контакт з пилом або його вдихання може спричинити алергічні реакції та/або респіраторні захворювання у оператора або сторонніх осіб); по можливості одягайте пилозахисну маску та працюйте з пристроєм для збору пилу.

> Деякі види пилу класифікуються як канцерогенні (наприклад, пил дуба та бука), особливо в поєднанні з добавками для кондиціонування деревини; по можливості використовуйте пилозахисну маску та працюйте з пристроєм для пиловідведення.

- > Необхідно дотримуватися національних вимог щодо пилу для матеріалів, з якими потрібно працювати.
- > Заготовку слід закріпити таким чином, щоб запобігти її випадковому зміщенню під час роботи. Невеликі заготовки можна закріпити в різних типах тримачів, таких як лещата.
- > Не затискайте пристрій у лещатах.
- > Слід використовувати повністю розгорнуті та міцні подовжувачі на 10 А.

ПІСЛЯ ВИКОРИСТАННЯ

- > Перш ніж прибрати інструмент після завершення роботи, вимкніть двигун і переконайтеся, що інструмент повністю зупинився.
- > Після вимкнення інструменту ніколи не уповільнюйте його обертання, застосовуючи силу у протилежному напрямку.



- A. Контроль швидкості
- B. Ручка для блокування вимикача
- C. Вимикач увімкнення/вимкнення
- D. Кришка щіткотримача
- E. Регулювання ходу коливача
- F. Шліфувальна та полірувальна пластина
- G. Полірувальний диск
- Шестигранний ключ H. S6
- I. Вентиляційні отвори

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Номинальна напруга: 230 В.

Номинальна потужність: 720 Вт

Швидкість обертання: 2100-5000 об/хв.

Кількість рівнів регулювання швидкості: 7

Клас захисту: II.

Полірувальна пластина: 150 мм.

Рівень звукового тиску L_{pA} : 85 дБ(A), похибка L_{pA} : 3 дБ(A)

Рівень звукової потужності L_{wA} : 96 дБ(A), похибка L_{wA} : 3 дБ(A)

Вібрації кисті/передпліччя: $a_h=5,56 \text{ м/с}^2 \cdot k=1,5 \text{ м/с}^2$.

Випробування робочих інструментів.

Перед кожним використанням перевіряйте технічний стан шліфувального та полірувального диска, а також стан використовуваних робочих інструментів. Диск не повинен мати тріщин або інших пошкоджень. Він також не повинен вібрувати на будь-якій швидкості. Пошкоджений або зношений диск слід замінити. Перед встановленням робочих інструментів (паперу, дрітаних щіток або полірувальних дисків) перевірте їх технічний стан, а потім надійно закріпіть їх відповідно до рекомендацій, наведених далі в інструкції. Нещільно закріплені шнури полірувальних дисків (якщо є) слід закріпити від неконтрольованого руху або обрізати. Потім увімкніть полірувальну машину на найвищу швидкість і спостерігайте за обертовим інструментом приблизно одну хвилину. Якщо спостерігаються будь-які нерівності, такі як надмірна вібрація, бічне биття тощо, інструмент слід замінити.

УВАГА! Азбестові матеріали не можна обробляти!

Монтажні аксесуари

УВАГА! Перед початком складання переконайтеся, що кавомолка відключена від мережі.

- притисніть губку до полірувального диска.

Увімкнути/вимкнути

Перед увімкненням електроінструменту переконайтеся, що номінальні значення електроустановки відповідають значенням, зазначеним на заводській табличці полірувальної машини.

Електронний плавний пуск

Забезпечує плавне досягнення максимальної швидкості без різких ударів під час увімкнення інструменту.

Блокувальний вимикач для безперервного використання

- натиснути на курок C
- натисніть кнопку B
- розблокуйте вимикач, знову натиснувши на курок C, а потім відпустивши його.

Контроль швидкості

- за допомогою потенціометра A можна регулювати максимальну швидкість від низької до високої (MIN-6)
- починайте з потенціометра A в положенні MIN (нижча швидкість)
- за потреби оберіть вищу швидкість під час роботи з інструментом
- Оптимальна робоча швидкість залежить від матеріалу та може бути визначена практичними випробуваннями.

Тримання та керування інструментом

! Під час роботи завжди тримайте інструмент за м'які поверхні рукоятки.

- завжди міцно тримайте інструмент обома руками, щоб ви завжди мали повний контроль над ним
- забезпечити безпечну поставу

Не натискайте на інструмент занадто сильно, щоб зупинити його

- тримайте вентиляційні отвори відкритими.

Прибирання, обслуговування

Перед початком будь-яких робіт з чищення та технічного обслуговування вийміть вилку з розетки!

Прибирання.

- Двигун повинен мати гарну вентиляцію під час роботи, тому всі впускні/випускні отвори для повітря завжди повинні бути чистими.
- Забезпечте якомога максимальну чистоту повітряних отворів та корпусу двигуна від пилу та бруду. Протріть пристрій чистою тканиною або продуйте його стисненим повітрям низького тиску.
- Рекомендується чистити пристрій одразу після кожного використання.
- Не використовуйте для очищення пристрою мийні засоби або розчинники; вони можуть пошкодити пластикові частини пристрою. Будьте обережні, щоб вода не потрапила всередину пристрою.

Технічне обслуговування.

Головка пристрою на заводі заповнена достатньою кількістю мастила. При інтенсивному використанні мастило може зношуватися. У такому випадку пристрій слід повернути до сервісного центру для повторного заповнення або заміни мастила. Ця послуга надається платно.

Зберігання.

Під час зберігання та транспортування звертайте особливу увагу на металеву головку пристрою. Не піддавайте головку ударам або контакту з гострими краями. Це може пошкодити головку, наприклад, тріснути, та становити небезпеку для користувача. Зберігайте електроінструмент та його аксесуари в сухому, чистому місці, подалі від легкозаймистих рідин. Тримайте пристрій у недоступному для дітей місці.

Оптимальна температура зберігання від 5° до 30°C.

Зберігайте пристрій у оригінальній упаковці, видаливши всі робочі інструменти.

ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ



Інформація для користувачів щодо утилізації електричних та електронних приладів (стосується домогосподарств).

Символ, зображений на виробі або в супровідній документації, вказує на те, що несправні електричні або електронні пристрої не можна утилізувати разом з побутовими відходами.

Правильна процедура утилізації, повторного використання або відновлення компонентів передбачає доставку пристрою до спеціалізованого пункту збору, де його приймуть безкоштовно. Інформацію про місцезнаходження пунктів збору відходів обладнання можна отримати в місцевих органах влади. Правильна утилізація цього пристрою допомагає зберегти цінні ресурси та уникнути негативного впливу на здоров'я та навколишнє середовище, який може бути спричинений неправильним поводженням з відходами.

Неналежна утилізація відходів тягне за собою штрафи, передбачені відповідними місцевими правилами.

Якщо вам потрібно утилізувати електричні або електронні пристрої, зверніться до найближчого пункту продажу або постачальника для отримання додаткової інформації.

Останні дві цифри року застосування маркування CE - 23

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЄС

GEKO Sp z o. o. Sp. K. Kітліна, вул. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

заявляє з повною відповідальністю, що :

Поліроль для автомобілів ПОДВІЙНОЇ Дії з регулюванням 150 мм, Тип: G80293, Модель: R7171

відповідає вимогам Європейського Парламенту та Ради:

- **2006/42/ЄС** Європейського Парламенту та Ради від 17 травня 2006 року про машини та про внесення змін до Директиви 95/16/ЄС
- **2014/35/ЄС** від 26 лютого 2014 року про гармонізацію законодавства держав-членів щодо надання на ринку електрообладнання, призначеного для використання в певних межах напруги
- **2011/65/ЄС** від 8 червня 2011 року про обмеження використання певних небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні,
- Делегована директива Комісії (ЄС) **2015/863** від 31 березня 2015 року про внесення змін до Додатка II до Директиви Європейського Парламенту та Ради 2011/65/ЄС щодо переліку речовин, використання яких обмежено,

і стандарти 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, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,

відповідає сертифікату типу ЄС

- № 200800334HZH-V1 від 28 серпня 2020 року.
- № 220100489HZH-V1 від 14 лютого 2022 року
- № 230720005SHF-001 від 10 серпня 2023 року

видано INTERTEK TESTING SERVICES INC.

Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Едмонтон, Альберта, T5V 1R9

Едмонтон, Країна: Канада

Ідентифікаційний номер уповноваженого органу: 2903

2000/14/ЄС: процедура оцінки відповідності, що використовується згідно з Додатком I.
Гарантований рівень звукової потужності LWA: 96 дБ(А)

Ця Декларація про відповідність вимогам ЄС втрачає чинність, якщо виріб змінено або перебудовано без згоди виробника.

За підготовку та зберігання технічної документації відповідають такі особи:

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



Лариса Ковальчик

Прізвище, ім'я та посада уповноваженої особи

Кітлін, 06/12/2023

Місце та дата видачі



G80293

LT - LIETUVIŠKA VERSIJA

Automobilių poliruoklis

150 mm + 4 kempinių rinkinys




REGULATION

DUAL ACTION


**150
mm**


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

BENDRIEJI ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ SAUGOS ĮSPĖJIMAI

Įspėjimas! Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos įspėjimus, iliustracijas ir specifikacijas. Jų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ar sunkų sužalojimą.

Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas ateičiai.

Įspėjimuose vartojamas terminas „elektrinis įrankis“ reiškia visus elektrinius įrankius, tiek su laidiniais, tiek su akumuliatoriais.

Darbo vietos sauga

Darbo vieta turi būti gerai apšviesta ir švari. Netvarka ir prastas apšvietimas gali sukelti nelaimingus atsitikimus.

Nenaudokite elektrinių įrankių sprogiroje aplinkoje, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų ar garų. Elektriniai įrankiai sukuria kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar garus.

Laikykite vaikus ir pašalinius asmenis atokiau nuo savo darbo zonos. Dėl susikaupimo praradimo galite prarasti kontrolę.

Elektros sauga

Maitinimo laido kištukas turi atitikti lizdą. Jokiu būdu nemodifikuokite kištuko. Nenaudokite jokių kištuko adapterių su įžemintais elektriniais įrankiais. Nemodifikuotas, bet prie lizdo tinkantis kištukas sumažina elektros smūgio riziką.

Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai ir šaldytuvai. Kūno įžeminimas padidina elektros smūgio riziką.

Saugokite elektrinius įrankius nuo kritulių ar drėgmės. Į juos patekęs vanduo ir drėgmė į elektrinio įrankio vidų padidina elektros smūgio riziką.

Neperkraukite maitinimo laido. Nenaudokite maitinimo laido nešiojimui, traukimui ar kištuko atjungimui nuo elektros tinklo.

maitinimo lizdą. Laikykite maitinimo laidą atokiau nuo karščio, alyvos, aštrių briaunų ir judančių dalių. Pažeistas arba susipynęs maitinimo laidas padidina elektros smūgio riziką.

Dirbdami lauke, naudokite lauko sąlygoms skirtus ilgintuvus. Naudojant lauko sąlygoms tinkamą ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.

Jei elektrinio įrankio naudojimas drėgnoje aplinkoje yra neišvengiamas, naudokite liekamosios srovės įtaisą (RCD) kaip apsaugą nuo maitinimo įtampos. RCD naudojimas sumažina elektros smūgio riziką.

Asmeninis saugumas

Būkite budrūs, stebėkite, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu, kai dirbate su elektriniu įrankiu. Nenaudokite elektrinio įrankio, jei esate pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Net ir akimirksnis neatidumas dirbant su elektriniu įrankiu gali sukelti rimtus kūno sužalojimus.

Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada dėvėkite akių apsaugos priemones. Naudojant asmenines apsaugos priemones, tokias kaip dulkių kaukės, neslystantys apsauginiai batai, apsauginiai šalmai ir klausos apsaugos priemonės, sumažėja sunkių kūno sužalojimų rizika.

Venkite atsitiktinio įjungimo. Prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus bloko, paimdami ar nešdami elektrinį įrankį, įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo padėtyje. Elektrinio įrankio nešimas pirštu ant jungiklio arba elektrinio įrankio, kurio jungiklis yra įjungimo padėtyje, įjungimas gali sukelti rimtus sužalojimus.

Prieš įjungdami elektrinį įrankį, išimkite bet kokią reguliavimo raktą ar veržliaraktį. Prie besisukančios elektrinio įrankio dalies paliktas pritvirtintas veržliaraktis ar raktas gali sukelti rimtus sužalojimus.

Nepersitempkite ir nepersitempkite. Visada išlaikykite taisyklingą laikyseną ir pusiausvyrą. Tai leis jums geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose dirbant.

Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Laikykite plaukus ir drabužius atokiau nuo judančių elektrinio įrankio dalių. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali įstrigti judančiose dalyse.

Jei įranga yra pritaikyta prijungti prie dulkių ištraukimo ar surinkimo sistemų, įsitikinkite, kad jos yra prijungtos ir tinkamai naudojamos. Dulkių ištraukimo naudojimas sumažina su dulėmis susijusio pavojaus riziką.

Neleiskite, kad dažno įrankių naudojimo patirtis jus paskatintų tapti neatsargiais ir ignoruoti saugos taisykles. Neatsargūs veiksmai gali sukelti rimtų sužalojimų per sekundės dalį.

Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

Neperkraukite elektrinio įrankio. Naudokite tinkamą elektrinį įrankį numatytam darbui. Tinkamas elektrinis įrankis užtikrins geresnį ir saugesnį našumą, kai bus naudojamas neviršijant numatytos apkrovos.

Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungiklis jo neįjungia ir neišjungia. Bet kuris įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti sutaisytas.

Prieš atlikdami bet kokius veiksmus, keisdami priedus arba padėdami įrankį sandėliuoti, atjunkite kištuką nuo maitinimo lizdo ir (arba) išimkite akumuliatorių, jei jį galima nuimti. Šios atsargumo priemonės padės išvengti atsitiktinio elektrinio įrankio paleidimo. Įrankį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite asmenims, kurie nėra susipažinę su elektriniu įrankiu ar šiomis instrukcijomis, jo naudoti. Elektriniai įrankiai yra pavojingi neapmokytų naudotojų rankose.

Prižiūrėkite elektrinius įrankius ir priedus. Patikrinkite, ar judančios įrankio dalys nėra tinkamai sulaukusios ar strigusios, ar nėra sulūžusių dalių ir ar nėra kitų gedimų, kurie galėtų turėti įtakos elektrinio įrankio veikimui. Prieš naudodami elektrinį įrankį, pašalinkite bet kokius pažeidimus. Daugelį nelaimingų atsitikimų sukelia netinkamai prižiūrimi elektriniai įrankiai.

Pjovimo įrankius laikykite švarius ir aštrius. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai su aštriais kraštais mažiau stringa ir juos lengviau valdyti darbo metu.

Naudokite elektrinius įrankius, priedus, įtaisus ir kt. pagal šias instrukcijas, atsižvelgdami į darbo tipą ir sąlygas.

Įrankių naudojimas darbams, kuriems jie nėra skirti, gali sukelti pavojingą situaciją.

Rankenas ir suėmimo paviršius laikykite sausus, švairius ir be alyvos bei riebalų. Slidžios rankenos ir suėmimo paviršiai trukdo saugiai valdyti įrankį ir jį valdyti pavojingose situacijose.

Remontas

Elektrinį įrankį remontuokite tik įgaliotose remonto dirbtuvėse, naudodamos tik originalias atsargines dalis. Tai užtikrins tinkamą elektrinio įrankio veikimą.

PAPILDOMI SAUGOS ĮSPĖJIMAI

Atlikdami darbus, kurių metu pjovimo įrankis gali liesti paslėptus laidus arba maitinimo laidą, laikykite įrankį už izoliuotų rankenų. Pjovimo įrankiams liečiantis su laidu, tekančiu srove, metalinės įrankio dalys gali tapti įtampingos ir sukelti operatoriui elektros smūgį.

Saugos patarimai poliruotojų darbui.

a) Aprašytas elektrinis įrankis skirtas poliravimui, šlifavimui ir valymui vieliniais šepetiais.

- Norėdami saugiai naudoti šį prietaisą, perskaitykite visus įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas. Nesilaikant visų toliau pateiktų nurodymų, gali kilti elektros smūgis, gaisras ir (arba) sunkūs sužalojimai.

b) Draudžiama pjauti šlifavimo diskais, pjovimo diskais ir šlifuoti šlifavimo akmenimis.

- Įrenginio neskirti veiksmai gali sukelti pavojų ir sužaloti.

c) Nenaudokite priedų, kurie nėra specialiai sukurti ir rekomenduojami įrankio gamintojo naudoti su poliruokliais.

- Tai, kad įrankį galima pritvirtinti prie elektrinio įrankio, negarantuoja saugaus naudojimo.

d) Naudojami įrankiai turi būti skirti greičiui, lygiam arba didesniai už maksimalų greitį, nurodytą skyriuje „Techniniai duomenys“. Įrankio skersmuo ir storis taip pat turi atitikti įrenginio dydį ir sumontuotą apsaugą. Negalima naudoti mechanškai pažeistų įrankių.

- Įrankių, kurių techniniai parametrai skiriasi nuo leistinų darbui su įrenginiu, naudojimas gali sukelti pavojingas situacijas (didelė įrankio lūžio tikimybė).

- Naudojant netinkamus įrankius, kurių skersmuo didesnis arba kurie išsikiša virš apsauginio gaubto, apsauginis gaubtas neužtikrina tinkamos apsaugos darbo metu.

nepakankamas saugumas, dėl kurio kyla pavojingų situacijų.

- Pažeisti įrankiai gali sukelti pavojingas situacijas – sulūžusio įrankio skeveldros yra pavojingos operatoriui ir šalia esantiems asmenims.

e) Šlifavimo diskai, pagalvėlės, flanšai, šlifavimo diskai ir kiti priedai turi tiksliai tilpti į elektrinio įrankio veleną.

- Priedai, kurie netinkamai įstatomi į elektrinio įrankio veleną, suksis netolygiai, pernelyg vibruos ir gali sukelti elektrinio įrankio kontrolės praradimą.
- f) Nenaudokite pažeistų įdedamųjų įrankių. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar įrankiai nėra nuskilę, įtrūkę, įplyšę ar pernelyg susidėvėję. Visada patikrinkite vielinių šepečių vientisumą, nes atsilaisvinusios arba pažeistos vielos gali lengvai nulūžti ir pradurti naudotojo drabužius ar odą.
 - Apžiūrėję ir sumontavus įrankį, atsistokite už sprogdinimo zonos ribų ir maždaug vieną minutę paleiskite elektrinį įrankį maksimaliu greičiu. Sugadintas įrankis šio bandymo metu paprastai suyra. Prieš atlikdami bandymą, pašalinkite pašalinius asmenis, naminius gyvūnus ar turtą iš sprogdinimo zonos.
- g) Dirbdami su elektriniu įrankiu, imkitės atliekamoms užduotims tinkamų saugos priemonių. Neleiskite pašaliniams asmenims būti darbo zonoje.
 - Apsauginių akinių, klausos apsaugos priemonių, dulkių kaukių ir tinkamų apsauginių drabužių dėvėjimas apsaugo operatorių nuo neigiamo įrankio poveikio (triukšmo) ir apdirbamų medžiagų likučių (dulkių, drožlių).
 - Operatorius turi užtikrinti, kad pašaliniai asmenys būtų atokiau nuo pavojingos zonos, t. y. įrenginio veikimo diapazone ir zonoje, kurioje gali būti sulūžusio įrankio skeveldrų. Visi, esantys pavojingoje zonoje, privalo dėvėti apsaugos priemones (akinius, dulkių kaukę, ausines), kaip ir operatorius.
- h) Atkreipkite ypatingą dėmesį į maitinimo laidą, kuris neturėtų būti įrenginio veikimo zonoje.
 - Naudojami įrankiai gali lengvai pažeisti arba nupjauti maitinimo laidą, o tai gali sukelti elektros smūgį.
- i) Nepamirškite nepadėti įrenginio, kol darbinis įrankis visiškai nesustos.
 - Įrenginio, kai darbinis įrankis sukasi, padėjimas gali sukelti pavojingų situacijų.
- j) Draudžiama nešioti įrenginį, kai veikia jo variklis ir įrankis juda.
 - Nešant veikiančį įrenginį, besisukantis įrankis gali netyčia prisiliesti prie operatoriaus kūno, apsauginių drabužių ir pan., o tai gali sukelti sužalojimų ir pavojingų situacijų.
- k) Įrenginio ventiliacijos angos visada turi būti švarios nuo dulkių ir nešvarumų.
 - Dirbant su elektriniu įrankiu, susidaro smulkios metalo drožlės, kurios, patekusios į korpuso vidų, gali sukelti trumpąjį jungimą elektros komponentuose arba elektros smūgį.
- l) Nedirbkite aplinkoje, kurioje yra sprogių dujų ar skysčių.
 - Eksploatacijos metu susidariusios kibirkštys gali uždegti dujas, skysčių garus ar kitas degias medžiagas.
- m) Nenaudokite įrankių, kuriems reikalingas aušinimas skysčiu.
 - Vandens ar kitų skysčių naudojimas aušinimui gali sukelti elektros smūgį.

I) Atatranksos reiškinys:

- Tai staigi, nekontroliuojama mašinos reakcija į užstrigusį arba užstrigusį darbo įrankį. Užstrigęs arba užstrigęs įrankis staiga sustabdo besisukantį įrankį, todėl mašina smarkiai trūkčioja. Pavyzdžiui, elektrinis įrankis gali užstrigti už išsikišusių dalių ar darbo drabužių arba įstrigti dėl per didelio slėgio. Dėl to įrankio krašte susidaro jėga, veikianti prieš įrankio sukimąsi, todėl elektrinis įrankis nekontroliuojamai juda, pavyzdžiui, link operatoriaus kūno. Įrankis gali būti pažeistas, o jo atplaišos gali sukelti pavojingas situacijas.
- Atatranka atsiranda dėl netinkamo arba neteisingo įrenginio naudojimo ir nesilaikymo saugos procedūrų, nurodytų įrenginio naudojimo instrukcijose.
- Atatranksos reiškinio prevencijos metodai:
 - prietaisas turi būti tvirtai ir saugiai laikomas už rankenos ir priekinės rankenos, o rankų ir kūno padėtis turi užkirsti kelią atatranksos reiškiniui arba jį sušvelninti, jei jis atsiranda,
 - laikykite rankas atokiau nuo besisukančių darbo įrankių,
 - įrankio operatorius turėtų užimti tokią padėtį, kad atatranksos atveju būtų už įrenginio pasiekiamumo zonos ribų, kuria jis judės atatranksos metu,
 - apdirbant kampus, aštrius kraštus ir panašiai įrenginį reikia tvirtai stumti virš apdorojamos medžiagos, kad jis nešokinėtų, netyčia neužstrigtų ar neužstrigtų, nes tai gali sukelti atatranksos reiškinį,
 - Griežtai draudžiama naudoti medienos pjovimo diskus ar kitus diskus, kurie nėra skirti šiam įrenginiui. Naudojant tokius diskus, dažnai kyla atatranka, dėl kurios galima sunkiai susižaloti.

Kitos grėsmės.

Net ir naudojant elektrinį įrankį pagal instrukcijas, visada išlieka pavojų rizika. Priklausomai nuo elektrinio įrankio konstrukcijos ir konstrukcijos, gali kilti šie pavojai:

- Plaučių pažeidimas, jei nenaudojama tinkama dulkių kaukė.
- Klausos pažeidimas, jei nenaudojamos tinkamos ausų apsaugos.
- Neigiamas poveikis sveikatai dėl rankų ir plaštakų vibracijos, jei prietaisas naudojamas ilgą laiką arba netinkamai ir be patikrinimų.

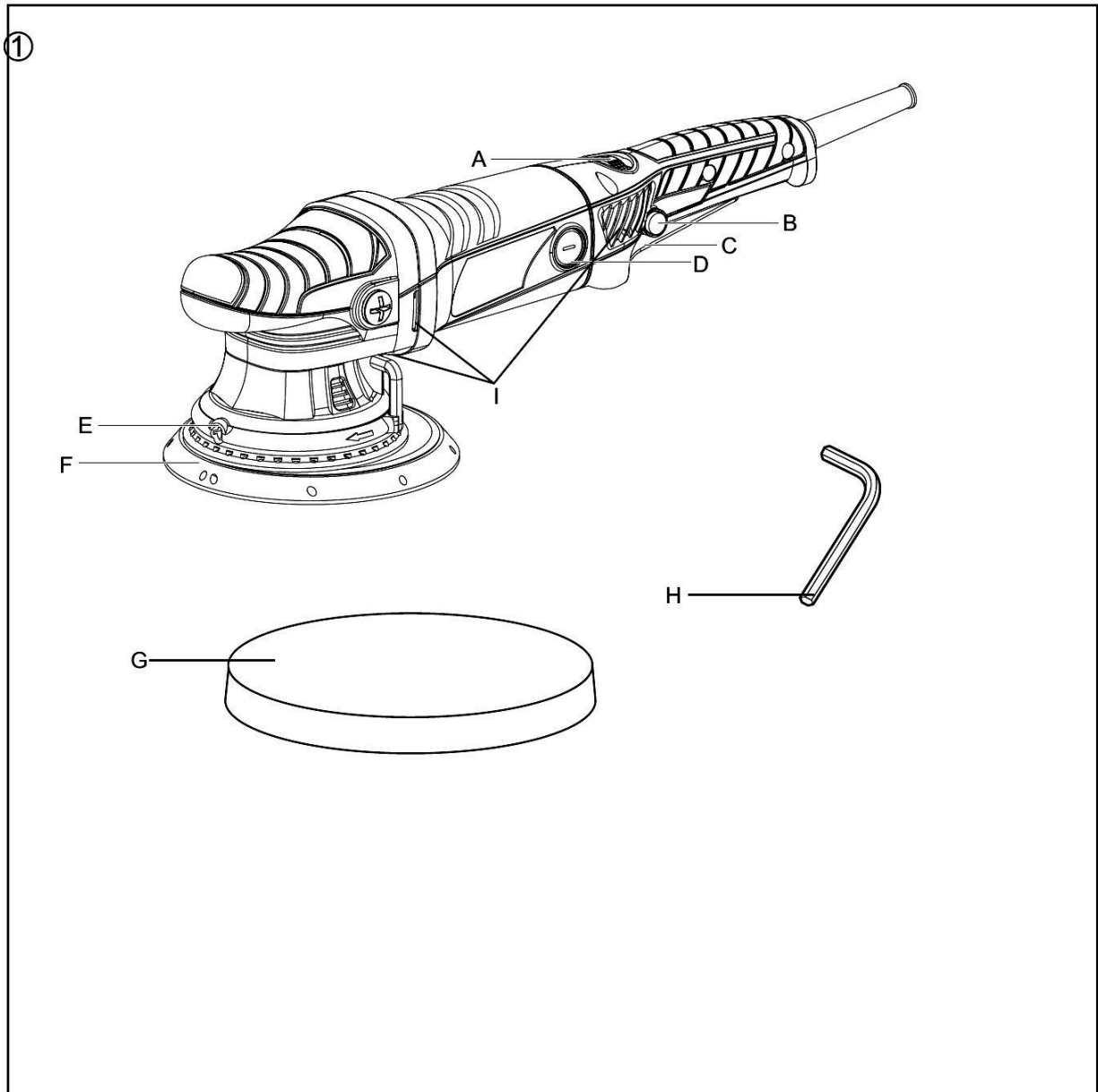
PRIEŠ PALEIDIMĄ

- > Prieš prijungdami prietaisą prie elektros tinklo, įsitikinkite, kad jis atitinka duomenis, nurodytus prietaiso duomenų lentelėje (įrankiai, kurių vardinė įtampa yra 230 V).
- > Tokių medžiagų kaip švino pagrindo dažai, kai kurių rūšių mediena, mineralai ar metalai dulkės gali būti kenksmingos (sąlytis su dulkėmis ar jų įkvėpimas gali sukelti alergines reakcijas ir (arba) kvėpavimo takų ligas operatoriui ar šalia esantiems asmenims); jei įmanoma, dėvėkite dulkių kaukę ir dirbkite su dulkių surinkimo įrenginiu.
- > Kai kurių rūšių dulkės priskiriamos kancerogeninėms (pvz., ažuolo ir buko dulkės), ypač kai jos derinamos su medienos apdorojimo priedais; jei įmanoma, dėvėkite dulkių kaukę ir dirbkite su dulkių ištraukimo įrenginiu.

- > Būtina laikytis nacionalinių dulkių kiekio reikalavimų, keliamų apdorojamoms medžiagoms.
- > Ruošinį reikia pritvirtinti taip, kad jis netyčia nepasislinktų darbo metu. Mažus ruošinius galima pritvirtinti įvairių tipų laikikliuose, pavyzdžiui, spaustuose.
- > Nespauskite įrenginio spaustuais.
- > Reikia naudoti visiškai išvyniotus ir tvirtus, 10 A srovei skirtus ilgintuvus.

PO NAUDOJIMO

- > Prieš padėdami įrankį į vietą baigę darbą, išjunkite variklį ir įsitikinkite, kad įrankis visiškai sustojo.
- > Išjungę įrankį, niekada nesulėtinkite jo sukimosi, naudodami jėgą priešinga kryptimi.



- A. Greičio kontrolė
- B. Įjungimo/išjungimo jungiklio fiksavimo rankenėlė
- C. Įjungimo / išjungimo jungiklis
- D. Šepetėlių laikiklio dangtelis
- E. Osciliacijos eigos reguliavimas
- F. Šlifavimo ir poliravimo plokštė
- G. Poliravimo diskas
- H. S6 šešiakampis raktas
- I. Ventiliacijos angos

TECHNINIAI DUOMENYS:

Nominali įtampa: 230 V.
Nominali galia: 720 W
Sukimosi greitis: 2100–5000 aps./min.
Greičio reguliavimo lygių skaičius: 7
Apsaugos klasė: II.
Poliravimo plokštė: 150 mm.
Garso slėgio lygis LpA: 85 dB(A), paklaida LpA: 3 dB(A)
Garso galios lygis LwA: 96 dB(A), paklaida LwA: 3 dB(A)
Rankos/plaštakos vibracija: $a_h = 5,56 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Darbo įrankių bandomasis paleidimas.

Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite šlifavimo ir poliravimo disko techninę būklę, taip pat naudojamų darbo įrankių būklę. Diskas neturi būti įtrūkęs ar kitaip pažeistas. Jis taip pat neturi vibruoti jokių greičiu. Pažeistas ar susidėvėjęs diskas turi būti pakeistas. Prieš montuodami darbo įrankius (popierių, vielinius šepetčius ar poliravimo pagalvėles), patikrinkite jų techninę būklę ir tvirtai pritvirtinkite juos pagal toliau pateiktus nurodymus. Atsilaisvinusius poliravimo pagalvėlių virveles (jei yra) reikia apsaugoti nuo nekontroliuojamo judėjimo arba nupjauti. Tada įjunkite poliruoklį didžiausiu greičiu ir maždaug vieną minutę stebėkite besisukantį įrankį. Jei pastebite kokių nors pažeidimų, pvz., per didelę vibraciją, šoninį mušimą ir pan., įrankį reikia pakeisti.

DĖMESIO! Asbesto medžiagų negalima apdirbti!

Montavimo priedai

ATSARGIAI! Prieš pradėdami surinkti, įsitikinkite, kad malūnėlis yra atjungtas nuo elektros tinklo.

- prispauskite kempinę prie poliravimo disko.

Ijungti / išjungti

Prieš įjungdami elektrinį įrankį, įsitikinkite, kad elektros instaliacijos vardiniai duomenys atitinka poliruoklio specifikacijų lentelėje nurodytus duomenis.

Elektroninis švelnus paleidimas

Užtikrina sklandų maksimalaus greičio pasiekimą be staigių smūgių įjungus įrankį.

Blokavimo jungiklis nuolatiniam naudojimui

- paspauskite gaiduką C
- paspauskite B rankenėlę
- atblokuokite jungiklį dar kartą patraukdami gaiduką C ir jį atleisdami.

Greičio kontrolė

- potenciometru A galite reguliuoti maksimalų greitį nuo mažo iki didelio (MIN-6)
- pradėkite potenciometrą A nustatę į MIN padėtį (mažesnis greitis)
- jei reikia, naudodami įrankį pasirinkite didesnę greitį
- Optimalus veikimo greitis priklauso nuo medžiagos ir gali būti nustatytas atliekant praktinius bandymus.

Įrankio laikymas ir valdymas

! Dirbdami visada laikykite įrankį už minkštų rankenų.

- visada tvirtai laikykite įrankį abiem rankomis, kad galėtumėte jį visiškai kontroliuoti
- užtikrinti saugią laikyseną

! Nespauskite įrankio per stipriai, kad jį sustabdytumėte

- ventiliacijos angas laikykite atviras.

Valymas, priežiūra

Prieš pradėdami bet kokius valymo ir priežiūros darbus, ištraukite kištuką iš elektros lizdo!

Valymas.

- Variklis darbo metu turi būti gerai vėdinamas, todėl visos oro įleidimo/išleidimo angos visada turi būti švarios.
- Laikykite oro angas ir variklio korpusą kuo švaresnius nuo dulkių ir nešvarumų. Nuvalykite įrenginį švaria šluoste arba nupūskite žemo slėgio suslėgtu oru.
- Rekomenduojama prietaisą valyti iš karto po kiekvieno naudojimo.
- Prietaisui valyti nenaudokite jokių valymo priemonių ar tirpiklių; jie gali pažeisti plastikines prietaiso dalis. Būkite atsargūs, kad į prietaisą nepatektų vandens.

Priežiūra.

Įrenginio galvutė gamykloje užpildyta pakankamu kiekiu tepalo. Intensyviai naudojant, tepalas gali susidėvėti. Tokiu atveju įrenginį reikia grąžinti į techninės priežiūros centrą tepalui papildyti arba pakeisti. Ši paslauga teikiama už mokestį.

Sandėliavimas.

Laikydami ir transportuodami, atkreipkite ypatingą dėmesį į metalinę prietaiso galvutę. Saugokite galvutę nuo smūgių ir kontakto su aštriais kraštais. Tai gali pažeisti galvutę, pvz., ją įskilti, ir sukelti pavojų naudotojui. Elektrinį įrankį ir jo priedus laikykite sausoje, švarioje vietoje, atokiau nuo degių skysčių. Laikykite prietaisą vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Optimali laikymo temperatūra nuo 5 iki 30 °C.

Prietaisą laikykite originalioje pakuotėje, išėmę visus darbo įrankius.

APLINKOS APSAUGA



Informacija vartotojams apie elektros ir elektroninių prietaisų utilizavimą (taikoma namų ūkiams).

Ant gaminių arba pridedamoje dokumentacijoje esantis simbolis reiškia, kad sugedusių elektrinių arba elektroninių prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

Teisinga komponentų utilizavimo, pakartotinio naudojimo ar regeneravimo procedūra apima prietaiso nunešimą į specializuotą surinkimo punktą, kur jis bus priimtas nemokamai. Informacijos apie įrangos atliekų surinkimo punktų vietą galite gauti iš vietos valdžios institucijų.

Tinkamas šio prietaiso utilizavimas padeda tausoti vertingus išteklius ir išvengti neigiamo poveikio sveikatai bei aplinkai, kurį gali sukelti netinkamas atliekų tvarkymas.

Už netinkamą atliekų šalinimą taikomos baudos, numatytos atitinkamuose vietos teisės aktuose.

Jei jums reikia utilizuoti elektros ar elektroninius prietaisus, kreipkitės į artimiausią pardavimo vietą arba tiekėją.

Paskutiniai du CE ženklų taikymo metų skaitmenys – 23

EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

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

su visa atsakomybe pareiškia, kad :

Dvigubo poveikio automobilių poliruoklis su 150 mm reguliavimu, Tipas: G80293, Modelis: R7171

atitinka Europos Parlamento ir Tarybos reikalavimus:

- 2006 m. gegužės 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva **2006/42/EB dėl mašinų, iš dalies keičianti Direktyvą 95/16/EB**

- 2014 m. vasario 26 d. Direktyva **2014/35/ES** dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektros įrangos, skirtos naudoti tam tikrose įtampos ribose, tiekimu rinkai, suderinimo

- 2011 m. birželio 8 d. Direktyva **2011/65/ES** dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo,

- 2015 m. kovo 31 d. Komisijos deleguotoji direktyva (ES) **2015/863**, kuria iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES II priedas dėl ribojamų medžiagų sąrašo,

ir standartai 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 61000-3-3:2013+A1:2019,

atitinka EB tipo sertifikatą

- Nr. 200800334HZH-V1, 2020 m. rugpjūčio 28 d.

- Nr. 220100489HZH-V1, 2022 m. vasario 14 d.

- Nr. 230720005SHF-001, 2023 m. rugpjūčio 10 d.

išdavė INTERTEK TESTING SERVICES INC.

„Intertek Testing Services NA Ltd.“ 14920–135 Avenue, Edmontonas, Alberta, T5V 1R9

Edmontonas, šalis: Kanada

Notifikuotosios įstaigos identifikacinis numeris: 2903

2000/14/EB: atitikties įvertinimo procedūra, taikoma pagal I priedą.

Garantuotas garso galios lygis LWA yra: 96 dB(A)

Ši EB atitikties deklaracija netenka galios, jei gaminys yra pakeičiamas arba perkonstruojamas be gamintojo sutikimo.

Už techninės dokumentacijos parengimą ir saugojimą atsakingi šie asmenys:

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

Kietlin, 2023-12-06

Išdavimo vieta ir data



Larysa Kowalczyk

Ilgalioto asmens pavardė, vardas ir pareigos



G80293

LV - LATVIEŠU VERSIJA

Auto pulētājs

150 mm + 4 sūkļu komplekts




REGULATION

DUAL ACTION


150
mm


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

VISPĀRĪGI ELEKTROINSTRUMENTU DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Brīdinājums! Izlasiet visus drošības brīdinājumus, ilustrācijas un specififikācijas, kas pievienotas šim elektroinstrumentam. To neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku vai nopietnus savainojumus.

