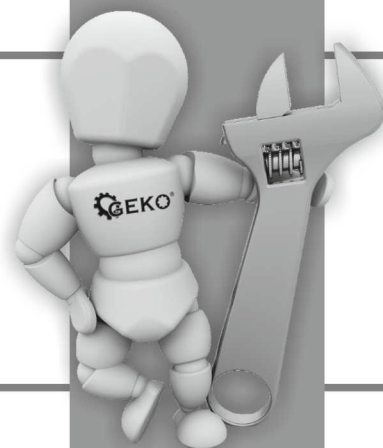




INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wkrętarka akumulatorowa Li-on 14,4V 2 biegi (walizka)

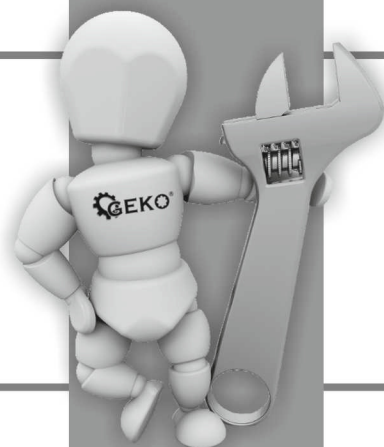
Typ: G80650, Model: YD012I-14.4V



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.

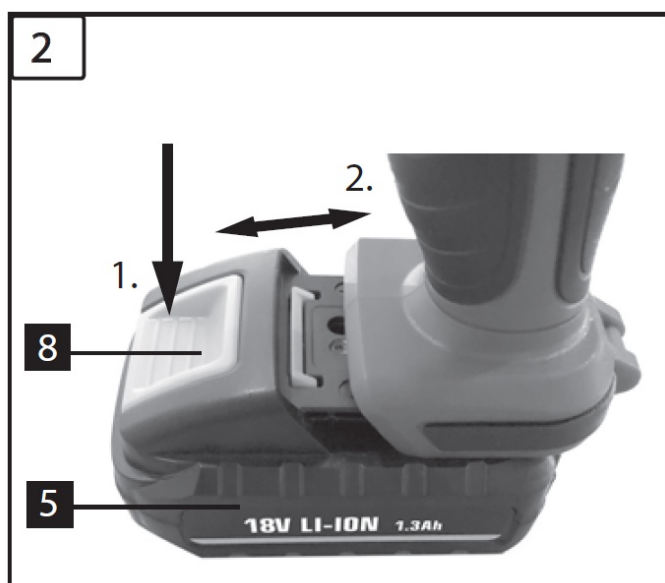
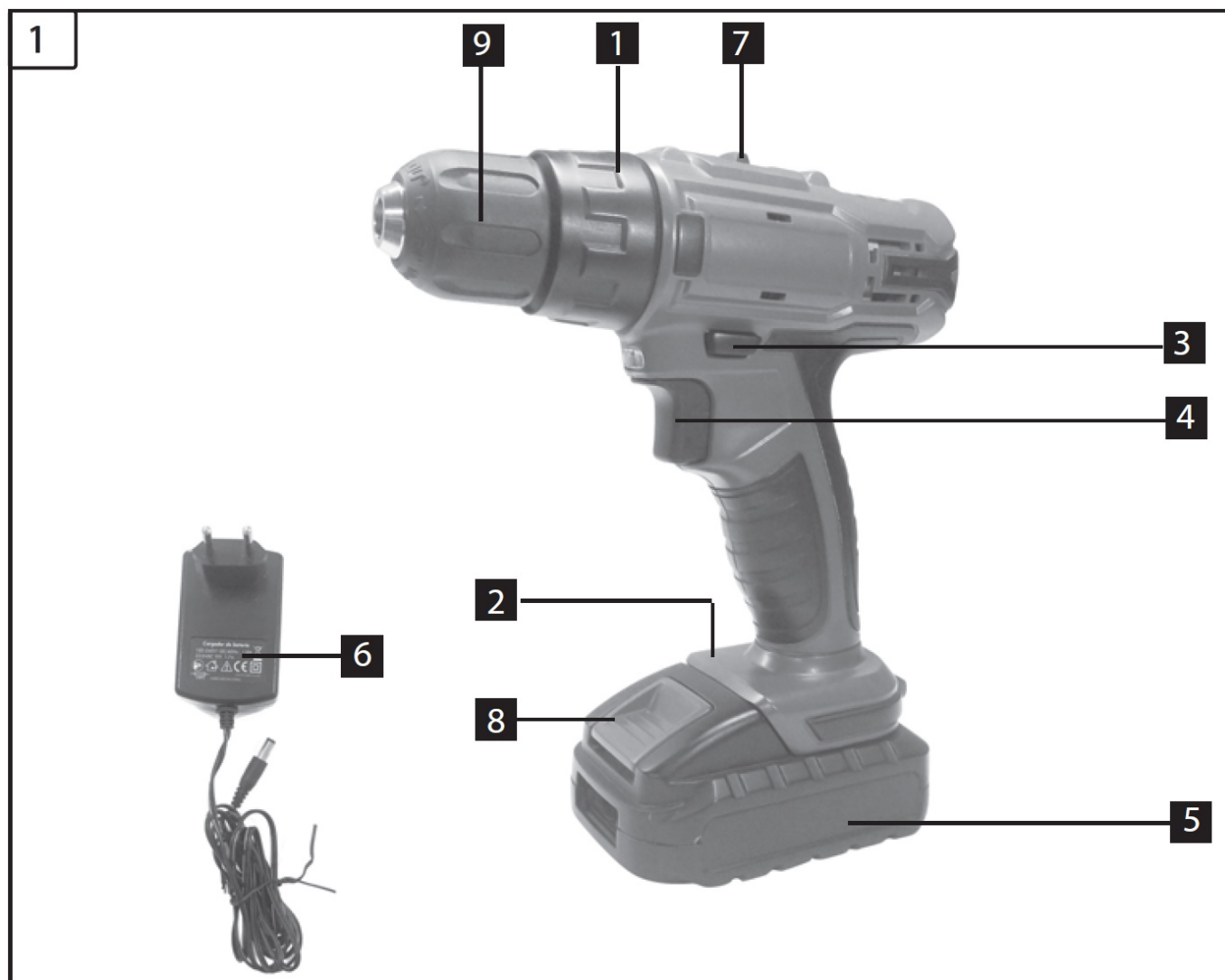
Różnice te nie mogą być podstawą do reklamacji.

