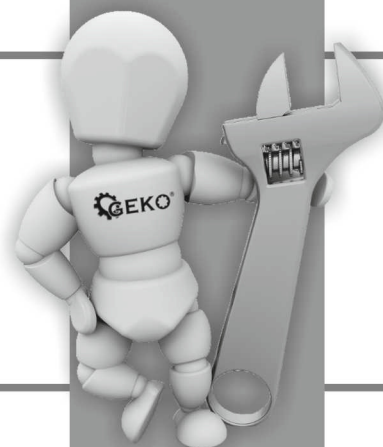




INSTRUKCJA OBSŁUGI

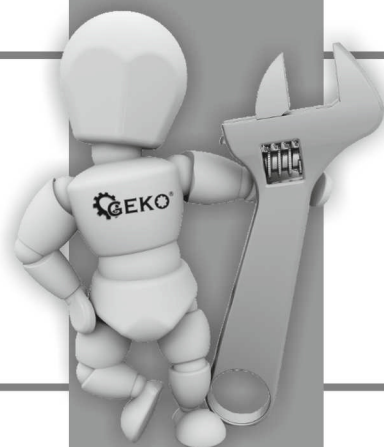
**Młotowiertarka Młot udarowy SDS + /walizka/
Typ: G80285, Model: Z1A2-22SRE**



Wyprodukowano dla
F.H. GEKO
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zapoznanie się z wszelkimi instrukcjami, niezbędnymi do bezpiecznego użytkowania i obsługi oraz zrozumienie wszelkiego ryzyka, jakie może wystąpić podczas eksploatacji urządzenia należy do obowiązków ich użytkownika.





JĘZYK POLSKI

UWAGA!!!

Ze względu na ciągłe doskonalenie produktów zamieszczone w instrukcji zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od zakupionego towaru.

Różnice te nie mogą być podstawą do reklamacji.

DANE TECHNICZNE

Napięcie 230V~50Hz

Prędkość obrotowa 0-1100/min

Moc 800W

Zakres wykorzystania:

Opisany tutaj młot udarowy jest przeznaczony do wykorzystania w gospodarstwie domowym do wiercenia bez udaru w drewnie i metalu, wiercenie udarowe w betonie, kamieniu, murze, oraz wkręcanie śrub w drewnie i metalach. Należy stosować wyłącznie odpowiednie wyposażenie dodatkowe (przestrzegać zaleceń producenta). Wszelkie inne wykorzystanie jest kategorycznie zabronione.

1. Bezpieczeństwo elektryczne

Wtyczki muszą pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki. Nie należy używać żadnych łączów pośrednich w przypadku elektronarzędzi mających przewód (uziemienie) ochronne. Brak przeróbek we wtyczkach i gniazdkach zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych, takich jak, rury, grzejniki, piecyki i chłodziarki. W przypadku dotknięcia części uziemionych, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy narażać elektronarzędzi na działanie deszczu lub warunków wilgotnych. W przypadku przedostania się do elektronarzędzi wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy nadwyręzać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodów przyłączeniowych w celu przenoszenia, ciągnięcia lub wyłączania elektronarzędzia z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Gdy elektronarzędzie pracuje na wolnym powietrzu, to przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na wolnym powietrzu.

Używanie odpowiedniego przedłużacza dostosowanego do pracy na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

2. Bezpieczeństwo osobiste

Należy być przewidującym, obserwować co się robi i zachowywać rozsądek podczas pracy elektronarzędziem. Nie należy pracować elektronarzędziem, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.

Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.

Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać okulary ochronne.

Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego takiego, jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub słuchawki wygłuszające zmniejszają osobiste obrażenia.

Należy unikać przypadkowego rozruchu. Przed włożeniem wtyczki do gniazdka należy upewnić się, że wyłącznik jest w pozycji „wyłączony”. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku lub załączenia elektronarzędzia za pomocą wtyczki przy załączonym wyłączniku może być przyczyną wypadku.

Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze nastawne.

Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.

Nie należy przeceniać swoich możliwości. Należy cały czas stać pewnie i w równowadze. Umożliwi to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w sytuacjach nieprzewidywalnych.

Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania lub biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubrania i rękawiczki z dala od części ruchomych.

Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczepione przez części ruchome.

Jeżeli urządzenia są przystosowane do przyłączenia zewnętrznego odciągu pyłu i pochłaniacza pyłu, należy upewnić się, że są one przyłączone i prawidłowo użyte.

Użycie tych urządzeń może zredukować zagrożenia zależne od zapylenia.

Pracę należy wykonywać w czystym miejscu z dostateczną ilością wolnej przestrzeni. Miejsce pracy powinno być prawidłowo oświetlone.

3. Użytkowanie i troska o elektronarzędzie

Nie należy elektronarzędzia przeciążać. Należy stosować odpowiednie elektronarzędzie do wykonywanej pracy. Właściwe elektronarzędzie umożliwi pracę lepszą i bezpieczniejszą przy obciążeniu, na jakie zostało zaprojektowane.

Nie należy używać elektronarzędzia, jeżeli włącznik go nie włącza. Każde elektronarzędzie którego nie można załączyć lub wyłączyć za pomocą włącznika jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.

Przed wykonaniem każdej nastawy, wymiany części lub magazynowaniem należy odłączyć wtyczkę ze źródła zasilania elektronarzędzia. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa redukują ryzyko przypadkowego rozruchu elektronarzędzia.

Należy przechowywać nieużywane elektronarzędzia poza zasięgiem dzieci i nie należy pozwalać osobom nie zaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją obsługi na pracę z elektronarzędziem. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nie przeszkolonych użytkowników.