Saglabājiēt visus brīdinājumus un norādījumus turpmākai uzzīnai.

Brīdinājumos lietotais termins "elektroinstrumenti" attiecas uz visiem elektriskajiem elektroinstrumentiem — gan ar vadu, gan bezvada.

Darba drošība

Uzturiet savu darba zonu labi apgaismotu un tīru. Nekārtība un slikts apgaismojums var izraisīt negadījumus.

Nelietojiet elektroinstrumentus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai izgarojumu klātbūtnē. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.

Turiet bērņus un garāmgājējus tālāk no darba zonas. Koncentrēšanās zudums var izraisīt kontroles zaudēšanu.

Elektrodrošība

Strāvas vada kontaktdakšai ir jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā veidā nemodificējiēt kontaktdakšu. Nelietojiet kontaktdakšas adapterus ar iezemētiem elektroinstrumentiem. Nemodificēta kontaktdakša, kas atbilst kontaktligzdai, samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

Izvairieties no ķermeņa saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem un ledusskapjiem. Ķermeņa iezemēšana palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

Nepakļaujiēt elektroinstrumentus nokrišņiem vai mitrumam. Ūdens un mitrums, kas iekļūst elektroinstrumenta iekšpusē palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

Nepārslogojiēt strāvas vadu. Neizmantojiēt strāvas vadu, lai nestu, vilktu vai atvienotu kontaktdakšu no kontaktligzdas.

strāvas kontaktligzdai. Sargājiēt strāvas vadu no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām daļām. Bojāts vai sapinies strāvas vads palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

Strādājiēt ārpus telpām, izmantojiēt pagarinātājus, kas paredzēti lietošanai ārpus telpām. Izmantojiēt pagarinātājus, kas piemēroti lietošanai ārpus telpām, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

Ja elektroinstrumenta lietošana mitrā vidē ir neizbēgama, izmantojiēt atlikušās strāvas ierīci (RCD) kā aizsardzību pret barošanas spriegumu. RCD izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

Personīgā drošība

Esiet uzmanīgi, vērojiēt, ko darāt, un, strādājiēt ar elektroinstrumentu, izmantojiēt veselo saprātu.

Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodāties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē.

Pat mirklis neuzmanības, strādājiēt ar elektroinstrumentu, var izraisīt nopietņus miesas bojājumus.

Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu maskas, neslidošus drošības apavus, cietās ķiveres un dzirdes aizsargus, samazinās nopietnu miesas bojājumu risks.

Novērsiet nejaušu iedarbināšanu. Pirms pievienojat elektroinstrumentu strāvas avotam un/vai akumulatoram, paņemiet vai pārnēsājat to, pārliecinieties, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Elektroinstrumenta pārnēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai elektroinstrumenta pieslēgšana, kad slēdzis ir ieslēgtā stāvoklī, var izraisīt nopietnus savainojumus.

Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet jebkuru regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu. Uzgriežņu atslēga vai uzgriežņu atslēga, kas atstāta piestiprināta pie elektroinstrumenta rotējošās daļas, var izraisīt nopietnus savainojumus.

Nepārsniedzieties un nepārstiepieties. Vienmēr saglabājiet pareizu stāju un līdzsvaru. Tas ļaus jums labāk kontrolēt elektroinstrumentu neparedzētās situācijās darba laikā.

Ģērbieties atbilstoši. Nevalkājiet brīvu apģērbu vai rotaslietas. Turiet matus un apģērbu tālāk no elektroinstrumenta kustīgajām daļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās daļās. Ja iekārta ir aprīkota pievienošanai putekļu nosūkšanas vai savākšanas sistēmām, pārliecinieties, vai tās ir pievienotas un tiek pareizi izmantotas. Putekļu nosūkšanas izmantošana samazina ar putekļiem saistīto apdraudējumu risku.

Neļaujiet pieredzei, kas gūta, bieži lietojot instrumentus, kļūt neuzmanīgam un ignorēt drošības noteikumus. Neuzmanīga rīcība var izraisīt nopietnus savainojumus sekundes simtdaļas laikā.

Elektroinstrumentu lietošana un kopšana

Nepārslogojiet elektroinstrumentu. Izmantojiet paredzētajam lietojumam pareizo elektroinstrumentu. Pareizais elektroinstrumenta nodrošinās labāku un drošāku veiktspēju, ja to izmantos paredzētajā slodzē.

Nelietojiet elektroinstrumentu, ja slēdzis to neieslēdz un neizslēdz. Jebkurš instruments, ko nevar vadīt ar slēdzi, ir bīstams un ir jāremontē.

Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai instrumenta uzglabāšanas atvienojiet kontaktdakšu no strāvas kontaktligzdas un/vai izņemiet akumulatoru, ja to var noņemt. Šie piesardzības pasākumi novērsīs elektroinstrumenta nejaušu iedarbināšanu. Uzglabājiet instrumentu bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot personām, kas nav iepazinušās ar elektroinstrumentu vai šīm instrukcijām. Elektroinstrumenti ir bīstami neapmācītu lietotāju rokās.

Uzturēt elektroinstrumentus un piederumus kārtībā. Pārbaudiet, vai instrumenta kustīgās daļas nav nepareizi izlīdzinātas vai neķeras, vai nav salūzušas detaļas un vai nav citu stāvokļu, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Pirms elektroinstrumenta lietošanas novērsiet visus bojājumus. Daudzus negadījumus izraisa slikti uzturēti elektroinstrumenti.

Griešanas instrumentus uzturiet tīrus un asus. Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asām malām retāk ieķeras un ir vieglāk kontrolējami darbības laikā.

Izmantojiet elektroinstrumentus, piederumus un stiprinājumus utt. saskaņā ar šiem norādījumiem, ņemot vērā darba veidu un apstākļus.

Izmantojot instrumentus darbam, kam tie nav paredzēti, var rasties bīstama situācija.

Rokturus un satveršanas virsmas turiet sausas, tīras un bez eļļas un smērvielām. Slideni rokturi un satveršanas virsmas apgrūtina instrumenta drošu lietošanu un kontroli bīstamās situācijās.

Remonts

Elektroinstrumentu remontējiet tikai pilnvarotās remontdarbnīcās, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas. Tas nodrošinās elektroinstrumenta pareizu darbību.

PAPILDU DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Veicot darbības, kurās griezējinstrumenti varētu saskarties ar slēptu vadu vai strāvas vadu, turiet instrumentu aiz izolētajām satveršanas virsmām. Griešanas piederumu saskare ar vadu, kas vada strāvu, var padarīt instrumenta metāla daļas zem sprieguma un izraisīt operatoram elektriskās strāvas triecienu.

Drošības padomi pulētājiem.

a) Aprakstītais elektroinstrumenti ir paredzēti pulēšanai, slīpēšanai un tīrīšanai ar stieplu birsti.

- Lai droši lietotu šo ierīci, izlasiet visus brīdinājumus, instrukcijas, ilustrācijas un specifikācijas. Neievērojot visus tālāk sniegtos norādījumus, var rasties elektriskās strāvas trieciens, ugunsgrēks un/vai nopietni savainojumi.

b) Griešana ar slīpripām, griezējdiskiem un slīpēšana ar slīpakmeņiem nav atļauta.

- Darbības, kurām ierīce nav paredzēta, var radīt bīstamību un izraisīt traumas.

c) Nelietojiet piederumus, kas nav īpaši paredzēti un ieteikti lietošanai ar pulēšanas mašīnām.

- Tas, ka instrumentu var uzstādīt uz elektroinstrumenta, negarantē drošu darbību.

d) Izmantotajiem instrumentiem jābūt paredzētiem ātrumam, kas ir vienāds ar vai lielāks par maksimālo ātrumu, kas norādīts sadaļā "Tehniskie dati". Instrumenta diametram un biezumam jābūt atbilstošam ierīces izmēram un uzstādītajam aizsargam. Nedrīkst izmantot mehāniski bojātus instrumentus.

- Instrumentu lietošana ar tehniskajiem parametriem, kas atšķiras no tiem, kas atļauti darbam ar ierīci, var radīt bīstamas situācijas (augsta instrumenta lūzuma varbūtība).

- Nepiemērotu instrumentu lietošana, piemēram, ar lielāku diametru vai izvirzoties virs aizsarga, nenodrošina pietiekamu aizsardzību darbības laikā.

nepietiekama drošība, kas rada bīstamas situācijas.

- Bojāti instrumenti var radīt bīstamas situācijas — salauzta instrumenta fragmenti ir bīstami operatoram un apkārtējiem.

e) Slīpripām, paliktņiem, flanšiem, slīpēšanas diskam un citiem piederumiem precīzi jāietilpst elektroinstrumenta vārpstā.

- Uzgaļi, kas nepareizi iederas elektroinstrumenta vārpstā, griezīsies nevienmērīgi, pārmērīgi vibrēs un var izraisīt elektroinstrumenta kontroles zaudēšanu.

f) Nelietojiet bojātus ievietojamos instrumentus. Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai instrumentiem nav šķembu, plaisu, plīsumu vai pārmērīga nodiluma. Vienmēr pārbaudiet stieplu suku integritāti, jo vaļīgas vai bojātas stieples var viegli nolūzt un caurdurt operatora apģērbu vai ādu.

- Pēc instrumenta pārbaudes un uzstādīšanas novietojiet sevi ārpus sprādziena zonas un darbiniet elektroinstrumentu ar maksimālo ātrumu aptuveni vienu minūti. Bojāts instruments šīs pārbaudes laikā parasti sadalās. Pirms pārbaudes veikšanas izvediet no sprādziena zonas garāmgājējus, mājdzīvniekus vai mantu.

g) Strādājot ar elektroinstrumentu, ievērojiet veicamajam uzdevumam atbilstošus drošības pasākumus. Neļaujiet garāmgājējiem atrasties darbības zonā.

- Aizsargbrīļļu, dzirdes aizsargu, putekļu masku un atbilstoša aizsargapģērba valkāšana pasargā operatoru no instrumenta negatīvās ietekmes (troksņa) un apstrādājamo materiālu atliekām (putekļiem, skaidām).

- Operatoram jānodrošina, lai blakus esošās personas neatrastos bīstamajā zonā, t. i., ierīces darbības diapazonā un zonā, ko varētu skart salauzta instrumenta fragmenti. Ikvienam, kas atrodas bīstamajā zonā, jāvalkā aizsarglīdzekļi (brilles, putekļu maska, ausu aizsargi), tāpat kā operatoram.

h) Pievērsiet īpašu uzmanību strāvas vadam, kam nevajadzētu atrasties ierīces darbības zonā.

- Izmantotie instrumenti var viegli sabojāt vai pārgriezt strāvas vadu, kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

i) Atcerieties nenolikt ierīci, kamēr darba instruments nav pilnībā apstājies.

- Ierīces nolaišana ar rotējošu darba instrumentu var radīt bīstamas situācijas.

j) Ierīci ir aizliegts pārnēsāt, kamēr darbojas tās dzinējs un instruments ir kustībā.

- Iekārtas pārnēsāšana tās darbības laikā var izraisīt rotējošā instrumenta nejaušu saskari ar operatora ķermeni, aizsargapģērbu utt., kas var izraisīt miesas bojājumus un bīstamas situācijas.

k) Ierīces ventilācijas atverēm vienmēr jābūt tīrām no putekļiem un netīrumiem.

- Darbinot elektroinstrumentu, rodas smalkas metāla skaidiņas, kas, nokļūstot korpusā, var izraisīt elektrisko komponentu īssavienojumu vai elektriskās strāvas triecienu.

l) Nestrādājiet vidē ar sprādzienbīstamām gāzēm vai šķidrumiem.

- Darbības laikā radušās dzirksteles var aizdedzināt gāzes, šķidruma tvaikus vai citus viegli uzliesmojošus materiālus.

m) Nelietojiet instrumentus, kuriem nepieciešama dzesēšana ar šķidrumu.

- Ūdens vai citu šķidrumu izmantošana dzesēšanai var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

I) Atsitiena fenomens:

- Tā ir pēkšņa, nekontrolēta ierīces reakcija uz bloķētu vai aizķertu darba instrumentu. Bloķēts vai aizķerts instruments izraisa rotējošā instrumenta pēkšņu apstāšanos, izraisot ierīces spēcīgu raustīšanos.

Piemēram, elektroinstruments var aizķerties aiz izvirzītām daļām vai darba apģērba vai iesprūst pārmērīga spiediena dēļ. Tas rada spēku instrumenta malā, kas darbojas pretēji instrumenta rotācijas virzienam, izraisot elektroinstrumenta nekontrolētu kustību, piemēram, operatora ķermeņa virzienā. Instruments var tikt bojāts, un tā atlūzas var radīt bīstamas situācijas.

- Atsitiena ir ierīces nepareizas vai nepareizas lietošanas un ierīces lietošanas instrukcijā ietverto drošības procedūru neievērošanas rezultāts.

- Atsitiena fenomena novēršanas metodes:

- ierīce jātur stingri un droši - aiz roktura un priekšējā roktura, un roku un ķermeņa novietojumam jānovērš atsitiena fenomens vai jāsamazina tas, ja tāds rodas,

- turiet rokas tālāk no rotējošiem darba instrumentiem,

- instrumenta operatoram jāieņem tāds novietojums, lai atsitiena gadījumā viņš atrastos ārpus sasniedzamības zonas, kurā ierīce atsitiena laikā kustēsies,

- apstrādājot stūrus, asas malas un tamlīdzīgi

ierīce stingri jāvada pāri apstrādājamam materiālam, lai izvairītos no ierīces lēkšanas, nejaušas bloķēšanās vai iesprūšanas, jo tas var izraisīt atsitieni,

- Stingri aizliegts lietot koka griešanas diskus vai citus diskus, kas nav paredzēti šai ierīcei. Šādu disku lietošana bieži izraisa atsitieni, kas var izraisīt nopietnus savainojumus.

Citi draudi.

Pat ja elektroinstruments tiek lietots saskaņā ar instrukcijām, vienmēr pastāv apdraudējuma risks. Atkarībā no elektroinstrumenta konstrukcijas un konstrukcijas var rasties šādi apdraudējumi:

- Plaušu bojājumi, ja netiek izmantota atbilstoša putekļu maska.

- Dzirdes bojājumi, ja netiek lietoti atbilstoši ausu aizsargi.

- Negatīva ietekme uz veselību roku un plaukstu vibrāciju dēļ, ja ierīce tiek lietota ilgstoši vai nepiemērotā veidā un bez pārbaudēm.

PIRMS PALAIŠANAS

> Pirms ierīces pievienošanas elektrotīklam pārliedzinieties, vai tā atbilst datiem, kas norādīti ierīces datu plāksnītē (instrumenti ar nominālo spriegumu 230 V).

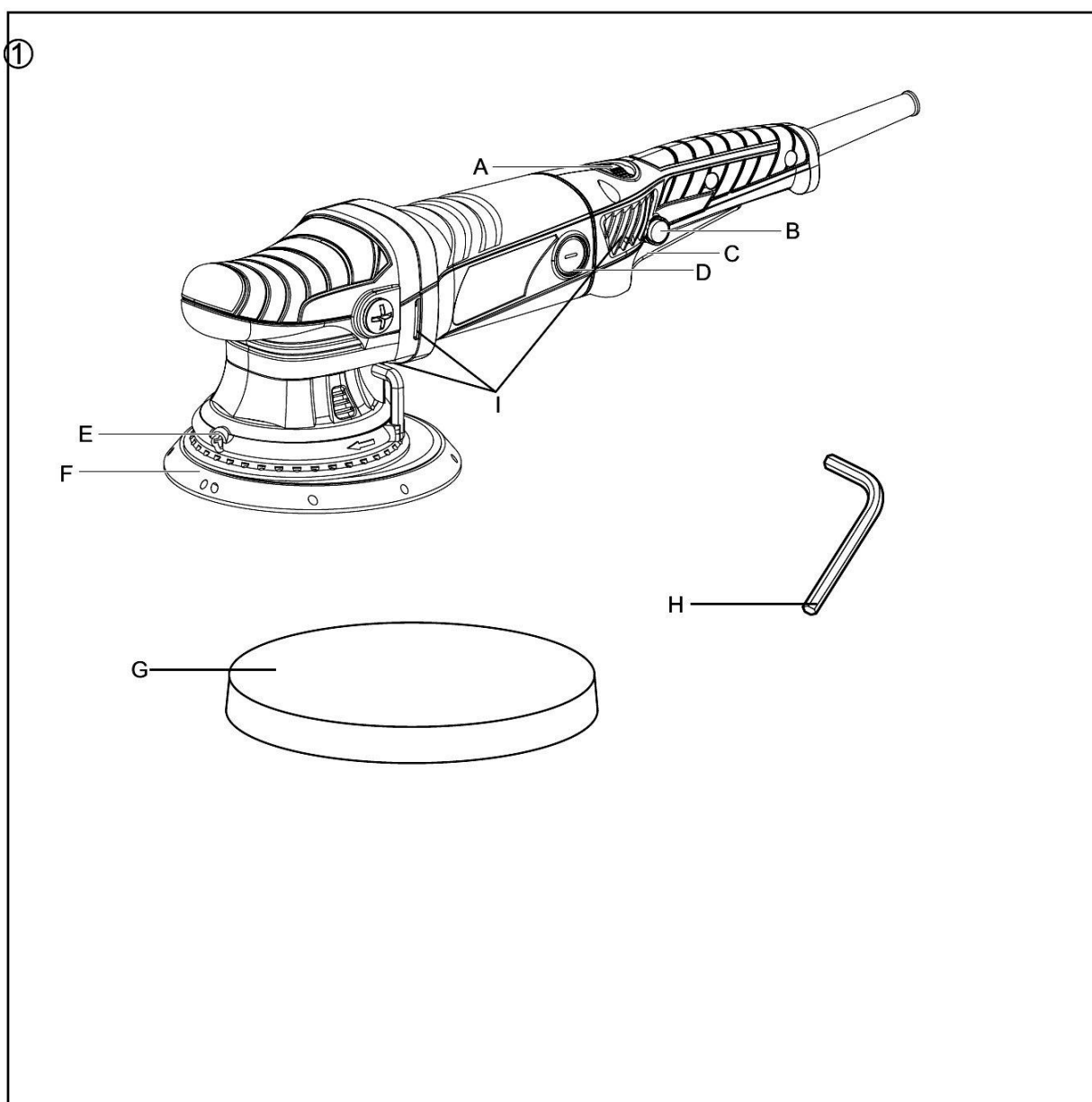
> Putekļi no tādiem materiāliem kā svina bāzes krāsas, daži koksnes veidi, minerāli vai metāli var būt kaitīgi (saskare ar putekļiem vai to ieelpošana var izraisīt alerģiskas reakcijas un/vai elpceļu slimības operatoram vai apkārtējiem); ja iespējams, valkājiet putekļu masku un strādājiet ar putekļu savākšanas ierīci.

> Daži putekļu veidi tiek klasificēti kā kancerogēni (piemēram, ozola un dižskābarža putekļi), īpaši, ja tie tiek kombinēti ar koksnes apstrādes piedevām; ja iespējams, valkājiet putekļu masku un strādājiet ar putekļu nosūkšanas ierīci.

- > Jāievēro valsts noteiktās putekļu ierobežošanas prasības attiecībā uz apstrādājamajiem materiāliem.
- > Apstrādājamā detaļa jānostiprina tā, lai tā darbības laikā nejauši neizkustētos. Mazas sagataves var nostiprināt dažāda veida turētājos, piemēram, skrūvspīlēs.
- > Neiespiediet ierīci skrūvspīlēs.
- > Jāizmanto pilnībā atritināti un izturīgi pagarinātāji ar nominālo strāvu 10 A.

PĒC LIETOŠANAS

- > Pirms instrumenta nolikšanas pēc darba pabeigšanas izslēdziet dzinēju un pārļiecinieties, vai instruments ir pilnībā apstājies.
- > Pēc instrumenta izslēgšanas nekādā gadījumā nesamaziniet tā griešanos, pielietojot spēku pretējā virzienā.



- A. Ātruma kontrole
- B. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža bloķēšanas poga
- C. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
- D. Birstes turētāja vāks
- E. Svārstību gājiena regulēšana
- F. Slīpēšanas un pulēšanas plāksne
- G. Pulēšanas disks
- H. S6 sešstūra atslēga
- I. Ventilācijas atveres

TEHNISKIE DATI:

Nominālais spriegums: 230 V.

Nominālā jauda: 720 W

Rotācijas ātrums: 2100–5000 apgr./min.

Ātruma kontroles līmeņu skaits: 7

Aizsardzības klase: II.

Pulēšanas plāksne: 150 mm.

Skaņas spiediena līmenis L_pA : 85 dB(A), nenoteiktība L_pA : 3 dB(A)

Skaņas jaudas līmenis L_wA : 96 dB(A), nenoteiktība L_wA : 3 dB(A)

Plaukstas/rokas vibrācijas: $a_h=5,56 \text{ m/s}^2 \cdot k=1,5 \text{ m/s}^2$.

Darba instrumentu izmēģinājuma brauciens.

Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet slīpēšanas un pulēšanas diska tehnisko stāvokli, kā arī izmantoto darba instrumentu stāvokli. Disks nedrīkst būt saplaisājis vai citādi bojāts. Tas arī nedrīkst vibrēt nevienā ātrumā. Bojāts vai nodilis disks ir jānomaina. Pirms darba instrumentu (papīra, stiepļu suku vai pulēšanas spilventiņu) uzstādīšanas pārbaudiet to tehnisko stāvokli un pēc tam droši piestipriniet tos saskaņā ar ieteikumiem, kas sniegti tālāk rokasgrāmatā. Vaļīgās pulēšanas spilventiņu auklas (ja tādas ir) ir jānostiprina pret nekontrolētu kustību vai jānogriež. Pēc tam ieslēdziet pulētāju ar maksimālo ātrumu un apmēram vienu minūti novērojiet rotējošo instrumentu. Ja tiek novērotas kādas neatbilstības, piemēram, pārmērīga vibrācija, sānu izslīde utt., instruments ir jānomaina.

UZMANĪBU! Azbesta materiālus nedrīkst apstrādāt!

Montāžas piederumi

UZMANĪBU! Pirms montāžas sākšanas pārliedzieties, vai dzirnaviņas ir atvienotas no elektrotīkla.

- piespiediet sūkli pie pulēšanas diska.

Ieslēgt/izslēgt

Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas pārliedziet, vai elektroinstalācijas parametri atbilst pulētāja datu plāksnītē norādītajiem parametriem.

Elektroniska mīksta iedarbināšana

Nodrošina vienmērīgu maksimālā ātruma sasniegšanu bez pēkšņiem triecieniem, kad instruments tiek ieslēgts.

Bloķēšanas slēdzis nepārtrauktai lietošanai

- nospiediet sprūdu C
- nospiediet pogu B
- atbloķējiet slēdzi, vēlreiz pavelkot sprūdu C un pēc tam to atlaižot.

Ātruma kontrole

- izmantojot potenciometru A, var regulēt maksimālo ātrumu no zema līdz augstam (MIN-6)
- ieslēdziet ar potenciometru A pozīcijā MIN (mazāks ātrums)
- ja nepieciešams, darbinot instrumentu, izvēlieties lielāku ātrumu
- Optimālais darba ātrums ir atkarīgs no materiāla un to var noteikt, veicot praktiskus testus.

Instrumenta turēšana un vadīšana

! Strādājot, vienmēr turiet instrumentu aiz mīkstajiem roktura laukumiem.

- vienmēr stingri turiet instrumentu ar abām rokām, lai jūs to pilnībā kontrolētu
- nodrošināt drošu stāju

Nepielietojiet pārāk lielu spiedienu uz instrumentu, lai to apturētu!

- turiet ventilācijas atveres brīvas.

Tīrīšana, apkope

Pirms jebkādu tīrīšanas un apkopes darbu uzsākšanas atvienojiet kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas!

Tīrīšana.

- Darbības laikā dzinējam jābūt labai ventilācijai, tāpēc visām gaisa ieplūdes/izplūdes atverēm vienmēr jābūt tīrām.
- Turiet gaisa atveres un motora korpusu pēc iespējas tīrākus no putekļiem un netīrumiem. Noslaukiet ierīci ar tīru drānu vai izpūtiet to ar zema spiediena saspīestu gaisu.
- Ierīci ieteicams tīrīt tūlīt pēc katras lietošanas reizes.
- Ierīces tīrīšanai neizmantojiet tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus; tie var sabojāt ierīces plastmasas daļas. Esiet uzmanīgi, lai ierīcē neiekļūtu ūdens.

Apkope.

Ierīces galva rūpnīcā ir piepildīta ar pietiekamu daudzumu smērvielas. Intensīvas lietošanas laikā smērvielas var noliekt. Šādā gadījumā ierīce jāatgriež servisa centrā, lai to uzpildītu vai nomainītu. Šis pakalpojums ir maksas pakalpojums.

Uzglabāšana.

Uzglabāšanas un transportēšanas laikā pievērsiet īpašu uzmanību ierīces metāla galviņai. Nepakļaujiet galviņu triecieniem vai saskarei ar asām malām. Tas var sabojāt galviņu, piemēram, salauzt to, un radīt briesmas lietotājam. Uzglabājiet elektroinstrumentu un tā piederumus sausā, tīrā vietā, prom no viegli uzliesmojošiem šķidrumiem. Sargājiet ierīci bērniem nepieejamā vietā.

Optimālā uzglabāšanas temperatūra no 5° līdz 30°C.

Uzglabājiet ierīci oriģinālajā iepakojumā, noņemot visus darba instrumentus.

VIDES AIZSARDZĪBA



Informācija lietotājiem par elektrisko un elektronisko ierīču utilizāciju (attiecas uz mājāsaimniecībām).

Uz produktiem vai pievienotajā dokumentācijā redzamais simbols norāda, ka bojātas elektriskās vai elektroniskās ierīces nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Pareiza detaļu utilizācijas, atkārtotas izmantošanas vai atgūšanas procedūra ietver ierīces nogādāšanu specializētā savākšanas punktā, kur tā tiks pieņemta bez maksas. Informācija par nolietoto iekārtu savākšanas punktu atrašanās vietu ir pieejama vietējās pašvaldībās.

Pareiza šīs ierīces utilizācija palīdz saglabāt vērtīgus resursus un novērš negatīvu ietekmi uz veselību un vidi, ko var radīt nepareiza atkritumu apstrāde.

Nepareiza atkritumu utilizācija ir sodāma saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem noteikumiem.

Ja jums ir nepieciešams atbrīvoties no elektriskām vai elektroniskām ierīcēm, lūdz, sazinieties ar tuvāko tirdzniecības vietu vai piegādātāju, lai iegūtu plašāku informāciju.

CE marķējuma piemērošanas gada pēdējie divi cipari — 23

EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

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

ar pilnu atbildību paziņo, ka :

DUĀLĀS DARBĪBAS automašīnas pulētājs ar 150 mm regulēšanu, Tips: G80293, Modelis: R7171

atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes prasībām:

- Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 17. maija Direktīva **2006/42/EK par mašīnām un ar ko groza Direktīvu 95/16/EK**

- 2014. gada 26. februāra **Direktīva 2014/35/ES** par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz tādu elektroiekārtu pieejamību tirgū, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās

- 2011. gada 8. jūnija **Direktīva 2011/65/ES** par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās,

- Komisijas Deleģētā direktīva (ES) **2015/863** (2015. gada 31. marts), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES II pielikumu attiecībā uz ierobežoto vielu sarakstu,

un standarti 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 61000-3-3:2013+A1:2019,

atbilst EK tipa sertifikātam

- Nr. 200800334HZH-V1, 2020. gada 28. augusts.

- Nr. 220100489HZH-V1, 2022. gada 14. februāris

- Nr. 230720005SHF-001, 2023. gada 10. augusts

izdevusi INTERTEK TESTING SERVICES INC.

Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9

Edmontona, Valsts: Kanāda

Pilnvarotās iestādes identifikācijas numurs: 2903

2000/14/EK: atbilstības novērtēšanas procedūra, kas izmantota saskaņā ar I pielikumu.

Garantētais skaņas jaudas līmenis LWA ir: 96 dB(A)

Šī EK atbilstības deklarācija zaudē spēku, ja produkts tiek mainīts vai pārbūvēts bez ražotāja piekrišanas.

Par tehniskās dokumentācijas sagatavošanu un glabāšanu ir atbildīgas šādas personas:

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



Larisa Kovaļčika

Pilnvarotās personas uzvārds, vārds un amats

Kītлина, 2023. gada 12. jūnijs

Izdošanas vieta un datums



G80293

CZ - ČESKÁ VERZE

Leštička aut

150 mm + sada 4 houbiček




REGULATION

DUAL ACTION


**150
mm**


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Varování! Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, ilustrace a specifikace dodané s tímto elektrickým nářadím. Jejich nedodržení může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.

Uschovejte si všechna varování a pokyny pro budoucí použití.

Termín „elektrické nářadí“ použitý v upozorněních se vztahuje na veškeré elektrické nářadí, a to jak s kabelem, tak i bez něj.

Bezpečnost na pracovišti

Udržujte své pracovní místo dobře osvětlené a čisté. Nepořádek a špatné osvětlení mohou způsobit nehody.

Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo výparů. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

Udržujte děti a přihlížející mimo pracovní prostor. Ztráta soustředění může vést ke ztrátě kontroly.

Elektrická bezpečnost

Zástrčka napájecího kabelu musí odpovídat zásuvce. Zástrčku žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte žádné adaptéry s uzemněným elektrickým nářadím. Neupravená zástrčka, která odpovídá zásuvce, snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory a ledničky. Uzemnění těla zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Nevystavujte elektrické nářadí srážkám ani vlhkosti. Voda a vlhkost, které do něj vniknou do vnitřku elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Nepřetěžujte napájecí kabel. Nepoužívejte napájecí kabel k přenášení, tahání za něj ani k odpojení zástrčky ze zásuvky.

zásuvky. Udržujte napájecí kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran a pohyblivých částí. Poškozený nebo zamotaný napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Při práci venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Pokud je provozování elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, použijte proudový chránič (RCD) jako ochranu proti napájecímu napětí. Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

Budte ostražití, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. I chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění.

Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Používání osobních ochranných prostředků, jako jsou protiprachové masky, protiskluzová bezpečnostní obuv, přilby a chrániče sluchu, snižuje riziko vážného zranění.

Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením elektrického nářadí ke zdroji napájení a/nebo baterii, před jeho zvednutím nebo přenášením se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze. Přenášení elektrického nářadí s prstem na vypínači nebo zapínání elektrického nářadí, které má vypínač v zapnuté poloze, může způsobit vážné zranění.

Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte veškerý seřizovací klíč nebo maticový klíč. Klíč nebo maticový klíč ponechaný na rotující části elektrického nářadí může způsobit vážné zranění.

Nenatahujte se příliš ani se příliš nenatahujte. Vždy udržujte správné držení těla a rovnováhu. To vám umožní lépe ovládat elektrické nářadí v neočekávaných situacích během práce.

Oblečte se vhodně. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy a oblečení v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí elektrického nářadí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohyblivých částech.

Pokud je zařízení vybaveno pro připojení k systémům odsávání nebo sběru prachu, zajistěte, aby byly správně připojeny a používány. Používání odsávání prachu snižuje riziko nebezpečí souvisejících s prachem.

Nenechte se kvůli zkušenostem získaným častým používáním nářadí stát neopatrnými a ignorovat bezpečnostní pravidla. Neopatrné jednání může ve zlomku vteřiny způsobit vážná zranění.

Používání a péče o elektrické nářadí

Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte správné elektrické nářadí pro zamýšlené použití. Správné elektrické nářadí poskytne lepší a bezpečnější výkon, pokud se používá v rámci určeného zatížení.

Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej spínač nezapíná a nevypíná. Jakékoli nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a mělo by být opraveno.

Před prováděním jakýchkoli úprav, výměnou příslušenství nebo uložením nářadí odpojte zástrčku ze zásuvky a/nebo vyjměte baterii, pokud ji lze z elektrického nářadí odpojit. Tato opatření zabrání náhodnému spuštění elektrického nářadí. Nářadí skladujte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou s elektrickým nářadím obeznámeny nebo nejsou s tímto návodem k obsluze obeznámeny, aby jej obsluhovaly. Elektrické nářadí je v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.

Provádějte údržbu elektrického nářadí a příslušenství. Zkontrolujte nářadí, zda nejsou pohyblivé části nesprávně vyrovnány nebo zaseknuté, zda nejsou poškozené nebo zda nedošlo k dalšímu poškození, které by mohlo ovlivnit jeho provoz. Před použitím nářadí opravte veškeré poškození. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.

Udržujte řezné nástroje čisté a ostré. Správně udržované řezné nástroje s ostrými hranami se méně zadřevávají a během provozu se snáze ovládají.

Používejte elektrické nářadí, příslušenství a nástavce atd. v souladu s těmito pokyny s ohledem na druh a podmínky práce.

Používání nástrojů k jiným účelům, než ke kterým byly určeny, může vést k nebezpečné situaci.

Rukojeti a úchopné plochy udržujte suché, čisté a bez oleje a maziva. Kluzké rukojeti a úchopné plochy brání bezpečnému provozu a ovládání nářadí v nebezpečných situacích.

Opravy

Nechte své elektrické nářadí opravovat pouze v autorizovaných opravárnách a za použití pouze originálních náhradních dílů. Tím zajistíte správný provoz elektrického nářadí.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Při práci, při které by se řezací příslušenství mohlo dotknout skrytého vedení nebo napájecího kabelu, držte nástroj za izolované úchopné plochy. Kontakt řezacího příslušenství s vodičem „pod napětím“ může způsobit, že kovové části nástroje budou „pod napětím“ a obsluze způsobí úraz elektrickým proudem.

Bezpečnostní tipy pro leštičky.

a) Popsané elektrické nářadí je určeno k leštění, broušení a kartáčování drátěným kartáčem.

- Pro bezpečné používání tohoto spotřebiče si přečtěte všechna varování, pokyny, ilustrace a specifikace. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.

b) Řezání brusnými kotouči, řeznými kotouči a broušení brusnými kameny není povoleno.

- Činnosti, pro které není zařízení určeno, mohou představovat nebezpečí a způsobit zranění.

c) Nepoužívejte příslušenství, které není speciálně navrženo a doporučeno výrobcem nástroje pro použití s leštičkami.

- Skutečnost, že nástroj lze namontovat na elektrické nářadí, nezaručuje bezpečný provoz.

d) Používané nástroje by měly být dimenzovány na otáčky rovné nebo vyšší než maximální otáčky uvedené v části „Technické údaje“. Průměr a tloušťka nástroje by měly být rovněž vhodné pro velikost zařízení a instalovaného ochranného krytu. Mechanicky poškozené nástroje by se neměly používat.

- Použití nástrojů s jinými technickými parametry, než jaké jsou povoleny pro práci se zařízením, může vést k nebezpečným situacím (vysoká pravděpodobnost zlomení nástroje).

- Použití nevhodného nářadí s větším průměrem nebo přesahujícím nad ochranný kryt způsobí, že ochranný kryt neposkytuje během provozu dostatečnou ochranu.

nedostatečné zabezpečení, které vede k nebezpečným situacím.

- Poškozené nástroje mohou vést k nebezpečným situacím – úlomky zlomeného nástroje jsou nebezpečné pro obsluhu i kolemjdoucí.

e) Brusné kotouče, talíře, příruby, brusné kotouče a další příslušenství musí přesně pasovat do vřetena elektrického nářadí.

- Nástavce, které správně nezapadají do vřetena elektrického nářadí, se budou otáčet nerovnoměrně, nadměrně vibrovat a mohou způsobit ztrátu kontroly nad elektrickým nářadím.
- f) Nepoužívejte poškozené vkládací nástroje. Před každým použitím nástroje zkontrolujte, zda nejsou odštěpky, praskliny, natržení nebo nadměrné opotřebení. Vždy zkontrolujte neporušenost drátěných kartáčů, protože uvolněné nebo poškozené dráty se mohou snadno odlomit a propíchnout oděv nebo kůži obsluhy.
- Po kontrole a montáži nástroje se umístěte mimo zónu tryskání a nechte elektrické nářadí běžet na maximální otáčky po dobu přibližně jedné minuty. Poškozený nástroj se během této zkoušky obvykle rozpadne. Před provedením zkoušky odstraňte z oblasti tryskání přihlížející osoby, domácí zvířata nebo majetek.
- g) Při práci s elektrickým nářadím používejte vhodná bezpečnostní opatření pro daný úkol. Udržujte kolemjdoucí v dostatečné vzdálenosti od pracovního prostoru.
- Nošení ochranných brýlí, ochrany sluchu, protiprachové masky a vhodného ochranného oděvu chrání obsluhu před negativními vlivy nástroje (hlukem) a zbytky zpracovávaných materiálů (prach, piliny).
- Obsluha by měla zajistit, aby se kolemjdoucí osoby nenacházely v nebezpečné zóně, tj. v provozním dosahu zařízení a v oblasti zasažené úlomky rozbitého nástroje. Každý, kdo se nachází v nebezpečné zóně, by měl nosit ochranné pomůcky (ochranné brýle, protiprachovou masku, chrániče sluchu), stejně jako obsluha.
- h) Věnujte zvláštní pozornost napájecímu kabelu, který by se neměl nacházet v provozní zóně zařízení.
- Použité nástroje mohou snadno poškodit nebo přerušit napájecí kabel, což může vést k úrazu elektrickým proudem.
- i) Nezapomeňte stroj odstavit, dokud se pracovní nástroj zcela nezastaví.
- Položení zařízení s rotujícím pracovním nástrojem může vést k nebezpečným situacím.
- j) Je zakázáno přenášet zařízení, když je jeho motor v chodu a nástroj je v pohybu.
- Přenášení stroje za chodu může způsobit náhodný kontakt rotujícího nástroje s tělem obsluhy, ochranným oděvem atd., což může vést ke zranění osob a nebezpečným situacím.
- k) Větrací otvory zařízení musí být vždy bez prachu a nečistot.
- Při provozu elektrického nářadí se tvoří jemné kovové piliny, které, pokud se dostanou dovnitř pouzdra, mohou způsobit zkrat elektrických součástí nebo úraz elektrickým proudem.
- l) Nepracujte v prostředí s výbušnými plyny nebo kapalinami.
- Jiskry vznikající během provozu mohou zapálit plyny, kapalně páry nebo jiné hořlavé materiály.
- m) Nepoužívejte nástroje, které vyžadují kapalinové chlazení.
- Použití vody nebo jiných kapalin k chlazení může způsobit úraz elektrickým proudem.