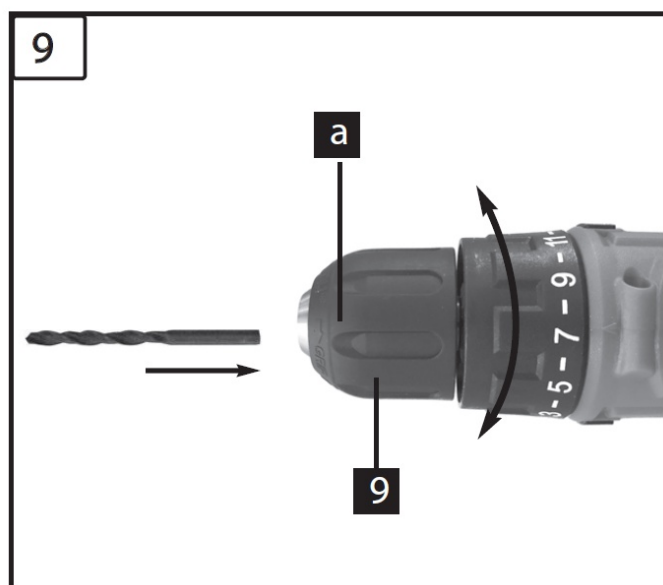
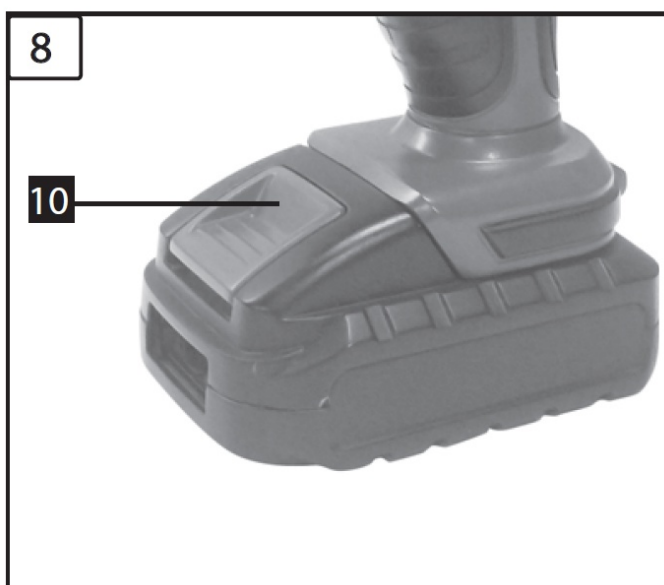
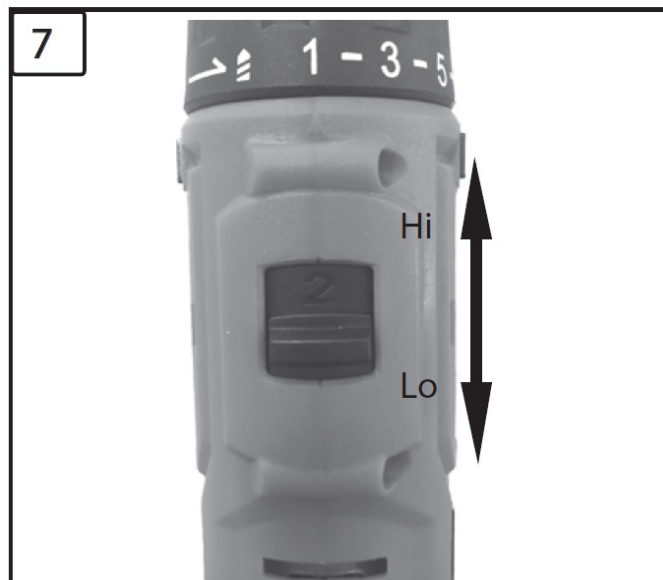
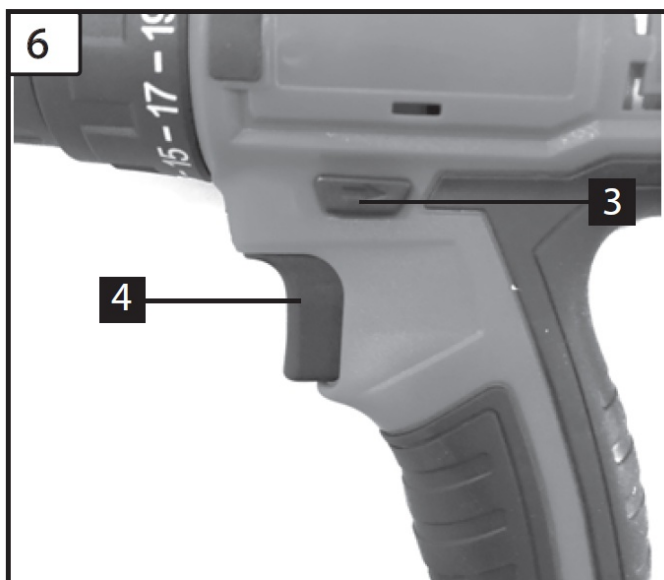
DANE TECHNICZNE