Elektronarzędzie należy doglądać. Należy sprawdzać prostoliniowość lub mocowanie części ruchomych, pęknięcia części i wszystkie inne czynniki, które mogą mieć wpływ na pracę elektronarzędzia. Jeżeli stwierdzi się uszkodzenia, należy elektronarzędzie przed użyciem naprawić. Przyczyną wielu wypadków jest niewłaściwy sposób konserwacji elektronarzędzia. Narzędzia tnące powinny być naostrzone i czyste. Odpowiednie utrzymanie ostrych krawędzi zmniejsza prawdopodobieństwo zakleszczenia i ułatwi obsługę.

Elektronarzędzia, wyposażenia i narzędzi roboczych itp. Należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją i zgodnie z przeznaczeniem, biorąc pod uwagę warunki pracy i rodzaj pracy do wykonania. Używanie elektronarzędzia w sposób, do którego nie jest przewidziane, może spowodować niebezpieczne sytuacje.

Urządzenia należy przechowywać w miejscu suchym, oddalonym od źródeł ciepła lub niebezpiecznych oparów (temperatura idealna: 10 do 15°). Nie uruchamiać urządzenia w pobliżu materiałów wybuchowych i łatwopalnych.

Wiertarka włącza się po naciśnięciu spustu i wyłącza się po jego zwolnieniu. W czasie pracy wiertarkę należy trzymać pewnie.

Wiertarka może być wyposażona w ogranicznik prędkości: Odkręcić uchwyt dodatkowy, następnie włożyć ogranicznik na miejsce w uchwycie.

Montaż:

Wyczyścić wiertło przed użyciem i nasmarować lekko specjalny dociskacz SDS PLUS.

Przesunąć pierścień uchwytu we wskazanym kierunku, następnie włożyć wiertło, aż do odnalezienia wycięcia ustalającego.

Zwolnić pierścień, który powinien powrócić do pozycji początkowej. Pociągnąć za wiertło, aby sprawdzić zablokowanie.

UWAGA!

Wiertła specjalne muszą pozostać ruchome ze względu na konstrukcję techniczną systemu. Brak właściwego ustawienia wiertła (końcówka kreśli elipsę w czasie obrotów) jest normalny i reguluje się samoczynnie.

Przy wierceniu z wiertłem skierowanym do góry (przykład: wiercenie otworu w suficie) zaleca się stosowanie nasadki przeciw kurzowej w celu zapobieżenia przedostaniu się kurzu do wnętrza młota udarowego.

Przy wierceniu cienkich blach należy stosować imadło i podkładkę drewnianą umieszczaną pod blachą. Poruszająca się ruchem obrotowym blacha może stanowić źródło poważnego niebezpieczeństwa.

Nie należy wiercić lub przykręcać elementów znajdujących się pod napięciem. Istnieje ryzyko porażenia prądem przy dotknięciu głowicy lub narzędzia. Elementy pod napięciem należy oznaczać przez wierceniem (na przykład, przewód w ścianie przy pomocy wykrywacza metali) oraz nie dotykać głowicy lub wiertła.

Nie otwierać i nie demontować urządzenia lub ładowarki w celu samodzielnego wykonania naprawy. Dla zapewnienia bezpieczeństwa, naprawy powinien wykonać, z zastosowaniem oryginalnych części i schematów budowy producenta, serwis posiadający odpowiednie kompetencje i specjalizację.

Bezpieczeństwo:

W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem elektrycznym, zranień i pożaru w czasie użytkowania urządzeń elektrycznych, należy przestrzegać następujących podstawowych zaleceń bezpieczeństwa. Zapoznać się i przestrzegać instrukcji obsługi urządzenia. Zachować instrukcję ze względów bezpieczeństwa.

- Należy utrzymywać porządek w miejscu pracy. Nieporządek zwiększa ryzyko wystąpienia wypadku.
- Zwracać uwagę na otoczenie miejsca pracy. Chronić urządzenia elektryczne przed deszczem. Nie używać narzędzi elektrycznych, jeżeli w pobliżu znajdują się płyny lub gazy łatwopalne.
- Zabezpieczyć się przed porażeniem prądem elektrycznym. Unikać kontaktu ciała z powierzchniami podłączonymi do uziemienia jak na przykład: rury, grzejniki, kuchenki elektryczne, lodówki. itp.
- Nie dopuszczać dzieci w pobliże miejsca pracy. Nie zezwalać innym osobom na dotykanie narzędzi lub przewodów. Osoby trzecie powinny przebywać z dala od miejsca pracy.
- Przechowywać narzędzia w bezpiecznym miejscu. Nie używane narzędzia powinny być przechowywane w suchym, zamkniętym miejscu dla dzieci.
- Nie przeciążać urządzenia. Praca jest efektywniejsza, jeżeli jest wykonywana w zakresie podanych mocy.
- Stosować właściwe narzędzia. Nie używać narzędzi lub urządzeń o zbyt niskiej mocy do wykonania ciężkich prac. Nie używać narzędzi do prac do których nie są przeznaczone. Jeżeli ciśnienie akustyczne przekracza 85dB(a), zaleca się założenie słuchawek ochronnych.
- Zakładać dostosowane ubranie robocze. Nie nosić zbyt obszernych ubrań i biżuterii. Mogą zostać wciągnięte przez pracujące urządzenie. Przy pracy na wolnym powietrzu, zaleca się zakładanie rękawic gumowych i butów z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy osłonić specjalną siatką.
- Zakładać okulary ochronne. Zakładać maskę lub okulary ochronne, jeżeli przy wykonywanej pracy powstaje duża ilość pyłu.
- Zabezpieczyć przewód zasilania. Nie nosić urządzeń za przewód i nie ciągnąć za niego w celu wyciągnięcia wtyczki z gniazdka. Chronić przewód przed ciepłem, olejem i ostrymi krawędziami.
- Umocować dobrze obrabianą część. Stosować narzędzia do mocowania lub imadła w celu

dobrego mocowania części. W ten sposób zostanie zamocowana w bezpieczniejszy sposób niż przy użyciu rąk i zapewnia pozostawienie obu rąk wolnych do dyspozycji narzędzia.