I) Jev zpětného rázu:

- Jedná se o náhlou, nekontrolovanou reakci stroje na zablokovaný nebo zaseknutý pracovní nástroj. Zablokovaný nebo zaseknutý nástroj způsobí náhlé zastavení rotujícího nástroje, což má za následek prudké trhnutí stroje.

Například se elektrické nářadí může zachytit o vyčnívající části nebo pracovní oděv, nebo se zasekne v důsledku nadměrného tlaku. To vytváří sílu na ostří nástroje, která působí proti jeho otáčení a způsobuje nekontrolovaný pohyb elektrického nářadí, například směrem k tělu obsluhy. Nářadí se může poškodit a jeho úlomky mohou vytvářet nebezpečné situace.

- Zpětný ráz je důsledkem nesprávného nebo nesprávného používání zařízení a nedodržování bezpečnostních postupů uvedených v návodu k obsluze zařízení.

- Metody pro prevenci zpětného rázu:

- zařízení by mělo být drženo pevně a bezpečně - za rukojeť a přední rukojeť a poloha rukou a těla by měla zabránit zpětnému rázu nebo jej zmírnit, pokud k němu dojde,

- držte ruce dál od rotujících pracovních nástrojů,

- obsluha nářadí by se měla umístit tak, aby se v případě zpětného rázu nacházela mimo dosahovou zónu, ve které se zařízení během zpětného rázu bude pohybovat,

- při opracování rohů, ostrých hran a podobně

věci, měl by být přístroj pevně veden nad zpracovávaným materiálem, aby se zabránilo jeho poskakování, náhodnému zablokování nebo zaseknutí, protože by to mohlo způsobit zpětný ráz,

- Je přísně zakázáno používat kotouče na řezání dřeva nebo jiné kotouče, které nejsou určeny pro tento stroj. Používání takových kotoučů často způsobuje zpětný ráz, který může vést k vážnému zranění.

Další hrozby.

I když je elektrické nářadí provozováno podle pokynů, vždy existuje riziko nebezpečí. V závislosti na konstrukci a provedení elektrického nářadí se mohou vyskytnout následující nebezpečí:

- Poškození plic, pokud se nepoužívá vhodná protiprachová maska.

- Poškození sluchu, pokud se nepoužívá vhodná ochrana sluchu.

- Negativní účinky na zdraví v důsledku vibrační paží a rukou, pokud je zařízení používáno po dlouhou dobu nebo nevhodným způsobem a bez kontrol.

PŘED SPUŠTĚNÍM

> Před připojením zařízení k elektrické síti se ujistěte, že odpovídá údajům uvedeným na typovém štítku zařízení (nářadí s jmenovitým napětím 230 V).

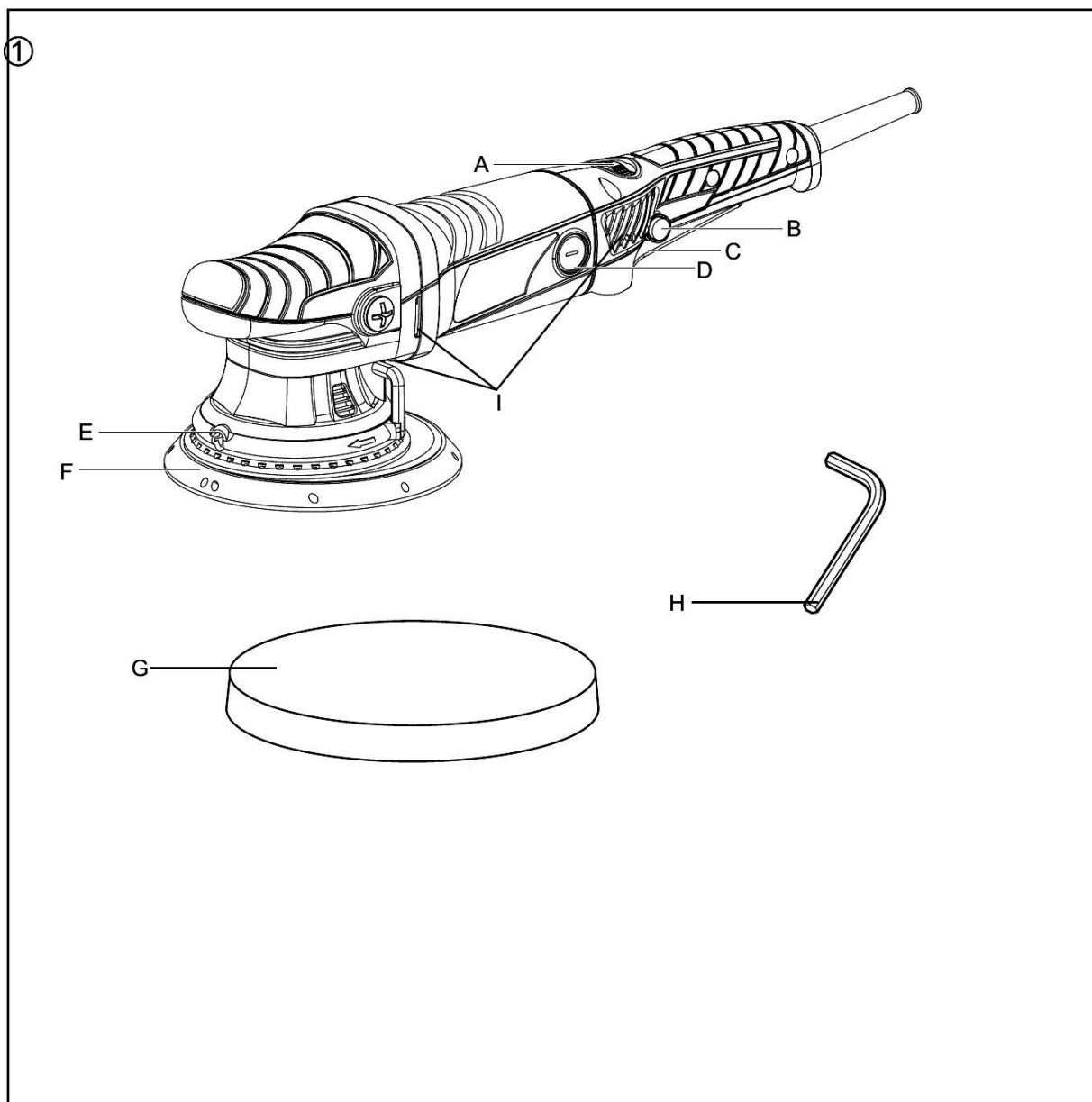
> Prach z materiálů, jako jsou barvy na bázi olova, některé druhy dřeva, minerály nebo kovy, může být škodlivý (kontakt s prachem nebo jeho vdechnutí může u obsluhy nebo přihlížejících způsobit alergické reakce a/nebo respirační onemocnění); pokud možno noste protiprachovou masku a pracujte se zařízením na odsávání prachu.

> Některé druhy prachu jsou klasifikovány jako karcinogenní (například dubový a bukový prach), zejména v kombinaci s přísadami do dřeva; noste protiprachovou masku a pokud možno pracujte s odsávacím zařízením.

- > Je nutné dodržovat národní předpisy týkající se prachu pro zpracovávané materiály.
- > Obrobek by měl být zajištěn tak, aby se během práce nemohl nechtěně posunout. Malé obrobky lze upevnit v různých typech držáků, například ve svěráku.
- > Neupínejte zařízení do svěráku.
- > Měly by se používat plně rozvinuté a odolné prodlužovací kabely s jmenovitým proudem 10 A.

PO POUŽITÍ

- > Před odložením nářadí po skončení práce vypněte motor a ujistěte se, že se nářadí zcela zastavilo.
- > Po vypnutí nářadí nikdy nezpomalujte jeho otáčení silou v opačném směru.



- A. Regulace rychlosti
- B. Knoflík pro zajištění vypínače
- C. Vypínač
- D. Kryt držáku kartáče
- E. Nastavení kmitání
- F. Brusná a lešticí deska
- G. Lešticí kotouč
- H. Imbusový klíč S6
- I. Větrací otvory

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí: 230 V.

Jmenovitý výkon: 720 W

Rychlost otáčení: 2100-5000 ot/min.

Počet úrovní regulace otáček: 7

Třída ochrany: II.

Lešticí deska: 150 mm.

Hladina akustického tlaku LpA: 85 dB(A), odchylka LpA: 3 dB(A)

Hladina akustického výkonu LwA: 96 dB(A), odchylka LwA: 3 dB(A)

Vibrace ruky/paže: $a_h = 5,56 \text{ m/s}^2 \cdot k = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Zkušební provoz pracovních nástrojů.

Před každým použitím zkontrolujte technický stav brusného a lešticího kotouče a také stav používaných pracovních nástrojů. Kotouč by neměl být prasklý ani jinak poškozený. Také by neměl vibrovat při žádné rychlosti. Poškozený nebo opotřebovaný kotouč by měl být vyměněn. Před instalací pracovních nástrojů (papíru, drátěných kartáčů nebo lešticích kotoučů) zkontrolujte jejich technický stav a poté je bezpečně upevněte podle doporučení uvedených dále v návodu. Volné šňůry lešticích kotoučů (pokud jsou přítomny) by měly být zajištěny proti nekontrolovanému pohybu nebo přestřiženy. Poté zapněte leštičku na nejvyšší otáčky a pozorujte rotující nástroj přibližně jednu minutu. Pokud jsou pozorovány jakékoli nerovnosti, jako jsou nadměrné vibrace, boční házení atd., je třeba nástroj vyměnit.

POZOR! Azbestový materiál se nesmí zpracovávat!

Montážní příslušenství

POZOR! Před zahájením montáže se ujistěte, že je mlýnek odpojený od sítě.

- přitlačte houbičku k lešticímu kotouči.

Zapnout/vypnout

Před zapnutím elektrického nářadí se ujistěte, že jmenovité hodnoty elektrické instalace odpovídají hodnotám uvedeným na typovém štítku leštičky.

Elektronický pozvolný start

Zajišťuje plynulé dosažení maximální rychlosti bez náhlých nárazů při zapnutí nástroje.

Aretační spínač pro nepřetržité používání

- stisknout spoušť C
- stiskněte knoflík B
- odemkněte spínač opětovným stisknutím spouště C a jejím následným uvolněním.

Regulace rychlosti

- pomocí potenciometru A můžete nastavit maximální rychlost od nízké po vysokou (MIN-6)
- začněte s potenciometrem A v poloze MIN (nižší rychlost)
- v případě potřeby zvolte při provozu nářadí vyšší otáčky
- Optimální provozní rychlost závisí na materiálu a lze ji určit praktickým testováním.

Držení a vedení nástroje

Při práci vždy držte nářadí za měkké rukojeti.

- držte nářadí vždy pevně oběma rukama, abyste nad ním měli vždy plnou kontrolu
- zajistit bezpečné držení těla

Netlačte na nástroj příliš silně, abyste ho zastavili.

- udržujte větrací otvory volné.

Čištění, údržba

Před zahájením jakýchkoli čisticích a údržbářských prací vytáhněte zástrčku ze zásuvky!

Čištění.

- Motor musí být během provozu dobře odvětráván, proto musí být všechny vstupy/výstupy vzduchu vždy udržovány čisté.
- Udržujte větrací otvory a kryt motoru co nejvíce bez prachu a nečistot. Zařízení otřete čistým hadříkem nebo jej vyfoukněte nízkotlakým stlačeným vzduchem.
- Doporučuje se zařízení vyčistit ihned po každém použití.
- K čištění zařízení nepoužívejte žádné čisticí prostředky ani rozpouštědla; mohly by poškodit plastové části zařízení. Dbejte na to, aby se do zařízení nedostala voda.

Údržba.

Hlava zařízení je z výroby naplněna dostatečným množstvím maziva. Při intenzivním používání se mazivo může opotřebovat. V takovém případě je nutné zařízení vrátit do servisního střediska k doplnění nebo výměně maziva. Tato služba je poskytována za poplatek.

Skladování.

Během skladování a přepravy věnujte zvláštní pozornost kovové hlavě zařízení. Nevystavujte hlavici nárazům ani kontaktu s ostrými hranami. Mohlo by dojít k jejímu poškození, např. prasknutí, a představovat nebezpečí pro uživatele. Elektrické nářadí a jeho příslušenství skladujte na suchém a čistém místě, mimo dosah hořlavých kapalin. Uchovávejte zařízení mimo dosah dětí.

Optimální skladovací teplota 5° až 30°C.

Zařízení skladujte v originálním obalu a vyjměte z něj veškeré pracovní nástroje.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (platí pro domácnosti).

Symbol uvedený na výrobcích nebo v průvodní dokumentaci označuje, že vadná elektrická nebo elektronická zařízení nesmí být likvidována společně s domovním odpadem.

Správný postup pro likvidaci, opětovné použití nebo recyklaci součástí zahrnuje odnesení zařízení na specializované sběrné místo, kde bude bezplatně přijato. Informace o umístění sběrných míst pro odpadní zařízení získáte od místních úřadů.

Správná likvidace tohoto zařízení pomáhá šetřit cenné zdroje a předcházet negativním dopadům na zdraví a životní prostředí, které mohou být způsobeny nesprávným nakládáním s odpadem.

Nesprávná likvidace odpadu podléhá sankcím podle příslušných místních předpisů.

Pokud potřebujete zlikvidovat elektrická nebo elektronická zařízení, obraťte se na nejbližší prodejní místo nebo dodavatele, kde vám sdělí další informace.

Poslední dvě číslice roku použití označení CE - 23

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES

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

s plnou odpovědností prohlašuje, že :

Leštička na auta DUAL ACT s nastavením 150 mm, Typ: G80293, Model: R7171

splňuje požadavky Evropského parlamentu a Rady:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2006/42/ES** ze dne **17. května 2006 o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES**

- **2014/35/EU** ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro použití v určitých mezích napětí na trh

- **2011/65/EU** ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních,

- směrnice Komise v přenesené pravomoci (EU) **2015/863** ze dne 31. března 2015, kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, pokud jde o seznam látek podléhajících omezení,

a normy 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, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,

splňuje požadavky typového certifikátu ES

- č. 200800334HZH-V1 ze dne 28. srpna 2020.

- č. 220100489HZH-V1 ze dne 14. února 2022

- č. 230720005SHF-001 ze dne 10. srpna 2023

vydáno společností INTERTEK TESTING SERVICES INC.

Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9

Edmonton, Země: Kanada

Identifikační číslo oznámeného subjektu: 2903

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

Garantovaná hladina akustického výkonu LWA je: 96 dB(A)

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

Za přípravu a uchovávání technické dokumentace jsou zodpovědné následující osoby:

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



Kietlin, 06.12.2023

Místo a datum vydání

Larysa Kowalczyková

Příjmení, jméno a funkce oprávněné osoby



G80293

SK - SLOVENSKÁ VERZIA

Leštička áut

150 mm + sada 4 špongií



DUAL ACTION



**150
mm**



3m



2100-5000/min



1,5 m/s²



750W



21mm

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Varovanie! Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, obrázky a špecifikácie dodané s týmto elektrickým náradím. Ich nedodržanie môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar alebo vážne zranenie.

Všetky upozornenia a pokyny si uschovajte pre budúce použitie.

Pojem „elektrické náradie“ použitý v upozorneniach sa vzťahuje na všetko elektrické náradie, s káblom aj bez kábla.

Bezpečnosť na pracovisku

Udržujte si pracovný priestor dobre osvetlený a čistý. Neporiadok a slabé osvetlenie môžu spôsobiť nehody. Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo výparov. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.

Udržujte deti a okoloidúcich mimo pracovného priestoru. Strata sústredenia môže viesť k strate kontroly.

Elektrická bezpečnosť

Zástrčka napájacieho kábla musí byť kompatibilná so zásuvkou. Zástrčku nijako neupravujte. Nepoužívajte žiadne adaptéry zástrčky s uzemneným elektrickým náradím. Neupravená zástrčka, ktorá je kompatibilná so zásuvkou, znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory a chladničky. Uzemnenie tela zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Nevystavujte elektrické náradie zrážkam ani vlhkosti. Voda a vlhkosť, ktoré sa do neho dostanú do vnútra elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Nepreťažujte napájací kábel. Nepoužívajte napájací kábel na prenášanie, ťahanie ani odpájanie zástrčky zo zásuvky.

zásuvky. Uchovávajte napájací kábel mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán a pohyblivých častí. Poškodený alebo zamotaný napájací kábel zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Pri práci vonku používajte predlžovacie káble určené na vonkajšie použitie. Použitie predlžovacieho kábla vhodného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Ak sa nedá vyhnúť prevádzke elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite ako ochranu pred napájacím napätím prúdový chránič (RCD). Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

Pri obsluhu elektrického náradia buďte ostražití, sledujte, čo robíte, a používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu či liekov. Aj chvíľková nepozornosť pri obsluhu elektrického náradia môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.

Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy noste ochranu očí. Používanie osobných ochranných prostriedkov, ako sú protiprachové masky, protišmyková bezpečnostná obuv, prilby a chrániče sluchu, znižuje riziko vážneho zranenia osôb.

Zabráňte náhodnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo akumulátoru, zdvihnutím alebo prenášaním elektrického náradia sa uistite, že je vypínač v polohe vypnuté. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo zapnutie elektrického náradia, ktoré má vypínač v polohe zapnuté, môže viesť k vážnemu zraneniu.

Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče alebo kľúče. Kľúč alebo kľúč ponechaný pripevnený k rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť vážne zranenie.

Nenaťahujte sa príliš ani sa príliš nenaťahujte. Vždy udržiavajte správne držanie tela a rovnováhu. To vám umožní lepšie ovládať elektrické náradie v neočakávaných situáciách počas práce.

Oblečte sa primerane. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Udržujte vlasy a oblečenie v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých častí elektrického náradia. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach.

Ak je zariadenie vybavené na pripojenie k systémom odsávania alebo zberu prachu, uistite sa, že sú pripojené a správne používané. Používanie odsávania prachu znižuje riziko nebezpečenstiev súvisiacich s prachom.

Nenechajte sa skúsenosťami získanými častým používaním náradia viesť k nedbanlivosti a ignorovaniu bezpečnostných pravidiel. Neopatrné konanie môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne zranenia.

Používanie a starostlivosť o elektrické náradie

Nepreťažujte elektrické náradie. Používajte správne elektrické náradie na určený účel. Správne elektrické náradie poskytne lepší a bezpečnejší výkon, ak sa používa v rámci určeného zaťaženia.

Nepoužívajte elektrické náradie, ak sa vypínačom nedá zapnúť a vypnúť. Akékoľvek náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a malo by sa opraviť.

Pred vykonaním akýchkoľvek nastavení, výmenou príslušenstva alebo uskladnením náradia odpojte zástrčku zo zásuvky a/alebo vyberte batériu, ak sa dá odpojiť od elektrického náradia. Tieto opatrenia zabránia náhodnému spusteniu elektrického náradia. Náradie skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nie sú s elektrickým náradím oboznámené alebo nie sú oboznámené s týmto návodom, aby ho obsluhovali. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nezaškolených používateľov.

Údržba elektrického náradia a príslušenstva. Skontrolujte náradie, či nie sú pohyblivé časti nesprávne zarovnané alebo zaseknuté, či nie sú diely zlomené alebo či nie sú v inom stave, ktorý by mohol ovplyvniť jeho prevádzku. Pred použitím elektrického náradia opravte akékoľvek poškodenie. Mnoho nehôd je spôsobených nesprávne udržiavaným elektrickým náradím.

Udržiavajte rezné nástroje čisté a ostré. Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými hranami sa menej zaseknú a počas prevádzky sa ľahšie ovládajú.

Používajte elektrické náradie, príslušenstvo a nadstavce atď. v súlade s týmito pokynmi, berúc do úvahy druh a podmienky práce.

Používanie nástrojov na iné účely, ako na ktoré boli určené, môže viesť k nebezpečnej situácii. Rukoväte a úchopové plochy udržiavajte suché, čisté a bez oleja a mastnoty. Klzké rukoväte a úchopové plochy bránia bezpečnej obsluhu a ovládaniu náradia v nebezpečných situáciách.

Opravy

Nechajte si elektrické náradie opravovať iba v autorizovaných opravovniach a používajte len originálne náhradné diely. Tým sa zabezpečí správna prevádzka elektrického náradia.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Pri práci, pri ktorej by sa rezné príslušenstvo mohlo dotknúť skrytého vedenia alebo napájacieho kábla, držte nástroj za izolované úchopové plochy. Kontakt rezného príslušenstva so „živým“ vodičom môže spôsobiť, že kovové časti nástroja budú „živé“ a obsluha utrpí úraz elektrickým prúdom.

Bezpečnostné tipy pre leštičov.

- a) Opísané elektrické náradie je určené na leštenie, brúsenie a čistenie drôtenými kefami.
 - Pre bezpečnú obsluhu tohto spotrebiča si prečítajte všetky upozornenia, pokyny, ilustrácie a špecifikácie. Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.
- b) Rezanie brúsnyimi kotúčmi, reznými kotúčmi a brúsenie brúsnyimi kameňmi nie je povolené.
 - Operácie, na ktoré zariadenie nebolo určené, môžu predstavovať nebezpečenstvo a spôsobiť zranenia.
- c) Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je špeciálne navrhnuté a odporúčané výrobcom náradia na použitie s leštičkami.
 - Skutočnosť, že nástroj je možné namontovať na elektrické náradie, nezaručuje bezpečnú prevádzku.
- d) Použité nástroje by mali byť dimenzované na otáčky rovné alebo vyššie ako maximálne otáčky uvedené v časti „Technické údaje“. Priemer a hrúbka nástroja by mali byť tiež vhodné pre veľkosť zariadenia a nainštalovaného ochranného krytu. Nemali by sa používať mechanicky poškodené nástroje.
 - Používanie nástrojov s inými technickými parametrami, ako sú povolené na prácu so zariadením, môže viesť k nebezpečným situáciám (vysoká pravdepodobnosť zlomenia nástroja).
 - Použitie nevhodného náradia s väčším priemerom alebo nástrojov prečnievajúcich nad ochranný kryt spôsobuje, že ochranný kryt neposkytuje počas prevádzky dostatočnú ochranu. nedostatočná bezpečnosť, ktorá vedie k nebezpečným situáciám.
 - Poškodené nástroje môžu viesť k nebezpečným situáciám – úlomky zlomeného nástroja sú nebezpečné pre obsluhu a okoloidúce.
- e) Brúsne kotúče, podložky, príruby, brúsne kotúče a ďalšie príslušenstvo musia presne pasovať do vretena elektrického náradia.

- Nadstavce, ktoré správne nezapadajú do vretena elektrického náradia, sa budú otáčať nerovnomerne, nadmerne vibrovať a môžu spôsobiť stratu kontroly nad elektrickým náradím.
- f) Nepoužívajte poškodené vkladacie nástroje. Pred každým použitím skontrolujte nástroje, či nie sú odštiepené, prasknuté, natrhnuté alebo nadmerne opotrebované. Vždy skontrolujte neporušenosť drôtených kief, pretože uvoľnené alebo poškodené drôty sa môžu ľahko odlomiť a prepichnúť oblečenie alebo pokožku obsluhy.
- Po kontrole a montáži náradia sa postavte mimo zóny tryskania a nechajte elektrické náradie bežať na maximálne otáčky približne jednu minútu. Poškodené náradie sa počas tohto testu zvyčajne rozpadne. Pred vykonaním testu odstráňte z zóny tryskania okoloidúce osoby, domáce zvieratá alebo majetok.
- g) Pri práci s elektrickým náradím používajte vhodné bezpečnostné opatrenia pre vykonávanú úlohu. Nevstupujte do pracovnej oblasti okoloidúcich.
- Nosenie ochranných okuliarov, ochrany sluchu, protiprachovej masky a vhodného ochranného odevu chráni obsluhu pred negatívnym vplyvom nástroja (hluk) a zvyškov spracovávaných materiálov (prach, piliny).
- Obsluha by mala zabezpečiť, aby sa okoloidúce osoby nenachádzali v nebezpečnej zóne, t. j. v prevádzkovom dosahu zariadenia a v oblasti zasiahnutej úlomkami zlomeného nástroja. Každý, kto sa nachádza v nebezpečnej zóne, by mal nosiť ochranné prostriedky (ochranné okuliare, protiprachovú masku, chrániče sluchu), rovnako ako obsluha.
- h) Venujte zvláštnu pozornosť napájacímu káblu, ktorý by sa nemal nachádzať v prevádzkovej zóne zariadenia.
- Použitie nástroje môžu ľahko poškodiť alebo prerezať napájací kábel, čo môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- i) Pamätajte, že stroj nesmiete odložiť, kým sa pracovný nástroj úplne nezastaví.
- Položenie zariadenia s rotujúcim pracovným nástrojom môže viesť k nebezpečným situáciám.
- j) Je zakázané prenášať zariadenie, keď je jeho motor v chode a nástroj je v pohybe.
- Prenášanie bežiaceho stroja môže spôsobiť náhodný kontakt rotujúceho nástroja s telom obsluhy, ochranným odevom atď., čo môže mať za následok zranenie osôb a nebezpečné situácie.
- k) Vetracie otvory zariadenia musia byť vždy bez prachu a nečistôt.
- Počas prevádzky elektrického náradia sa vytvárajú jemné kovové piliny, ktoré, ak sa dostanú dovnútra krytu, môžu spôsobiť skrat elektrických súčiastok alebo úraz elektrickým prúdom.
- l) Nepracujte v prostredí s výbušnými plynmi alebo kvapalinami.
- Iskry vznikajúce počas prevádzky môžu zapáliť plyny, kvapalné výpary alebo iné horľavé materiály.
- m) Nepoužívajte nástroje, ktoré vyžadujú kvapalinové chladenie.
- Používanie vody alebo iných kvapalín na chladenie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

I) Fenomén spätného rázu:

- Ide o náhlu, nekontrolovanú reakciu stroja na zablokovaný alebo zaseknutú pracovnú nástroj. Zablokovaný alebo zaseknutá nástroj spôsobí náhle zastavenie rotujúceho nástroja, čo spôsobí prudké trhnutie stroja. Napríklad sa elektrické náradie môže zaseknúť na vyčnievajúcich častiach alebo pracovnom oblečení, alebo sa môže zaseknúť v dôsledku nadmerného tlaku. To vytvára silu na hrane náradia, ktorá pôsobí proti otáčaniu náradia, čo spôsobuje nekontrolovaný pohyb náradia, napríklad smerom k telu obsluhy. Náradie sa môže poškodiť a jeho úlomky môžu vytvoriť nebezpečné situácie.
- Spätný ráz je výsledkom nesprávneho alebo nesprávneho používania zariadenia a nedodržiavania bezpečnostných postupov uvedených v návode na obsluhu zariadenia.
- Metódy na zabránenie javu spätného rázu:
 - zariadenie by malo byť držané pevne a bezpečne - za rukoväť a prednú rukoväť a poloha rúk a tela by mala zabrániť spätnému rázu alebo ho zmierniť, ak k nemu dôjde,
 - držte ruky ďalej od rotujúcich pracovných nástrojov,
 - obsluha náradia by sa mala umiestniť tak, aby sa v prípade spätného rázu nachádzala mimo dosahu, v ktorom sa zariadenie počas spätného rázu bude pohybovať,
 - pri opracovaní rohov, ostrých hrán a podobne vecí, zariadenie by malo byť vedené pevne nad spracovávaným materiálom, aby sa predišlo jeho poskakovaniu, náhodnému zablokovaniu alebo zaseknutiu, pretože by to mohlo spôsobiť spätný ráz,
 - Je prísne zakázané používať rezné kotúče na drevo alebo iné kotúče, ktoré nie sú určené pre tento stroj. Používanie takýchto kotúčov často spôsobuje spätný ráz, ktorý môže viesť k vážnemu zraneniu.

Iné hrozby.

Aj keď sa elektrické náradie používa podľa pokynov, vždy existuje riziko nebezpečenstva. V závislosti od konštrukcie a konštrukcie elektrického náradia sa môžu vyskytnúť nasledujúce nebezpečenstvá:

- Poškodenie pľúc, ak sa nepoužíva vhodná protiprachová maska.
- Poškodenie sluchu, ak sa nepoužíva vhodná ochrana sluchu.
- Negatívne účinky na zdravie v dôsledku vibrácií rúk a paží, ak sa zariadenie používa dlhší čas alebo nevhodným spôsobom a bez kontrol.

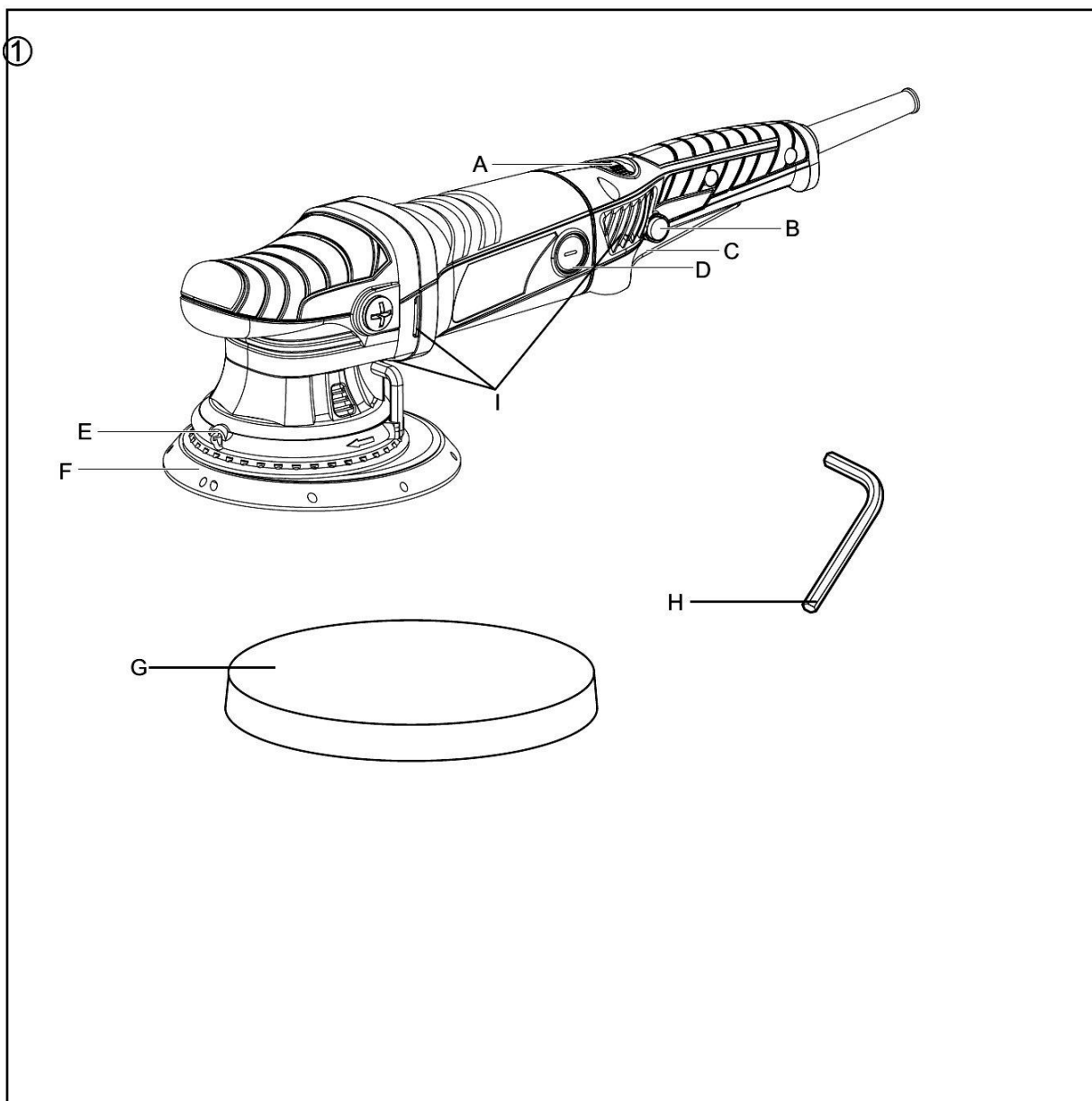
PRED SPUSTENÍM

- > Pred pripojením zariadenia k elektrickej sieti sa uistite, že zodpovedá údajom uvedeným na typovom štítku zariadenia (náradie s menovitým napätím 230 V).
- > Prach z materiálov, ako sú farby na báze olova, niektoré druhy dreva, minerály alebo kovy, môže byť škodlivý (kontakt s prachom alebo jeho vdýchnutie môže spôsobiť alergické reakcie a/alebo respiračné ochorenia u obsluhy alebo okoloidúcich osôb); noste protiprachovú masku a ak je to možné, pracujte so zariadením na odsávanie prachu.
- > Niektoré druhy prachu sú klasifikované ako karcinogénne (napríklad dubový a bukový prach), najmä v kombinácii s prísadami na úpravu dreva; noste protiprachovú masku a ak je to možné, pracujte s odsávacím zariadením.

- > Musia sa dodržiavať národné predpisy týkajúce sa prachu pre materiály, s ktorými sa má pracovať.
- > Obrobok by mal byť zaistený spôsobom, ktorý zabráni jeho náhodnému posunutiu počas prevádzky. Malé obrobky je možné zaistiť v rôznych typoch držiakov, napríklad vo zveráku.
- > Neupínajte zariadenie do zveráka.
- > Mali by sa používať úplne rozvinuté a odolné predlžovacie káble s menovitým prúdom 10 A.

PO POUŽITÍ

- > Pred odložením náradia po skončení práce vypnite motor a uistite sa, že sa náradie úplne zastavilo.
- > Po vypnutí náradia nikdy nespomaľujte jeho otáčanie pôsobením sily v opačnom smere.



- A. Regulácia rýchlosti
- B. Gombík na zaistenie vypínača
- C. Vypínač
- D. Kryt držiaka kefy
- E. Nastavenie oscilačného zdvihu
- F. Brúsna a leštiaca doska
- G. Leštiaci kotúč
- H. Imbusový kľúč S6
- I. Vetracie otvory

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Menovité napätie: 230 V.
Nominálny výkon: 720 W
Rýchlosť otáčania: 2100 – 5000 ot./min.
Počet úrovní regulácie rýchlosti: 7
Trieda ochrany: II.
Leštiaca doska: 150 mm.
Hladina akustického tlaku LpA: 85 dB(A), odchýlka LpA: 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA: 96 dB(A), odchýlka LwA: 3 dB(A)
Vibračie ruky/paže: $a_h = 5,56 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Skúšobná prevádzka pracovných nástrojov.

Pred každým použitím skontrolujte technický stav brúsneho a leštiaceho kotúča, ako aj stav používaných pracovných nástrojov. Kotúč by nemal byť prasknutý ani inak poškodený. Taktiež by nemal vibrovať pri žiadnej rýchlosti. Poškodený alebo opotrebovaný kotúč by sa mal vymeniť. Pred inštaláciou pracovných nástrojov (papier, drôtené kefy alebo leštiace podložky) skontrolujte ich technický stav a potom ich bezpečne pripevnite podľa odporúčaní uvedených ďalej v návode. Uvoľnené šnúry leštiacich podložiek (ak sú prítomné) by mali byť zabezpečené proti nekontrolovanému pohybu alebo odrezané. Potom leštičku zapnite na najvyššiu rýchlosť a pozorujte rotujúci nástroj približne jednu minútu. Ak sa zistia akékoľvek nezrovnalosti, ako sú nadmerné vibrácie, bočné hádzanie atď., nástroj by sa mal vymeniť.

POZOR! Azbestový materiál sa nesmie spracovávať!

Montážne príslušenstvo

POZOR! Pred začatím montáže sa uistite, že mlynček je odpojený od siete.

- pritlačte špongiu k leštiacemu kotúču.

Zapnúť/vypnúť

Pred zapnutím elektrického náradia sa uistite, že menovité hodnoty elektrickej inštalácie zodpovedajú hodnotám uvedeným na typovom štítku leštičky.

Elektronický mäkký štart

Zaisťuje plynulé dosiahnutie maximálnej rýchlosti bez náhlych nárazov pri zapnutí náradia.

Uzamykateľný spínač pre nepretržité používanie

- stlačte spúšť C
- stlačte gombík B
- odomknite spínač opätovným stlačením spúšte C a jej následným uvoľnením.

Ovládanie rýchlosti

- pomocou potenciometra A môžete nastaviť maximálnu rýchlosť od nízkej po vysokú (MIN-6)
- začnite s potenciometrom A v polohe MIN (nižšia rýchlosť)
- v prípade potreby zvolte pri prevádzke náradia vyššiu rýchlosť
- Optimálna prevádzková rýchlosť závisí od materiálu a možno ju určiť praktickým testovaním.

Držanie a vedenie nástroja

Pri práci vždy držte náradie za mäkké úchopové plochy.

- náradie vždy držte pevne oboma rukami, aby ste nad ním mali vždy plnú kontrolu
- zabezpečiť bezpečné držanie tela

Netlačte na nástroj príliš silno, aby ste ho zastavili.

- udržiajte vetracie otvory odkryté.

Čistenie, údržba

Pred začatím akýchkoľvek čistiacich a údržbárskych prác vytiahnite zástrčku z elektrickej zásuvky!

Čistenie.