Napięcie 14.4V/1.3Ah

Prędkość obrotowa I bieg 0~300/min , II bieg 0~1300/min

Zakres uchwytu 10mm





Wkrętarka akumulatorowa

Dziękujemy za zakupienie produktu firmy Geko. Mamy nadzieję, że praca z naszym narzędziem okaże się być przyjemna i efektywna.

Instrukcje bezpieczeństwa.

Przed użyciem narzędzia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Niezapoznanie się z instrukcjami jego użytkowania oraz bezpieczeństwa użytkowania znacznie zwiększa ryzyko wypadku. Ową instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym i łatwo dostępnym miejscu, aby w razie potrzeby zapoznać się z nią ponownie lub upewnić się w kwestiach użytkowania narzędzia oraz bezpieczeństwa jego użytkowania.

Znaczenie symboli użytych w tej instrukcji:

Zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi,
Wskazuje na ryzyko wypadku, który może skutkować utratą zdrowia lub nawet życia w razie niezapoznania się z instrukcjami oznaczonymi tym symbolem,
Ryzyko porażenia elektrycznego,
Duża prędkość obrotowa powstała przy użyciu energii elektrycznej,
Obukierunkowa rotacja części urządzenia,
Nie wystawiać na działanie deszczu,
Używać tylko wewnątrz pomieszczeń,
Nie ma konieczności uziemienia,
Używać w temperaturze do 40 stopni Celsjusza
Chronić przed ogniem,
Chronić przed zachlapaniem,
Wyrzucać tylko do pojemników przeznaczonych na odpady elektryczne.
Baterię wyrzucać tylko do pojemników do tego przeznaczonych,
Produkt zgodny z europejskimi standardami bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych.

Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa dla użytkowników wkrętarki elektrycznej:

- a) Korzystając z urządzenia należy nosić pełny zestaw odzieży ochronnej – naszniki, gogle ochronne, okulary ochronne oraz obuwie ochronne z antypoślizgowymi podeszwami.
- b) Należy pamiętać o korzystaniu z dodatkowych uchwytów dla utrzymania pewnego chwytu i kontroli nad urządzeniem, co przełoży się na zwiększenie bezpieczeństwa jego
- c.)użytkowania.Zawsze utrzymuj pewny, oburęczny chwyt, korzystając z urządzenia. Nie należy dotykać obrabianego przedmiotu.

Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania akumulatorów:

baterię należy ładować tylko przy użyciu ładowarki o specyfikacji jasno sprecyzowanej przez producenta. Ładowarka niekompatybilna z konkretnym rodzajem akumulatora może skrajnie zwiększyć ryzyko wypadku przy próbie jej użycia,
Wkrętarki należy używać tylko i wyłącznie z akumulatorami o cechach ściśle określonych przez producenta. Użycie innych akumulatorów może skutkować poważnym zagrożeniem bezpieczeństwa,
Jeśli akumulator w danej chwili nie jest w użyciu, trzymaj go z dala od metalowych przedmiotów,

które mogły by spowodować zamknięcie się jego obwodu elektrycznego. Mogło by to skutkować wylaniem się płynu z akumulatora, zapaleniem się baterii lub nawet wybuchem. Płyn akumulatorowy jest silnie żrący i może powodować oparzenia. W wypadku gdy płyn wydostanie się z akumulatora, za wszelką cenę unikaj jego kontaktu ze skórą. Jeśli jednak kontakt nastąpi, należy miejsce jego wystąpienia spłukać bardzo dużą ilością czystej wody, a następnie wezwać pomoc medyczną.

W przypadku gdy urządzenie ulegnie uszkodzeniu, powinno zostać naprawione tylko przez osobę wykwalifikowaną, przy użyciu wyłącznie oryginalnych części serwisowych.

Wkrętarka nie została przystosowana do użycia przez dzieci, kobiety w ciąży oraz osoby niepełnosprawne.

Pod żadnym pozorem nie należy podejmować prób ładowania baterii do tego nieprzystosowanych.

Akumulator może być ładowany tylko wewnątrz pomieszczeń o dobrej wentylacji oraz w pobliżu sprawnej oraz zalegalizowanej gaśnicy odpowiedniej do gaszenia elektroniki.

Pozostałe ryzyko

Długotrwałe używanie narzędzi, w wyniku pracy których powstają wibracje, może skutkować chorobą białych palcy. Aby zmniejszyć ryzyko zachorowania, należy robić regularne przerwy od pracy z urządzeniem. Jeśli odczujesz zmęczenie lub ból, natychmiast przerwij pracę.

Uwaga, to urządzenie wytwarza pole elektromagnetyczne, które w niektórych sytuacjach może zakłócać działanie medycznych implantów, takich jak rozrusznik serca i inne. Przed użyciem zasięgnij porady medycznej.

Użytkowanie

Wkrętarka akumulatorowa jest przeznaczona do wkręcania oraz wykręcania lub poluzniania wkrętów oraz do wiercenia w drewnie, metalu oraz plastiku.

Budowa wiertarko-wkrętarki

1. Pokrętło regulacji momentu obrotowego
2. Wskaźnik naładowania akumulatora
3. Przełącznik kierunku obrotów
4. Przycisk włączenia/wyłączenia (ON/OFF)
5. Akumulator
6. Ładowarka baterii
7. Przełącznik 1 i 2 biegu
8. Przycisk zaczepu akumulatora
9. Uchwyt wiertarski szybkiej wymiany narzędzi
10. Lampka LED

Przed uruchomieniem urządzenia

Pamiętaj, aby zapoznać się z poniższymi informacjami przed pierwszym uruchomieniem. Naładuj akumulator za pomocą ładowarki. Pusta bateria wymaga około 1-godziny ładowania. Zawsze używaj ostrych wiertel i nieuszkodzonych bitów, które są odpowiednie do wykonywanych prac.

Ładowanie akumulatora (Zdj. 2/3)

Wymij akumulator (5) z uchwytu naciskając przycisk zaczepu (8) w dół.

Sprawdź czy napięcie w sieci jest takie same jak oznaczone na tabliczce znamionowej akumulatora. Podłącz wtyczkę ładowarki(6) do gniazda sieciowego.