Nie pracować z urządzeniem zbyt oddalonym. Zapobiegać przyjmowaniu męczącej pozycji.

Przyjmować pewną pozycję zapewniającą zachowanie równowagi w każdym momencie..

Odłączyć urządzenie kiedy nie jest używane, w czasie wymiany narzędzia lub w czasie konserwacji.

- Zdejmować klucze z narzędzia. Przed uruchomieniem urządzenia upewnić się, że klucze z narzędzia zostały zdjęte.

- Konserwację narzędzi należy przeprowadzać starannie. Powinny być naostrzone i czyste w celu zapewnienia dobrej wydajności. Przestrzegać zleceń konserwacji narzędzi i akcesoriów. Sprawdzać regularnie stan wtyczki i przewodu zasilania w przypadku uszkodzenia oddać do wymiany wykwalifikowanemu specjalście.

Sprawdzić okresowo przedłużacz i wymienić go, jeżeli jest uszkodzony. Utrzymać uchwyty suche i oczyszczone z oleju i smaru.

- Zapobiegać przypadkowym uruchomieniom. Nie przenosić urządzeń z palcem umieszczonym na włączniku kiedy jest podłączone do zasilania. Upewnić się, że włącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem urządzenia do zasilania.

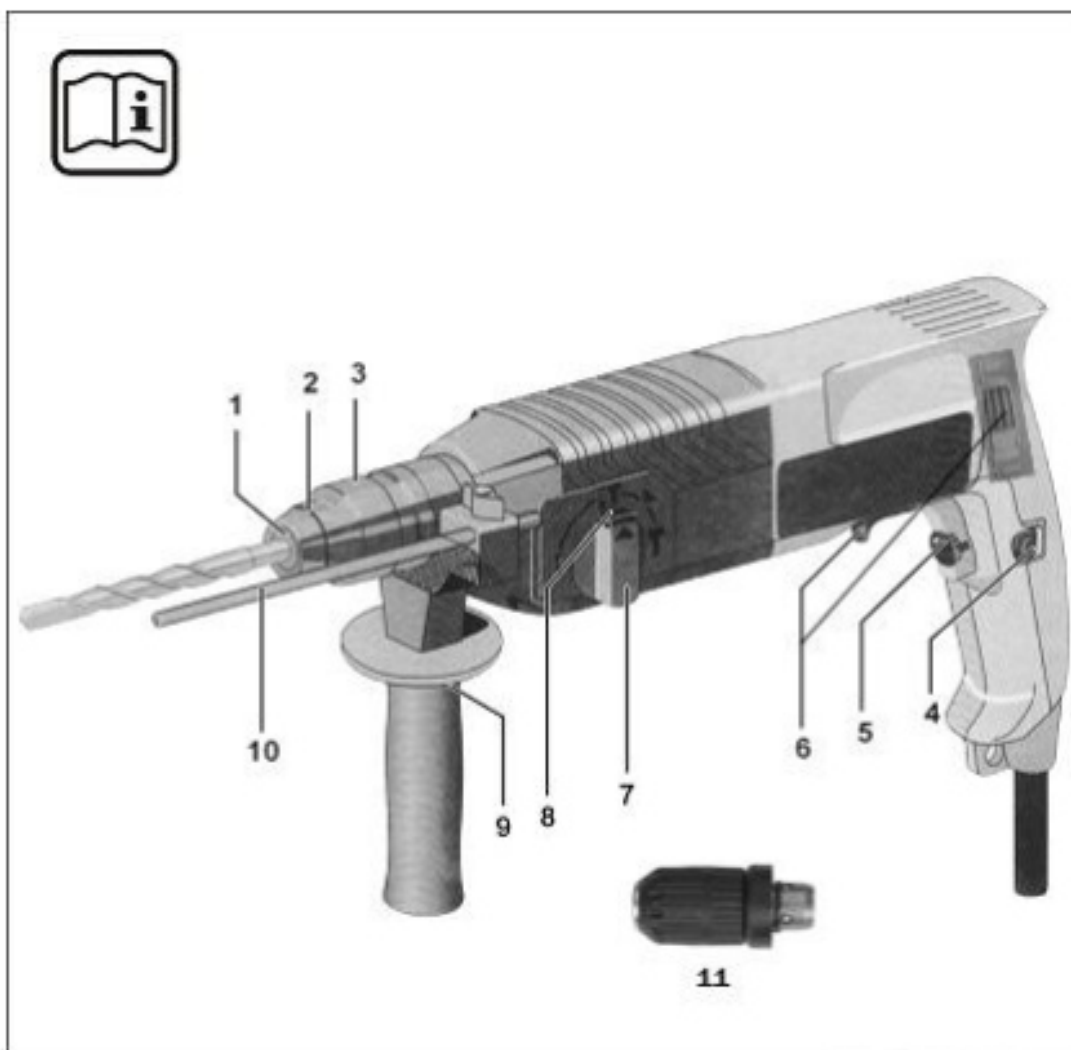
- Przedłużacz do pracy na zewnątrz. Stosować tylko przedłużacze z homologacją z odpowiednim oznaczeniami.