- Motor musí byť počas prevádzky dobre vetraný, preto musia byť všetky vstupy/výstupy vzduchu vždy čisté.
- Udržiajte vetracie otvory a kryt motora čo najčistejšie od prachu a nečistôt. Zariadenie utrite čistou handričkou alebo ho prefúknite nízkotlakovým stlačeným vzduchom.
- Odporúča sa zariadenie vyčistiť ihneď po každom použití.
- Na čistenie zariadenia nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá; mohli by poškodiť plastové časti zariadenia. Dávajte pozor, aby sa do zariadenia nedostala voda.

Údržba.

Hlava zariadenia je z výroby naplnená dostatočným množstvom maziva. Pri intenzívnom používaní sa mazivo môže opotrebovať. V takom prípade by sa malo zariadenie vrátiť do servisného strediska na doplnenie alebo výmenu maziva. Táto služba je spoplatnená.

Skladovanie.

Počas skladovania a prepravy venujte zvláštnu pozornosť kovovej hlave zariadenia. Nevystavujte hlavicu nárazom ani kontaktu s ostrými hranami. Môže to poškodiť hlavicu, napr. prasknúť, a predstavovať nebezpečenstvo pre používateľa. Elektrické náradie a jeho príslušenstvo skladujte na suchom a čistom mieste, mimo dosahu horľavých kvapalín. Uchovávajte zariadenie mimo dosahu detí.

Optimálna skladovacia teplota 5° až 30°C.

Zariadenie skladujte v originálnom balení bez všetkých pracovných nástrojov.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Informácie pre používateľov o likvidácii elektrických a elektronických zariadení (platí pre domácnosti).

Symbol zobrazený na výrobkoch alebo v sprievodnej dokumentácii označuje, že chybné elektrické alebo elektronické zariadenia sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom.

Správny postup likvidácie, opätovného použitia alebo zhodnotenia komponentov zahŕňa odovzdanie zariadenia na špecializovaný zberný dvor, kde bude bezplatne prijaté. Informácie o umiestnení zberných dvorov pre odpadové zariadenia získate od miestnych úradov.

Správna likvidácia tohto zariadenia pomáha šetriť cenné zdroje a predchádzať negatívnym vplyvom na zdravie a životné prostredie, ktoré môžu byť spôsobené nesprávnym nakladaním s odpadom.

Nesprávna likvidácia odpadu podlieha sankciám podľa príslušných miestnych predpisov.

Ak potrebujete zlikvidovať elektrické alebo elektronické zariadenia, kontaktujte, prosím, najbližšie predajné miesto alebo dodávateľa, kde vám poskytnú ďalšie informácie.

Posledné dve číslice roku použitia označenia CE - 23

VYHLÁSENIE O ZHODE ES

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

s plnou zodpovednosťou vyhlasuje , že :

Leštička na auto s DVOJITÝM ÚČINKOM a nastavením 150 mm, Typ: G80293, Model: R7171

spĺňa požiadavky Európskeho parlamentu a Rady:

- smernica Európskeho parlamentu a Rady **2006/42/ES** zo 17. mája 2006 o strojových zariadeniach a o zmene a doplnení smernice 95/16/ES

- **2014/35/EÚ** z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania elektrických zariadení určených na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu

- **2011/65/EÚ** z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach,

- delegovaná smernica Komisie (EÚ) **2015/863** z 31. marca 2015, ktorou sa mení príloha II k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide o zoznam obmedzených látok,

a normy 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, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,

zodpovedá typovému certifikátu ES

- č. 200800334HZH-V1 z 28. augusta 2020.

- č. 220100489HZH-V1 zo 14. februára 2022

- č. 230720005SHF-001 z 10. augusta 2023

vydané spoločnosťou INTERTEK TESTING SERVICES INC.

Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9

Edmonton, krajina: Kanada

Identifikačné číslo notifikovanej osoby: 2903

2000/14/ES: postup posudzovania zhody použitý podľa prílohy I.

Garantovaná hladina akustického výkonu LWA je: 96 dB(A)

Toto vyhlásenie o zhode ES stráca platnosť, ak je výrobok zmenený alebo prestavaný bez súhlasu výrobcu.

Za prípravu a uchovávanie technickej dokumentácie sú zodpovedné tieto osoby:

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



Kietlin, 06.12.2023

Miesto a dátum vydania

Larysa Kowalczyková

Priezvisko, meno a funkcia oprávnenej osoby



G80293

HU - MAGYAR VÁLTOZAT

Autófényező

150 mm + 4 db szivacs készlet




REGULATION

DUAL ACTION


150
mm


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK AZ ELEKTROMOS KÉSZSZERSZÁMOKHOZ

Figyelem! Olvassa el az elektromos szerszámhoz mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, illusztrációt és specifikációt. Ezek be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi felhasználás céljából.

A figyelmeztetéseken használt „elektromos szerszám” kifejezés minden elektromos szerszámmra vonatkozik, legyen az vezetékes vagy akkumulátoros.

Munkahelyi biztonság

Tartsa a munkaterületét jól megvilágítva és tisztán. A rendetlenség és a rossz megvilágítás baleseteket okozhat.

Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy gőzök jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat kelthetnek, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.

Tartsa távol a gyerekeket és a szemlélődőket a munkaterülettől. A koncentrációvesztés az irányítás elvesztéséhez vezethet.

Elektromos biztonság

A tápkábel csatlakozódugójának illeszkednie kell a konnektorhoz. Semmilyen módon ne alakítsa át a csatlakozódugót. Ne használjon csatlakozóadaptereket földelt elektromos szerszámokkal. A konnektorhoz illeszkedő, módosítatlan csatlakozódugó csökkenti az áramütés kockázatát.

Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal és hűtőszekrényekkel. A test földelése növeli az áramütés kockázatát.

Ne tegye ki az elektromos szerszámokat csapadéknak vagy nedvességnek. A bejutó víz és nedvesség elektromos szerszám belsejébe jutás növeli az áramütés kockázatát.

Ne terhelje túl a tápkábelt. Ne használja a tápkábelt a készülék hordozására, húzására vagy a csatlakozó kihúzására a konnektorból.

konnektorba. Tartsa távol a tápkábelt hőtől, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegubancolódott tápkábel növeli az áramütés kockázatát.

Kültéri munkavégzés esetén kültéri használatra tervezett hosszabbító kábelt használjon. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés kockázatát.

Ha az elektromos szerszám nedves környezetben való használata elkerülhetetlen, használjon maradékáram-védőkapcsolót (RCD) a hálózati feszültség elleni védelemként. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

Személyes biztonság

Maradjon figyelmes, figyeljen oda, mit csinál, és használja a józan eszt elektromos szerszám használata közben. Ne használjon elektromos szerszámot fáradtan, vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt. Már egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat elektromos szerszám használata közben.

Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A személyi védőfelszerelések, például porvédő maszkok, csúszásgátló biztonsági cipők, védősisak és hallásvédő használata csökkenti a súlyos személyi sérülések kockázatát.

Kerülje a véletlen beindítást. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt állapotban van, mielőtt csatlakoztatja a tápforráshoz és/vagy az akkumulátorhoz, felveszi vagy hordozza az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám hordozása úgy, hogy az ujj a kapcsolón van, vagy ha olyan elektromos szerszámot csatlakoztat, amelynek a kapcsolója bekapcsolt állásban van, súlyos sérülést okozhat.

A szerszám bekapcsolása előtt távolítson el minden beállítókulcsot vagy villáskulcsot. A szerszám forgó alkatrészéhez rögzített villáskulcs vagy kulcs súlyos sérülést okozhat.

Ne nyúljon túl, és ne is nyújtózkodjon túlságosan. Mindig ügyeljen a helyes testtartásra és az egyensúlyra. Ez lehetővé teszi, hogy munka közben váratlan helyzetekben jobban tudja irányítani az elektromos szerszámot.

Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol a haját és a ruházatát az elektromos szerszám mozgó alkatrészeitől. A bő ruházat, ékszerek vagy hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.

Ha a berendezés porelszívó vagy porgyűjtő rendszerhez csatlakoztatható, győződjön meg arról, hogy azok megfelelően csatlakoznak és használatra kerülnek. A porelszívás használata csökkenti a porral kapcsolatos veszélyek kockázatát.

Ne hagyja, hogy a gyakori szerszámhasználat során szerzett tapasztalat miatt figyelmetlenné válj és figyelmen kívül hagyja a biztonsági szabályokat. A gondatlan cselekedetek másodpercek alatt súlyos sérüléseket okozhatnak.

Elektromos szerszámok használata és gondozása

Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Használja a megfelelő elektromos szerszámot a kívánt alkalmazáshoz. A megfelelő elektromos szerszám jobb és biztonságosabb teljesítményt nyújt, ha a tervezett terhelésen belül használják.

Ne használjon elektromos szerszámot, ha a kapcsolóval nem lehet be- és kikapcsolni. Minden olyan szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval vezérelni, veszélyes, és meg kell javítani.

Mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne, vagy a szerszámot tárolná, húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból és/vagy vegye ki az akkumulátort, ha az levehető. Ezek az óvintézkedések megakadályozzák a szerszám véletlen beindítását. A szerszámot gyermekek elől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy olyan személyek használják azt, akik nem ismerik a szerszámot vagy ezeket az utasításokat. Az elektromos szerszámok veszélyesek lehetnek képzetlen felhasználók kezében.

Karbantartsa az elektromos szerszámokat és tartozékokat. Ellenőrizze a szerszámot a mozgó alkatrészek hibás beállítására vagy beszorulására, az alkatrészek törésére és minden olyan állapotra vonatkozóan, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. Az elektromos szerszám használata előtt javítsa ki a sérüléseket. Sok balesetet a nem megfelelően karbantartott elektromos szerszámok okoznak.

Tartsa tisztán és élesen a vágószerszámokat. A megfelelően karbantartott, éles szélű vágószerszámok kisebb valószínűséggel szorulnak be, és működés közben könnyebben irányíthatók.

Az elektromos szerszámokat, tartozékokat és feltéteket stb. ezen utasításoknak megfelelően használja, figyelembe véve a munka típusát és körülményeit.

A szerszámok nem rendeltetésszerű használatra való használata veszélyes helyzetekhez vezethet.

Tartsa a fogantyúkat és a markolatfelületeket szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen. A csúszós fogantyúk és markolatfelületek megakadályozzák a szerszám biztonságos kezelését és irányítását veszélyes helyzetekben.

Javítások

Elektromos szerszámát csak hivatalos szervizben javíttassa, kizárólag eredeti alkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja az elektromos szerszám megfelelő működését.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

A szerszámot a szigetelt fogantyúfelületeknél fogja meg, amikor olyan műveletet végez, ahol a vágószerszám rejtett vezetékekhez vagy a tápkábelhez érhet. Az élő vezetékekkel érintkező vágószerszámok a szerszám fém alkatrészeit is feszültség alá helyezhetik, és áramütést okozhatnak a kezelőnek.

Biztonsági tippek polírozóknak.

a) A leírt elektromos szerszám polírozásra, csiszolásra és drótkefézésre szolgál.

- A készülék biztonságos működtetése érdekében olvassa el az összes figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és specifikációt. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

b) Csiszolókoronggal, vágókoronggal vágás és köszörűkövekkel csiszolás tilos.

- A nem a készülékre tervezett műveletek veszélyeket teremthetnek és sérüléseket okozhatnak.

c) Ne használjon olyan tartozékokat, amelyeket a szerszám gyártója nem kifejezetten polírozókkal való használatra tervezett és ajánlott.

- Az a tény, hogy egy szerszám felszerelhető egy elektromos szerszámmra, nem garantálja a biztonságos működést.

d) A használt szerszámoknak a „Műszaki adatok” részben megadott maximális sebességgel megegyező vagy annál nagyobb sebességre kell méretezniük. A szerszám átmérőjének és vastagságának is meg kell felelnie a készülék méretének és a felszerelt védőburkolatnak. Mechanikusan sérült szerszámokat nem szabad használni.

- A készülékkel való munkavégzéshez engedélyezettől eltérő műszaki paraméterekkel rendelkező szerszámok használata veszélyes helyzetekhez vezethet (a szerszám törésének nagy valószínűsége).

- A nem megfelelő, nagyobb átmérőjű vagy a védőburkolat fölé kiálló szerszámok használata miatt a védőburkolat nem nyújt megfelelő védelmet működés közben.

elégtelen biztonság, ami veszélyes helyzetekhez vezet.

- A sérült szerszámok veszélyes helyzetekhez vezethetnek - a törött szerszám darabjai veszélyesek a kezelőre és a közelben tartózkodókra.

e) A csiszolókorongoknak, tányéroknak, peremeknek, csiszolókorongoknak és egyéb tartozékoknak pontosan illeszkedniük kell az elektromos kéziszerszám tengelyébe.

- Azok a feltételek, amelyek nem illeszkednek megfelelően az elektromos kéziszerszám tengelyébe, egyenetlenül forognak, túlzottan rezegnek, és a szerszám feletti uralom elvesztését okozhatják.
- f) Ne használjon sérült behelyezett szerszámokat. Minden használat előtt ellenőrizze a szerszámokat csorbák, repedések, szakadások vagy túlzott kopás szempontjából. Mindig ellenőrizze a drótkéfék épségét, mivel a laza vagy sérült drótok könnyen letörhetnek és átszúrhatják a kezelő ruházatát vagy bőrét.
- A szerszám ellenőrzése és felszerelése után helyezkedjen el a robbantási zónán kívül, és járassa a szerszámot maximális sebességen körülbelül egy percig. A sérült szerszám általában szétesik a teszt során. A teszt elvégzése előtt távolítsa el a szemlélőket, háziállatokat és tárgyakat a robbantási zónából.
- g) Elektromos szerszám használatakor alkalmazza a feladatnak megfelelő biztonsági intézkedéseket. Tartsa távol a szemlélőket a munkaterülettől.
- A védőszemüveg, hallásvédő, porálarc és megfelelő védőruházat viselése megvédi a kezelőt a szerszám negatív hatásaitól (zaj) és a megmunkált anyagok maradványaitól (por, reszelék).
- A kezelőnek gondoskodnia kell arról, hogy a szemlélőket távol tartsák a veszélyes zónától, azaz a készülék működési tartományán belülről és a törött szerszám szilánkjai által érintett területről. A veszélyzónában tartózkodóknak – akárcsak a kezelőnek – védőfelszerelést (védőszemüveget, porvédő maszkot, fülvédőt) kell viselniük.
- h) Fordítson különös figyelmet a tápkábelre, amelynek nem szabad a készülék működési zónájában lennie.
- A használt szerszámok könnyen károsíthatják vagy elvágthatják a tápkábelt, ami áramütést okozhat.
- i) Ne feledje, hogy a gépet csak akkor tegye le, ha a munkaeszköz teljesen leállt.
- A forgó munkaeszkővel ellátott eszköz letétele veszélyes helyzetekhez vezethet.
- j) Tilos a készüléket hordozni, miközben a motorja jár, és a szerszám mozgásban van.
- A gép működés közbeni szállítása azt eredményezheti, hogy a forgó szerszám véletlenül hozzáér a kezelő testéhez, védőruházatához stb., ami személyi sérülést és veszélyes helyzeteket okozhat.
- k) A készülék szellőzőnyílásainak mindig por- és szennyeződésmentesnek kell lenniük.
- Elektromos szerszám használata közben finom fémforgács keletkezik, amely ha a ház belsejébe kerül, rövidzárlatot vagy áramütést okozhat az elektromos alkatrészekben.
- l) Ne dolgozzon robbanásveszélyes gázok vagy folyadékok jelenlétében.
- A működés közben keletkező szikrák meggyújthatják a gázokat, folyékony gőzöket vagy más gyúlékony anyagokat.
- m) Ne használjon folyadékhűtést igénylő szerszámokat.
- A víz vagy más folyadékok hűtésre való használata áramütést okozhat.

I) Visszarúgás jelensége:

- Ez a gép hirtelen, ellenőrizetlen reakciója egy blokkolt vagy beszorult munkaszerszámmra. A blokkolt vagy beszorult szerszám a forgó szerszám hirtelen leállítását okozza, ami a gép erőteljes rángatását okozza. Például egy elektromos kéziszerszám beakad a kiálló részekbe vagy a munkaruhába, vagy túlzott nyomás miatt beszorul. Ez a szerszám élénél olyan erőt hoz létre, amely a szerszám forgásával ellentétesen hat, és az elektromos szerszám ellenőrizetlen mozgását okozza, például a kezelő teste felé. A szerszám megsérülhet, és a törmelékei veszélyes helyzeteket okozhatnak.
 - A visszarúgás a készülék nem megfelelő vagy helytelen használatának, valamint a készülék használati utasításában található biztonsági előírások be nem tartásának eredménye.
 - A visszarúgás megelőzésének módszerei:
 - a készüléket szilárdan és biztonságosan kell tartani - a fogantyúnál és az első fogantyúnál fogva, a kezek és a test helyzetének pedig meg kell akadályoznia a visszarúgás jelenségét, vagy mérsékelnie kell azt, ha mégis bekövetkezik,
 - tartsa távol a kezét a forgó munkaeszközöktől,
 - a szerszám kezelőjének úgy kell elhelyezkednie, hogy visszarúgás esetén a készülék mozgástartományán kívül essen,
 - sarkok, éles szélek és hasonló megmunkálásakor
- dolgok, a készüléket határozottan kell vezetni a megmunkált anyag felett, hogy elkerüljük a készülék ugrását, véletlen blokkolását vagy beszorulását, mivel ez visszarúgást okozhat,
- Szigorúan tilos favágó tárcsák vagy más, nem ehhez a géphez tervezett tárcsák használata. Az ilyen tárcsák használata gyakran visszarúgást okoz, ami súlyos sérülést okozhat.

Egyéb fenyegetések.

Még ha egy elektromos szerszámot az utasításoknak megfelelően is használnak, mindig fennáll a veszély. Az elektromos szerszám kialakításától és kivitelezésétől függően a következő veszélyek fordulhatnak elő:

- Tüdőkárosodás, ha nem használ megfelelő porvédő maszkot.
- Halláskárosodás, ha nem használ megfelelő fülvédőt.
- A kar és a kéz rezgései miatti negatív egészségügyi hatások, ha a készüléket hosszú ideig vagy nem megfelelő módon és ellenőrzések nélkül használják.

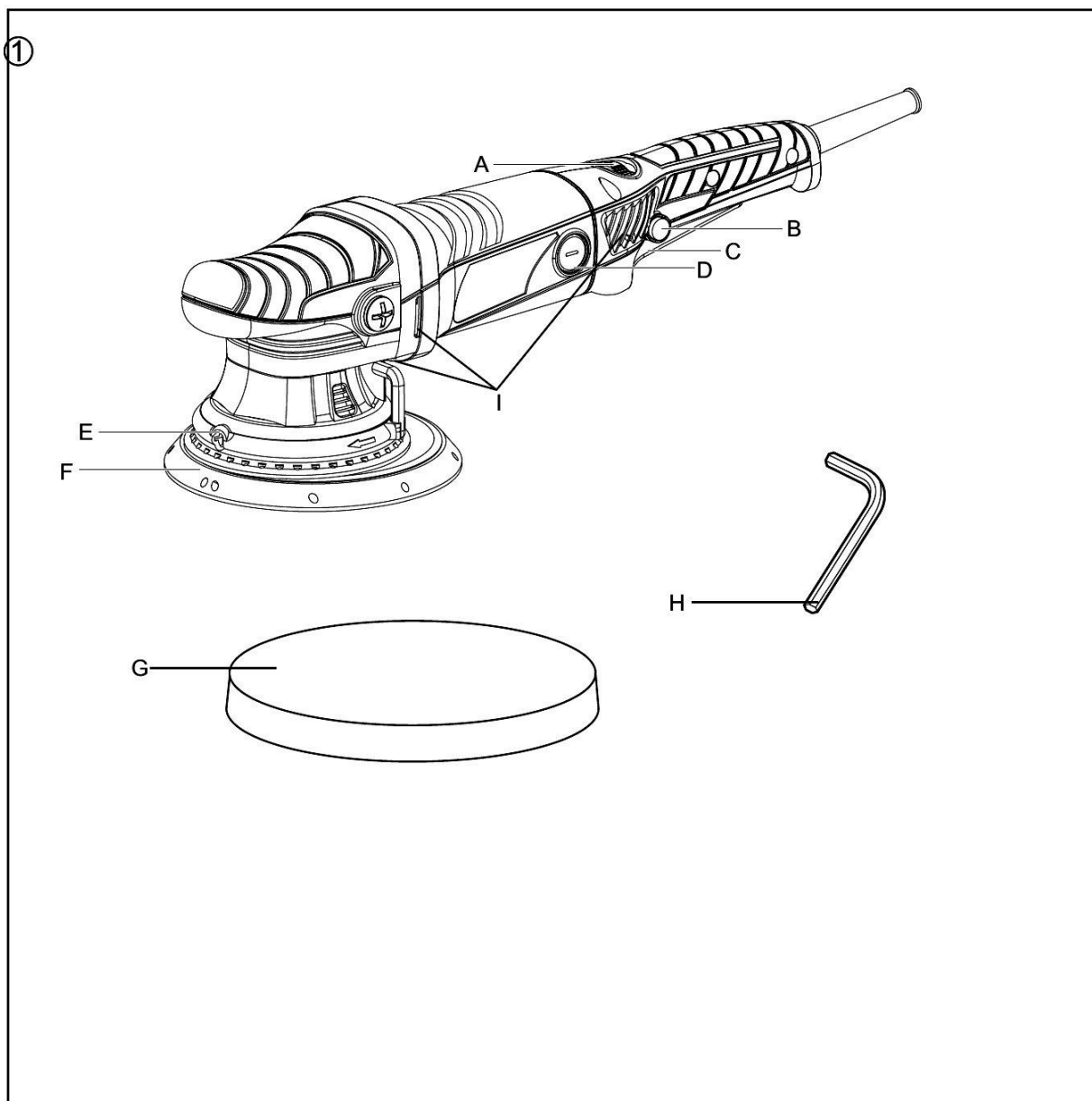
INDÍTÁS ELŐTT

- > A készülék hálózatra csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy az megfelel a készülék adattábláján feltüntetett adatoknak (230 V névleges feszültségű szerszámok).
- > Az olyan anyagok pora, mint az ólomalapú festékek, bizonyos fafajták, ásványok vagy fémek, káros lehet (a porral való érintkezés vagy annak belélegzése allergiás reakciókat és/vagy légzőszervi megbetegedéseket okozhat a kezelőnél vagy a közelben tartózkodóknál); viseljen porvédő maszkot, és lehetőség szerint porgyűjtő berendezéssel dolgozzon.
- > Bizonyos portípusok rákkeltőnek minősülnek (például a tölgy- és bükkfa pora), különösen, ha fakondicionáló adalékanyagokkal kombinálják; viseljen porálarcot, és lehetőség szerint porelszívó berendezéssel dolgozzon.

- > Be kell tartani a megmunkálendő anyagokra vonatkozó országos porkibocsátási előírásokat.
- > A munkadarabot úgy kell rögzíteni, hogy működés közben ne mozdulhasson el véletlenül. A kisebb munkadarabok különféle tartókban, például satuban rögzíthetők.
- > Ne szorítsa satuba a készüléket.
- > Teljesen letekercselt és nagy teherbírású, 10 A-es hosszabbító kábelt kell használni.

HASZNÁLAT UTÁN

- > A munka befejezése után, mielőtt eltenné a szerszámot, kapcsolja ki a motort, és győződjön meg arról, hogy a szerszám teljesen leállt.
- > Kikapcsolás után soha ne lassítsa a szerszám forgását az ellenkező irányú erő kifejtésével.



- A. Sebességszabályozás
- B. A be-/kikapcsoló reteszelésére szolgáló gomb
- C. Be/Ki kapcsoló
- D. Kefetartó fedele
- E. Az oszcillációs löket beállítása
- F. Csiszoló- és polírozólap
- G. Polírozókorong
- H. S6 imbuszkulcs
- I. Szellőzőnyílások

MŰSZAKI ADATOK:

Névleges feszültség: 230V.

Névleges teljesítmény: 720 W

Forgási sebesség: 2100-5000 fordulat/perc.

Sebességszabályozási szintek száma: 7

Védelmi osztály: II.

Polírozólap: 150 mm.

Hangnyomásszint LpA: 85 dB(A), bizonytalanság LpA: 3 dB(A)

Hangteljesítményszint LwA: 96 dB(A), bizonytalanság LwA: 3 dB(A)

Kéz/kar rezgések: $a_h=5,56 \text{ m/s}^2$ · $k=1,5 \text{ m/s}^2$.

Munkaeszközök próbaüzeme.

Minden használat előtt ellenőrizze a csiszoló- és polírozókorong műszaki állapotát, valamint a használt munkaeszközök állapotát. A korong nem lehet repedt vagy más módon sérült. Semmilyen sebességnél sem rezeghet. A sérült vagy kopott korongot ki kell cserélni. A munkaeszközök (papír, drótkefék vagy polírozópárnák) felszerelése előtt ellenőrizze azok műszaki állapotát, majd rögzítse azokat biztonságosan a kézikönyv későbbi ajánlásai szerint. A laza polírozókorong-zsinórokat (ha vannak) biztosítani kell az ellenőrizetlen elmozdulás ellen, vagy el kell vágni. Ezután kapcsolja be a polírozót a legnagyobb sebességre, és figyelje a forgó szerszámot körülbelül egy percig. Ha bármilyen rendellenességet észlel, például túlzott rezgést, oldalirányú ütést stb., a szerszámot ki kell cserélni.

FIGYELEM! Azbesztet tilos feldolgozni!

Szerelési tartozékok

FIGYELEM! Az összeszerelés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a daráló ki van húzva a konnektorból.

- nyomja a szivacsot a polírozókoronghoz.

Be-/kikapcsolás

A szerszám bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos hálózat adatai megegyeznek a polírozó adattábláján feltüntetett adatokkal.

Elektronikus lágyindítás

Biztosítja a maximális sebesség zökkenőmentes elérését hirtelen ütések nélkül a szerszám bekapcsolásakor.

Rögzítőkapcsoló folyamatos használathoz

- húzza meg a C ravaszt
- nyomja meg a B gombot
- oldja ki a kapcsolót a C ravasz újbóli meghúzásával, majd elengedésével.

Sebességszabályozás

- az A potenciométerrel a maximális sebességet alacsonytól magasig (MIN-6) lehet beállítani
- indítsa el úgy, hogy az A potenciométer MIN állásban van (alacsonyabb sebesség)
- szükség esetén válasszon magasabb sebességet a szerszám használatakor
- Az optimális üzemi sebesség az anyagtól függ, és gyakorlati kísérletekkel határozható meg.

A szerszám tartása és vezetése

! Munka közben mindig a puha markolatnál fogja meg a szerszámot.

- mindig tartsa a szerszámot két kézzel, hogy teljes mértékben uralja azt
- biztosítsa a biztonságos testtartást

Ne gyakoroljon túl nagy nyomást a szerszámra a leállításához!

- Tartsa szabadon a szellőzőnyílásokat.

Tisztítás, karbantartás

Bármilyen tisztítási és karbantartási munka megkezdése előtt húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból!

Tisztítás.

- A motornak működés közben jó szellőzést kell biztosítani, ezért az összes levegőbemenetet/kimenetet mindig tisztán kell tartani.
- Tartsa a szellőzőnyílásokat és a motorházat a lehető legpor- és szennyeződésmentesen. Törölje át a készüléket tiszta ruhával, vagy fújja át alacsony nyomású sűrített levegővel.
- Javasoljuk, hogy minden használat után azonnal tisztítsa meg a készüléket.
- Ne használjon tisztítószeret vagy oldószereket a készülék tisztításához; ezek károsíthatják a készülék műanyag részeit. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülékbe.

Karbantartás.

A készülék feje gyárilag elegendő mennyiségű zsírral van feltöltve. Intenzív használat során a zsír elkophat. Ebben az esetben a készüléket vissza kell vinni egy szervizközpontba a zsír utántöltése vagy cseréje céljából. Ez a szolgáltatás díjköteles.

Tárolás.

Tárolás és szállítás során fordítson különös figyelmet a készülék fém fejére. Ne tegye ki a fejet ütéseknek vagy éles széleknek. Ez károsíthatja a fejet, pl. megrepesztheti, és veszélyt jelenthet a felhasználóra. Az elektromos szerszámot és tartozékait száraz, tiszta helyen, gyúlékony folyadékoktól távol tárolja. Tartsa a készüléket gyermekektől elzárva.

Optimális tárolási hőmérséklet 5°C és 30°C között.

A készüléket az eredeti csomagolásában tárolja, minden munkaeszközt eltávolítva.

KÖRNYEZETVÉDELEM



Tájékoztató a felhasználók számára az elektromos és elektronikus eszközök ártalmatlanításáról (háztartásokra vonatkozik).

A termékeken vagy a mellékelt dokumentációban látható szimbólum azt jelzi, hogy a hibás elektromos vagy elektronikus eszközöket tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

Az alkatrészek ártalmatlanításának, újrafelhasználásának vagy hasznosításának helyes eljárása az, hogy a készüléket egy erre a célra kijelölt gyűjtőhelyre vigye, ahol ingyenesen átveszik. A hulladékgyűjtő pontok helyéről a helyi önkormányzatoknál kérhet információt.

A készülék megfelelő ártalmatlanítása segít megőrizni az értékes erőforrásokat, és elkerülni az egészségre és a környezetre gyakorolt negatív hatásokat, amelyeket a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően büntetéssel jár.

Ha elektromos vagy elektronikus készülékeket kell ártalmatlanítani, további információért forduljon a legközelebbi értékesítési ponthoz vagy szállítóhoz.

A CE-jelölés alkalmazási évének utolsó két számjegye - 23

EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

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

teljes felelősséggel kijelenti , **hogy** :

KETTŐS HATÁSÚ autófényező 150 mm-es állíthatósággal, Típus: G80293, Modell: R7171

megfelel az Európai Parlament és a Tanács követelményeinek:

- Az Európai Parlament és a Tanács **2006/42/EK** irányelve (2006. május 17.) a gépekről és a 95/16/EK irányelv módosításáról
- **2014/35/EU** irányelv (2014. február 26.) a meghatározott feszültséghatárokon belüli használatra tervezett elektromos berendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról
- a 2011. június 8-i **2011/65/EU** irányelv egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról,
- A Bizottság (EU) **2015/863 felhatalmazáson alapuló irányelve** (2015. március 31.) a 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv II. mellékletének a korlátozott anyagok listája tekintetében történő módosításáról,

és az 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 szabványok 61000-3-3:2013+A1:2019,

megfelel az EK típustanúsítványnak

- 200800334HZH-V1 számú, 2020. augusztus 28-i rendelet.
- 220100489HZH-V1 számú, 2022. február 14-i
- 230720005SHF-001 sz., 2023. augusztus 10.

az INTERTEK TESTING SERVICES INC. által kiadva.

Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9

Edmonton, Ország: Kanada

Bejelentett szervezet azonosító száma: 2903

2000/14/EK: az I. melléklet szerinti megfelelőségértékelési eljárás.

Garantált hangteljesítményszint LWA: 96 dB(A)

Ez az EK-megfelelőségi nyilatkozat érvényét veszti, ha a terméket a gyártó beleegyezése nélkül megváltoztatják vagy átépítik.

A műszaki dokumentáció elkészítéséért és tárolásáért a következő személyek felelősek:

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



Larysa Kowalczyk

A meghatalmazott személy vezetékneve, neve és beosztása

Kietlin, 2023.12.06.

Kiállítás helye és dátuma



G80293

RO - VERSIUNEA ROMÂNĂ

Mașină de lustruit auto

150 mm + set de 4 bureți




REGULATION

DUAL ACTION


**150
mm**


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ ALE SCULELOR ELECTRICE

Atenție! Citiți toate avertismentele de siguranță, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu această unealtă electrică. Nerespectarea acestora poate duce la electrocutare, incendiu sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

Termenul „scule electrice” utilizat în avertismente se referă la toate sculele electrice, atât cu fir, cât și fără fir.

Siguranța la locul de muncă

Păstrați-vă zona de lucru bine iluminată și curată. Dezordinea și iluminarea slabă pot provoca accidente.

Nu folosiți scule electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau vaporilor inflamabili. Sculele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

Nu lăsați copiii și persoanele din jur să se apropie de zona de lucru. Pierderea concentrării poate duce la pierderea controlului.

Siguranța electrică

Ștecherul cablului de alimentare trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați ștecherul în niciun fel. Nu utilizați adaptoare cu scule electrice împământate. Un ștecher nemodificat care se potrivește cu priza reduce riscul de electrocutare.

Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate, cum ar fi țevile, caloriferele și frigiderale. Împământarea crește riscul de electrocutare.

Nu expuneți uneltele electrice la precipitații sau umezeală. Apa și umezeala care pătrund în interiorul unei scule electrice crește riscul de electrocutare.

Nu supraîncărcați cablul de alimentare. Nu utilizați cablul de alimentare pentru a transporta, trage sau deconecta ștecherul de la priză.

priză de alimentare. Nu lăsați cablul de alimentare să fie expus la căldură, ulei, muchii ascuțite și piese mobile. Un cablu de alimentare deteriorat sau încurcat crește riscul de electrocutare.

Când lucrați în aer liber, folosiți prelungitoare concepute pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui prelungitor potrivit pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.

Dacă utilizarea unei scule electrice într-un mediu umed este inevitabilă, utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD) ca protecție împotriva tensiunii de alimentare. Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

Siguranța personală

Fiți atenți, fiți atenți la ceea ce faceți și dați dovadă de bun simț atunci când folosiți o unealtă electrică. Nu folosiți o unealtă electrică dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Chiar și un moment de neatenție în timpul utilizării unei unelte electrice poate duce la vătămări corporale grave.

Folosiți echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna echipament de protecție a ochilor. Utilizarea echipamentului individual de protecție, cum ar fi măști de praf, încălțăminte de siguranță antiderapantă, căști de protecție și protecție auditivă, reduce riscul de vătămări corporale grave.

Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta unealta electrică la sursa de alimentare și/sau la acumulator, de a ridica sau de a transporta unealta electrică. Transportul unei unelte electrice cu degetul pe întrerupător sau alimentarea unei unelte electrice care are întrerupătorul în poziția pornit poate duce la vătămări grave.

Scoateți orice cheie de reglare sau cheie fixă înainte de a porni unealta electrică. O cheie fixă sau o cheie lăsată atașată de o parte rotativă a unealtei electrice poate provoca vătămări grave.

Nu vă întindeți prea mult și nu vă suprasolicitați. Mențineți o postură corectă și echilibru în orice moment. Acest lucru vă va permite să controlați mai bine unealta electrică în situații neprevăzute în timpul lucrului.

Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și hainele departe de piesele mobile ale sculei electrice. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în piesele mobile.

Dacă echipamentul este prevăzut pentru a fi conectat la sisteme de extracție sau colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect. Utilizarea extracției prafului reduce riscul pericolelor legate de praf.

Nu lăsați experiența dobândită prin utilizarea frecventă a uneltelor să vă facă să deveniți neglijenți și să ignorați regulile de siguranță. Acțiunile neglijente pot provoca răni grave într-o fracțiune de secundă.

Utilizarea și îngrijirea sculelor electrice

Nu supraîncărcați o unealtă electrică. Folosiți unealta electrică corectă pentru aplicația dorită. Unealta electrică corectă va oferi performanțe mai bune și mai sigure atunci când este utilizată în limita sarcinii prevăzute.

Nu folosiți o unealtă electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. Orice unealtă care nu poate fi controlată cu întrerupătorul este periculoasă și trebuie reparată.

Deconectați ștecherul de la priză și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, din unealta electrică înainte de a efectua orice reglaje, a schimba accesoriile sau a depozita unealta. Aceste precauții vor preveni pornirea accidentală a unealtei electrice. Depozitați unealta într-un loc ferit de copii și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze. Unelte electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor necalificați.

Întreținerea sculelor electrice și a accesoriilor. Verificați dacă unealta nu prezintă aliniere greșită sau blocarea pieselor mobile, ruperea pieselor și orice alte probleme care pot afecta funcționarea sculei electrice. Reparați orice deteriorări înainte de a utiliza sculele electrice. Multe accidente sunt cauzate de sculele electrice prost întreținute.

Păstrați unelte tăietoare curate și ascuțite. Unelte tăietoare întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat în timpul funcționării.

Folosiți sculele electrice, accesoriile și atașamentele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de tipul și condițiile de lucru.

Utilizarea uneltelor pentru alte lucrări decât cele pentru care au fost proiectate poate duce la o situație periculoasă.

Păstrați mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate și fără urme de ulei și grăsime. Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase împiedică utilizarea și controlul în siguranță al uneltei în situații periculoase.

Reparații

Reparați unealta electrică numai la ateliere de reparații autorizate, folosind doar piese de schimb originale. Acest lucru va asigura funcționarea corectă a unealtei electrice.

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE

Țineți unealta de suprafețele de prindere izolate atunci când efectuați o operațiune în care accesoriul de tăiere ar putea intra în contact cu cabluri ascunse sau cu cablul de alimentare. Contactul accesoriilor de tăiere cu un fir „sub tensiune” poate pune sub tensiune părțile metalice ale unealtei și poate provoca un șoc electric operatorului.

Sfaturi de siguranță pentru lustruitori.