Wciśnij akumulator do ładowarki. Czerwona dioda zaświeci się, aby wskazać, że akumulator jest ładowany. Gdy proces ładowania zakończy się czerwona dioda zgaśnie i zielona dioda będzie świecić na stałe. Czas do pełnego naładowania akumulatora, od pełnego rozładowania, wynosi ok. 1-godziny.

Temperatura akumulatora podczas ładowania może wzrosnąć. To jest normalne.

Jeśli akumulator nie jest ładowany, sprawdź czy jest napięcie w gniazdku, czy jest właściwe połączenie na stykach ładowarki.

Jeśli akumulator nadal nie jest ładowany zwróć ładowarkę, akumulator do serwisu producenta.

Aby zapewnić akumulatorowi długą żywotność powinieneś zadbać o jego regularne ładowanie.

Musisz doładować akumulator, gdy zauważysz spadek mocy wiertarko-wkrętarki.

Nigdy nie rozładowuj całkowicie akumulatora. To może przyczynić się do uszkodzenia baterii.

Uwaga! Proszę ładować regularnie akumulator, na przykład raz na 6-miesięcy.

Ustawienie momentu obrotowego (4)

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa jest wyposażona w mechanizm regulacji momentu obrotowego. Moment obrotowy dostosowany do wymiaru wkrętów możesz ustawić pokrętkiem regulatora momentu obrotowego.

Prawidłowo dobrany moment obrotowy zależy od kilku czynników:

- od rodzaju i twardości materiału
- typu i długości użytych śrub
- od wymagań, jakie musi spełniać skręcane połączenie

Sprzęgło rozłącza się wydając specyficzny dźwięk (zgrzyt) po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. UWAGA! Narzędzie musi być w spoczynku, aby można było ustawić moment obrotowy na pokrętło.

Wiercenie (5)

Jeśli chcesz wiercić, ustaw pokrętło regulacji momentu obrotowego na ostatni znak „wierćło” wówczas poślizg sprzęgła będzie nieaktywny. Moment obrotowy w tym położeniu jest największy.

Przełącznik kierunku obrotu prawo/lewo (B6)

Za pomocą przełącznika suwakowego możesz wybrać kierunek obrotów wiertarki

akumulatorowej i zabezpieczyć przed ponownym przypadkowym włączeniem. Możesz wybrać pomiędzy kierunkiem w prawo (zgodnym z ruchem wskazówek zegara) a obrotem w lewo. Aby uniknąć uszkodzeń urządzenia zmianę kierunku obrotów należy wykonać w czasie spoczynku wrzeciona. Przełącznik ON/OFF jest zablokowany, gdy przełącznik suwakowy znajduje się w pozycji środkowej.

Przycisk włączenia/wyłączenia (ON/OFF) (6)

Płynna regulacja prędkości jest możliwa za pomocą przełącznika ON/OFF. Im głębiej wciśniesz przycisk przełącznika, tym wyższa będzie prędkość wiercenia.

Zmiana 1 i 2 BIEGU (6)

Możesz pracować z większą lub mniejszą prędkością w zależności od pozycji przełącznika. Aby uniknąć uszkodzenia przekładni, zmianę biegu należy wykonać wyłącznie, gdy narzędzie zostało zatrzymane.

Wskaźnik pojemności akumulatora (7)

Trzy kolorowe diody LED wskażą poziom rozładowania baterii, gdy szybko naciśniesz przycisk ON/OFF (4)

Wszystkie diody LED świecą: akumulator jest w pełni naładowany.

Żółta i czerwona dioda LED świecą: bateria ma odpowiedni poziom naładowania.

Czerwona dioda LED świeci: bateria jest rozładowana, należy naładować akumulator.

Lampa LED (B8)

Lampa LED (10) będzie użyta w warunkach słabego oświetlenia powierzchni, w której chcesz wiercić lub wkręcać śruby.

Lampa LED będzie świecić automatycznie po naciśnięciu przełącznika ON/OFF (4).

Wymiana narzędzia (9)

UWAGA! Ustawić przełącznik (3) w pozycji środkowej, w dowolnym momencie prowadzonych prac np. w trakcie wymiany narzędzi, prac konserwacyjnych itp.

Wiertarko-wkrętarka została wyposażona w uchwyt (9) szybkiego mocowania z automatyczną blokadą wrzeciona.

Otwórz uchwyt (9). Otwarcie musi być na tyle duże, aby pewnie trzymało narzędzie (wiertło lub bit).