- Zawsze należy zachować ostrożność. Zwracać uwagę na wykonaną pracę. Postępować zgodnie ze zdrowym rozsądkiem. Nie używać narzędzi przy zmęczeniu, chorobie pod wpływem alkoholu, niektórych narkotyków.

- Sprawdzić czy urządzenie nie jest uszkodzone . Przed ponownym użyciem sprawdzić działanie elementów bezpieczeństwa lub części nieznacznie uszkodzonych. Sprawdzić prawidłowe działanie elementów ruchomych, czy nie ulegają zatarcia lub czy inne części nie są uszkodzone. Wszystkie elementy składowe muszą być zamontowane prawidłowo i zapewnić niezawodne działanie urządzenia. Każdy element bezpieczeństwa lub uszkodzona część muszą być naprawione lub wymienione we właściwy sposób przez serwis obsługi po sprzedażowej, chyba że w instrukcji zamieszczono inne zlecenia. Każdy uszkodzony element sterowania musi być wymieniony przez serwis obsługi po sprzedażowej. Nie używać urządzenia , jeżeli wyłącznik nie zapewnia prawidłowego włączania i wyłączania.

Elementy urządzenia:

1. Głowica wymienna SDS-plus
2. Osłona przeciwpyłowa
3. Tuleja ryglująca
4. Przycisk ustalający
5. Włącznik/wyłącznik
6. Przełącznik kierunku obrotów w prawo/w lewo
7. Przełącznik trybu pracy
8. Przycisk zwalniania blokady
9. Uchwyt dodatkowy
10. Ogranicznik głębokości wiercenia
11. Adapter do uchwytu SDS-plus (Model FT2602)



Wymiana głowicy i narzędzi:

Wymienny uchwyt wiertarski SDS-plus może być łatwo zamieniony na szybko mocujący uchwyt wiertarski. Kucie i dłutowanie możliwe są wyłącznie z użyciem narzędzi SDS-plus, które mocowane są w uchwycie SDS-plus.

Wiercenie i wkręcanie śrub możliwe również przy użyciu narzędzi bez końcówki mocującej SDS-plus (np. wiertła toczonych, końcówek wkrętarskich), które mocowane są w uchwycie szybko mocującym.

Zdejmowanie głowicy wymiennej (Rys. A)

Tuleję blokującą głowicy wymiennej SDS-plus chwycić i silnie przesunąć zgodnie ze strzałką. Głowica wymienna jest zwolniona

Zakładanie głowicy wymiennej (Rys. B)

Całą dłońią uchwycić szybko mocującą głowicę wymienną. Obracając nasadzić na trzpień wiertarki, aż do słyszalnego zatrzaśnięcia. Głowica wiertarki blokuje się samoczynnie. Skontrolować blokadę przez pociągnięcie głowicy. Odpowiednio dokonuje się wymiany w drugim kierunku.



Wymiana narzędzi SDS-Plus

Przy wymianie narzędzi Konserwacja głowicy wymiennej młota

Elementy łączące chronić przed kurzem. Smarowanie nie jest konieczne. zwracać uwagę, by nie uszkodzić osłony przeciwpyłowej 2.

Narzędzia dla SDS-plus poruszają się z założenia ruchem swobodnym. Podczas biegu jałowego prowadzi to do bicia promieniowego, które zanika samoistnie podczas wiercenia. Nie ma to żadnego wpływu na dokładność wykonanych otworów.

Osadzanie:

Przed osadzeniem narzędzie wyczyścić i lekko naoliwić. Oczyszczone narzędzie wsuwać obracając do uchwyty narzędziowego aż do momentu zatrzaśnięcia. Narzędzie blokuje się samoczynnie. Skontrolować blokadę przez pociągnięcie za narzędzie

Wyjmowanie:

Tuleję ryglującą 3 przesunąć ku tyłowi, przytrzymać ją i usunąć narzędzie.

Wymiana narzędzi bez SDS-Plus

Narzędzi bez uchwyty montażowego SDS-plus nie stosować do kucia i dłutowania!

Osadzanie narzędzia:

Przytrzymać pierścień mocujący i obracać przednią tuleję do momentu, aż uchwyt narzędzi zostanie dostatecznie rozchylony. Wprowadzić narzędzie, przytrzymać pierścień mocujący i obracać tuleję zgodnie z kierunkiem strzałki do momentu zatrzaśnięcia. Przez dalsze silne dokręcanie mocować narzędzie do momentu wyraźnego odgłosu grzechotania. Przez pociągnięcie narzędzia sprawdzić jego zamocowanie.

Usuwanie narzędzia:

W celu usunięcia narzędzia z wymiennej głowicy szybkomocującej przytrzymać pierścień mocujący a tuleję przednią obracać w kierunku wskazanym strzałką, aż narzędzie będzie można wyjąć.

Uruchamianie i praca:

Przestrzegać napięcia w sieci!

Napięcie źródła prądu musi być zgodne z danymi na tabliczce znamionowej urządzenia. Urządzenia oznaczone 230 V mogą być zasilane z sieci 220 V.

Włączanie/wyłączanie

W celu uruchomienia urządzenia wcisnąć włącznik/wyłącznik 5. W celu pracy ciągłej zablokować włącznik/wyłącznik przyciskiem ustalającym 4. Włącznika/wyłącznika 5 nie można ze względów bezpieczeństwa w biegu na lewo zablokować przyciskiem ustalającym 4. W celu wyłączenia urządzenia zwolnić przycisk włącznika/wyłącznika 5 wzgl. wcisnąć i zwolnić.

Dodatkowy uchwyt

Ze względów bezpieczeństwa urządzenie należy używać z uchwytem dodatkowym 9. Dzięki możliwości odchylania uchwyty dodatkowego 9 można uzyskać wygodną, a przez to bezpieczną pozycję ciała. W celu obrócenia uchwyty dodatkowego 9 należy go uprzednio zluźnić pokręcając przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Uchwyt dodatkowy 9 musi zostać potem ponownie dociągnięty.