- a) Scula electrică descrisă este destinată pentru lustruire, șlefuire și periere cu sârmă.
 - Citiți toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile pentru a utiliza acest aparat în siguranță. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări corporale grave.
- b) Tăierea cu pietre de șlefuit, discuri de tăiere și șlefuirea cu pietre de șlefuit nu este permisă.
 - Operațiunile pentru care dispozitivul nu a fost conceput pot crea pericole și pot provoca vătămări corporale.
- c) Nu utilizați accesorii care nu sunt special concepute și recomandate de producătorul sculei pentru utilizarea cu mașinile de lustruit.
 - Faptul că o unealtă poate fi montată pe o unealtă electrică nu garantează funcționarea în siguranță.
- d) Sculele utilizate trebuie să fie cotate pentru viteze egale sau mai mari decât viteza maximă specificată în secțiunea „Date tehnice”. Diametrul și grosimea sculei trebuie, de asemenea, să fie adecvate dimensiunii dispozitivului și apărătorii instalate. Nu trebuie utilizate scule deteriorate mecanic.
 - Utilizarea uneltelor cu parametri tehnici alți decât cei permisi pentru lucrul cu dispozitivul poate duce la situații periculoase (probabilitate mare de rupere a uneltei).
 - Utilizarea unor unelte nepotrivite, cu diametru mai mare sau care ies în afară deasupra apărătoarei, face ca aceasta să nu ofere o protecție adecvată în timpul funcționării.
- securitate insuficientă, ceea ce duce la situații periculoase.
- Unelte deteriorate pot duce la situații periculoase - fragmentele unei unelte defecte sunt periculoase pentru operator și pentru persoanele din jur.
- e) Discurile abrazive, plăcuțele abrazive, flanșele, discurile de șlefuit și alte accesorii trebuie să se potrivească exact în axul sculei electrice.

- Atașamentele care nu se potrivesc corect în axul sculei electrice se vor roti neuniform, vor vibra excesiv și pot cauza pierderea controlului asupra sculei electrice.

f) Nu utilizați unelte de inserție deteriorate. Înainte de fiecare utilizare, inspectați unelte pentru a depista eventualele ciobituri, crăpături, rupturi sau uzură excesivă. Verificați întotdeauna integritatea periilor de sârmă, deoarece firele slăbite sau deteriorate se pot rupe ușor și pot perfora hainele sau pielea operatorului.

- După inspectarea și montarea unealtă, poziționați-vă în afara zonei de sablare și rulați unealta electrică la viteză maximă timp de aproximativ un minut. O unealtă deteriorată se va dezintegra, de obicei, în timpul acestui test. Înainte de a efectua testul, îndepărtați persoanele din jur, animalele de companie sau bunurile din zona de sablare.

g) Când utilizați o unealtă electrică, utilizați măsuri de siguranță adecvate pentru sarcina efectuată. Țineți persoanele din jur departe de zona de operare.

- Purtarea ochelarilor de protecție, a echipamentului de protecție auditivă, a măștilor de praf și a îmbrăcăminții de protecție adecvate protejează operatorul de impactul negativ al uneltei (zgomot) și de resturile materialelor prelucrate (praf, pilitură).

- Operatorul trebuie să se asigure că persoanele din jur sunt ținute departe de zona periculoasă, adică în raza de operare a dispozitivului și în zona afectată de fragmentele unei unelte defecte. Oricine se află în zona periculoasă trebuie să poarte echipament de protecție (ochelari de protecție, mască de praf, căști de protecție pentru urechi), la fel ca operatorul.

h) Acordați o atenție deosebită cablului de alimentare, care nu trebuie amplasat în zona de funcționare a dispozitivului.

- Unelte folosite pot deteriora sau tăia cu ușurință cablul de alimentare, ceea ce poate duce la electrocutare.

i) Nu lăsați mașina jos până când unealta de lucru nu s-a oprit complet.

- Așezarea dispozitivului cu o unealtă de lucru în rotație poate duce la situații periculoase.

j) Este interzisă transportul dispozitivului în timp ce motorul funcționează și unealta este în mișcare.

- Transportul mașinii în timp ce aceasta este în funcțiune poate face ca unealta rotativă să intre accidental în contact cu corpul operatorului, îmbrăcămintea de protecție etc., ceea ce poate duce la vătămări corporale și situații periculoase.

k) Orificiile de ventilație ale dispozitivului trebuie să fie întotdeauna lipsite de praf și murdărie.

- În timpul utilizării unei scule electrice, se produc pilitură fină de metal care, dacă pătrund în carcasă, pot provoca un scurtcircuit al componentelor electrice sau un șoc electric.

l) Nu lucrați într-un mediu cu gaze sau lichide explozive.

- Scânteele generate în timpul funcționării pot aprinde gaze, vapori lichizi sau alte materiale inflamabile.

m) Nu utilizați unelte care necesită răcire cu lichid.

- Utilizarea apei sau a altor lichide pentru răcire poate provoca electrocutare.

I) Fenomenul de recul:

- Aceasta este o reacție bruscă și necontrolată a unei mașini la o unealtă de lucru blocată sau agățată. O unealtă blocată sau agățată face ca unealta rotativă să se oprească brusc, provocând smucituri violente ale mașinii.

De exemplu, o unealtă electrică se agață de piesele proeminente sau de îmbrăcămintea de lucru sau se blochează din cauza unei presiuni excesive. Aceasta creează o forță la marginea uneltei care acționează în sens invers rotației acesteia, provocând o mișcare necontrolată a uneltei electrice, de exemplu, spre corpul operatorului. Unealta se poate deteriora, iar resturile din aceasta pot crea situații periculoase.

- Reculul este rezultatul utilizării necorespunzătoare sau incorecte a dispozitivului și al nerespectării procedurilor de siguranță conținute în instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului.

- Metode de prevenire a fenomenului de recul:

- dispozitivul trebuie ținut ferm și sigur - de mâner și de mânerul frontal, iar poziția mâinilor și a corpului trebuie să prevină fenomenul de recul sau să îl atenueze dacă acesta apare,

- țineți mâinile departe de unelte de lucru în rotație,

- operatorul uneltei trebuie să se poziționeze astfel încât, în cazul unui recul, să se afle în afara zonei de acces în care dispozitivul se va deplasa în timpul reculului,

- la prelucrarea colțurilor, muchiilor ascuțite și altele asemenea

dispozitivul trebuie ghidat ferm peste materialul prelucrat pentru a evita săritura, blocarea accidentală sau blocarea acestuia, deoarece acest lucru poate provoca un fenomen de recul,

- Este strict interzisă utilizarea discurilor de tăiat lemn sau a altor discuri care nu sunt proiectate pentru această mașină. Utilizarea unor astfel de discuri provoacă adesea recul, care poate duce la vătămări corporale grave.

Alte amenințări.

Chiar dacă o unealtă electrică este utilizată conform instrucțiunilor, există întotdeauna un risc de pericole. În funcție de designul și construcția uneltei electrice, pot apărea următoarele pericole:

- Leziuni pulmonare dacă nu se folosește o mască de praf adecvată.

- Leziuni ale auzului dacă nu se utilizează o protecție auditivă adecvată.

- Efecte negative asupra sănătății din cauza vibrațiilor la nivelul brațelor și mâinilor dacă dispozitivul este utilizat pentru o perioadă lungă de timp sau într-un mod necorespunzător și fără inspecții.

ÎNAINTE DE LANSARE

> Înainte de a conecta dispozitivul la rețeaua electrică, asigurați-vă că acesta respectă datele de pe plăcuța cu datele tehnice ale dispozitivului (unelte cu tensiunea nominală de 230 V).

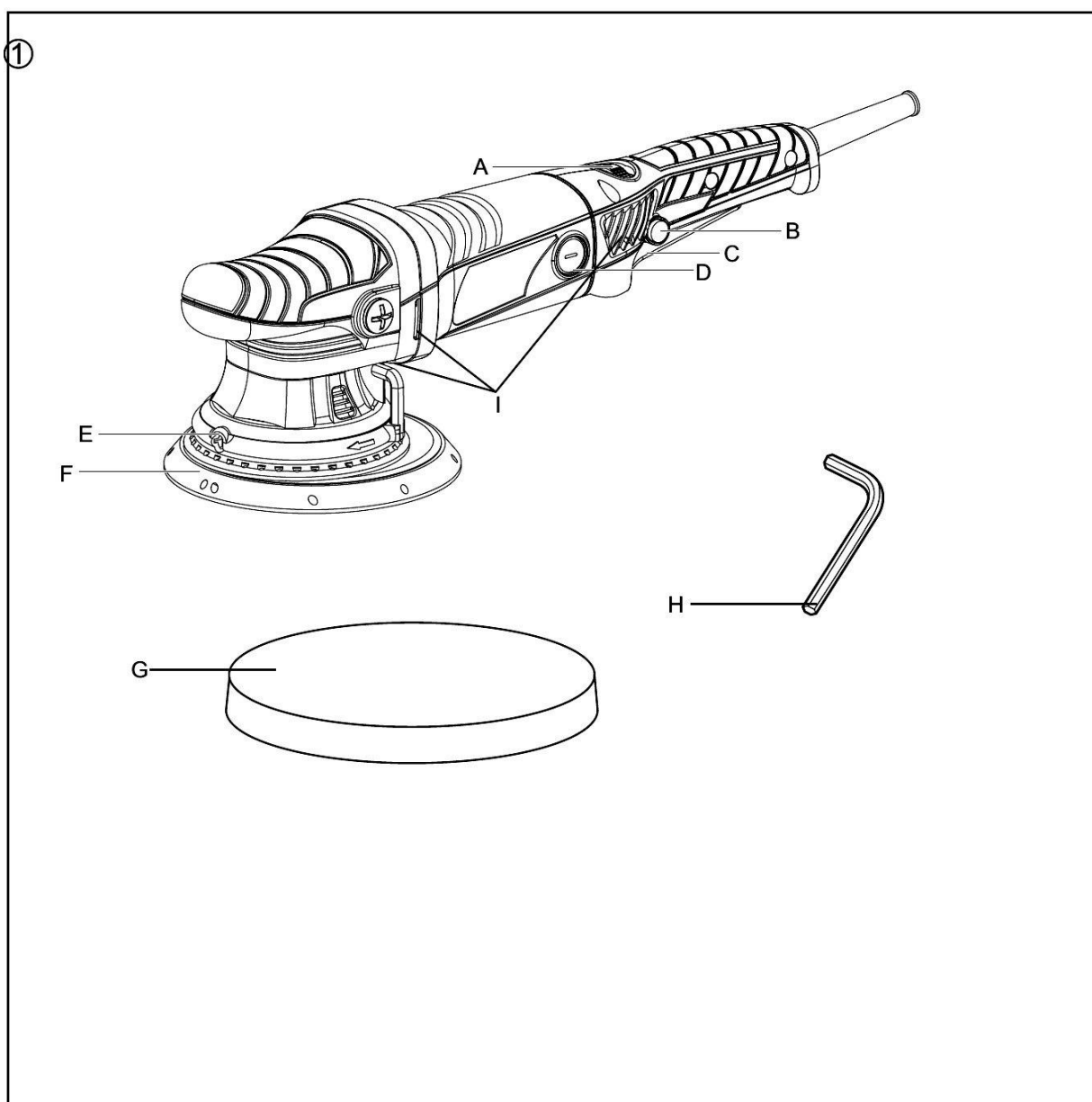
> Praful provenit din materiale precum vopselele pe bază de plumb, unele tipuri de lemn, minerale sau metale poate fi dăunător (contactul cu praful sau inhalarea acestuia poate provoca reacții alergice și/sau boli respiratorii la operator sau la persoanele din apropiere); purtați o mască de praf și, dacă este posibil, lucrați cu un dispozitiv de colectare a prafului.

> Unele tipuri de praf sunt clasificate drept cancerigene (cum ar fi praful de stejar și fag), în special atunci când sunt combinate cu aditivi pentru tratarea lemnului; purtați o mască de praf și lucrați cu un dispozitiv de extracție a prafului, dacă este posibil.

- > Trebuie respectate cerințele naționale privind praful pentru materialele cu care se lucrează.
- > Piesa de prelucrat trebuie fixată astfel încât să se prevină deplasarea accidentală în timpul funcționării. Piese de prelucrat mici pot fi fixate în diferite tipuri de suporturi, cum ar fi o menghină.
- > Nu strângeți dispozitivul într-o menghină.
- > Trebuie utilizate cabluri prelungitoare complet derulate și de mare putere, cu o intensitate nominală de 10 A.

DUPĂ UTILIZARE

- > Înainte de a depozita unealta după terminarea lucrului, opriți motorul și asigurați-vă că unealta s-a oprit complet.
- > După oprirea unealtei, nu încetiniți niciodată rotația acesteia aplicând forță în direcția opusă.



- A. Controlul vitezei
- B. Buton pentru blocarea întrerupătorului pornit/oprit
- C. Comutator pornit/oprit
- D. Capac suport perie
- E. Reglarea cursei de oscilație
- F. Placă de șlefuire și lustruire
- G. Disc de lustruit
- Cheie Allen H. S6
- I. Fante de ventilație

DATE TEHNICE:

Tensiune nominală: 230V.

Putere nominală: 720W

Viteză de rotație: 2100-5000 rpm.

Număr de niveluri de control al vitezei: 7

Clasa de protecție: II.

Placă de lustruire: 150 mm.

Nivel de presiune sonoră LpA: 85 dB(A), incertitudine LpA: 3 dB(A)

Nivel de putere sonoră LwA: 96 dB(A), incertitudine LwA: 3 dB(A)

Vibrații mână/braț: $a_h=5,56 \text{ m/s}^2$ ' $k=1,5 \text{ m/s}^2$.

Testarea uneltelor de lucru.

Înainte de fiecare utilizare, inspectați starea tehnică a discului de șlefuit și lustruit, precum și starea uneltelor de lucru utilizate. Discul nu trebuie să fie crăpat sau deteriorat în alt mod. De asemenea, nu trebuie să vibreze la nicio viteză. Un disc deteriorat sau uzat trebuie înlocuit. Înainte de a instala uneltele de lucru (hârtie, perii de sârmă sau discuri de lustruit), inspectați starea lor tehnică și apoi fixați-le în siguranță conform recomandărilor furnizate ulterior în manual. Cablurile slăbite ale discurilor de lustruit (dacă există) trebuie fixate împotriva mișcării necontrolate sau a tăierii. Apoi, porniți mașina de lustruit la cea mai mare viteză și observați unealta în rotație timp de aproximativ un minut. Dacă observați neregularități, cum ar fi vibrații excesive, bătaie laterală etc., unealta trebuie înlocuită.

ATENȚIE! Materialul azbest nu trebuie prelucrat!

Accesorii de montare

ATENȚIE! Înainte de a începe asamblarea, asigurați-vă că râșnița este deconectată de la priză.

- apăsați buretele pe discul de lustruit.

Pornire/oprire

Înainte de a porni unealta electrică, asigurați-vă că valorile instalației electrice corespund cu cele de pe plăcuța de identificare a mașinii de lustruit.

Pornire electronică ușoară

Asigurați atingerea lină a vitezei maxime, fără impacturi bruște, atunci când unealta este pornită.

Comutator de blocare pentru utilizare continuă

- apăsați pe trăgaci C
- apăsați butonul B
- deblocați comutatorul apăsând din nou trăgaciul C și apoi eliberându-l.

Controlul vitezei

- folosind potențiometrul A puteți regla viteza maximă de la mică la mare (MIN-6)
- porniți cu potențiometrul A în poziția MIN (viteză mai mică)
- dacă este necesar, selectați o viteză mai mare atunci când utilizați unealta
- Viteza optimă de funcționare depinde de material și poate fi determinată prin teste practice.

Ținerea și ghidarea sculei

În timpul lucrului, țineți întotdeauna unealta de zonele de mâner moale.

- țineți întotdeauna unealta ferm cu ambele mâini, astfel încât să aveți întotdeauna control deplin asupra ei
- asigurați o postură sigură

Nu apăsați prea mult pe unealtă pentru a o opri

- păstrați fantele de ventilație expuse.

Curățenie, întreținere

Înainte de a începe orice lucrare de curățare și întreținere, scoateți ștecherul din priză!

Curățenie.

- Motorul trebuie să aibă o bună ventilație în timpul funcționării, prin urmare, toate admisiile/evacuările de aer trebuie menținute întotdeauna curate.
- Păstrați fantele de aerisire și carcasa motorului cât mai curate de praf și murdărie. Ștergeți dispozitivul cu o lavetă curată sau suflați-l cu aer comprimat la presiune joasă.
- Se recomandă curățarea dispozitivului imediat după fiecare utilizare.
- Nu folosiți agenți de curățare sau solvenți pentru a curăța dispozitivul; aceștia pot deteriora componentele din plastic ale dispozitivului. Aveți grijă să nu pătrundă apă în dispozitiv.

Întreținere.

Capul dispozitivului este umplut din fabrică cu o cantitate suficientă de vaselină. În cazul utilizării intensive, vaselina se poate uza. În acest caz, dispozitivul trebuie returnat la un centru de service pentru reumplere sau înlocuire a vaselinei. Acest serviciu este oferit contra cost.

Depozitare.

În timpul depozitării și transportului, acordați o atenție deosebită capului metalic al dispozitivului. Nu expuneți capul la impacturi sau contact cu muchii ascuțite. Acest lucru poate deteriora capul, de exemplu, îl poate crăpa și poate reprezenta un pericol pentru utilizator. Depozitați unealta electrică și accesoriile sale într-un loc uscat și curat, departe de lichide inflamabile. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Temperatura optimă de depozitare este de 5° până la 30°C.

Depozitați dispozitivul în ambalajul original, fără toate uneltele de lucru.

PROTECȚIA MEDIULUI



Informații pentru utilizatori privind eliminarea dispozitivelor electrice și electronice (se aplică gospodăriilor).

Simbolul afișat pe produse sau în documentația însoțitoare indică faptul că dispozitivele electrice sau electronice defecte nu trebuie eliminate la gunoiul menajer.

Procedura corectă de eliminare, reutilizare sau recuperare a componentelor implică ducerea dispozitivului la un punct de colectare specializat, unde va fi acceptat gratuit. Informații despre amplasarea punctelor de colectare a echipamentelor uzate sunt disponibile de la autoritățile locale.

Eliminarea corectă a acestui dispozitiv ajută la conservarea resurselor valoroase și la evitarea impactului negativ asupra sănătății și mediului, care poate fi cauzat de manipularea necorespunzătoare a deșeurilor.

Eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor este supusă unor sancțiuni prevăzute de reglementările locale relevante.

Dacă trebuie să eliminați dispozitive electrice sau electronice, vă rugăm să contactați cel mai apropiat punct de vânzare sau furnizor pentru informații suplimentare.

Ultimele două cifre ale anului de aplicare a marcajului CE - 23

DECLARAȚIE CE DE CONFORMITATE

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

declară pe deplin responsabilitate că :

Mașină de lustruit auto DUAL ACTION cu reglare de 150 mm, Tip: G80293, Model: R7171

îndeplinește cerințele Parlamentului European și ale Consiliului:

- **2006/42/CE** a Parlamentului European și a Consiliului din 17 mai 2006 privind echipamentele și de modificare a Directivei 95/16/CE
- **2014/35/UE** din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice concepute pentru a fi utilizate în anumite limite de tensiune
- **2011/65/UE** din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice,
- Directiva delegată (UE) **2015/863 a Comisiei** din 31 martie 2015 de modificare a anexei II la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește lista substanțelor restricționate, și standardele 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, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,

respectă certificatul CE de tip

- Nr. 200800334HZH-V1 din 28 august 2020.
- Nr. 220100489HZH-V1 din 14 februarie 2022
- Nr. 230720005SHF-001 din 10 august 2023

emis de INTERTEK TESTING SERVICES INC.

Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9

Edmonton, Țara: Canada

Număr de identificare al organismului notificat: 2903

2000/14/CE: procedură de evaluare a conformității utilizată în conformitate cu anexa I.

Nivelul de putere sonoră garantat LWA este: 96 dB(A)

Această declarație CE de conformitate devine invalidă dacă produsul este modificat sau reconstruit fără acordul producătorului.

Următoarele persoane sunt responsabile pentru pregătirea și depozitarea documentației tehnice:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, strada Spacerowa nr. 3, 97-500 Radomsko.



Larysa Kowalczyk

Numele, numele și funcția persoanei autorizate

Kietlin, 06/12/2023
Locul și data emiterii



G80293

ES - VERSIÓN EN ESPAÑOL

Pulidora de coches

150 mm + juego de 4 esponjas




REGULATION

DUAL ACTION


**150
mm**


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

¡Advertencia! Lea todas las advertencias de seguridad, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con esta herramienta eléctrica. No seguirlas podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" utilizado en las advertencias se refiere a todas las herramientas eléctricas, tanto con cable como inalámbricas.

Seguridad en el lugar de trabajo

Mantenga su área de trabajo bien iluminada y limpia. El desorden y la mala iluminación pueden provocar accidentes.

No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o humos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los humos.

Mantenga a los niños y a las personas cercanas alejados de su área de trabajo. La pérdida de concentración puede provocar la pérdida de control.

Seguridad eléctrica

El enchufe del cable de alimentación debe ser compatible con la toma de corriente. No modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice adaptadores de enchufe con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Un enchufe compatible con la toma de corriente, sin modificar, reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores y refrigeradores. Conectar el cuerpo a tierra aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

No exponga las herramientas eléctricas a la precipitación ni a la humedad. El agua y la humedad que entran en el interior de una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

No sobrecargue el cable de alimentación. No lo utilice para transportar, tirar ni desconectar el enchufe del aparato.

Toma de corriente. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, aceite, bordes afilados y piezas móviles. Un cable de alimentación dañado o enredado aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

Al trabajar al aire libre, utilice cables de extensión diseñados para exteriores. Usar un cable de extensión apto para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un entorno húmedo, utilice un dispositivo de corriente residual (DCR) como protección contra la tensión de alimentación. El uso de un DCR reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No la utilice si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Incluso un momento de distracción al operar una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.

Utilice equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de equipo de protección personal, como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco y protección auditiva, reduce el riesgo de lesiones personales graves.

Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta eléctrica a la fuente de alimentación o a la batería, así como de levantarla o transportarla. Transportar una herramienta eléctrica con el dedo sobre el interruptor o encenderla con el interruptor en la posición de encendido puede causar lesiones graves.

Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Dejar una llave inglesa o llave inglesa colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica podría causar lesiones graves.

No se estire ni se extienda demasiado. Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas mientras trabaja.

Vístase apropiadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles de la herramienta eléctrica. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

Si el equipo está preparado para conectarse a sistemas de extracción o recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de sistemas de extracción de polvo reduce el riesgo de peligros relacionados con el polvo.

No permita que la experiencia adquirida con el uso frecuente de herramientas le haga descuidar e ignorar las normas de seguridad. Un descuido puede causar lesiones graves en un instante.

Uso y cuidado de herramientas eléctricas

No sobrecargue la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para la aplicación prevista. Una herramienta eléctrica adecuada proporcionará un rendimiento mejor y más seguro si se utiliza dentro de su carga de trabajo.

No utilice una herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga. Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

Desconecte el enchufe de la toma de corriente o retire la batería (si es desmontable) de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla. Estas precauciones evitarán que la herramienta eléctrica se encienda accidentalmente. Guarde la herramienta fuera del alcance de los niños y no permita que la utilicen personas que no estén familiarizadas con ella o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin la formación adecuada.

Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y sus accesorios. Revise la herramienta para detectar desalineaciones o atascamientos de piezas móviles, roturas o cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Repare cualquier daño antes de usar la herramienta eléctrica. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar durante la operación.

Utilice herramientas eléctricas, accesorios y aditamentos, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta el tipo y las condiciones de trabajo.

El uso de herramientas para trabajos distintos a aquellos para los que fueron diseñadas puede generar una situación peligrosa.

Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa. Los mangos y las superficies de agarre resbaladizos impiden el manejo y control seguros de la herramienta en situaciones peligrosas.

Refacción

Repare su herramienta eléctrica únicamente en talleres autorizados y utilice únicamente repuestos originales. Esto garantizará su correcto funcionamiento.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

Sujete la herramienta por las superficies de agarre aisladas al realizar una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o el cable de alimentación. El contacto de los accesorios de corte con un cable con corriente puede provocar la descarga eléctrica de las partes metálicas de la herramienta y provocar una descarga eléctrica al operador.

Consejos de seguridad para pulidores.

a) La herramienta eléctrica descrita está destinada a pulir, lijar y cepillar con alambre.

Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y especificaciones para operar este aparato de forma segura. No seguir todas las instrucciones a continuación podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

b) No se permite el corte con muelas, discos de corte ni el rectificado con piedras de afilar.

- Las operaciones para las cuales el dispositivo no fue diseñado pueden crear peligros y causar lesiones.

c) No utilice accesorios que no estén específicamente diseñados y recomendados por el fabricante de la herramienta para su uso con pulidoras.

- El hecho de que una herramienta pueda montarse en una herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro.

d) Las herramientas utilizadas deben estar clasificadas para velocidades iguales o superiores a la velocidad máxima especificada en la sección "Datos Técnicos". El diámetro y el grosor de la herramienta también deben ser apropiados para el tamaño del dispositivo y la protección instalada. No se deben utilizar herramientas con daños mecánicos.

- El uso de herramientas con parámetros técnicos distintos a los permitidos para trabajar con el dispositivo puede dar lugar a situaciones peligrosas (alta probabilidad de rotura de la herramienta).

- El uso de herramientas inadecuadas, de mayor diámetro o que sobresalgan de la protección, provoca que ésta no proporcione la protección adecuada durante el funcionamiento.

seguridad insuficiente, lo que conduce a situaciones peligrosas.

- Las herramientas dañadas pueden provocar situaciones peligrosas: los fragmentos de una herramienta rota son peligrosos para el operador y las personas que se encuentren cerca.

e) Las muelas abrasivas, discos de lijar, bridas, discos de lijar y demás accesorios deben encajar exactamente en el husillo de la herramienta eléctrica.

- Los accesorios que no encajan correctamente en el eje de la herramienta eléctrica girarán de manera desigual, vibrarán excesivamente y pueden provocar la pérdida de control sobre la herramienta eléctrica.

f) No utilice herramientas de inserción dañadas. Antes de cada uso, inspeccione las herramientas para detectar astillas, grietas, desgarros o desgaste excesivo. Compruebe siempre la integridad de los cepillos de alambre, ya que los alambres sueltos o dañados pueden romperse fácilmente y perforar la ropa o la piel del operador.

Tras inspeccionar y montar la herramienta, colóquese fuera de la zona de explosión y hágala funcionar a máxima velocidad durante aproximadamente un minuto. Una herramienta dañada suele desintegrarse durante esta prueba. Antes de realizar la prueba, retire a las personas, mascotas y objetos de la zona de explosión.

g) Al operar una herramienta eléctrica, tome las medidas de seguridad adecuadas para la tarea que esté realizando. Mantenga a las personas alejadas del área de operación.

- El uso de gafas de seguridad, protección auditiva, máscara antipolvo y ropa de protección adecuada protege al operador del impacto negativo de la herramienta (ruido) y de los restos de los materiales procesados (polvo, limaduras).

El operador debe asegurarse de que las personas presentes se mantengan alejadas de la zona de peligro, es decir, dentro del radio de acción del dispositivo y del área afectada por fragmentos de una herramienta rota. Cualquier persona en la zona de peligro debe usar equipo de protección (gafas protectoras, mascarilla antipolvo, orejeras), al igual que el operador.

h) Preste especial atención al cable de alimentación, que no debe ubicarse en la zona de operación del dispositivo.

- Las herramientas utilizadas pueden dañar o cortar fácilmente el cable de alimentación, lo que puede provocar una descarga eléctrica.

i) Recuerde no bajar la máquina hasta que la herramienta de trabajo se haya detenido por completo.

- Dejar el dispositivo con una herramienta de trabajo giratoria puede provocar situaciones peligrosas.

j) Está prohibido transportar el dispositivo mientras el motor esté en marcha y la herramienta en movimiento.

- Transportar la máquina mientras está en funcionamiento puede provocar que la herramienta giratoria entre en contacto accidentalmente con el cuerpo del operador, su ropa protectora, etc., lo que puede provocar lesiones personales y situaciones peligrosas.

k) Las aberturas de ventilación del aparato deberán estar siempre libres de polvo y suciedad.

- Al utilizar una herramienta eléctrica se producen finas virutas de metal que, si entran en la carcasa, pueden provocar un cortocircuito en los componentes eléctricos o una descarga eléctrica.

l) No trabajar en ambientes con gases o líquidos explosivos.

- Las chispas generadas durante el funcionamiento pueden encender gases, vapores líquidos u otros materiales inflamables.

m) No utilice herramientas que requieran refrigeración líquida.

- El uso de agua u otros líquidos para enfriar puede provocar una descarga eléctrica.

I) Fenómeno de retroceso:

Se trata de una reacción repentina e incontrolada de una máquina ante una herramienta bloqueada o enganchada. Una herramienta bloqueada o enganchada provoca la parada repentina de la herramienta giratoria, lo que provoca una sacudida violenta de la máquina.

Por ejemplo, una herramienta eléctrica se engancha en piezas salientes o en la ropa de trabajo, o se atasca debido a una presión excesiva. Esto crea una fuerza en el borde de la herramienta que actúa en contra de su rotación, provocando un movimiento incontrolado de la herramienta, por ejemplo, hacia el cuerpo del operador. La herramienta puede dañarse y sus residuos pueden crear situaciones peligrosas.

- El contragolpe es el resultado de un uso inadecuado o incorrecto del dispositivo y de no seguir los procedimientos de seguridad contenidos en las instrucciones de funcionamiento del dispositivo.

- Métodos para prevenir el fenómeno de retroceso:

- el dispositivo debe sujetarse de forma firme y segura - por el mango y la empuñadura delantera, y la posición de las manos y del cuerpo debe evitar el fenómeno de contragolpe o mitigarlo si se produce,

- mantenga las manos alejadas de las herramientas de trabajo giratorias,

- el operador de la herramienta debe posicionarse de tal manera que, en caso de contragolpe, esté fuera de la zona de alcance en la que se moverá el dispositivo durante el contragolpe,

- al procesar esquinas, bordes afilados y similares

cosas, el dispositivo debe guiarse firmemente sobre el material que se está procesando para evitar que el dispositivo salte, se bloquee o se atasque accidentalmente, ya que esto puede causar un fenómeno de retroceso,

Está estrictamente prohibido utilizar discos de corte para madera u otros discos no diseñados para esta máquina. El uso de estos discos suele provocar un retroceso que puede causar lesiones graves.

Otras amenazas.

Incluso si una herramienta eléctrica se utiliza según las instrucciones, siempre existe un riesgo. Dependiendo del diseño y la construcción de la herramienta eléctrica, pueden presentarse los siguientes peligros:

- Daño pulmonar si no se utiliza una mascarilla antipolvo adecuada.

- Daños auditivos si no se utiliza la protección auditiva adecuada.

- Efectos negativos para la salud debido a las vibraciones en brazos y manos si el dispositivo se utiliza durante mucho tiempo o de forma inadecuada y sin inspecciones.

ANTES DEL LANZAMIENTO

> Antes de conectar el aparato a la red eléctrica, asegúrese de que cumpla con los datos indicados en la placa de características del aparato (herramientas con tensión nominal de 230 V).

> El polvo de materiales como pinturas a base de plomo, algunos tipos de madera, minerales o metales puede ser dañino (el contacto con el polvo o la inhalación de este puede provocar reacciones alérgicas y/o enfermedades respiratorias en el operador o en las personas que se encuentren cerca); utilice una máscara antipolvo y trabaje con un dispositivo de recolección de polvo si es posible.

> Algunos tipos de polvo están clasificados como cancerígenos (como el polvo de roble y de haya), especialmente cuando se combinan con aditivos acondicionadores de madera; use una máscara contra el polvo y trabaje con un dispositivo de extracción de polvo si es posible.

> Se deberán observar los requisitos nacionales sobre polvo aplicables a los materiales con los que se va a trabajar.

La pieza de trabajo debe asegurarse de forma que evite que se mueva accidentalmente durante el trabajo. Las piezas pequeñas pueden sujetarse con diversos tipos de soportes, como un tornillo de banco.

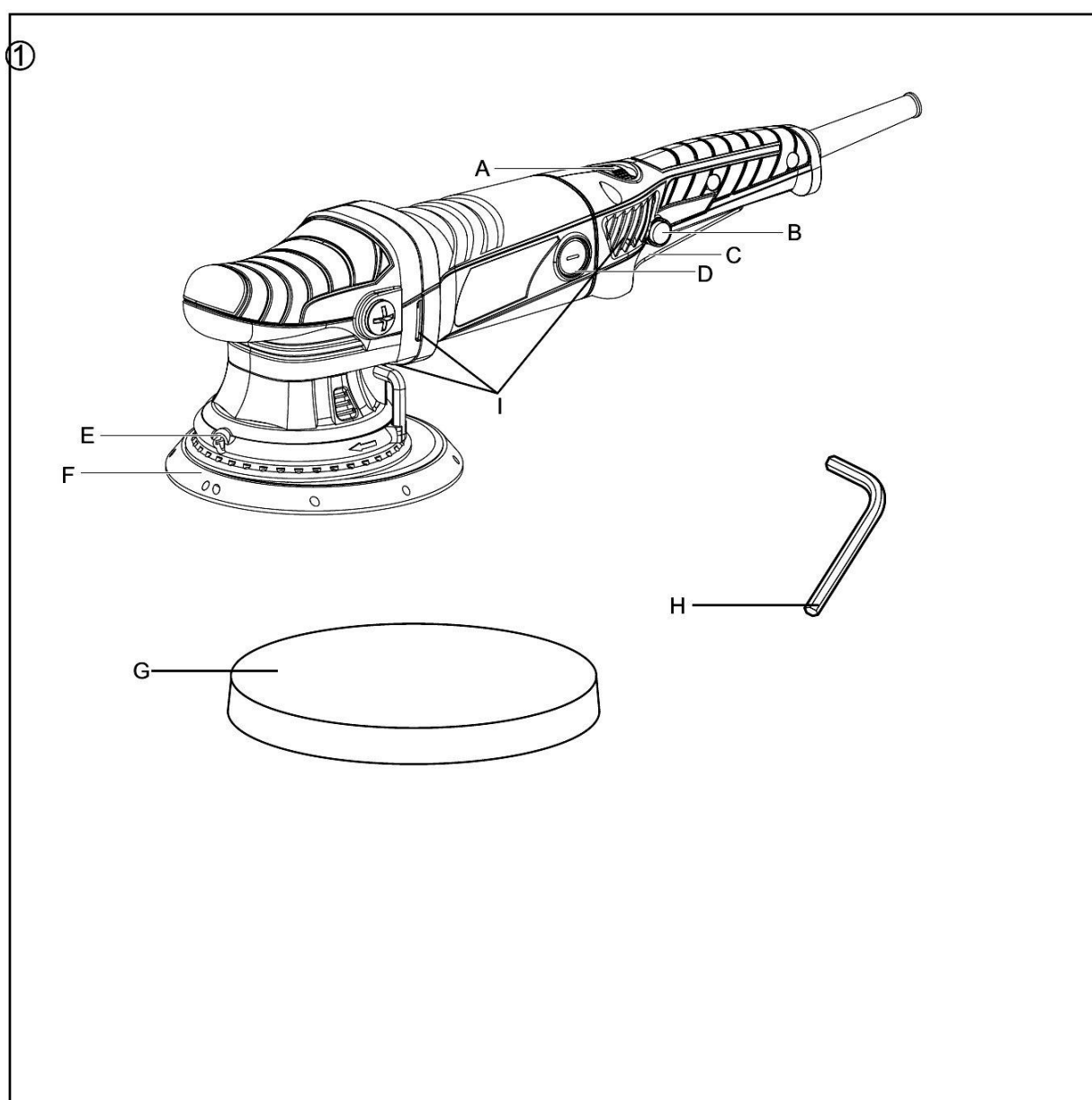
> No sujete el dispositivo en un tornillo de banco.

> Se deben utilizar cables de extensión resistentes y totalmente desenrollados, con una capacidad nominal de 10 A.

DESPUÉS DEL USO

> Antes de guardar la herramienta después de terminar el trabajo, apague el motor y asegúrese de que la herramienta se haya detenido por completo.

> Después de apagar la herramienta, nunca reduzca la velocidad de su rotación aplicando fuerza en la dirección opuesta.



- A. Control de velocidad
- B. Perilla para bloquear el interruptor de encendido/apagado
- C. Interruptor de encendido/apagado
- D. Tapa del portaescobillas
- E. Ajuste de la carrera de oscilación
- F. Placa de esmerilado y pulido
- G. Disco de pulido
- H. Llave Allen H. S6
- I. Ranuras de ventilación

DATOS TÉCNICOS:

Tensión nominal: 230V.
Potencia nominal: 720W
Velocidad de rotación: 2100-5000 rpm.
Número de niveles de control de velocidad: 7
Clase de protección: II.
Plato de pulido: 150 mm.
Nivel de presión sonora LpA: 85 dB(A), incertidumbre LpA: 3 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA: 96 dB(A), incertidumbre LwA: 3 dB(A)
Vibraciones mano/brazo: $a_h=5,56 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$.

Prueba de funcionamiento de herramientas de trabajo.

Antes de cada uso, inspeccione el estado técnico del disco de lijado y pulido, así como el de las herramientas utilizadas. El disco no debe presentar grietas ni daños. Tampoco debe vibrar a ninguna velocidad. Un disco dañado o desgastado debe reemplazarse. Antes de instalar las herramientas (papel, cepillos de alambre o almohadillas de pulido), inspeccione su estado técnico y fíjelas firmemente según las recomendaciones que se proporcionan más adelante en el manual. Los cables sueltos de la almohadilla de pulido (si los hay) deben asegurarse para evitar que se muevan incontroladamente o se corten. A continuación, encienda la pulidora a máxima velocidad y observe la herramienta giratoria durante aproximadamente un minuto. Si observa alguna irregularidad, como vibración excesiva, descentramiento lateral, etc., debe reemplazar la herramienta.

¡ATENCIÓN! ¡No se debe procesar material que contenga amianto!

Accesorios de montaje

¡PRECAUCIÓN! Antes de comenzar el montaje, asegúrese de que el molinillo esté desenchufado.

- Presione la esponja contra el disco de pulido.

Encender/apagar

Antes de encender la herramienta eléctrica, asegúrese de que las clasificaciones de la instalación eléctrica correspondan a las clasificaciones indicadas en la placa de identificación de la pulidora.