Wybierz odpowiednie narzędzie. Włóż narzędzie w otwór uchwyty(a) tak daleko jak to możliwe. Dokręć uchwyt (9), a następnie sprawdź, czy narzędzie zostało dobrze przymocowane.

Wkręcanie

Zalecamy stosowanie śrub samocentrujących (np. śruby TORX, śruby z nacięciem krzyżowym) przeznaczonych do niezawodnej pracy. Pamiętaj, aby dobrać bity odpowiednie do kształtu i wielkości śruby. Ustaw moment obrotowy, opisany w niniejszej instrukcji, odpowiedni do rozmiaru śrub.

Uwaga! Emisja drgań w czasie rzeczywistego wykorzystania elektronarzędzia może różnić się od zadeklarowanej wartości w zależności, w jaki sposób narzędzie jest używane.

Czyszczenie i konserwacja

Zawsze przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem odłącz wtyczkę od gniazda sieciowego.

Czyszczenie

Utrzymuj w czystości wszystkie szczeliny powietrza i obudowę silnika na ile to możliwe. Urządzenie wycieraj czystą ściereczką lub przedmuchaj sprężonym powietrzem.

Zalecamy czyszczenie urządzenia za każdym razem, zaraz po zakończeniu pracy. Urządzenie czyść regularnie wilgotną ściereczką z niewielką ilością mydła. Nie należy używać do czyszczenia detergentów, rozpuszczalników, które mogą uszkodzić plastikowe elementy urządzenia. Bądź ostrożny, aby woda nie przedostała się do wnętrza urządzenia.

Konserwacja

Prosimy o regularne ładowanie akumulatora, na przykład, raz na 6-miesięcy.