Sprzęgło przeciążeniowe

W przypadku zablokowania wiertła napęd do wrzeciona zostaje przerwany. Z powodu występujących przy tym sił należy urządzenie trzymać zawsze mocno w obydwu rękach i przyjąć bezpieczną pozycję pracy.

Ogranicznik głębokości wiercenia

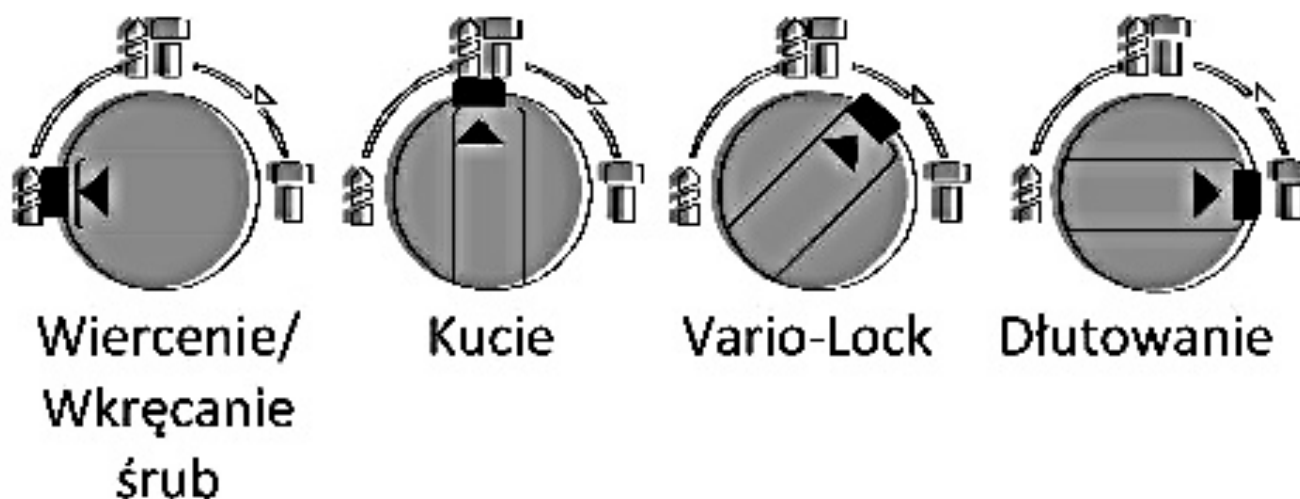
Poluzować śrubę motylkową na uchwycie dodatkowym 9. Ustawić głębokość wiercenia na ograniczniku. Ponownie dokręcić śrubę motylkową.

Regulacja prędkości obrotowej

Przez zwiększanie lub zmniejszanie nacisku na włącznik 5 podczas pracy można płynnie regulować prędkość obrotową. Prędkość obrotową należy wybrać w zależności od rodzaju pracy, właściwości obrabianego materiału i średnicy wiercenia.

Tryby pracy

Przełączniki trybu pracy 7 ustawia przekładnię odpowiednio do wymaganego zastosowania



Należy wcisnąć przycisk odblokowujący 8 i ustawić w żądanej pozycji trybu pracy. Przełącznik trybu pracy może być obsługiwany wyłącznie przy unieruchomionym elektronarzędziu. Narzędzi bez uchwytu montażowego SDS-plus nie stosować do kucia i dłutowania!

Ostrzenie dłut

Używając ostrych narzędzi osiąga się wysoką wydajność i przedłuża żywotność urządzenia. Dlatego też należy systematycznie ostrzyć dłuta. Narzędzia ostrzyć na ściernicach (np. korundowych) przy stałym dopływie wody chłodzącej.

Konserwacja

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności przy urządzeniu wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. Urządzenie i szczeliny wentylacyjne utrzymywać zawsze w stanie czystym, aby móc dobrze i bezpiecznie pracować. Uszkodzoną osłonę przeciwpylową należy niezwłocznie Codziennie czyścić uchwyt narzędziowy.

Wymiana osłony przeciwpyłowej

Wymienić, ponieważ wnikaący do uchwytu narzędziowego pył powoduje zakłócenie prawidłowego działania. Zaleca się przeprowadzenie wymiany osłony przez autoryzowany.

Oznakowanie symbolem „przekreślonego kontenera na odpady” informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego łącznie z innymi odpadami, zużyty sprzęt powinien być zbierany selektywnie. Użytkownik ma obowiązek przekazać zużyty sprzęt do punktu zbierania w celu zapewnienia jego recyklingu i odzysku, gdyż niekontrolowane uwalnianie do środowiska składników niebezpiecznych zawartych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym może stać się źródłem zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz może powodować długo utrzymujące się negatywne zmiany w środowisku naturalnym.