Arranque suave electrónico

Garantiza la consecución suave de la velocidad máxima sin impactos repentinos cuando se enciende la herramienta.

Interruptor de bloqueo para uso continuo

- Aprieta el gatillo C
- presione la perilla B
- Desbloquee el interruptor apretando nuevamente el gatillo C y luego soltándolo.

Control de velocidad

- utilizando el potenciómetro A puedes ajustar la velocidad máxima de baja a alta (MIN-6)
- comenzar con el potenciómetro A en la posición MIN (velocidad más baja)
- Si es necesario, seleccione una velocidad más alta al operar la herramienta.
- La velocidad de funcionamiento óptima depende del material y se puede determinar mediante pruebas prácticas.

Sujetar y guiar la herramienta

!Al trabajar, sujete siempre la herramienta por las zonas de agarre suave.

- Sujete siempre la herramienta firmemente con ambas manos para tener siempre pleno control sobre ella.
- garantizar una postura segura
- ¡No ejerza demasiada presión sobre la herramienta para detenerla!
- Mantenga las ranuras de ventilación expuestas.

Limpieza, mantenimiento

¡Antes de iniciar cualquier trabajo de limpieza o mantenimiento, desenchufe el aparato de la toma de corriente!

Limpieza.

- El motor debe tener una buena ventilación durante su funcionamiento, por lo que todas las entradas/salidas de aire deben mantenerse siempre limpias.

Mantenga las ranuras de aire y la carcasa del motor lo más libres de polvo y suciedad posible. Limpie el dispositivo con un paño limpio o soplelo con aire comprimido a baja presión.

- Se recomienda limpiar el dispositivo inmediatamente después de cada uso.

No utilice productos de limpieza ni disolventes para limpiar el dispositivo; podrían dañar las piezas de plástico. Tenga cuidado de que no entre agua.

Mantenimiento.

El cabezal del dispositivo viene de fábrica con suficiente grasa. Con el uso intensivo, la grasa puede desgastarse. En este caso, debe llevar el dispositivo a un centro de servicio para que le rellenen o le cambien la grasa. Este servicio tiene un coste.

Almacenamiento.

Durante el almacenamiento y el transporte, preste especial atención al cabezal metálico del dispositivo. No lo exponga a impactos ni al contacto con bordes afilados. Esto puede dañarlo, por ejemplo, agrietarlo, y suponer un peligro para el usuario. Guarde la herramienta eléctrica y sus accesorios en un lugar seco y limpio, lejos de líquidos inflamables. Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.

Temperatura óptima de almacenamiento 5° a 30°C.

Guarde el dispositivo en su embalaje original, con todas las herramientas de trabajo retiradas.

PROTECCIÓN AMBIENTAL



Información para usuarios sobre la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos (aplicable a los hogares).

El símbolo que aparece en los productos o en la documentación que los acompaña indica que los dispositivos eléctricos o electrónicos defectuosos no deben desecharse con la basura doméstica.

El procedimiento correcto para la eliminación, reutilización o recuperación de componentes consiste en llevar el dispositivo a un punto de recogida especializado, donde se aceptará gratuitamente. Puede obtener información sobre la ubicación de los puntos de recogida de residuos de equipos a través de las autoridades locales.

La eliminación correcta de este dispositivo ayuda a conservar recursos valiosos y a evitar impactos negativos en la salud y el medio ambiente que pueden producirse por un manejo inadecuado de los residuos.

La eliminación inadecuada de residuos estará sujeta a las sanciones previstas en la normativa local pertinente.

Si necesita deshacerse de dispositivos eléctricos o electrónicos, comuníquese con su punto de venta o proveedor más cercano para obtener más información.

Los dos últimos dígitos del año de aplicación del marcado CE - 23

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

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

declara con plena responsabilidad **que** :

Pulidora de automóviles de DOBLE ACCIÓN con ajuste de 150 mm, Tipo: G80293, Modelo: R7171

cumple los requisitos del Parlamento Europeo y del Consejo:

- **2006/42/CE** del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de mayo de 2006, relativa a las máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE

- **2014/35/UE** , de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión

- **2011/65/UE** , de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos,

- Directiva Delegada (UE) **2015/863 de la Comisión** , de 31 de marzo de 2015, por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la lista de sustancias restringidas,

y normas 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, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,

cumple con el certificado de tipo CE

- No. 200800334HZH-V1 de 28 de agosto de 2020.

- N.º 220100489HZH-V1 de 14 de febrero de 2022

- N° 230720005SHF-001 de 10 de agosto de 2023

emitido por INTERTEK TESTING SERVICES INC.

Servicios de pruebas de Intertek NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9

Edmonton, País: Canadá

Número de identificación del organismo notificado: 2903

2000/14/CE: procedimiento de evaluación de la conformidad utilizado de acuerdo con el Anexo I.

El nivel de potencia acústica garantizado LWA es: 96 dB(A)

Esta Declaración CE de conformidad perderá su validez si el producto se modifica o reconstruye sin el consentimiento del fabricante.

Las siguientes personas son responsables de preparar y almacenar la documentación técnica:

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



Larysa Kowalczyk

Apellido, nombre y cargo de la persona autorizada

Kietlin, 12/06/2023

Lugar y fecha de emisión



G80293

IT - VERSIONE ITALIANA

Lucidatrice per auto

150mm + set di 4 spugne




REGULATION

DUAL ACTION


**150
mm**


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER GLI UTENSILI ELETTRICI

Attenzione! Leggere attentamente tutte le avvertenze di sicurezza, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettro utensile. La mancata osservanza di tali avvertenze può causare scosse elettriche, incendi o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Il termine "elettro utensile" utilizzato nelle avvertenze si riferisce a tutti gli elettro utensili, sia con filo che senza filo.

Sicurezza sul posto di lavoro

Mantieni l'area di lavoro ben illuminata e pulita. Disordine e scarsa illuminazione possono causare incidenti. Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o fumi infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.

Tenere bambini e astanti lontani dall'area di lavoro. La perdita di concentrazione può causare la perdita di controllo.

Sicurezza elettrica

La spina del cavo di alimentazione deve essere adatta alla presa. Non modificare in alcun modo la spina. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra. Una spina non modificata e adatta alla presa riduce il rischio di scosse elettriche.

Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, termosifoni e frigoriferi. Mettere a terra il corpo aumenta il rischio di scosse elettriche.

Non esporre gli utensili elettrici a precipitazioni o umidità. L'acqua e l'umidità che penetrano all'interno di un elettro utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.

Non sovraccaricare il cavo di alimentazione. Non utilizzare il cavo di alimentazione per trasportare, tirare o scollegare la spina dall'apparecchio.

presa di corrente. Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti e parti in movimento. Un cavo di alimentazione danneggiato o aggrovigliato aumenta il rischio di scosse elettriche.

Quando si lavora all'aperto, utilizzare prolunghe progettate per l'uso esterno. L'utilizzo di una prolunga adatta all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

Se non è possibile evitare di utilizzare un elettro utensile in un ambiente umido, utilizzare un interruttore differenziale (RCD) come protezione dalla tensione di alimentazione. L'utilizzo di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

Siate vigili, fate attenzione a ciò che fate e usate il buon senso quando utilizzate un elettro utensile. Non utilizzate un elettro utensile quando siete stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Anche un solo momento di disattenzione durante l'utilizzo di un elettro utensile può causare gravi lesioni personali.

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. L'uso di dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, caschi e protezioni acustiche riduce il rischio di gravi lesioni personali.

Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare l'utensile elettrico alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, di sollevarlo o trasportarlo. Trasportare un utensile elettrico tenendo il dito sull'interruttore o alimentare un utensile elettrico con l'interruttore in posizione di acceso può causare gravi lesioni.

Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'elettroutensile. Una chiave inglese o una chiave inglese lasciata attaccata a una parte rotante dell'elettroutensile può causare gravi lesioni.

Non sporgersi o allungarsi eccessivamente. Mantenere sempre una postura corretta e l'equilibrio. Questo consentirà di controllare meglio l'elettroutensile in situazioni impreviste durante il lavoro.

Indossare abiti adeguati. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli e abiti lontani dalle parti mobili dell'elettroutensile. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti mobili.

Se l'apparecchiatura è predisposta per essere collegata a sistemi di aspirazione o raccolta delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'utilizzo di sistemi di aspirazione riduce il rischio di pericoli correlati alla polvere.

Non lasciare che l'esperienza acquisita con l'uso frequente degli utensili ti porti a diventare negligente e a ignorare le norme di sicurezza. Azioni imprudenti possono causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

Uso e cura degli utensili elettrici

Non sovraccaricare un elettroutensile. Utilizzare l'elettroutensile corretto per l'applicazione prevista. L'elettroutensile corretto fornirà prestazioni migliori e più sicure se utilizzato entro il carico previsto.

Non utilizzare un utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e spegne. Qualsiasi utensile che non possa essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dall'elettroutensile prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire accessori o riporre l'utensile. Queste precauzioni impediranno l'avvio accidentale dell'elettroutensile. Conservare l'elettroutensile fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con l'elettroutensile o con le presenti istruzioni di utilizzarlo. Gli elettroutensili sono pericolosi se maneggiati da utenti non addestrati.

Eseguire la manutenzione degli elettroutensili e degli accessori. Controllare l'utensile per verificare che non vi siano disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di componenti e qualsiasi altra condizione che possa comprometterne il funzionamento. Riparare eventuali danni prima di utilizzare l'utensile. Molti incidenti sono causati da elettroutensili sottoposti a scarsa manutenzione.

Mantenere gli utensili da taglio puliti e affilati. Gli utensili da taglio adeguatamente mantenuti e con bordi affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare durante il funzionamento.

Utilizzare elettroutensili, accessori, dispositivi di fissaggio, ecc. in conformità con le presenti istruzioni, tenendo conto del tipo e delle condizioni di lavoro.

L'utilizzo di utensili per scopi diversi da quelli per cui sono stati progettati può dare origine a situazioni pericolose.

Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Impugnature e superfici di presa scivolose impediscono l'utilizzo e il controllo sicuri dell'utensile in situazioni pericolose.

Riparazioni

Fate riparare il vostro elettro utensile solo da officine autorizzate, utilizzando esclusivamente ricambi originali. Questo garantirà il corretto funzionamento dell'elettro utensile.

ULTERIORI AVVERTENZE DI SICUREZZA

Tenere l'utensile per le superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio di taglio potrebbe entrare in contatto con cavi elettrici nascosti o con il cavo di alimentazione. Il contatto degli accessori di taglio con un filo "sotto tensione" può mettere sotto tensione le parti metalliche dell'utensile e provocare una scossa elettrica all'operatore.

Consigli di sicurezza per lucidatori.

a) L'elettro utensile descritto è destinato alla lucidatura, alla levigatura e alla spazzolatura metallica.

- Leggere attentamente tutte le avvertenze, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche per utilizzare questo apparecchio in sicurezza. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni riportate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

b) Non è consentito il taglio con mole abrasive, dischi da taglio e la molatura con pietre abrasive.

- Le operazioni per le quali il dispositivo non è stato progettato possono creare pericoli e causare lesioni.

c) Non utilizzare accessori che non siano specificamente progettati e raccomandati dal produttore dell'utensile per l'uso con le lucidatrici.

- Il fatto che un utensile possa essere montato su un elettro utensile non garantisce un funzionamento sicuro.

d) Gli utensili utilizzati devono essere dimensionati per velocità pari o superiori alla velocità massima specificata nella sezione "Dati tecnici". Il diametro e lo spessore dell'utensile devono inoltre essere adeguati alle dimensioni del dispositivo e alla protezione installata. Non utilizzare utensili danneggiati meccanicamente.

- L'utilizzo di utensili con parametri tecnici diversi da quelli consentiti per lavorare con l'apparecchio può dare origine a situazioni pericolose (elevata probabilità di rottura dell'utensile).

- L'uso di utensili inappropriati, con diametro maggiore o sporgenti rispetto alla protezione, fa sì che la protezione non fornisca una protezione adeguata durante il funzionamento. sicurezza insufficiente, che porta a situazioni pericolose.

- Gli utensili danneggiati possono dare origine a situazioni pericolose: i frammenti di un utensile rotto sono pericolosi per l'operatore e per gli astanti.

e) Le mole, i tamponi, le flange, i dischi abrasivi e gli altri accessori devono adattarsi perfettamente al mandrino dell'utensile elettrico.

- Gli accessori che non si inseriscono correttamente nel mandrino dell'utensile elettrico ruoteranno in modo non uniforme, vibreranno eccessivamente e potrebbero causare la perdita di controllo dell'utensile elettrico.

f) Non utilizzare utensili di inserimento danneggiati. Prima di ogni utilizzo, ispezionare gli utensili per verificare la presenza di scheggiature, crepe, strappi o usura eccessiva. Verificare sempre l'integrità delle spazzole metalliche, poiché fili allentati o danneggiati possono facilmente rompersi e perforare gli indumenti o la pelle dell'operatore.

- Dopo aver ispezionato e montato l'utensile, posizionarsi all'esterno della zona di esplosione e azionare l'utensile elettrico alla massima velocità per circa un minuto. Un utensile danneggiato solitamente si disintegrerà durante questo test. Prima di eseguire il test, allontanare eventuali astanti, animali domestici o proprietà dalla zona di esplosione.

g) Quando si utilizza un elettrodotto, adottare misure di sicurezza adeguate per il lavoro da svolgere. Tenere le persone astanti lontano dall'area di lavoro.

- Indossare occhiali di sicurezza, protezioni acustiche, maschere antipolvere e indumenti protettivi adeguati protegge l'operatore dall'impatto negativo dell'utensile (rumore) e dai residui dei materiali lavorati (polvere, limatura).

- L'operatore deve assicurarsi che gli astanti siano tenuti lontani dalla zona di pericolo, ovvero all'interno del raggio d'azione del dispositivo e dell'area interessata dai frammenti di un utensile rotto. Chiunque si trovi nella zona di pericolo deve indossare dispositivi di protezione individuale (occhiali, maschera antipolvere, cuffie antirumore), proprio come l'operatore.

h) Prestare particolare attenzione al cavo di alimentazione, che non deve trovarsi nella zona di funzionamento dell'apparecchio.

- Gli utensili utilizzati possono danneggiare o tagliare facilmente il cavo di alimentazione, con conseguente rischio di scosse elettriche.

i) Ricordarsi di non appoggiare la macchina finché l'utensile di lavoro non si è completamente arrestato.

- Appoggiare l'apparecchio con un utensile rotante può dare origine a situazioni pericolose.

j) È vietato trasportare l'apparecchio mentre il motore è acceso e l'utensile è in movimento.

- Trasportare la macchina mentre è in funzione può causare il contatto accidentale dell'utensile rotante con il corpo dell'operatore, con gli indumenti protettivi, ecc., con conseguenti lesioni personali e situazioni pericolose.

k) Le aperture di ventilazione dell'apparecchio devono essere sempre libere da polvere e sporcizia.

- Durante l'uso di un elettrodotto si producono sottili limature metalliche che, se penetrano nell'alloggiamento, possono causare un cortocircuito dei componenti elettrici o una scossa elettrica.

l) Non lavorare in un ambiente con gas o liquidi esplosivi.

- Le scintille generate durante il funzionamento possono incendiare gas, vapori liquidi o altri materiali infiammabili.

m) Non utilizzare utensili che richiedono raffreddamento a liquido.

- L'uso di acqua o altri liquidi per il raffreddamento può causare scosse elettriche.

I) Fenomeno del rinculo:

- Si tratta di una reazione improvvisa e incontrollata di una macchina a un utensile bloccato o incastrato. Un utensile bloccato o incastrato provoca l'arresto improvviso dell'utensile rotante, provocando una violenta scossa alla macchina.

Ad esempio, un elettroutensile può impigliarsi in parti sporgenti o indumenti da lavoro, oppure bloccarsi a causa di una pressione eccessiva. Ciò crea una forza sul bordo dell'utensile che agisce in senso contrario alla rotazione dell'utensile, causandone un movimento incontrollato, ad esempio verso il corpo dell'operatore. L'utensile potrebbe danneggiarsi e i detriti in esso contenuti potrebbero creare situazioni pericolose.

- Il contraccolpo è il risultato di un uso improprio o scorretto del dispositivo e della mancata osservanza delle procedure di sicurezza contenute nelle istruzioni per l'uso del dispositivo.

- Metodi per prevenire il fenomeno del rinculo:

- il dispositivo deve essere tenuto saldamente e saldamente - tramite l'impugnatura e l'impugnatura anteriore, e la posizione delle mani e del corpo deve impedire il fenomeno del contraccolpo o attenuarlo se si verifica,

- tenere le mani lontane dagli utensili di lavoro rotanti,

- l'operatore dell'utensile deve posizionarsi in modo tale che in caso di contraccolpo si trovi fuori dalla zona di portata in cui si muoverà l'apparecchio durante il contraccolpo,

- durante la lavorazione di angoli, spigoli vivi e simili

cose, il dispositivo deve essere guidato saldamente sul materiale in lavorazione per evitare che il dispositivo salti, si blocchi accidentalmente o si inceppi, poiché ciò potrebbe causare un fenomeno di contraccolpo,

- È severamente vietato utilizzare dischi da taglio per legno o altri dischi non progettati per questa macchina. L'uso di tali dischi causa spesso contraccolpi, che possono provocare gravi lesioni.

Altre minacce.

Anche se un elettroutensile viene utilizzato secondo le istruzioni, sussiste sempre il rischio di pericoli. A seconda della progettazione e della costruzione dell'elettroutensile, possono verificarsi i seguenti pericoli:

- Danni ai polmoni se non si utilizza un'adeguata maschera antipolvere.

- Danni all'udito se non si utilizzano protezioni acustiche adeguate.

- Effetti negativi sulla salute dovuti alle vibrazioni trasmesse al braccio e alla mano se il dispositivo viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato o in modo inappropriato e senza controlli.

PRIMA DEL LANCIO

> Prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica, accertarsi che i dati siano conformi a quelli indicati sulla targhetta dell'apparecchio (utensili con tensione nominale di 230 V).

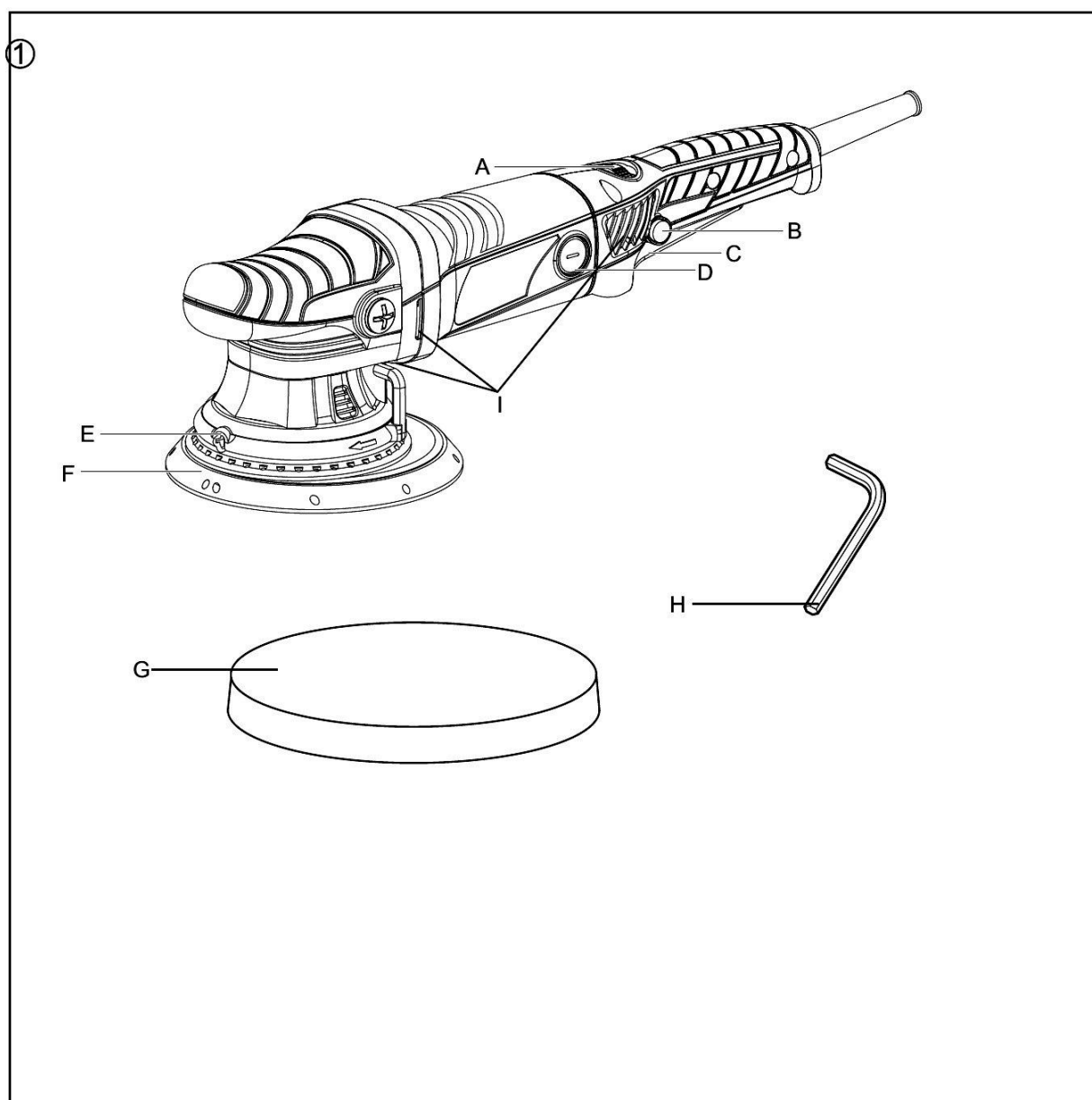
> La polvere proveniente da materiali quali vernici a base di piombo, alcuni tipi di legno, minerali o metalli può essere nociva (il contatto o l'inalazione di polvere possono causare reazioni allergiche e/o malattie respiratorie nell'operatore o negli astanti); indossare una maschera antipolvere e, se possibile, lavorare con un dispositivo di aspirazione della polvere.

> Alcuni tipi di polvere sono classificati come cancerogeni (come la polvere di quercia e di faggio), soprattutto se combinati con additivi per il trattamento del legno; indossare una maschera antipolvere e, se possibile, lavorare con un dispositivo di aspirazione della polvere.

- > Devono essere rispettate le normative nazionali sulle polveri per i materiali da lavorare.
- > Il pezzo in lavorazione deve essere fissato in modo da impedirne lo spostamento accidentale durante il funzionamento. I pezzi di piccole dimensioni possono essere fissati in vari tipi di supporti, come una morsa.
- > Non bloccare l'apparecchio in una morsa.
- > Si consiglia di utilizzare prolunghe completamente srotolate e resistenti, con una potenza nominale di 10 A.

DOPO L'USO

- > Prima di riporre l'utensile al termine del lavoro, spegnere il motore e accertarsi che l'utensile si sia fermato completamente.
- > Dopo aver spento l'utensile, non rallentarne mai la rotazione applicando forza nella direzione opposta.



- A. Controllo della velocità
- B. Manopola per bloccare l'interruttore on/off
- C. Interruttore on/off
- D. Coperchio portaspazzole
- E. Regolazione della corsa di oscillazione
- F. Piastra di levigatura e lucidatura
- G. Disco lucidante
- H. Chiave a brugola S6
- I. Fessure di ventilazione

DATI TECNICI:

Tensione nominale: 230V.

Potenza nominale: 720W

Velocità di rotazione: 2100-5000 giri/min.

Numero di livelli di controllo della velocità: 7

Classe di protezione: II.

Piastra di lucidatura: 150 mm.

Livello di pressione sonora LpA: 85 dB(A), incertezza LpA: 3 dB(A)

Livello di potenza sonora LwA: 96 dB(A), incertezza LwA: 3 dB(A)

Vibrazioni mano/braccio: $a_h=5,56 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$.

Prova di funzionamento degli strumenti.

Prima di ogni utilizzo, ispezionare le condizioni tecniche del disco abrasivo e lucidante, nonché le condizioni degli utensili di lavoro utilizzati. Il disco non deve essere incrinato o altrimenti danneggiato. Inoltre, non deve vibrare a nessuna velocità. Un disco danneggiato o usurato deve essere sostituito. Prima di installare gli utensili di lavoro (carta, spazzole metalliche o tamponi di lucidatura), ispezionarne le condizioni tecniche e quindi fissarli saldamente secondo le raccomandazioni fornite più avanti nel manuale. I fili dei tamponi di lucidatura allentati (se presenti) devono essere fissati per evitare movimenti incontrollati o tagliati. Quindi, accendere la lucidatrice alla massima velocità e osservare l'utensile in rotazione per circa un minuto. Se si osservano irregolarità, come vibrazioni eccessive, eccentricità laterale, ecc., l'utensile deve essere sostituito.

ATTENZIONE! Il materiale contenente amianto non deve essere lavorato!

Accessori di montaggio

ATTENZIONE! Prima di iniziare il montaggio, assicurarsi che il macinacaffè sia scollegato dalla presa di corrente.

- premere la spugna contro il disco lucidante.

Accendi/spegni

Prima di accendere l'elettrostrumento, accertarsi che i dati nominali dell'impianto elettrico corrispondano a quelli indicati sulla targhetta della lucidatrice.

Avviamento elettronico graduale

Garantisce il raggiungimento graduale della velocità massima senza urti improvvisi all'accensione dell'utensile.

Interruttore di blocco per uso continuo

- premere il grilletto C
- premere la manopola B
- sbloccare l'interruttore tirando nuovamente il grilletto C e poi rilasciandolo.

Controllo della velocità

- tramite il potenziometro A è possibile regolare la velocità massima da bassa ad alta (MIN-6)
- iniziare con il potenziometro A in posizione MIN (velocità inferiore)
- se necessario, selezionare una velocità più elevata durante l'utilizzo dell'utensile
- La velocità di funzionamento ottimale dipende dal materiale e può essere determinata mediante prove pratiche.

Tenere e guidare lo strumento

! Durante il lavoro, tenere sempre l'utensile per le aree con impugnatura morbida.

- tenere sempre saldamente l'utensile con entrambe le mani in modo da averne sempre il pieno controllo
- garantire una postura sicura
- ! Non esercitare troppa pressione sullo strumento per fermarlo
- mantenere le fessure di ventilazione esposte.

Pulizia, manutenzione

Prima di iniziare qualsiasi lavoro di pulizia e manutenzione, staccare la spina dalla presa elettrica!

Pulizia.

- Il motore deve avere una buona ventilazione durante il funzionamento, pertanto tutte le prese d'aria/uscite devono essere sempre mantenute pulite.
- Mantenere le prese d'aria e l'alloggiamento del motore il più possibile liberi da polvere e sporco. Pulire l'apparecchio con un panno pulito o soffiare con aria compressa a bassa pressione.
- Si consiglia di pulire il dispositivo subito dopo ogni utilizzo.
- Non utilizzare detergenti o solventi per pulire il dispositivo, poiché potrebbero danneggiare le parti in plastica. Fare attenzione a non far entrare acqua nel dispositivo.

Manutenzione.

La testa del dispositivo è riempita in fabbrica con una quantità sufficiente di grasso. Con un uso intensivo, il grasso potrebbe usurarsi. In questo caso, il dispositivo deve essere restituito a un centro di assistenza per il rabbocco o la sostituzione del grasso. Questo servizio è a pagamento.

Magazzinaggio.

Durante lo stoccaggio e il trasporto, prestare particolare attenzione alla testa metallica dell'apparecchio. Non esporre la testa a urti o al contatto con bordi taglienti. Ciò potrebbe danneggiarla, ad esempio romperla, e rappresentare un pericolo per l'utente. Conservare l'elettrooutensile e i suoi accessori in un luogo asciutto e pulito, lontano da liquidi infiammabili. Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini. Temperatura di conservazione ottimale da 5° a 30°C.

Conservare il dispositivo nella confezione originale, rimuovendo tutti gli utensili di lavoro.

PROTEZIONE AMBIENTALE



Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di apparecchi elettrici ed elettronici (valide per le famiglie).

Il simbolo riportato sui prodotti o sulla documentazione allegata indica che i dispositivi elettrici o elettronici difettosi non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

La corretta procedura per lo smaltimento, il riutilizzo o il recupero dei componenti prevede il conferimento del dispositivo presso un punto di raccolta specializzato, dove verrà accettato gratuitamente. Informazioni sull'ubicazione dei punti di raccolta dei rifiuti di apparecchiature sono disponibili presso le autorità locali.

Lo smaltimento corretto di questo dispositivo contribuisce a preservare risorse preziose e a evitare impatti negativi sulla salute e sull'ambiente che potrebbero essere causati da uno smaltimento inappropriato dei rifiuti.

Lo smaltimento improprio dei rifiuti è soggetto alle sanzioni previste dalle normative locali vigenti.

Se devi smaltire dispositivi elettrici o elettronici, contatta il punto vendita o il fornitore più vicino per ulteriori informazioni.

Le ultime due cifre dell'anno di applicazione della marcatura CE - 23

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

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

dichiara sotto la piena responsabilità **che** :

Lucidatrice per auto DUAL ACTION con regolazione da 150 mm, Tipo: G80293, Modello: R7171

soddisfa i requisiti del Parlamento europeo e del Consiglio:

- **2006/42/CE** del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 maggio 2006, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE
- **Direttiva 2014/35/UE** del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione
- **2011/65/UE** dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche,
- Direttiva delegata (UE) **2015/863 della Commissione**, del 31 marzo 2015, che modifica l'allegato II della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco delle sostanze soggette a restrizioni,

e norme 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, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,

conforme al certificato di tipo CE

- N. 200800334HZH-V1 del 28 agosto 2020.
- N. 220100489HZH-V1 del 14 febbraio 2022
- N. 230720005SHF-001 del 10 agosto 2023

rilasciato da INTERTEK TESTING SERVICES INC.

Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9
Edmonton, Paese: Canada

Numero di identificazione dell'organismo notificato: 2903

2000/14/CE: procedura di valutazione della conformità utilizzata secondo l'allegato I.

Il livello di potenza sonora garantito LWA è: 96 dB(A)

La presente dichiarazione di conformità CE perde la sua validità se il prodotto viene modificato o ricostruito senza il consenso del produttore.

Le seguenti persone sono responsabili della preparazione e dell'archiviazione della documentazione tecnica:

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



Larysa Kowalczyk

Kietlin, 06/12/2023

Luogo e data di emissione

Cognome, nome e posizione della persona autorizzata



G80293

NL - NEDERLANDSE VERSIE

Autopoetsmachine

150mm + set van 4 sponzen




REGULATION

DUAL ACTION


**150
mm**


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

Waarschuwing! Lees alle veiligheidswaarschuwingen, illustraties en specificaties die bij dit elektrische gereedschap zijn geleverd. Het niet opvolgen hiervan kan leiden tot een elektrische schok, brand of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

In de waarschuwingen wordt met de term "elektrisch gereedschap" alle elektrische gereedschappen bedoeld, zowel met als zonder snoer.

Veiligheid op de werkplek

Zorg ervoor dat uw werkplek goed verlicht en schoon is. Rommel en slechte verlichting kunnen ongelukken veroorzaken.

Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of dampen. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.

Houd kinderen en omstanders uit de buurt van uw werkplek. Verlies van concentratie kan leiden tot verlies van controle.

Elektrische veiligheid

De stekker van het netsnoer moet in het stopcontact passen. Wijzig de stekker op geen enkele manier. Gebruik geen stekkeradapters met geaard elektrisch gereedschap. Een ongewijzigde stekker die in het stopcontact past, vermindert het risico op een elektrische schok.

Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren en koelkasten. Het aarden van uw lichaam verhoogt het risico op een elektrische schok.

Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan neerslag of vocht. Water en vocht dat binnendringt in het binnenste van elektrisch gereedschap verhoogt het risico op een elektrische schok.

Overbelast het netsnoer niet. Gebruik het netsnoer niet om de stekker uit het stopcontact te halen, te dragen of te trekken.

Stopcontact. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen. Een beschadigd of verstrengeld netsnoer verhoogt het risico op een elektrische schok.

Gebruik bij buitenwerkzaamheden verlengsnoeren die geschikt zijn voor buitengebruik. Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor buitengebruik vermindert het risico op een elektrische schok.

Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een aardlekschakelaar (RCD) als bescherming tegen de netspanning. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheid

Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Zelfs een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals stofmaskers, antislipschoenen, helmen en gehoorbescherming vermindert het risico op ernstig persoonlijk letsel.

Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het elektrische gereedschap aansluit op de stroombron en/of de accu, het oppakt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van een elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar in de aan-stand staat, kan ernstig letsel veroorzaken.

Verwijder eventuele stelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een sleutel of moersleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap blijft zitten, kan ernstig letsel veroorzaken.

Reik niet te ver en strek je niet te ver uit. Zorg te allen tijde voor een goede houding en evenwicht. Dit geeft je betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties tijdens het werken.

Draag gepaste kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd haar en kleding uit de buurt van bewegende delen van het elektrische gereedschap. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vastraken in bewegende delen.

Als apparatuur is uitgerust om te worden aangesloten op stofafzuig- of opvangsystemen, zorg er dan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging vermindert het risico op stofgerelateerde gevaren.

Laat de ervaring die u opdoet door frequent gereedschapsgebruik er niet toe leiden dat u onvoorzichtig wordt en de veiligheidsregels negeert. Onvoorzichtig handelen kan in een fractie van een seconde tot ernstig letsel leiden.

Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

Overbelast elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor de beoogde toepassing. Het juiste elektrische gereedschap levert betere en veiligere prestaties wanneer het binnen de beoogde belasting wordt gebruikt.

Gebruik geen elektrisch gereedschap als de schakelaar het niet aan en uit zet. Elk gereedschap dat niet met de schakelaar bediend kan worden, is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.

Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu (indien los te koppelen) van het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen uitvoert, accessoires verwisselt of het gereedschap opbergt. Deze voorzorgsmaatregelen voorkomen dat het elektrische gereedschap per ongeluk wordt gestart. Bewaar het gereedschap buiten het bereik van kinderen en laat personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies het niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in handen van ongeschoolde gebruikers.

Onderhoud elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer het gereedschap op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het gereedschap kunnen beïnvloeden. Repareer eventuele schade voordat u het gereedschap gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

Houd snijgereedschap schoon en scherp. Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe randen loopt minder snel vast en is gemakkelijker te controleren tijdens het gebruik.

Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, hulpstukken en dergelijke in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met het soort werk en de omstandigheden waarin het wordt uitgevoerd.

Als u gereedschap gebruikt voor werkzaamheden waarvoor het niet bedoeld is, kan dat gevaarlijke situaties opleveren.

Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet. Gladde handgrepen en grijpvlakken belemmeren een veilige bediening en controle van het gereedschap in gevaarlijke situaties.

Reparaties

Laat uw elektrische gereedschap alleen repareren door erkende reparatiewerkplaatsen en gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen. Zo bent u verzekerd van een goede werking van het elektrische gereedschap.

EXTRA VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

Houd het gereedschap vast aan de geïsoleerde grijpvlakken wanneer u een bewerking uitvoert waarbij het snijaccessoire in contact kan komen met verborgen bedrading of het netsnoer. Als snijaccessoire in contact komt met een spanningvoerende draad, kunnen metalen onderdelen van het gereedschap onder spanning komen te staan en kan de gebruiker een elektrische schok krijgen.

Veiligheidstips voor polijstmachines.

- a) Het beschreven elektrische gereedschap is bedoeld voor polijsten, schuren en draadborstelen.
 - Lees alle waarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties om dit apparaat veilig te gebruiken. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.
- b) Het snijden met slijpschijven, doorslijpschijven en het slijpen met slijpstenen is niet toegestaan.
 - Handelingen waarvoor het apparaat niet is ontworpen, kunnen gevaren en verwondingen opleveren.
- c) Gebruik geen accessoires die niet specifiek zijn ontworpen en aanbevolen door de gereedschapsfabrikant voor gebruik met polijstmachines.
 - Het feit dat een gereedschap op een elektrisch gereedschap kan worden gemonteerd, garandeert niet dat het veilig is om te gebruiken.
- d) Gebruikt gereedschap moet geschikt zijn voor snelheden gelijk aan of hoger dan de maximumsnelheid zoals gespecificeerd in de sectie "Technische gegevens". De diameter en dikte van het gereedschap moeten ook geschikt zijn voor de grootte van het apparaat en de geïnstalleerde afscherming. Mechanisch beschadigd gereedschap mag niet worden gebruikt.
 - Het gebruik van gereedschap met andere technische parameters dan die welke voor het werken met het apparaat zijn toegestaan, kan leiden tot gevaarlijke situaties (grote kans op gereedschapsbreuk).
 - Het gebruik van ongeschikte gereedschappen, met een grotere diameter of die boven de beschermkap uitsteken, zorgt ervoor dat de beschermkap tijdens het gebruik onvoldoende bescherming biedt. onvoldoende beveiliging, wat leidt tot gevaarlijke situaties.
 - Beschadigd gereedschap kan leiden tot gevaarlijke situaties: fragmenten van gebroken gereedschap vormen een gevaar voor de gebruiker en omstanders.
- e) Slijpschijven, pads, flenzen, schuurschijven en andere accessoires moeten precies in de as van het elektrische gereedschap passen.