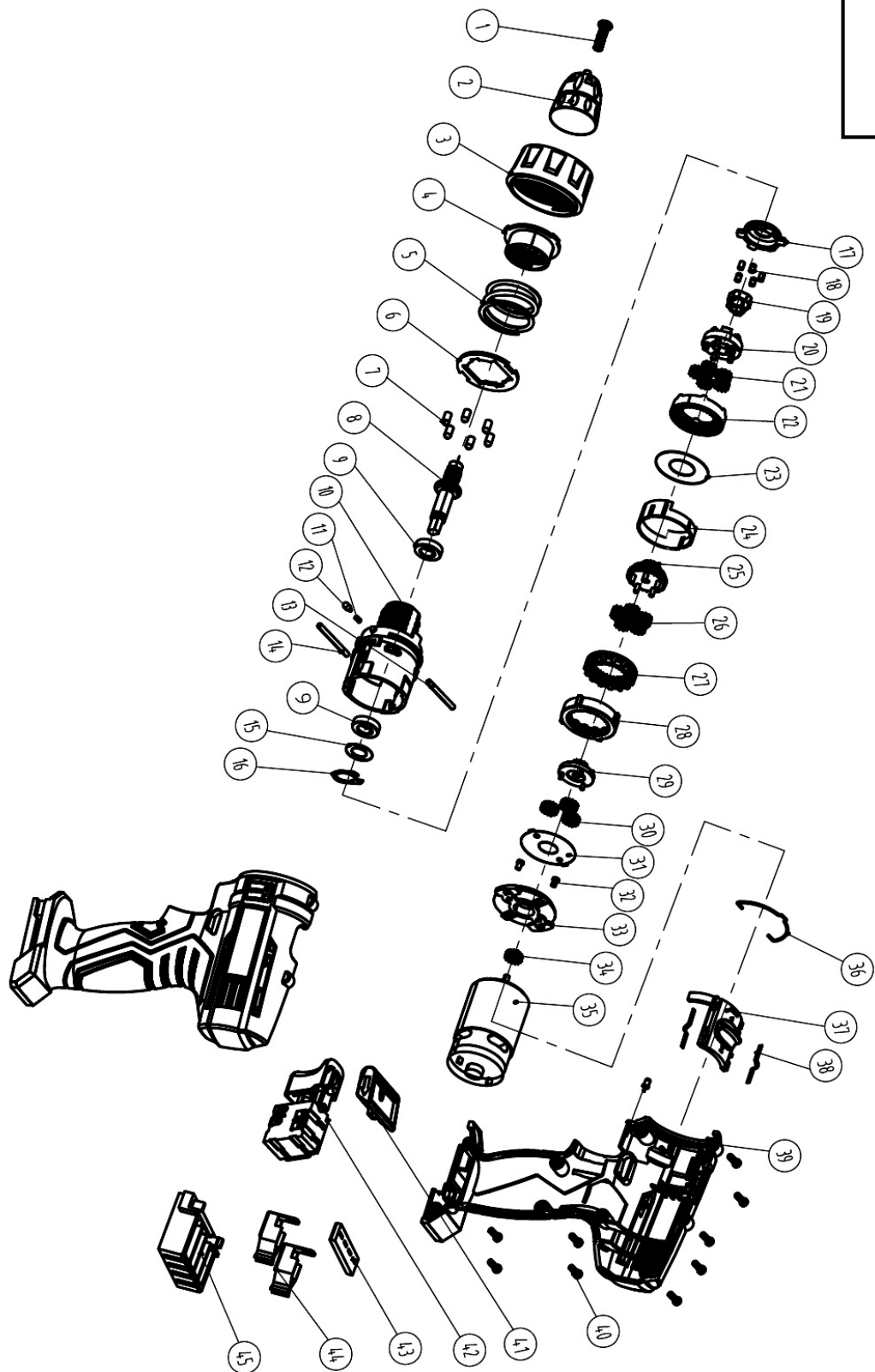
Naprawy

Należy używać wyłącznie akcesoriów i części zamiennych zalecanych przez producenta. Jeśli urządzenie, pomimo naszej kontroli jakościowej i twojej konserwacji, przestanie działać, naprawy może dokonać jedynie autoryzowany serwis elektryczny.

Ochrona środowiska

Uwaga! Przedstawiony symbol oznacza zakaz umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami (pod karą grzywny). Składniki niebezpieczne znajdujące się w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wpływają negatywnie na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Gospodarstwo domowe powinno przyczyniać się do odzysku i ponownego użycia (recyklingu) zużytego sprzętu. W Polsce i w Europie już istnieje system zbierania zużytego sprzętu, w ramach, którego wszystkie punkty sprzedaży ww. sprzętu mają obowiązek przyjmować zużyty sprzęt. Ponadto istnieją punkty zbiórki w/w sprzętu.



31	D008-26	wash 2						
30	D008-25	planet gear 1						
29	D008-24	gear bracket 1						
28	D008-23	gear ring						
27	D008-22	moving gear ring						
26	D008-21	planet gear 2						
25	D008-20	gear bracket 2						
24		gear case ring						
23	D008-19	wash 1						
22	D008-18	annular gear						
21	D008-17	planet gear 3						
20	D008-16	gear bracket 3						
19	D008-15	pedestal						
18	D008-14	pin						
17	D008-13	stop moving plate						
16	D008-12	shaft ring						
15	D008-11	plate						
14	D008-09	shaft-2						
13	D008-08	shaft-1						
12	D008-07	touring fork						
11	D008-06	spring						
10		gear case-1						
9	D008-05	bush						
8	D008-04	shaft						
7	D008-03	spindle						
6	D008-02	plate						
5	D008-01	spring						
4		torquening ring						
3		torquening						
2		chuck						
1	M5×22-HL	screw						

45		pole under holder						
44	D017-15	pole						
43		pole on holder						
42		switch 2						
41		reversing rod						
40	S 12.9×12	screw						
39		housing						
38	D008-30	switch spring						
37		switch 1						
36	D008-29	speed control						
35		motor						
34	D008-27	motor gear						
33		motor cover						
32	M3×6	screw						



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:

Wkrętarka akumulatorowa Li-on 14,4V 2 biegi (walizka)

Typ: G80650, Model: YD012I-14.4V

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:

2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE, 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej, 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym norm EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-1:2010, EN 60745-2-2:2010, EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:1997+A1+A2, IEC 62321-2:2013, IEC 62321-1:2013, IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321:2008, IEC 62321-6:2015, jest identyczny z egzemplarzem, będącym przedmiotem certyfikatu oceny typu WE nr AM 50321179 0001 z dnia 26.10.2015, typu WE nr S 50321176 z dnia 26.10.2015 wydany przez TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Niemcy
Tel: +49 911 6555227

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0197
oraz typu WE nr NGBEC1701126701 z dnia 17.05.2017
wydany przez SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. - Ningbo Branch (Toys & Juvenile Products Testing Services), 1, 2, 5F, West No. 4 Building, Lingyun Industry Zone No. 1177 Lingyun Road, Ningbo National Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang Province, 315040 China

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, 06.07.2018
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.

SAFETY INSTRUCTIONS

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

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS FOR DRILLS AND SCREW DRIVERS

- Wear ear protectors when impact drilling. Exposure to noise can cause hearing loss.
- Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
- Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

BATTERY TOOL USE AND CARE

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery cause irritation or burns.