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 18

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Młotowiertarka Młot udarowy SDS + /walizka/ Typ: G80285, Model: Z1A2-22SRE

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:

2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej, 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE, 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz norm EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-6:2010, IEC 62321-2:2013, IEC 62321-1:2013, 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321:2008, IEC 62321:2008 jest identyczny z egzemplarzem, będącym przedmiotem certyfikatu oceny typu WE nr CC 50067701 0006 z dnia 27.02.2016. oraz typu WE nr 14701595 010 z dnia 24.08.2016 wydanych przez TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Niemcy
Tel: +49 911 6555227, Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0197
oraz typu WE nr SHAEC1410247101 z dnia 03.07.2014 wydanego przez
SGS Testing & Control Services Singapore Pte Ltd
3 Toh Tuck Link, #01-02/03, Singapore, 596228, Singapore

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

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

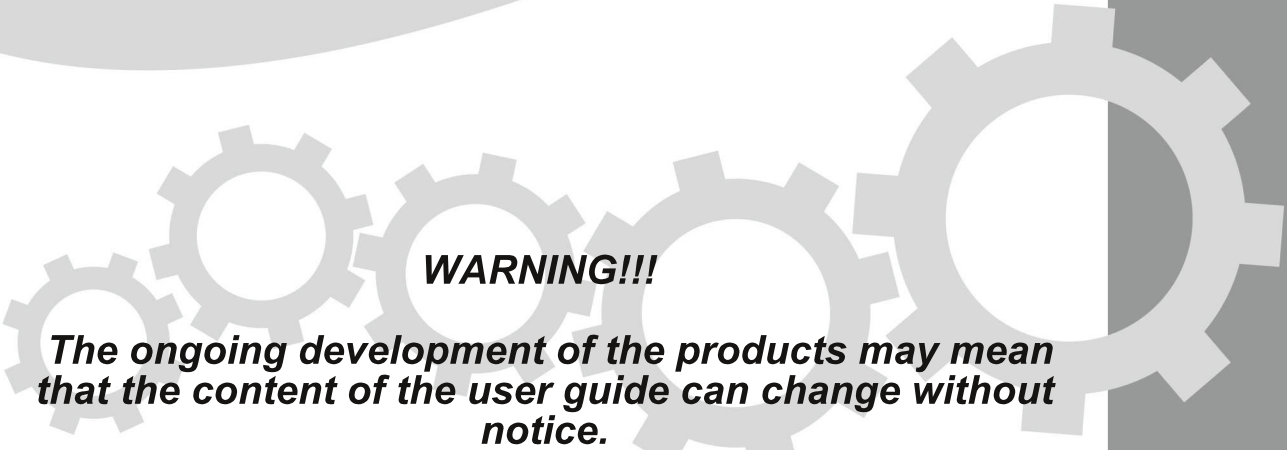
Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 20.09.2018
Miejsce i data wystawienia

mgr Grzegorz Kowalczyk
Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



ENGLISH



WARNING!!!

The ongoing development of the products may mean that the content of the user guide can change without notice.

These differences cannot be the basis for complaint.

TECHNICAL DATA

Voltage 230V~50Hz

Rotational speed 0-1100/min

Power 800W

GENERAL POWER TOOL

SAFETY WARNINGS

WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1 Work area safety

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2 Electrical safety

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure

these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust-related hazards.

4) Power tool use and care

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools 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.
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5) Service

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

ADDITIONAL SAFETY POINTS FOR YOUR DRILL

- 1. Wear ear protectors when impact drilling. Exposure to noise can cause hearing loss.
- 2. Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
- 3. Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- 4. Always wear safety goggles or eye protection when using this tool. Use a dust mask or respirator for applications which generate dust.
- 5. Secure the material being drilled. Never hold it in your hand or across legs. Unstable support can cause the drill bit to bind causing loss of control and injury.
- 6. Disconnect battery pack from tool or place the switch in the locked or off position before making any assembly, adjustments or changing accessories. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- 7. Position yourself to avoid being caught between the tool or side handle and walls or post. Should the bit become bound or jammed in the work, the reaction torque of the tool could crush your hand or leg.
- 8. If the bit becomes bound in the workpiece, release the trigger immediately, reverse the direction of rotation and slowly squeeze the trigger to back out the bit. Be ready for a strong reaction torque. The drill body will tend to twist in the opposite direction as the drill bit is rotating.
- 9. Do not grasp the tool or place your hands too close to the spinning chuck or drill bit. Your hand may be lacerated.
- 10. When installing a drill bit, insert the shank of the bit well within the jaws

of the chuck. If the bit is not inserted deep enough, the grip of the jaws over the bit is reduced and the loss of control is increased.

11. Do not use dull or damaged bits and accessories. Dull or damaged bits have a greater tendency to bind in the workpiece.

12. When removing the bit from the tool avoid contact with skin and use proper protective gloves when grasping the bit or accessory. Accessories may be hot after prolonged

use. 13. Check to see that keys and adjusting wrenches are removed from the drill before switching the tool "ON". Keys or wrenches can fly away at high velocity striking you or bystander.

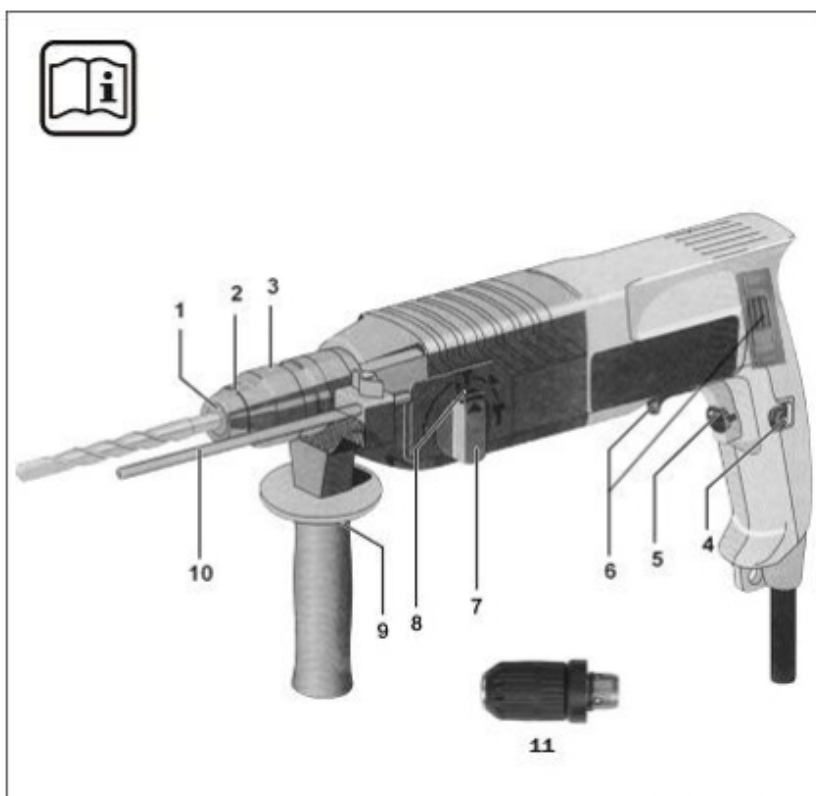
14. Do not run the drill while carrying it at your side. A spinning drill bit could become entangled with clothing and injury may result.