- Opzetstukken die niet goed in de spindel van het elektrische gereedschap passen, draaien ongelijkmatig, trillen overmatig en kunnen leiden tot verlies van controle over het elektrische gereedschap.
- f) Gebruik geen beschadigd inzetgereedschap. Controleer het gereedschap vóór elk gebruik op splinters, barsten, scheuren of overmatige slijtage. Controleer altijd de integriteit van draadborstels, aangezien losse of beschadigde draden gemakkelijk kunnen afbreken en de kleding of huid van de gebruiker kunnen doorboren.
- Na inspectie en montage van het gereedschap, plaatst u zich buiten de explosiezone en laat u het elektrische gereedschap ongeveer een minuut op maximale snelheid draaien. Een beschadigd gereedschap zal tijdens deze test meestal uiteenvallen. Verwijder omstanders, huisdieren en eigendommen uit de explosiezone voordat u de test uitvoert.
- g) Neem bij het bedienen van elektrisch gereedschap de juiste veiligheidsmaatregelen voor de uit te voeren taak. Houd omstanders uit de buurt van het werkgebied.
- Het dragen van een veiligheidsbril, gehoorbescherming, stofmasker en geschikte beschermende kleding beschermt de gebruiker tegen de negatieve invloeden van het gereedschap (lawaai) en de resten van het verwerkte materiaal (stof, vijlsel).
- De bediener moet ervoor zorgen dat omstanders uit de gevarenzone blijven, d.w.z. binnen het werkbereik van het apparaat en het gebied waar scherven van een gebroken gereedschap zich bevinden. Iedereen die zich in de gevarenzone bevindt, moet net als de bediener beschermende uitrusting dragen (een veiligheidsbril, een stofmasker, oorkappen).
- h) Let vooral op het netsnoer. Dit mag zich niet in de werkingszone van het apparaat bevinden.
- De gebruikte gereedschappen kunnen het netsnoer gemakkelijk beschadigen of doorsnijden, wat een elektrische schok tot gevolg kan hebben.
- i) Vergeet niet de machine niet neer te leggen voordat het werktuig volledig tot stilstand is gekomen.
- Het neerleggen van het apparaat met behulp van een draaiend gereedschap kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- j) Het is verboden het apparaat te dragen terwijl de motor draait en het gereedschap in beweging is.
- Als u de machine draagt terwijl deze draait, kan het draaiende gereedschap onbedoeld in contact komen met het lichaam van de gebruiker, beschermende kleding, enz., wat kan leiden tot persoonlijk letsel en gevaarlijke situaties.
- k) De ventilatieopeningen van het apparaat moeten altijd vrij zijn van stof en vuil.
- Bij het gebruik van elektrisch gereedschap komen er fijne metaalvijsels vrij. Als deze in de behuizing terechtkomen, kunnen ze kortsluiting van elektrische componenten of een elektrische schok veroorzaken.
- l) Werk niet in een omgeving met explosieve gassen of vloeistoffen.
- Vonken die tijdens het gebruik ontstaan, kunnen gassen, vloeistofdampen of andere brandbare materialen doen ontbranden.
- m) Gebruik geen gereedschap dat vloeistofkoeling nodig heeft.
- Het gebruik van water of andere vloeistoffen om te koelen kan een elektrische schok veroorzaken.

I) Terugslagfenomeen:

- Dit is een plotselinge, ongecontroleerde reactie van een machine op een geblokkeerd of vastgelopen gereedschap. Een geblokkeerd of vastgelopen gereedschap zorgt ervoor dat het draaiende gereedschap plotseling stopt, waardoor de machine heftig schokt.

Een elektrisch gereedschap kan bijvoorbeeld vastlopen aan uitstekende delen of werkkleding, of vastlopen door overmatige druk. Dit creëert een kracht op de rand van het gereedschap die de rotatie tegenwerkt, waardoor het gereedschap ongecontroleerd beweegt, bijvoorbeeld richting het lichaam van de gebruiker. Het gereedschap kan beschadigd raken en het vuil kan gevaarlijke situaties veroorzaken.

- Terugslag is het gevolg van oneigenlijk of onjuist gebruik van het apparaat en het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften die in de gebruiksaanwijzing van het apparaat staan vermeld.

- Methoden om het terugslagfenomeen te voorkomen:

- het apparaat moet stevig en veilig worden vastgehouden - bij de handgreep en de voorste handgreep, en de positie van de handen en het lichaam moet het terugslagfenomeen voorkomen of verzachten als het zich voordoet,

- houd uw handen uit de buurt van draaiende gereedschappen,

- de gereedschapsbediener moet zich zodanig positioneren dat hij zich bij een terugslag buiten het bereik bevindt waarin het apparaat zich tijdens de terugslag zal bewegen,

- bij het bewerken van hoeken, scherpe randen en dergelijke

dingen, het apparaat moet stevig over het te bewerken materiaal worden geleid om te voorkomen dat het apparaat springt, per ongeluk blokkeert of vastloopt, omdat dit een terugslagfenomeen kan veroorzaken,

- Het is ten strengste verboden om houtslijpschijven of andere schijven te gebruiken die niet voor deze machine zijn ontworpen. Het gebruik van dergelijke schijven veroorzaakt vaak terugslag, wat ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

Andere bedreigingen.

Zelfs als elektrisch gereedschap volgens de instructies wordt gebruikt, bestaat er altijd een risico op gevaren. Afhankelijk van het ontwerp en de constructie van het elektrische gereedschap kunnen de volgende gevaren optreden:

- Schade aan de longen indien geen geschikt stofmasker wordt gedragen.

- Gehoorschade indien geen geschikte gehoorbescherming wordt gedragen.

- Negatieve gezondheidseffecten door trillingen van armen en handen indien het apparaat langdurig, op een onjuiste manier en zonder controle wordt gebruikt.

VOORDAT U START

> Controleer voordat u het apparaat op het lichtnet aansluit of het voldoet aan de gegevens op het typeplaatje van het apparaat (gereedschap met een nominale spanning van 230 V).

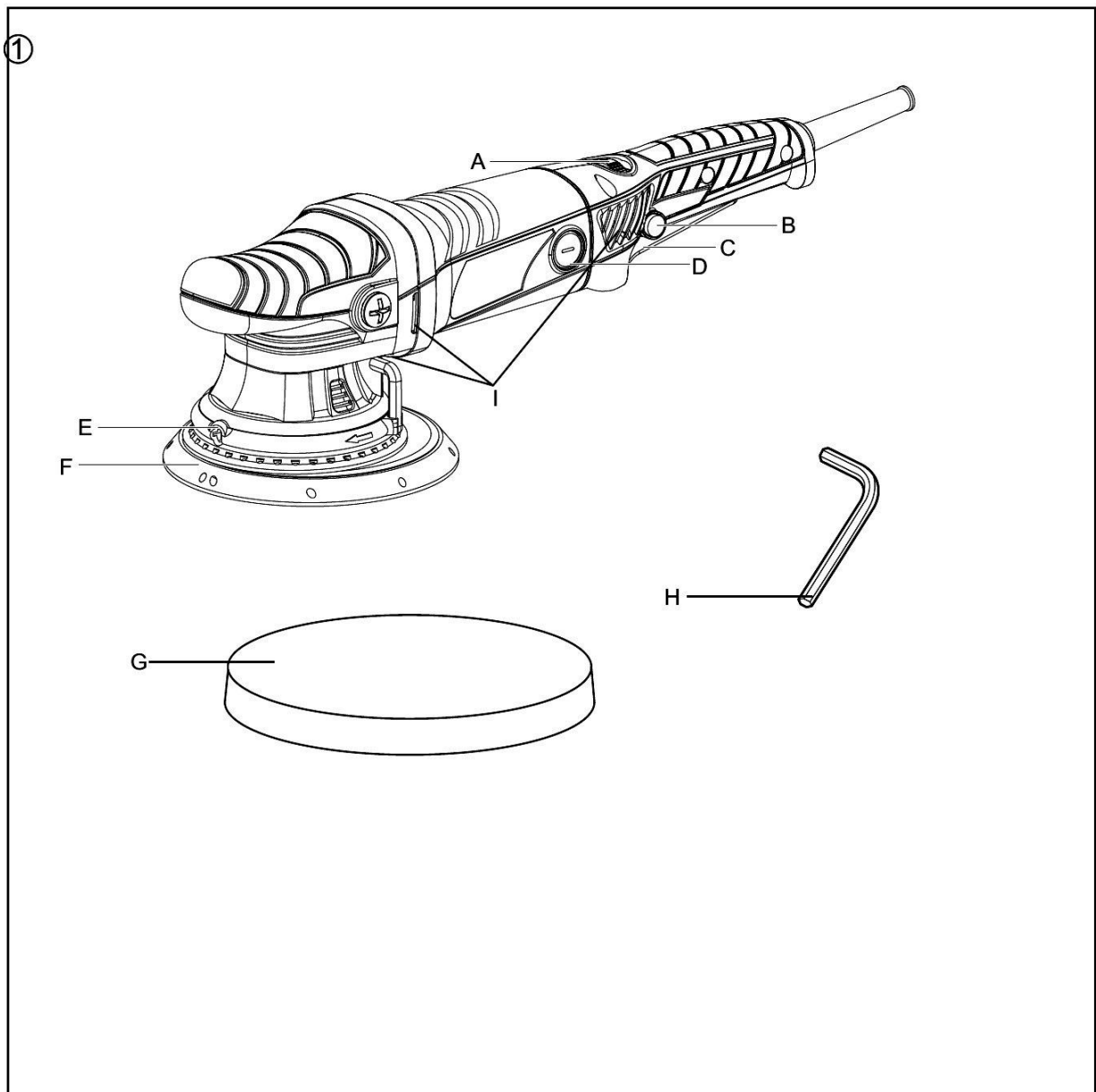
> Stof van materialen zoals loodhoudende verf, sommige houtsoorten, mineralen of metalen kan schadelijk zijn (contact met of inademing van stof kan allergische reacties en/of luchtwegaandoeningen veroorzaken bij de gebruiker of omstanders). Draag indien mogelijk een stofmasker en werk met een stofafzuiging.

> Sommige soorten stof worden als kankerverwekkend beschouwd (zoals eiken- en beukenstof), vooral in combinatie met houtconditioneringsmiddelen. Draag een stofmasker en werk indien mogelijk met een stofafzuiging.

- > Er moet rekening worden gehouden met de nationale stofvoorschriften voor de te bewerken materialen. Het werkstuk moet zo worden vastgezet dat het niet per ongeluk kan verschuiven tijdens het werk. Kleine werkstukken kunnen in verschillende soorten houders worden vastgezet, zoals een bankschroef.
- > Klem het apparaat niet in een bankschroef.
- > Er moeten volledig uitgerolde en robuuste verlengsnoeren van 10 A worden gebruikt.

NA GEBRUIK

- > Voordat u het gereedschap na het werk opbergt, dient u de motor uit te zetten en ervoor te zorgen dat het gereedschap volledig tot stilstand is gekomen.
- > Nadat u het gereedschap hebt uitgeschakeld, mag u de rotatie ervan nooit vertragen door kracht in de tegenovergestelde richting uit te oefenen.



- A. Snelheidsregeling
- B. Knop voor het vergrendelen van de aan/uit-schakelaar
- C. Aan/uit-schakelaar
- D. Borstelhouderdeksel
- E. De oscillatieslag aanpassen
- F. Slijp- en polijstplaat
- G. Polijstschijf
- H. S6 inbussleutel
- I. Ventilatiesleuven

TECHNISCHE GEGEVENS:

Nominale spanning: 230V.

Nominaal vermogen: 720W

Rotatiesnelheid: 2100-5000 tpm.

Aantal snelheidsregelniveaus: 7

Beschermingsklasse: II.

Polijstplaat: 150 mm.

Geluidsdruk niveau LpA: 85 dB(A), onzekerheid LpA: 3 dB(A)

Geluidsvermogensniveau LwA: 96 dB(A), onzekerheid LwA: 3 dB(A)

Trillingen van de hand/arm: $a_h=5,56 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$.

Proefdraaien van de werktuigen.

Controleer voor elk gebruik de technische staat van de schuur- en polijstschijf, evenals de staat van het gebruikte gereedschap. De schijf mag niet gebarsten of anderszins beschadigd zijn. Hij mag ook niet trillen, ongeacht de snelheid. Een beschadigde of versleten schijf moet worden vervangen. Controleer vóór het installeren van gereedschap (papier, staalborstels of polijstpads) de technische staat ervan en bevestig ze vervolgens stevig volgens de aanbevelingen verderop in de handleiding. Losse polijstpadsnoeren (indien aanwezig) moeten worden vastgezet tegen ongecontroleerde beweging of moeten worden afgesneden. Zet de polijstmachine vervolgens aan op de hoogste snelheid en observeer het draaiende gereedschap gedurende ongeveer een minuut. Als er onregelmatigheden worden waargenomen, zoals overmatige trillingen, zijdelingse uitloop, enz., moet het gereedschap worden vervangen.

LET OP! Asbestmateriaal mag niet verwerkt worden!

Montageaccessoires

LET OP! Zorg ervoor dat de stekker van de molen uit het stopcontact is voordat u met de montage begint.

- druk de spons tegen de polijstschijf.

Aan/uit zetten

Voordat u het elektrische gereedschap inschakelt, dient u te controleren of de waarden van de elektrische installatie overeenkomen met de waarden op het typeplaatje van de polijstmachine.

Elektronische softstart

Zorgt ervoor dat de maximale snelheid soepel wordt bereikt, zonder plotselinge schokken wanneer het gereedschap wordt ingeschakeld.

Vergrendelingsschakelaar voor continu gebruik

- de trekker overhalen C
- druk op knop B
- ontgrendel de schakelaar door nogmaals op de trekker C te drukken en deze vervolgens los te laten.

Snelheidsregeling

- met potentiometer A kunt u de maximale snelheid van laag naar hoog (MIN-6) instellen
- start met potentiometer A in de MIN-positie (lagere snelheid)
- indien nodig, selecteer een hogere snelheid bij het bedienen van het gereedschap
- De optimale werksnelheid is afhankelijk van het materiaal en kan door praktijkproeven worden vastgesteld.

Het gereedschap vasthouden en begeleiden

! Houd het gereedschap tijdens het werken altijd vast bij de zachte gripgedeeltes.

- houd het gereedschap altijd stevig met beide handen vast, zodat u er altijd volledige controle over hebt
- zorg voor een veilige houding
- ! Oefen niet te veel druk uit op het gereedschap om het te stoppen
- houd ventilatiesleuven vrij.

Reiniging, onderhoud

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u met reinigings- en onderhoudswerkzaamheden begint!

Schoonmaak.

- De motor moet tijdens bedrijf over een goede ventilatie beschikken. Daarom moeten alle luchtinlaten en -uitlaten altijd schoon worden gehouden.
- Houd de luchtsleuven en de motorbehuizing zo veel mogelijk vrij van stof en vuil. Veeg het apparaat af met een schone doek of blaas het schoon met perslucht onder lage druk.
- Het wordt aanbevolen om het apparaat direct na elk gebruik schoon te maken.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen of oplosmiddelen om het apparaat te reinigen; deze kunnen de kunststof onderdelen van het apparaat beschadigen. Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat komt.

Onderhoud.

De kop van het apparaat is af fabriek gevuld met voldoende vet. Bij intensief gebruik kan het vet slijten. In dat geval moet het apparaat naar een servicecentrum worden gebracht om het vet te laten bijvullen of vervangen. Deze service is tegen betaling.

Opslag.

Besteed tijdens opslag en transport bijzondere aandacht aan de metalen kop van het apparaat. Stel de kop niet bloot aan stoten of contact met scherpe randen. Dit kan de kop beschadigen, bijvoorbeeld barsten, en een gevaar vormen voor de gebruiker. Bewaar het elektrische gereedschap en de accessoires op een droge, schone plaats, uit de buurt van ontvlambare vloeistoffen. Houd het apparaat buiten bereik van kinderen.

Optimale bewaartemperatuur 5° tot 30°C.

Bewaar het apparaat in de originele verpakking, met alle gereedschappen verwijderd.

MILIEUBESCHERMING



Informatie voor gebruikers over de verwijdering van elektrische en elektronische apparaten (geldt voor huishoudens).

Het symbool op een product of in de bijbehorende documentatie geeft aan dat defecte elektrische of elektronische apparaten niet met het huisvuil mogen worden weggegooid.

De juiste procedure voor verwijdering, hergebruik of terugwinning van componenten houdt in dat u het apparaat naar een gespecialiseerd inzamelpunt brengt, waar het gratis wordt geaccepteerd. Informatie over de locatie van inzamelpunten voor afgedankte apparatuur is verkrijgbaar bij de lokale autoriteiten.

Als u dit apparaat op de juiste manier weggooit, draagt u bij aan het behoud van waardevolle hulpbronnen en voorkomt u negatieve gevolgen voor de gezondheid en het milieu die kunnen worden veroorzaakt door onjuiste afvalverwerking.

Bij onjuiste afvalverwerking worden sancties opgelegd overeenkomstig de plaatselijke regelgeving.

Als u elektrische of elektronische apparaten wilt afvoeren, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde verkooppunt of leverancier voor meer informatie.

De laatste twee cijfers van het jaar van toepassing van de CE-markering - 23

EG-VERKLARING VAN CONFORMITEIT

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

verklaart onder volledige verantwoordelijkheid **dat** :

DUAL ACTION autopolijsmachine met 150 mm verstelling, Type: G80293, Model: R7171

voldoet aan de eisen van het Europees Parlement en de Raad:

- **2006/42/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 17 mei 2006 betreffende machines en tot wijziging van Richtlijn 95/16/EG
 - **2014/35/EU** van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrische apparatuur die bestemd is voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen
 - **Richtlijn 2011/65/EU** van 8 juni 2011 betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur,
 - Gedelegeerde Richtlijn (EU) **2015/863 van de Commissie** van 31 maart 2015 tot wijziging van bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de lijst van beperkte stoffen,
- en normen 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, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,

voldoet aan het EG-typecertificaat

- Nr. 200800334HZH-V1 van 28 augustus 2020.
 - Nr. 220100489HZH-V1 van 14 februari 2022
 - Nr. 230720005SHF-001 van 10 augustus 2023
- uitgegeven door INTERTEK TESTING SERVICES INC.

Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9

Edmonton, Land: Canada

Identificatienummer van de aangemelde instantie: 2903

2000/14/EG: conformiteitsbeoordelingsprocedure gebruikt overeenkomstig bijlage I.

Gegarandeerd geluidsvermogensniveau LWA is: 96 dB(A)

Deze EG-conformiteitsverklaring verliest haar geldigheid indien het product zonder toestemming van de fabrikant wordt gewijzigd of omgebouwd.

De volgende personen zijn verantwoordelijk voor het voorbereiden en bewaren van technische documentatie:

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



Larysa Kowalczyk

Achternaam, voornaam en functie van de gemachtigde persoon

Kietlin, 06/12/2023

Plaats en datum van uitgifte



G80293

GR - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

Γυαλιστικό αυτοκινήτων

150 χιλ. + σετ 4 σφουγγαριών



DUAL ACTION



**150
mm**



3m



2100-5000/min



1,5 m/s²



750W



21mm

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Προειδοποίηση! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που παρέχονται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρησή τους μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή σοβαρό τραυματισμό.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε όλα τα ηλεκτρικά εργαλεία, τόσο με καλώδιο όσο και χωρίς καλώδιο.

Ασφάλεια στον χώρο εργασίας

Διατηρείτε τον χώρο εργασίας σας καλά φωτισμένο και καθαρό. Η ακαταστασία και ο κακός φωτισμός μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή αναθυμιάσεων. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.

Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά από τον χώρο εργασίας σας. Η απώλεια συγκέντρωσης μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου.

Ηλεκτρική ασφάλεια

Το φως του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. Μην τροποποιείτε το φως με κανέναν τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογείς πρίζας με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Ένα μη τροποποιημένο φως που ταιριάζει με την πρίζα μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ και ψυγεία. Η γείωση του σώματός σας αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχόπτωση ή υγρασία. Νερό και υγρασία που εισέρχονται στο εσωτερικό ενός ηλεκτρικού εργαλείου αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Μην υπερφορτώνετε το καλώδιο ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος για να μεταφέρετε, να τραβάτε ή να αποσυνδέετε το φως από την πρίζα.

πρίζα. Κρατήστε το καλώδιο ρεύματος μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες και κινούμενα μέρη. Ένα κατεστραμμένο ή μπλεγμένο καλώδιο ρεύματος αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης σχεδιασμένα για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίου επέκτασης κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Εάν η λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCD) ως προστασία από την τάση τροφοδοσίας. Η χρήση μιας διάταξης RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

Να είστε σε εγρήγορση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο ενώ είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Ακόμα και μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντα προστασία ματιών. Η χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, όπως μάσκες σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνη και προστατευτικά ακοής, μειώνει τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.

Αποτρέψτε την τυχαία εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο στην πηγή τροφοδοσίας ή/και στην μπαταρία, πριν το σηκώσετε ή το μεταφέρετε. Η μεταφορά ενός ηλεκτρικού εργαλείου με το δάχτυλό σας στον διακόπτη ή η ενεργοποίηση ενός ηλεκτρικού εργαλείου που έχει τον διακόπτη στη θέση ενεργοποίησης μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Αφαιρέστε οποιοδήποτε κλειδί ρύθμισης ή κλειδί πριν θέσετε σε λειτουργία το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα κλειδί ή κλειδί που παραμένει προσαρτημένο σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Μην το παρακάνετε με το χέρι ή το τέντωμα. Διατηρείτε πάντα σωστή στάση σώματος και ισορροπία. Αυτό θα σας επιτρέψει να ελέγχετε καλύτερα το ηλεκτρικό εργαλείο σε απρόβλεπτες καταστάσεις κατά την εργασία.

Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από τα κινούμενα μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.

Εάν ο εξοπλισμός είναι εξοπλισμένος για σύνδεση σε συστήματα αναρρόφησης ή συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένοι και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση αναρρόφησης σκόνης μειώνει τον κίνδυνο κινδύνων που σχετίζονται με τη σκόνη.

Μην αφήσετε την εμπειρία που αποκτήσατε από τη συχνή χρήση εργαλείων να σας κάνει να γίνετε απρόσεκτοι και να αγνοήσετε τους κανόνες ασφαλείας. Οι απρόσεκτες ενέργειες μπορούν να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς σε κλάσματα δευτερολέπτου.

Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικών εργαλείων

Μην υπερφορτώνετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την προβλεπόμενη εφαρμογή. Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα παρέχει καλύτερη και ασφαλέστερη απόδοση όταν χρησιμοποιείται εντός του προβλεπόμενου φορτίου του.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Οποιοδήποτε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα ή/και αφαιρέστε την μπαταρία, εάν είναι αποσπώμενη, από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν κάνετε οποιοδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξετε αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε το εργαλείο. Αυτές οι προφυλάξεις θα αποτρέψουν την τυχαία εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου. Φυλάξτε το εργαλείο μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή με αυτές τις οδηγίες να το χειρίζονται. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.

Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα αξεσουάρ. Ελέγξτε το εργαλείο για τυχόν κακή ευθυγράμμιση ή μπλοκάρισμα κινούμενων μερών, σπασμένα εξαρτήματα και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Επισκευάστε τυχόν ζημιές πριν χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακώς συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.

Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής καθαρά και αιχμηρά. Τα σωστά συντηρημένα εργαλεία κοπής με αιχμηρές άκρες είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν και είναι πιο εύκολο να τα ελέγχετε κατά τη λειτουργία.

Χρησιμοποιήστε ηλεκτρικά εργαλεία, αξεσουάρ και εξαρτήματα κ.λπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τον τύπο και τις συνθήκες εργασίας.

Η χρήση εργαλείων για εργασία διαφορετική από αυτήν για την οποία έχουν σχεδιαστεί μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες λαβής στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και γράσα. Οι ολισθηρές λαβές και οι επιφάνειες λαβής εμποδίζουν την ασφαλή λειτουργία και τον έλεγχο του εργαλείου σε επικίνδυνες καταστάσεις.

Επισκευές

Αναθέστε την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου σας μόνο σε εξουσιοδοτημένα συνεργεία επισκευών που χρησιμοποιούν μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Αυτό θα διασφαλίσει τη σωστή λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κρατήστε το εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβής όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το εξάρτημα κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφά καλώδια ή το καλώδιο τροφοδοσίας. Η επαφή των εξαρτημάτων κοπής με ένα "ηλεκτροφόρο" καλώδιο μπορεί να θέσει τα μεταλλικά μέρη του εργαλείου σε "ηλεκτροφόρο" και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

Συμβουλές ασφαλείας για στιλβωτές.

α) Το περιγραφόμενο ηλεκτρικό εργαλείο προορίζεται για στίλβωση, τρίψιμο και βούρτσισμα με συρματόβουρτσα.

- Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές για να χειριστείτε αυτήν τη συσκευή με ασφάλεια. Η μη τήρηση όλων των παρακάτω οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

β) Δεν επιτρέπεται η κοπή με τροχούς λείανσης, δίσκους κοπής και η λείανση με πέτρες λείανσης.

- Οι λειτουργίες για τις οποίες δεν έχει σχεδιαστεί η συσκευή ενδέχεται να δημιουργήσουν κινδύνους και να προκαλέσουν τραυματισμούς.

γ) Μην χρησιμοποιείτε αξεσουάρ που δεν έχουν σχεδιαστεί και δεν συνιστώνται ειδικά από τον κατασκευαστή του εργαλείου για χρήση με στιλβωτές.

- Το γεγονός ότι ένα εργαλείο μπορεί να τοποθετηθεί σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο δεν εγγυάται ασφαλή λειτουργία.

δ) Τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να έχουν ονομαστική ταχύτητα ίση ή μεγαλύτερη από τη μέγιστη ταχύτητα που καθορίζεται στην ενότητα «Τεχνικά Δεδομένα». Η διάμετρος και το πάχος του εργαλείου θα πρέπει επίσης να είναι κατάλληλα για το μέγεθος της συσκευής και του εγκατεστημένου προφυλακτήρα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που έχουν υποστεί μηχανική ζημιά.

- Η χρήση εργαλείων με τεχνικές παραμέτρους διαφορετικές από αυτές που επιτρέπονται για την εργασία με τη συσκευή μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις (υψηλή πιθανότητα θραύσης του εργαλείου).

- Η χρήση ακατάλληλων εργαλείων, με μεγαλύτερη διάμετρο ή που προεξέχουν πάνω από τον προφυλακτήρα, έχει ως αποτέλεσμα ο προφυλακτήρας να μην παρέχει επαρκή προστασία κατά τη λειτουργία.

ανεπαρκής ασφάλεια, η οποία οδηγεί σε επικίνδυνες καταστάσεις.

- Τα κατεστραμμένα εργαλεία μπορούν να οδηγήσουν σε επικίνδυνες καταστάσεις - τα θραύσματα ενός σπασμένου εργαλείου είναι επικίνδυνα για τον χειριστή και τους παρευρισκόμενους.

ε) Οι τροχοί λείανσης, τα μαξιλαράκια, οι φλάντζες, οι δίσκοι λείανσης και άλλα αξεσουάρ πρέπει να εφαρμόζουν ακριβώς στον άξονα του ηλεκτρικού εργαλείου.

- Τα εξαρτήματα που δεν εφαρμόζουν σωστά στον άξονα του ηλεκτρικού εργαλείου θα περιστρέφονται ανομοιόμορφα, θα δονούνται υπερβολικά και ενδέχεται να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου του ηλεκτρικού εργαλείου.

στ) Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα εργαλεία εισαγωγής. Πριν από κάθε χρήση, επιθεωρείτε τα εργαλεία για σπασίματα, ρωγμές, σχισίματα ή υπερβολική φθορά. Ελέγχετε πάντα την ακεραιότητα των συρμάτων βουρτσών, καθώς τα χαλαρά ή κατεστραμμένα σύρματα μπορούν εύκολα να σπάσουν και να τρυπήσουν τα ρούχα ή το δέρμα του χειριστή.

- Αφού ελέγξετε και τοποθετήσετε το εργαλείο, τοποθετηθείτε εκτός της ζώνης έκρηξης και λειτουργήστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη μέγιστη ταχύτητα για περίπου ένα λεπτό. Ένα κατεστραμμένο εργαλείο συνήθως αποσυντίθεται κατά τη διάρκεια αυτής της δοκιμής. Πριν από τη διεξαγωγή της δοκιμής, απομακρύνετε τους παρευρισκόμενους, τα κατοικίδια ζώα ή αντικείμενα από τη ζώνη έκρηξης.

ζ) Όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο, να λαμβάνετε τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας για την εργασία που εκτελείται. Κρατήστε τους παρευρισκόμενους μακριά από την περιοχή λειτουργίας.

- Η χρήση γυαλιών ασφαλείας, ωτοασπίδων, μάσκας σκόνης και κατάλληλης προστατευτικής ενδυμασίας προστατεύει τον χειριστή από τις αρνητικές επιπτώσεις του εργαλείου (θόρυβος) και τα υπολείμματα των επεξεργασμένων υλικών (σκόνη, ρινίσματα).

- Ο χειριστής θα πρέπει να διασφαλίζει ότι οι παρευρισκόμενοι βρίσκονται μακριά από την επικίνδυνη ζώνη, δηλαδή εντός της εμβέλειας λειτουργίας της συσκευής και της περιοχής που έχει πληγεί από θραύσματα σπασμένου εργαλείου. Όποιος βρίσκεται στην επικίνδυνη ζώνη θα πρέπει να φοράει προστατευτικό εξοπλισμό (γυαλιά, μάσκα σκόνης, ωτοασπίδες), όπως ακριβώς και ο χειριστής.

η) Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο καλώδιο τροφοδοσίας, το οποίο δεν πρέπει να βρίσκεται στην περιοχή λειτουργίας της συσκευής.

- Τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται μπορούν εύκολα να προκαλέσουν ζημιά ή να κόψουν το καλώδιο ρεύματος, κάτι που μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

ι) Θυμηθείτε να μην αφήσετε κάτω το μηχάνημα μέχρι να σταματήσει εντελώς το εργαλείο εργασίας.

- Η απόθεση της συσκευής με περιστρεφόμενο εργαλείο εργασίας μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

ι) Απαγορεύεται η μεταφορά της συσκευής ενώ ο κινητήρας της λειτουργεί και το εργαλείο βρίσκεται σε κίνηση.

- Η μεταφορά του μηχανήματος ενώ λειτουργεί μπορεί να προκαλέσει τυχαία επαφή του περιστρεφόμενου εργαλείου με το σώμα, τα προστατευτικά ρούχα κ.λπ. του χειριστή, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό και επικίνδυνες καταστάσεις.

κ) Τα ανοίγματα εξαερισμού της συσκευής πρέπει πάντα να είναι απαλλαγμένα από σκόνη και βρωμιά.

- Κατά τη λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου, παράγονται λεπτά μεταλλικά ρινίσματα τα οποία, εάν εισέλθουν στο εσωτερικό του περιβλήματος, μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα ηλεκτρικών εξαρτημάτων ή ηλεκτροπληξία.

λ) Μην εργάζεστε σε περιβάλλον με εκρηκτικά αέρια ή υγρά.

- Οι σπινθήρες που δημιουργούνται κατά τη λειτουργία ενδέχεται να αναφλέξουν αέρια, υγρούς ατμούς ή άλλα εύφλεκτα υλικά.

μ) Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία που απαιτούν υγρή ψύξη.

- Η χρήση νερού ή άλλων υγρών για ψύξη μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Ι) Φαινόμενο ανάκρουσης:

- Πρόκειται για μια ξαφνική, ανεξέλεγκτη αντίδραση ενός μηχανήματος σε ένα μπλοκαρισμένο ή κολλημένο εργαλείο εργασίας. Ένα μπλοκαρισμένο ή κολλημένο εργαλείο προκαλεί την απότομη διακοπή της περιστροφής του εργαλείου, με αποτέλεσμα το μηχάνημα να τραντάζεται βίαια.

Για παράδειγμα, ένα ηλεκτρικό εργαλείο πιάνεται σε προεξέχοντα μέρη ή σε ρούχα εργασίας ή σφηνώνεται λόγω υπερβολικής πίεσης. Αυτό δημιουργεί μια δύναμη στην άκρη του εργαλείου που δρα αντίθετα προς την περιστροφή του εργαλείου, προκαλώντας ανεξέλεγκτη κίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου, για παράδειγμα, προς το σώμα του χειριστή. Το εργαλείο μπορεί να υποστεί ζημιά και τα συντρίμια του μπορεί να δημιουργήσουν επικίνδυνες καταστάσεις.

- Το κλώτσημα είναι αποτέλεσμα ακατάλληλης ή λανθασμένης χρήσης της συσκευής και μη τήρησης των διαδικασιών ασφαλείας που περιέχονται στις οδηγίες λειτουργίας της συσκευής.

- Μέθοδοι για την πρόληψη του φαινομένου της ανάκρουσης:

- η συσκευή πρέπει να συγκρατείται σταθερά και με ασφάλεια - από τη λαβή και την μπροστινή λαβή, και η θέση των χεριών και του σώματος πρέπει να αποτρέπει το φαινόμενο του κλωστήματος ή να το μετριάσει εάν συμβεί,

- κρατήστε τα χέρια σας μακριά από περιστρεφόμενα εργαλεία εργασίας,

- ο χειριστής του εργαλείου θα πρέπει να τοποθετείται με τέτοιο τρόπο ώστε σε περίπτωση κλωστήματος, να βρίσκεται εκτός της ζώνης εμβέλειας στην οποία θα κινείται η συσκευή κατά το κλώτσημα,

- κατά την επεξεργασία γωνιών, αιχμηρών άκρων και παρόμοιων

πράγματα, η συσκευή θα πρέπει να οδηγείται σταθερά πάνω από το υλικό που υποβάλλεται σε επεξεργασία, ώστε να αποφεύγεται το άλμα, το τυχαίο μπλοκάρισμα ή το σφήνωμα της συσκευής, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει το φαινόμενο του κλωστήματος,

- Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση δίσκων κοπής ξύλου ή άλλων δίσκων που δεν έχουν σχεδιαστεί για αυτό το μηχάνημα. Η χρήση τέτοιων δίσκων συχνά προκαλεί κλώτσημα, το οποίο μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Άλλες απειλές.

Ακόμα και αν ένα ηλεκτρικό εργαλείο λειτουργεί σύμφωνα με τις οδηγίες, υπάρχει πάντα κίνδυνος. Ανάλογα με το σχεδιασμό και την κατασκευή του ηλεκτρικού εργαλείου, ενδέχεται να προκύψουν οι ακόλουθοι κίνδυνοι:

- Βλάβη στους πνεύμονες εάν δεν χρησιμοποιηθεί κατάλληλη μάσκα σκόνης.

- Βλάβη στην ακοή εάν δεν χρησιμοποιηθεί κατάλληλη προστασία ακοής.

- Αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία λόγω κραδασμών στα χέρια και τα χέρια, εάν η συσκευή χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα ή με ακατάλληλο τρόπο και χωρίς ελέγχους.

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ

> Πριν συνδέσετε τη συσκευή στο ηλεκτρικό δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι συμμορφώνεται με τα δεδομένα που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου της συσκευής (εργαλεία με ονομαστική τάση 230V).

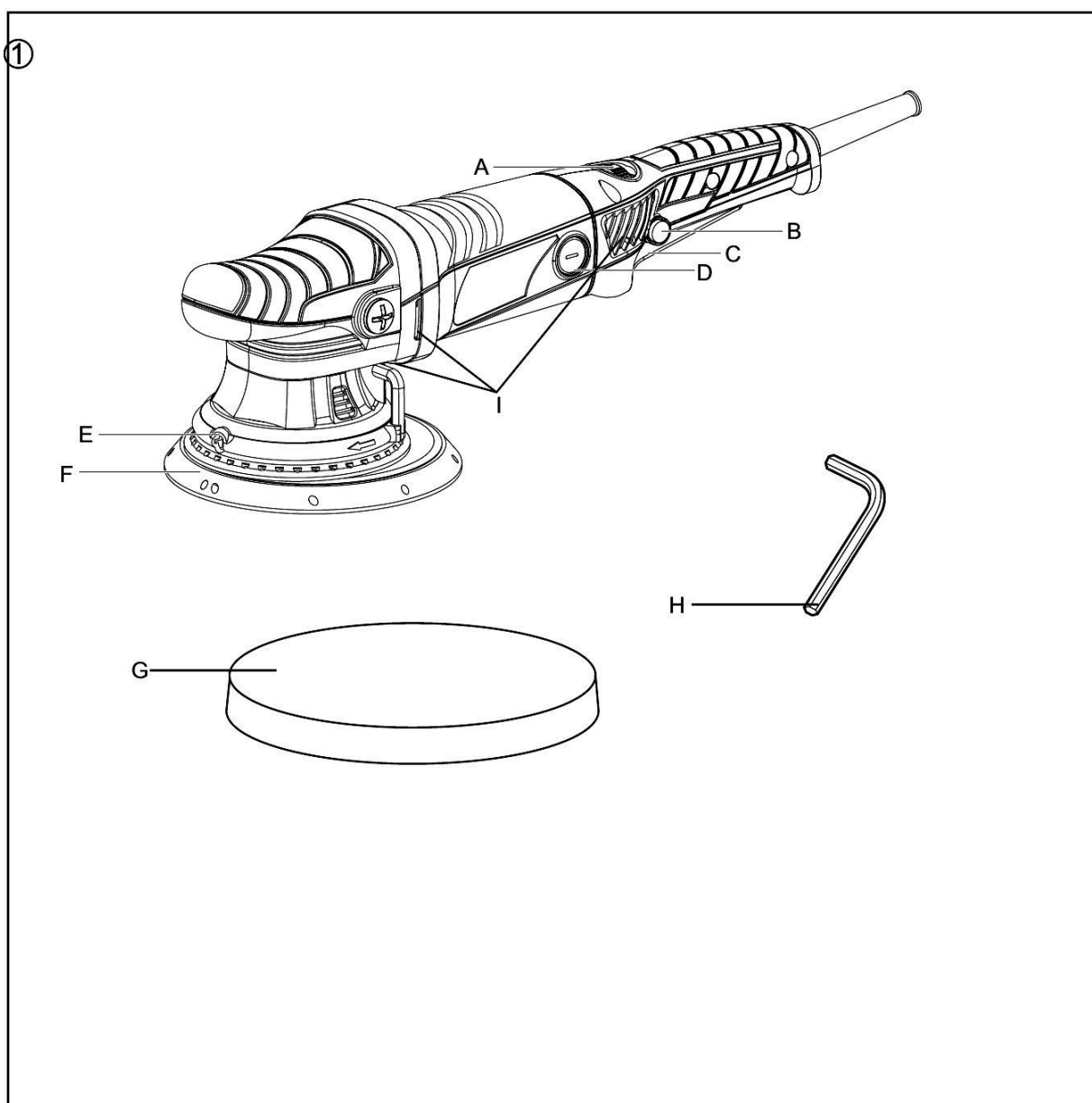
> Η σκόνη από υλικά όπως χρώματα με βάση τον μόλυβδο, ορισμένα είδη ξύλου, ορυκτά ή μέταλλα μπορεί να είναι επιβλαβής (η επαφή ή η εισπνοή σκόνης μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις ή/και αναπνευστικές ασθένειες στον χειριστή ή σε παρευρισκόμενους). Να φοράτε μάσκα σκόνης και να εργάζεστε με συσκευή συλλογής σκόνης, εάν είναι δυνατόν.