15. Avoid bouncing and snagging the wheels, discs or brushes especially when working corners, sharp edges, etc. This can cause loss of control and kickback.

16. Position the tether clear of rotating bit. Do not wrap the tether around your arm or wrist. If you lose control and have the tether wrapped around your arm or wrist, it may entrap you and cause injury.

Drill parts :

1. SDS-plus interchangeable head
2. Dust cover
3. Locking sleeve
4. The setting button
5. On / off switch
6. Direction of rotation clockwise / counterclockwise
7. Operating mode switch
8. Lock release button
9. Additional handle
10. Drilling depth limiter
11. Drill bit



Replacement of head and tools:

The replaceable SDS-plus chuck can easily be swapped into a quick-hold drill chuck. Forging and slotting is possible only with SDS-plus tools, which are mounted in the SDS-plus holder. Drilling and fastening of screws is also possible using tools without the SDS-plus fastening tip (eg turned bits, screwdriver bits), which are fastened in a quick clamp.

Removing the interchangeable head (Fig. A)

Locking sleeve for the SDS-plus exchange head

grab and move strongly according to the arrow. The exchangeable head is released

Inserting the interchangeable head (Fig. B)

With your hand grasp the quick-mounting head replaceable. Turn it onto the spindle drills, until it audibly snaps.

The drilling head locks automatically.

Check the blockage by pulling head. It is done accordingly exchange in the other direction.

Replacement of SDS-Plus tools

When replacing tools.

Maintenance of the hammer head

Protect the connecting elements against dust. Lubrication is not necessary. pay attention not to damage the dust cover 2. Tools for SDS-plus are assumed to be move freely. During idling, this leads to a radial run-out which disappears spontaneously during drilling. This has no effect on the accuracy of the holes made.

Deposition:

Before setting the tool, clean and lightly oil. Clean the cleaned tool by turning it to the tool holder until it snaps into place. The tool locks automatically. Check the blockage by pulling the tool

Removing:

Slide the locking sleeve 3 towards the rear, hold it and remove the tool.

Tool change without SDS-Plus

Do not use tools without SDS-plus mounting bracket for forging and chiselling!

Tool deposition:

Hold the retaining ring and rotate the front sleeve until the tool holder is sufficiently flared. Insert the tool, hold the retaining ring and rotate the sleeve in the direction of the arrow until it snaps into place. Tighten the tool until the rattling sounds are clear by further tightening. Pull the tool to check its attachment.

Removing the tool:

To remove the tool from the interchangeable quick-release head, hold the retaining ring and rotate the front sleeve in the direction of the arrow until the tool can be removed.

Starting and work:

Observe voltage in the network!

The voltage of the power source must match the information on the device's rating plate. Devices marked with 230 V can be powered from a 220 V network.

Turn on / off

To start the device, press the on / off switch 5. For continuous operation, lock the on / off switch with the setting button 4. The on / off switch 5 can not be locked for safety reasons in the left gear. It can be released using the setting button 4. To switch off the device, release the on / off button 5 or. press and release.

Additional handle

For safety reasons, the device should be used with an additional handle 9. Thanks to the possibility of tilting the additional handle 9, you can get a comfortable and thus safe position of the body. In order to rotate the additional handle 9, it must be unscrewed by turning it counter-clockwise.

The additional handle 9 must then be tightened again.

Overload clutch

If the drill is blocked, the drive to the spindle is interrupted. Due to the forces involved, always hold the device firmly in both hands and take a safe working position.

Drilling depth stop

Loosen the wing screw on the additional handle 9. Set the drilling depth on the stop. Tighten the wing bolt again.

Speed control

By increasing or reducing the pressure on the switch 5 during operation, the speed can be continuously regulated. The speed should be selected depending on the type of work, material properties and drilling diameter.

Modes of operation

Operating mode switches 7 sets the gearbox to the required application

Press the unlocking button 8 and set in the desired position of the operating mode. operating mode switch can only be operated when the power tool is switched on. Do not use tools without SDS-plus mounting bracket for forging and chiselling!

Sharpening chisels

Using sharp tools achieves high efficiency and extends the life of the device. Therefore, it is necessary to systematically sharpen the chisel. Tools should be sharpened on grinding wheels (eg corundum) with a constant supply of cooling water.

Maintenance

Before proceeding to any activities on the device, pull the plug from the socket. Always keep the device and ventilation slots clean in order to work well and safely. Damaged dust cover must be cleaned immediately. Clean the tool holder every day.



Replacing the dust cover

Replace as dust penetrating the tool holder causes a malfunction. It is recommended to replace the cover by an authorized person.

Marking with the symbol of "crossed out waste container" informs about the ban on placing used electrical and electronic equipment together with other waste, the used equipment should be collected selectively. The user is obliged to transfer the used equipment to the collection point in order to ensure its recycling and recovery, because the uncontrolled release of dangerous components in the electrical and electronic equipment into the environment can be a source of danger to human and animal health and can cause long-term negative changes in the environment natural.

Karta Gwarancyjna

1	Nazwa urządzenia i numer artykułu.	
2	Data zakupu.	
3	Dokładny opis zgłaszanej wady, usterki.	 W przypadku niewystarczającej ilości miejsca prosimy kontynuować na odwrocie niniejszej Karty Zgłoszeniowej.
4	Nazwa i adres punktu dystrybucji, w którym został zakupiony produkt.	
5	Pieczęć sprzedawcy Data i podpis.	
6	Dane osobowe do kontaktu, numer telefonu.	

Zgodnie z warunkami udzielonej gwarancji:

- Reklamowany produkt winien być dostarczony do serwisu firmy F.H. GEKO w oryginalnym opakowaniu wraz z prawidłowo wypełnioną Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu (ewentualnie jego kopią) z datą sprzedaży jak w Karcie Gwarancyjnej.
- Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy od daty zakupu urządzenia przez użytkownika.
- Aby uzyskać gwarancję na okres do 24 m-cy należy spełnić następujące warunki:
 - po okresie 12 miesięcznej gwarancji produkt należy dostarczyć z dowodem zakupu i kartą gwarancyjną do serwisu „GEKO” w celu dokonania przeglądu okresowego
 - Koszt przeglądu wynosi 50zł netto (61,50zł brutto) oraz ewentualnie koszty materiałów eksploatacyjnych
 - Koszty transportu narzędzia w obie strony ponosi użytkownik urządzenia
- Urządzenia bez formularza reklamacyjnego, będą traktowane jako urządzenia do naprawy odpłatnej.**
- Zakres gwarancji obejmuje wyłącznie wady jakościowe wynikające z winy producenta.
- Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania, konserwacji i przechowywania,
 - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami zewnętrznymi,
 - normalnego zużycia podczas eksploatacji,
 - napraw polegających na regulacji,
 - uszkodzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi,
 - uszkodzeń wynikających z przecięcia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej.
 - uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów
 - użytkowania urządzenia dla majsterkowiczów do celów profesjonalnych,
Zabrania się dokonywania modyfikacji w konstrukcji a także dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione
- Termin naprawy może ulec przedłużeniu o czas niezbędny na dostarczenie i odbiór sprzętu przez serwis, a także o czas dostawy części zamiennych w przypadku gdy gwarant zamawia je u producenta.
- Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski klinowe, uchwyty narzędziowe, akumulatory, końcówki robocze elektronarzędzi(piły tarczowe, wiertła, frezy), itp.
- Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści użytkownika.
- W przypadku gdy nadesłane do naprawy urządzenie jest sprawne lub nadesłane bez formularza albo z formularzem reklamacyjnym nie zawierającym opisu objawów uszkodzenia, za czynności związane z przetestowaniem tego urządzenia pobierana będzie zryczałtowana opłata w kwocie 5% wartości netto testowanego urządzenia, jednakże nie mniej niż 10zł. Nadto wysyłka takiego urządzenia, zostanie zrealizowana na koszt odbiorcy.**
- Wszystkie czynności serwisowe nie mieszczące się w ramach gwarancji podlegają wycenie i opłacie.
- W przypadku uznania zgłoszonej reklamacji, Gwarant według swojego wyboru: dokona naprawy reklamowanego towaru (o ile jest to możliwe) lub zwróci kupującemu cenę nabycia towaru pomniejszoną o kwotę odpowiadającą procentowemu stopniowi zużycia reklamowanego towaru.
- Opłaty dodatkowe:
 - dostarczony do serwisu produkt musi odpowiadać podstawowym warunkom higienicznym (pozbawiony zabrudzeń), w przeciwnym razie czynności podjęte przez serwis w celu usunięcia tego stanu rzeczy objęte będą dodatkową opłatą.
 - po otrzymaniu sprzętu Serwis dokonuje wstępnej diagnozy rozumianej jako usługa serwisowa płatna, polegającej na sprawdzeniu stanu sprzętu, przetestowaniu, oszacowaniu uszkodzeń, wyceny części zamiennych, i kosztów naprawy w przypadku uszkodzenia sprzętu. Jeśli podczas wstępnej diagnozy Serwis stwierdzi, że:
 - sprzęt jest sprawny – Serwis dokonuje zwrotu sprzętu klientowi w siedzibie firmy lub za pośrednictwem kuriera na koszt Klienta, obciążając go jednocześnie kosztami diagnozy wstępnej.
 - ustwórka powstała z winy Klienta – Serwis poinformuje Klienta o stwierdzonych uszkodzeniach sprzętu oraz o przewidywanych kosztach naprawy. W przypadku rezygnacji z naprawy po wstępnej diagnozie zwrot sprzętu następuje na warunkach jw. W przypadku uzyskania zgody Klienta na wykonanie usługi serwisowej – zwrot sprzętu dokonany jest na zasadach jw., doliczając uzgodnione wcześniej koszty usługi serwisowej
 - ustwórka powstała na skutek wady fabrycznej – koszty dokonania diagnozy wstępnej ponosi Gwarant. Po dokonaniu naprawy sprzęt zostanie zwrócony Klientowi.
- Koszt opłaty dodatkowej lub diagnozy wstępnej na dzień 01.01.2015 wynosi 35 złotych netto

.....
Data przyjęcia do serwisu

.....
czytelny podpis zgłaszającego
Zapoznałem/am się i akceptuję warunki gwarancji