> Ορισμένοι τύποι σκόνης ταξινομούνται ως καρκινογόνες (όπως η σκόνη βελανιδιάς και οξιός), ειδικά όταν συνδυάζονται με πρόσθετα περιποίησης ξύλου. Φορέστε μάσκα σκόνης και εργαστείτε με συσκευή αναρρόφησης σκόνης, εάν είναι δυνατόν.

- > Πρέπει να τηρούνται οι εθνικές απαιτήσεις σκόνης για τα υλικά με τα οποία θα γίνει η επεξεργασία.
- > Το τεμάχιο εργασίας πρέπει να ασφαρίζεται με τρόπο που να αποτρέπει την τυχαία μετατόπισή του κατά τη λειτουργία. Τα μικρά τεμάχια εργασίας μπορούν να ασφαλιστούν σε διάφορους τύπους βάσεων, όπως μια μέγγενη.
- > Μην σφίγγετε τη συσκευή σε μέγγενη.
- > Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται πλήρως ξετυλιγμένα και ανθεκτικά καλώδια επέκτασης με ονομαστική ισχύ 10Α.

ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- > Πριν αποθηκεύσετε το εργαλείο μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, σβήστε τον κινητήρα και βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο έχει σταματήσει εντελώς.
- > Αφού απενεργοποιήσετε το εργαλείο, μην επιβραδύνετε ποτέ την περιστροφή του ασκώντας δύναμη προς την αντίθετη κατεύθυνση.



- A. Έλεγχος ταχύτητας
- B. Κουμπί για το κλείδωμα του διακόπτη on/off
- Γ. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Δ. Κάλυμμα βάσης βούρτσας
- Ε. Ρύθμιση της διαδρομής ταλάντωσης
- ΣΤ. Πλάκα λείανσης και στίλβωσης
- Ζ. Δίσκος στίλβωσης
- Κλειδί Άλεν H. S6
- Ι. Θυρίδες εξαερισμού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Ονομαστική τάση: 230V.
Ονομαστική ισχύς: 720W
Ταχύτητα περιστροφής: 2100-5000 σ.α.λ.
Αριθμός επιπέδων ελέγχου ταχύτητας: 7
Κατηγορία προστασίας: II.
Πλάκα στίλβωσης: 150 mm.
Στάθμη ηχητικής πίεσης L_pA : 85 dB(A), αβεβαιότητα L_pA : 3 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L_wA : 96 dB(A), αβεβαιότητα L_wA : 3 dB(A)
Δονήσεις χεριού/βραχίονα: $ah=5,56 \text{ m/s}^2 \cdot k=1,5 \text{ m/s}^2$.

Δοκιμαστική λειτουργία εργαλείων εργασίας.

Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε την τεχνική κατάσταση του δίσκου λείανσης και στίλβωσης, καθώς και την κατάσταση των εργαλείων εργασίας που χρησιμοποιούνται. Ο δίσκος δεν πρέπει να είναι ραγισμένος ή να έχει υποστεί άλλη ζημιά. Επίσης, δεν πρέπει να δονείται σε καμία ταχύτητα. Ένας κατεστραμμένος ή φθαρμένος δίσκος πρέπει να αντικατασταθεί. Πριν από την εγκατάσταση εργαλείων εργασίας (χαρτί, συρμάτινες βούρτσες ή σφουγγάρια στίλβωσης), ελέγξτε την τεχνική τους κατάσταση και στη συνέχεια στερεώστε τα σταθερά σύμφωνα με τις συστάσεις που παρέχονται αργότερα στο εγχειρίδιο. Τα χαλαρά κορδόνια των σφουγγαριών στίλβωσης (εάν υπάρχουν) πρέπει να ασφαρίζονται έναντι ανεξέλεγκτης κίνησης ή να κόβονται. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το στίλβωτικό στην υψηλότερη ταχύτητα και παρατηρήστε το περιστρεφόμενο εργαλείο για περίπου ένα λεπτό. Εάν παρατηρηθούν ανωμαλίες, όπως υπερβολικοί κραδασμοί, πλευρική εκτροπή κ.λπ., το εργαλείο πρέπει να αντικατασταθεί.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία αμιάντου!

Αξεσουάρ τοποθέτησης

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι ο μύλος είναι αποσυνδεδεμένος από την πρίζα.

- πιέστε το σφουγγάρι πάνω στον δίσκο γυαλίσματος.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι οι ονομαστικές τιμές της ηλεκτρικής εγκατάστασης αντιστοιχούν στις ονομαστικές τιμές που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου του στιλβωτή.

Ηλεκτρονική ομαλή εκκίνηση

Εξασφαλίζει ομαλή επίτευξη μέγιστης ταχύτητας χωρίς ξαφνικές κρούσεις όταν το εργαλείο είναι ενεργοποιημένο.

Διακόπτης κλειδώματος για συνεχή χρήση

- τραβήξτε τη σκανδάλη C
- πατήστε το κουμπί B
- ξεκλειδώστε τον διακόπτη τραβώντας ξανά τη σκανδάλη C και στη συνέχεια αφήνοντάς την.

Έλεγχος ταχύτητας

- χρησιμοποιώντας το ποτενσιόμετρο A μπορείτε να ρυθμίσετε τη μέγιστη ταχύτητα από χαμηλή σε υψηλή (MIN-6)
- ξεκινήστε με το ποτενσιόμετρο A στη θέση MIN (χαμηλότερη ταχύτητα)
- εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε υψηλότερη ταχύτητα κατά τη λειτουργία του εργαλείου
- Η βέλτιστη ταχύτητα λειτουργίας εξαρτάται από το υλικό και μπορεί να προσδιοριστεί με πρακτικές δοκιμές.

Κράτημα και καθοδήγηση του εργαλείου

Όταν εργάζεστε, να κρατάτε πάντα το εργαλείο από τις αντιολισθητικές περιοχές.

- να κρατάτε πάντα το εργαλείο σταθερά και με τα δύο χέρια, ώστε να έχετε πάντα τον πλήρη έλεγχό του
- να διασφαλίζεται μια ασφαλής στάση σώματος

Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο εργαλείο για να το σταματήσετε

- Διατηρήστε τις σχισμές εξαερισμού εκτεθειμένες.

Καθαρισμός, συντήρηση

Πριν ξεκινήσετε οποιεσδήποτε εργασίες καθαρισμού και συντήρησης, βγάλτε το φως από την πρίζα!

Καθάρισμα.

- Ο κινητήρας πρέπει να διαθέτει καλό εξαερισμό κατά τη λειτουργία, επομένως όλες οι είσοδοι/έξοδοι αέρα πρέπει πάντα να διατηρούνται καθαρές.
- Διατηρείτε τις οπές αέρα και το περίβλημα του κινητήρα όσο το δυνατόν πιο απαλλαγμένα από σκόνη και βρωμιά. Σκουπίστε τη συσκευή με ένα καθαρό πανί ή φυσήξτε την με πεπιεσμένο αέρα χαμηλής πίεσης.
- Συνιστάται να καθαρίζετε τη συσκευή αμέσως μετά από κάθε χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες για να καθαρίσετε τη συσκευή. Μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά μέρη της. Προσέξτε να μην εισέλθει νερό στη συσκευή.

Συντήρηση.

Η κεφαλή της συσκευής είναι εργοστασιακά γεμισμένη με επαρκή ποσότητα γράσου. Με εντατική χρήση, το γράσο μπορεί να φθαρεί. Σε αυτήν την περίπτωση, η συσκευή θα πρέπει να επιστραφεί σε ένα κέντρο σέρβις για αναπλήρωση ή αντικατάσταση του γράσου. Αυτή η υπηρεσία παρέχεται έναντι αμοιβής.

Αποθήκευση.

Κατά την αποθήκευση και τη μεταφορά, δώστε ιδιαίτερη προσοχή στην μεταλλική κεφαλή της συσκευής. Μην εκθέτετε την κεφαλή σε χτυπήματα ή επαφή με αιχμηρές άκρες. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην κεφαλή, π.χ. να τη σπάσει και να αποτελέσει κίνδυνο για τον χρήστη. Αποθηκεύστε το ηλεκτρικό εργαλείο και τα εξαρτήματά του σε ξηρό, καθαρό μέρος, μακριά από εύφλεκτα υγρά. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά.

Βέλτιστη θερμοκρασία αποθήκευσης 5° έως 30°C.

Αποθηκεύστε τη συσκευή στην αρχική της συσκευασία, αφαιρώντας όλα τα εργαλεία εργασίας.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



Πληροφορίες για τους χρήστες σχετικά με την απόρριψη ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (ισχύει για νοικοκυριά).

Το σύμβολο που εμφανίζεται στα προϊόντα ή στα συνοδευτικά έγγραφα υποδεικνύει ότι οι ελαττωματικές ηλεκτρικές ή ηλεκτρονικές συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα.

Η σωστή διαδικασία για την απόρριψη, την επαναχρησιμοποίηση ή την ανάκτηση εξαρτημάτων περιλαμβάνει τη μεταφορά της συσκευής σε ένα εξειδικευμένο σημείο συλλογής, όπου θα γίνεται δεκτή δωρεάν. Πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία των σημείων συλλογής αποβλήτων εξοπλισμού διατίθενται από τις τοπικές αρχές.

Η σωστή απόρριψη αυτής της συσκευής βοηθά στην εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων και στην αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων στην υγεία και το περιβάλλον που μπορεί να προκληθούν από ακατάλληλο χειρισμό των αποβλήτων.

Η ακατάλληλη απόρριψη αποβλήτων υπόκειται σε κυρώσεις όπως προβλέπεται από τους σχετικούς τοπικούς κανονισμούς.

Εάν χρειάζεται να απορρίψετε ηλεκτρικές ή ηλεκτρονικές συσκευές, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο σημείο πώλησης ή προμηθευτή για περισσότερες πληροφορίες.

Τα δύο τελευταία ψηφία του έτους εφαρμογής της σήμανσης CE - 23

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

ΓΕΚΟ Σπ ζ ο. ο. Sp. K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

δηλώνει με πλήρη ευθύνη ότι :

Γυαλιστικό αυτοκινήτου DUAL ACTION με ρύθμιση 150 mm, Τύπος: G80293, Μοντέλο: R7171

πληροί τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου:

- **2006/42/ΕΚ** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Μαΐου 2006, σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ΕΚ
 - **2014/35/ΕΕ** της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που έχει σχεδιαστεί για χρήση εντός ορισμένων ορίων τάσης
 - **2011/65/ΕΕ** της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό,
 - Κατ' εξουσιοδότηση οδηγία (ΕΕ) **2015/863 της Επιτροπής**, της 31ης Μαρτίου 2015, για την τροποποίηση του παραρτήματος II της οδηγίας 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των ουσιών που υπόκεινται σε περιορισμούς,
- και πρότυπα 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 61000-3-3:2013+A1:2019,

συμμορφώνεται με το πιστοποιητικό τύπου ΕΚ

- Αρ. 200800334HZH-V1 της 28ης Αυγούστου 2020.
 - Αρ. 220100489HZH-V1 της 14ης Φεβρουαρίου 2022
 - Αρ. 230720005SHF-001 της 10ης Αυγούστου 2023
- εκδίδεται από την INTERTEK TESTING SERVICES INC.
Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9
Έντμοντον, Χώρα: Καναδάς
Αριθμός Αναγνώρισης Κοινοποιημένου Οργανισμού: 2903

2000/14/ΕΚ: διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης που χρησιμοποιείται σύμφωνα με το Παράρτημα I.

Η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος LWA είναι: 96 dB(A)

Η παρούσα Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ παύει να ισχύει εάν το προϊόν τροποποιηθεί ή ανακατασκευαστεί χωρίς τη συγκατάθεση του κατασκευαστή.

Τα ακόλουθα άτομα είναι υπεύθυνα για την προετοιμασία και την αποθήκευση της τεχνικής τεκμηρίωσης:

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



Λαρίσα Κοβάλτσικ

Κιέτλιν, 06/12/2023

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης

Επώνυμο, όνομα και θέση του εξουσιοδοτημένου προσώπου



G80293

PT - VERSÃO EM PORTUGUÊS

Polidor de carros

150mm + conjunto de 4 esponjas




REGULATION

DUAL ACTION


**150
mm**


3m


2100-5000/min


1,5 m/s²


750W


21mm

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

Atenção! Leia todos os avisos de segurança, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento destas instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo "ferramenta elétrica" usado nos avisos se refere a todas as ferramentas elétricas, com ou sem fio.

Segurança no local de trabalho

Mantenha sua área de trabalho bem iluminada e limpa. Desordem e iluminação inadequada podem causar acidentes.

Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou vapores inflamáveis. Ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar poeira ou vapores.

Mantenha crianças e curiosos longe da sua área de trabalho. A perda de concentração pode resultar em perda de controle.

Segurança elétrica

O plugue do cabo de alimentação deve ser compatível com a tomada. Não modifique o plugue de forma alguma. Não utilize adaptadores de tomada com ferramentas elétricas aterradas. Um plugue sem modificações e compatível com a tomada reduz o risco de choque elétrico.

Evite o contato do corpo com superfícies aterradas, como canos, radiadores e geladeiras. Aterrar o corpo aumenta o risco de choque elétrico.

Não exponha as ferramentas elétricas à precipitação ou umidade. A água e a umidade que entram no interior de uma ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.

Não sobrecarregue o cabo de alimentação. Não use o cabo de alimentação para transportar, puxar ou desconectar o plugue da tomada.

tomada elétrica. Mantenha o cabo de alimentação longe de calor, óleo, bordas afiadas e peças móveis. Um cabo de alimentação danificado ou emaranhado aumenta o risco de choque elétrico.

Ao trabalhar ao ar livre, utilize extensões projetadas para uso externo. Usar uma extensão adequada para uso externo reduz o risco de choque elétrico.

Se for inevitável operar uma ferramenta elétrica em um ambiente úmido, utilize um dispositivo de corrente residual (DR) como proteção contra a tensão de alimentação. O uso de um DR reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

Mantenha-se alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica.

Não use uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob efeito de drogas, álcool ou medicamentos.

Mesmo um momento de desatenção ao operar uma ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos graves.

Utilize equipamentos de proteção individual. Use sempre proteção ocular. O uso de equipamentos de proteção individual, como máscaras contra poeira, calçados de segurança antiderrapantes, capacetes e proteção auricular, reduz o risco de ferimentos graves.

Evite partidas acidentais. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligado antes de conectar a ferramenta elétrica à fonte de alimentação e/ou à bateria, pegar ou transportar a ferramenta elétrica. Carregar uma ferramenta elétrica com o dedo no interruptor ou energizar uma ferramenta elétrica com o interruptor na posição ligado pode resultar em ferimentos graves.

Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave inglesa ou chave inglesa deixada presa em uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode causar ferimentos graves.

Não se estique nem se estenda demais. Mantenha sempre a postura e o equilíbrio adequados. Isso permitirá que você controle melhor a ferramenta elétrica em situações inesperadas durante o trabalho.

Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha cabelos e roupas longe das partes móveis da ferramenta elétrica. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ficar presos nas partes móveis.

Se o equipamento estiver preparado para ser conectado a sistemas de extração ou coleta de pó, certifique-se de que estejam conectados e utilizados corretamente. O uso de sistemas de extração de pó reduz o risco de perigos relacionados à poeira.

Não deixe que a experiência adquirida com o uso frequente de ferramentas o leve a se tornar descuidado e ignorar as regras de segurança. Ações descuidadas podem causar ferimentos graves em uma fração de segundo.

Uso e cuidados com ferramentas elétricas

Não sobrecarregue uma ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para a aplicação pretendida. A ferramenta elétrica correta proporcionará um desempenho melhor e mais seguro quando utilizada dentro da carga projetada.

Não utilize ferramentas elétricas se o interruptor não ligar e desligar. Qualquer ferramenta que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser consertada.

Desconecte o plugue da tomada e/ou remova a bateria, se removível, da ferramenta elétrica antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou guardar a ferramenta. Essas precauções evitarão que a ferramenta elétrica seja ligada acidentalmente. Guarde a ferramenta fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções a operem. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

Faça a manutenção de ferramentas elétricas e acessórios. Verifique se há desalinhamento ou travamento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Repare qualquer dano antes de usar a ferramenta elétrica. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.

Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas. Ferramentas de corte com bordas afiadas e bem conservadas têm menos probabilidade de emperrar e são mais fáceis de controlar durante a operação.

Utilize ferramentas elétricas, acessórios e anexos, etc., de acordo com estas instruções, levando em consideração o tipo e as condições de trabalho.

Usar ferramentas para trabalhos diferentes daqueles para os quais foram projetadas pode resultar em situações perigosas.

Mantenha os cabos e superfícies de preensão secos, limpos e livres de óleo e graxa. Cabos e superfícies de preensão escorregadios impedem a operação e o controle seguros da ferramenta em situações perigosas.

Reparos

Leve sua ferramenta elétrica para reparo somente em oficinas autorizadas, utilizando apenas peças de reposição originais. Isso garantirá o funcionamento correto da ferramenta elétrica.

AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS

Segure a ferramenta pelas superfícies isoladas ao realizar uma operação em que o acessório de corte possa entrar em contato com fios ocultos ou com o cabo de alimentação. O contato do acessório de corte com um fio energizado pode energizar partes metálicas da ferramenta e causar choque elétrico no operador.

Dicas de segurança para polidores.

- a) A ferramenta elétrica descrita é destinada ao polimento, lixamento e escovação com escova de arame.
 - Leia todos os avisos, instruções, ilustrações e especificações para operar este aparelho com segurança. O não cumprimento de todas as instruções abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.
- b) Não é permitido cortar com rebolos, discos de corte e esmerilhar com pedras de amolar.
 - Operações para as quais o dispositivo não foi projetado podem criar perigos e causar ferimentos.
- c) Não utilize acessórios que não sejam especificamente projetados e recomendados pelo fabricante da ferramenta para uso com polidores.
 - O fato de uma ferramenta poder ser montada em uma ferramenta elétrica não garante uma operação segura.
- d) As ferramentas utilizadas devem ser projetadas para velocidades iguais ou superiores à velocidade máxima especificada na seção "Dados Técnicos". O diâmetro e a espessura da ferramenta também devem ser adequados ao tamanho do dispositivo e da proteção instalada. Ferramentas com danos mecânicos não devem ser utilizadas.
 - A utilização de ferramentas com parâmetros técnicos diferentes dos permitidos para trabalhar com o aparelho pode levar a situações perigosas (alta probabilidade de quebra da ferramenta).
 - A utilização de ferramentas inadequadas, com diâmetro maior ou que sobressaiam da proteção, faz com que esta não ofereça proteção adequada durante o funcionamento.
- segurança insuficiente, o que leva a situações perigosas.
 - Ferramentas danificadas podem levar a situações perigosas - fragmentos de uma ferramenta quebrada são perigosos para o operador e espectadores.
- e) Rodas de desbaste, almofadas, flanges, discos de lixa e outros acessórios devem encaixar exatamente no eixo da ferramenta elétrica.

- Acessórios que não se encaixam corretamente no eixo da ferramenta elétrica girarão de forma irregular, vibrarão excessivamente e podem causar perda de controle sobre a ferramenta elétrica.
- f) Não utilize ferramentas de inserção danificadas. Antes de cada utilização, inspecione as ferramentas quanto a lascas, rachaduras, rasgos ou desgaste excessivo. Verifique sempre a integridade das escovas de arame, pois arames soltos ou danificados podem facilmente se romper e perfurar a roupa ou a pele do operador.
 - Após inspecionar e montar a ferramenta, posicione-se fora da zona de explosão e opere a ferramenta elétrica em velocidade máxima por aproximadamente um minuto. Uma ferramenta danificada geralmente se desintegra durante este teste. Antes de realizar o teste, retire pessoas, animais de estimação ou objetos da zona de explosão.
- g) Ao operar uma ferramenta elétrica, utilize medidas de segurança adequadas à tarefa a ser executada. Mantenha as pessoas afastadas da área de operação.
 - O uso de óculos de segurança, proteção auditiva, máscaras contra poeira e roupas de proteção adequadas protege o operador do impacto negativo da ferramenta (ruído) e dos restos dos materiais processados (poeira, limalhas).
 - O operador deve garantir que as pessoas próximas sejam mantidas afastadas da zona de perigo, ou seja, dentro do alcance de operação do dispositivo e da área afetada por fragmentos de uma ferramenta quebrada. Qualquer pessoa na zona de perigo deve usar equipamentos de proteção (óculos de proteção, máscara contra poeira, protetores auriculares), assim como o operador.
- h) Preste atenção especial ao cabo de alimentação, que não deve ficar localizado na zona de operação do aparelho.
 - As ferramentas utilizadas podem facilmente danificar ou cortar o cabo de alimentação, o que pode resultar em choque elétrico.
- i) Lembre-se de não largar a máquina até que a ferramenta de trabalho esteja completamente parada.
 - Deixar o dispositivo com uma ferramenta de trabalho em rotação pode causar situações perigosas.
- j) É proibido transportar o aparelho com o motor ligado e a ferramenta em movimento.
 - Carregar a máquina enquanto ela estiver em funcionamento pode fazer com que a ferramenta rotativa entre em contato acidental com o corpo do operador, roupas de proteção, etc., o que pode resultar em ferimentos pessoais e situações perigosas.
- k) As aberturas de ventilação do aparelho devem estar sempre livres de poeira e sujeira.
 - Ao operar uma ferramenta elétrica, são produzidas limalhas metálicas finas que, se entrarem na carcaça, podem causar curto-circuito nos componentes elétricos ou choque elétrico.
- l) Não trabalhe em ambientes com gases ou líquidos explosivos.
 - Faíscas geradas durante a operação podem inflamar gases, vapores líquidos ou outros materiais inflamáveis.
- m) Não utilize ferramentas que necessitem de resfriamento líquido.
 - O uso de água ou outros líquidos para resfriamento pode causar choque elétrico.

I) Fenômeno de recuo:

- Trata-se de uma reação repentina e descontrolada de uma máquina a uma ferramenta de trabalho bloqueada ou presa. Uma ferramenta bloqueada ou presa faz com que a ferramenta em rotação pare repentinamente, fazendo com que a máquina se mova violentamente.

Por exemplo, uma ferramenta elétrica pode ficar presa em peças salientes ou na roupa de trabalho, ou ficar presa devido a pressão excessiva. Isso cria uma força na borda da ferramenta que atua contra a rotação da ferramenta, causando movimento descontrolado da ferramenta, por exemplo, em direção ao corpo do operador. A ferramenta pode ser danificada e seus detritos podem criar situações perigosas.

- O retrocesso é o resultado do uso impróprio ou incorreto do dispositivo e da não observância dos procedimentos de segurança contidos nas instruções de operação do dispositivo.

- Métodos para evitar o fenômeno do recuo:

- o dispositivo deve ser segurado com firmeza e segurança - pela alça e pela alça frontal, e a posição das mãos e do corpo deve impedir o fenômeno do recuo ou atenuá-lo caso ocorra,

- mantenha as mãos afastadas das ferramentas de trabalho rotativas,

- o operador da ferramenta deve posicionar-se de modo que, em caso de recuo, fique fora da zona de alcance na qual o dispositivo se moverá durante o recuo,

- ao processar cantos, arestas vivas e similares

coisas, o dispositivo deve ser guiado firmemente sobre o material a ser processado para evitar que o dispositivo salte, bloqueie ou emperre acidentalmente, pois isso pode causar um fenômeno de retrocesso,

- É estritamente proibido o uso de discos de corte para madeira ou outros discos não projetados para esta máquina. O uso desses discos frequentemente causa recuo, o que pode resultar em ferimentos graves.

Outras ameaças.

Mesmo que uma ferramenta elétrica seja operada de acordo com as instruções, sempre há riscos. Dependendo do design e da construção da ferramenta elétrica, os seguintes riscos podem ocorrer:

- Danos pulmonares se uma máscara contra poeira apropriada não for usada.

- Danos à audição se não for utilizada proteção auricular adequada.

- Efeitos negativos para a saúde devido às vibrações dos braços e mãos se o dispositivo for usado por muito tempo ou de maneira inadequada e sem inspeções.

ANTES DO LANÇAMENTO

> Antes de ligar o aparelho à rede elétrica, certifique-se de que este esteja em conformidade com os dados indicados na placa de características do aparelho (ferramentas com tensão nominal de 230 V).

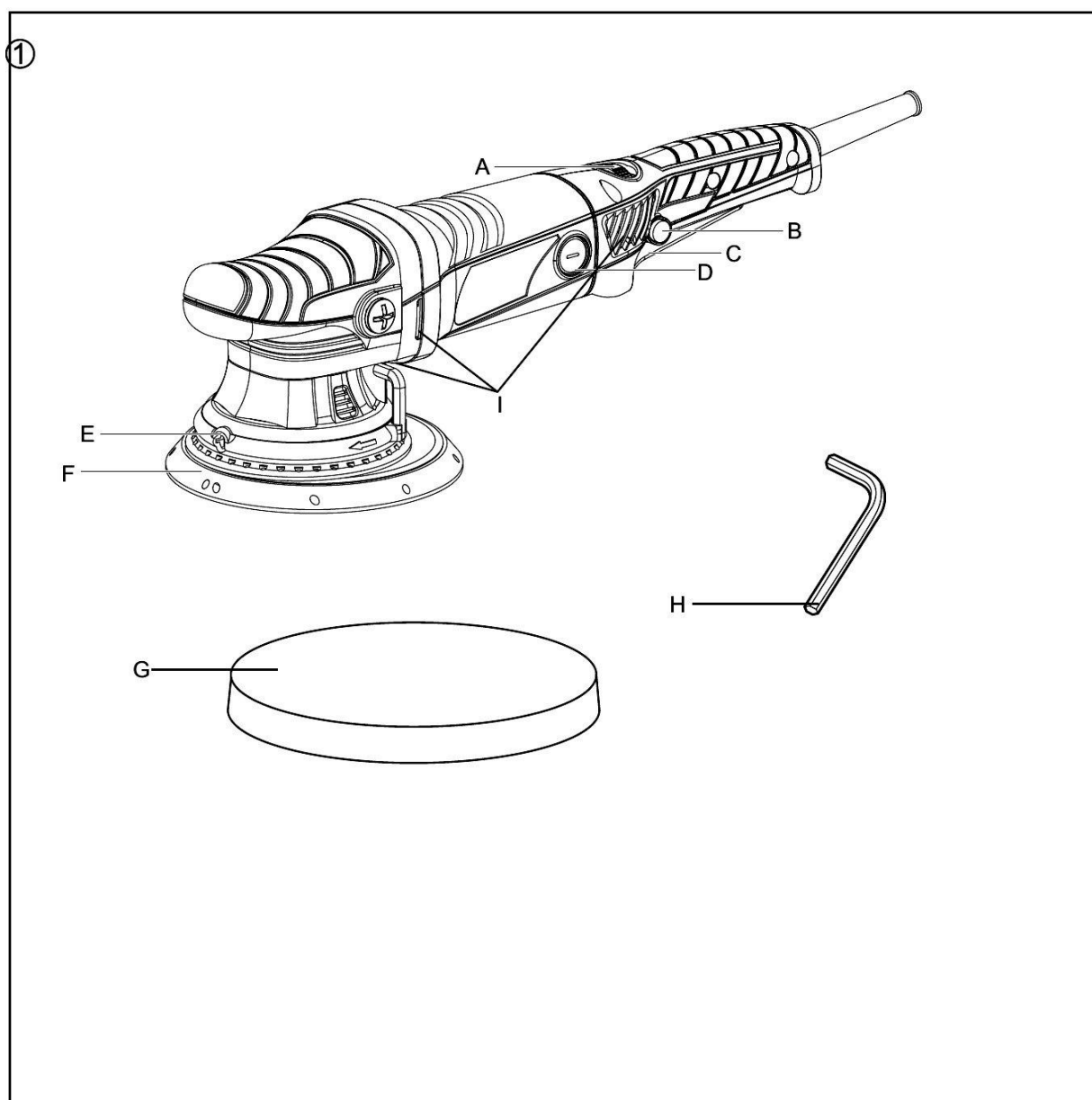
> Poeira de materiais como tintas à base de chumbo, alguns tipos de madeira, minerais ou metais pode ser prejudicial (o contato ou a inalação de poeira pode causar reações alérgicas e/ou doenças respiratórias no operador ou em pessoas próximas); use uma máscara contra poeira e trabalhe com um dispositivo de coleta de pó, se possível.

> Alguns tipos de poeira são classificados como cancerígenos (como poeira de carvalho e faia), especialmente quando combinados com aditivos de condicionamento de madeira; use uma máscara contra poeira e trabalhe com um dispositivo de extração de poeira, se possível.

- > Devem ser observados os requisitos nacionais de proteção contra poeira para os materiais a serem trabalhados.
- > A peça de trabalho deve ser fixada de forma a evitar que se mova acidentalmente durante a operação. Peças pequenas podem ser fixadas em vários tipos de suportes, como um torno.
- > Não prenda o dispositivo em um torno.
- > Devem ser utilizados cabos de extensão resistentes e totalmente desenrolados, classificados em 10 A.

APÓS O USO

- > Antes de guardar a ferramenta após terminar o trabalho, desligue o motor e certifique-se de que a ferramenta parou completamente.
- > Após desligar a ferramenta, nunca diminua sua rotação aplicando força na direção oposta.



- A. Controle de velocidade
- B. Botão para travar o interruptor liga/desliga
- C. Interruptor liga/desliga
- D. Tapa do porta-escovas
- E. Ajuste do curso de oscilação
- F. Placa de lixamento e polimento
- G. Disco de polimento
- Chave Allen H. S6
- I. Ranhuras de ventilação

DADOS TÉCNICOS:

Tensão nominal: 230V.

Potência nominal: 720W

Velocidade de rotação: 2100-5000 rpm.

Número de níveis de controle de velocidade: 7

Classe de proteção: II.

Placa de polimento: 150 mm.

Nível de pressão sonora LpA: 85 dB(A), incerteza LpA: 3 dB(A)

Nível de potência sonora LwA: 96 dB(A), incerteza LwA: 3 dB(A)

Vibrações de mão/braço: $a_h=5,56 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$.

Teste de execução de ferramentas de trabalho.

Antes de cada utilização, inspecione as condições técnicas do disco de lixamento e polimento, bem como as condições das ferramentas de trabalho utilizadas. O disco não deve apresentar rachaduras ou outros danos. Também não deve vibrar em nenhuma velocidade. Um disco danificado ou desgastado deve ser substituído. Antes de instalar as ferramentas de trabalho (papel, escovas de aço ou discos de polimento), inspecione suas condições técnicas e, em seguida, fixe-as firmemente de acordo com as recomendações fornecidas posteriormente neste manual. Os fios soltos dos discos de polimento (se presentes) devem ser protegidos contra movimentos descontrolados ou cortados. Em seguida, ligue a polidora na velocidade máxima e observe a ferramenta girando por aproximadamente um minuto. Se forem observadas irregularidades, como vibração excessiva, desvio lateral, etc., a ferramenta deve ser substituída.

ATENÇÃO! Materiais com amianto não devem ser processados!

Acessórios de montagem

CUIDADO! Antes de iniciar a montagem, certifique-se de que o moedor esteja desligado da tomada.

- pressione a esponja contra o disco de polimento.

Ligar/desligar

Antes de ligar a ferramenta elétrica, certifique-se de que as especificações da instalação elétrica correspondem às especificações indicadas na placa de identificação da polidora.

Partida suave eletrônica

Garante a obtenção suave da velocidade máxima sem impactos bruscos quando a ferramenta é ligada.

Interruptor de bloqueio para uso contínuo

- puxe o gatilho C
- pressione o botão B
- destrave o interruptor puxando o gatilho C novamente e soltando-o em seguida.

Controle de velocidade

- usando o potenciômetro A você pode ajustar a velocidade máxima de baixa para alta (MIN-6)
- comece com o potenciômetro A na posição MIN (velocidade mais baixa)
- se necessário, selecione uma velocidade maior ao operar a ferramenta
- A velocidade operacional ideal depende do material e pode ser determinada por testes práticos.

Segurando e guiando a ferramenta

! Ao trabalhar, segure sempre a ferramenta pelas áreas de pegada macia.

- segure sempre a ferramenta firmemente com as duas mãos para que você tenha sempre controle total sobre ela
- garantir uma postura segura

! Não coloque muita pressão na ferramenta para pará-la

- mantenha as aberturas de ventilação expostas.

Limpeza, manutenção

Antes de iniciar qualquer trabalho de limpeza e manutenção, retire o plugue da tomada elétrica!

Limpeza.

- O motor deve ter boa ventilação durante o funcionamento, portanto todas as entradas/saídas de ar devem ser mantidas sempre limpas.
- Mantenha as aberturas de ar e a carcaça do motor o mais livres de poeira e sujeira possível. Limpe o dispositivo com um pano limpo ou sopre com ar comprimido de baixa pressão.
- Recomenda-se limpar o aparelho imediatamente após cada utilização.
- Não utilize produtos de limpeza ou solventes para limpar o dispositivo; eles podem danificar as partes plásticas do aparelho. Tenha cuidado para não deixar entrar água no dispositivo.

Manutenção.

A cabeça do dispositivo vem preenchida de fábrica com uma quantidade suficiente de graxa. Com o uso intensivo, a graxa pode se desgastar. Nesse caso, o dispositivo deve ser levado a uma assistência técnica para reabastecimento ou troca de graxa. Este serviço é fornecido mediante o pagamento de uma taxa.

Armazenar.

Durante o armazenamento e o transporte, preste atenção especial à parte metálica do dispositivo. Não exponha a parte metálica a impactos ou contato com bordas afiadas. Isso pode danificá-la, por exemplo, rachá-la, e representar um risco para o usuário. Guarde a ferramenta elétrica e seus acessórios em local seco e limpo, longe de líquidos inflamáveis. Mantenha o dispositivo fora do alcance de crianças.

Temperatura ideal de armazenamento: 5° a 30°C.

Armazene o dispositivo na embalagem original, com todas as ferramentas de trabalho removidas.

PROTEÇÃO AMBIENTAL



Informações para usuários sobre o descarte de dispositivos elétricos e eletrônicos (válido para residências).

O símbolo exibido nos produtos ou na documentação que os acompanha indica que dispositivos elétricos ou eletrônicos defeituosos não devem ser descartados com o lixo doméstico.

O procedimento correto para descarte, reutilização ou recuperação de componentes envolve levar o dispositivo a um ponto de coleta especializado, onde será aceito gratuitamente. Informações sobre a localização dos pontos de coleta de equipamentos usados estão disponíveis junto às autoridades locais.

O descarte correto deste dispositivo ajuda a conservar recursos valiosos e evitar impactos negativos à saúde e ao meio ambiente que podem ser causados pelo manuseio inadequado de resíduos.

O descarte inadequado de resíduos está sujeito a penalidades conforme previsto nas regulamentações locais pertinentes.

Se precisar descartar dispositivos elétricos ou eletrônicos, entre em contato com o ponto de venda ou fornecedor mais próximo para obter mais informações.

Os dois últimos dígitos do ano de aplicação da marcação CE - 23

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE

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

declara com plena responsabilidade **que** :

Polidora de carro DUAL ACTION com ajuste de 150 mm, Tipo: G80293, Modelo: R7171

cumpra os requisitos do Parlamento Europeu e do Conselho:

- **2006/42/CE** do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de maio de 2006, relativa às máquinas e que altera a Diretiva 95/16/CE
- **2014/35/UE** de 26 de fevereiro de 2014 relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros relativas à disponibilização no mercado de equipamento elétrico concebido para ser utilizado dentro de certos limites de tensão
- **2011/65/UE** de 8 de junho de 2011 relativa à restrição da utilização de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos,
- Diretiva Delegada (UE) **2015/863 da Comissão**, de 31 de março de 2015, que altera o anexo II da Diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho no que diz respeito à lista de substâncias restritas,
- e normas 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, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,

está em conformidade com o certificado de tipo CE

- Nº 200800334HZH-V1 de 28 de agosto de 2020.
- Nº 220100489HZH-V1 de 14 de fevereiro de 2022
- Nº 230720005SHF-001 de 10 de agosto de 2023

emitido pela INTERTEK TESTING SERVICES INC.

Intertek Testing Services NA Ltd. 14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9

Edmonton, País: Canadá

Número de Identificação do Organismo Notificado: 2903

2000/14/CE: procedimento de avaliação da conformidade utilizado de acordo com o Anexo I.

Nível de potência sonora garantido LWA é: 96 dB(A)

Esta Declaração de Conformidade CE torna-se inválida se o produto for alterado ou reconstruído sem o consentimento do fabricante.

As seguintes pessoas são responsáveis pela preparação e armazenamento da documentação técnica:

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



Larysa Kowalczyk

Sobrenome, nome e cargo da pessoa autorizada

Kietlin, 06/12/2023

Local e data de emissão