SERVICE

- 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.

INTENDED USE FOR THE CHARGER

- The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
- Children being supervised not to play with the appliance.
- Do not recharge non-rechargeable batteries.
- During charging, batteries must be placed in the well ventilated area!

RESIDUAL RISKS

Even when the power tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the power tool's construction and design:

- Health defects resulting from vibration emission if the power tool is being used over longer period of time or not adequately managed or properly maintained.
- Injuries and damage to property due to broken accessories that are suddenly dashed.

WARNING! This power tool produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this power tool.

PERSONAL SAFETY

Use Personal Protection Safety Equipment

Protect eyes with safety glasses or goggles note: the use of safety protective eyewear without the CE mark can lead to serious injury if the lens breaks. A suitable dust mask should be worn if cutting; drilling or sanding is dusty, in particular chipboard or MDF. Approved safety footwear and headgear should worn as appropriate, for example on building works or when heavy weights are involved. Wear a suitable apron to protect against sparks/debris. Wear earplugs or ear defenders.

Dress properly

Do not wear loose clothing or jewellery. It can get caught in moving parts. Non-skid footwear is recommended when working out doors. Wear protective hair covering to contain long hair

Stay alert

Watch what you are doing Use common sense. Do not operate tools when tired or after taking alcohol or prescription/ non-prescription drugs.

ELECTRICAL SAFETY

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) 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.

DRILL SAFETY WARNINGS

1. Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
2. Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.
- b) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- c) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
- d) Do not subject battery pack to mechanical shock.
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or

eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.

- f) Seek medical advice immediately if a cell or battery pack has been swallowed.
- g) Keep battery pack clean and dry.
- h) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- i) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.
- j) Do not maintain battery pack on charge when not in use.
- k) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
- l) Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20°C ± 5°C).
- m) When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.
- n) Recharge only with the charger specified. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- o) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.
- p) Keep battery pack out of the reach of children.
- q) Retain the original product literature for future reference.
- r) Remove the battery from the equipment when not in use.
- s) Dispose of properly.

MACHINE INFORMATION

Intended use

This cordless drill is intended for driving in and loosening screws as well as for drilling in wood, metal and plastic.

VIBRATION LEVEL

The vibration emission level stated in this instruction manual has been measured in accordance with a standardized test given in EN60745; it may be used to compare one tool with another and as a preliminary assessment of exposure to vibration when using the tool for the applications mentioned.

- using the tool for different applications, or with different or poorly maintained accessories, may significantly increase the exposure level.
- The times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job, may significantly reduce the exposure level.

Protect yourself against the effects of vibration by maintaining the tool and its accessories, keeping your hands warm, and organizing work patterns.

LAYOUT

1. Torque selector
2. Battery capacity indicator
3. Changeover switch
4. ON/OFF switch
5. Battery pack
6. Battery charger

7. Selector switch for 1st/2nd gear
8. Pushlock button
9. Quick-change drill chuck
10. LED lamp

BEFORE STARTING THE EQUIPMENT

Be sure to read the following information before you use your cordless screwdriver for the first time:

1. Charge the battery pack with the charger supplied. An empty battery pack requires a charging period of approximately 1 hr
 2. Only ever use sharp drill bits and screwdriver bits which are suitable for the purpose and in faultless condition.
 3. Always check for concealed electric cables and gas and water pipes when drilling and screwing in walls.
- extinguish and green LED will be permanently lit. The time it takes to fully recharge an empty battery is approximately 1 hr.
4. The temperature of the battery pack may rise slightly during the charging operation. This is normal. If the green LED extinguishes during charging, the temperature is either above or below the perfect charging temperature. In this case, pull the plug of the charger and charge the battery in an environment in which the temperature is either warmer or colder.

If the battery pack fails to become charged, please check

- whether there is voltage at the socket-outlet
- whether there is proper contact at the charging contacts on the charger.

If the battery still fails to become charged, please return

- the charger
- the battery pack

to our Customer Service Department. To ensure that the battery pack provides long service you should take care to recharge it promptly. You must recharge the battery pack when you notice that the power of the cordless screwdriver drops. Never fully discharge the battery pack. This will cause the battery pack to develop a defect.

TORQUE SETTING

The cordless screwdriver is fitted with a mechanical torque selector. The torque for a specific size of screw is selected with the set-collar (1). The correct torque depends on several factors:

- on the type and hardness of material in question
- on the type and length screws used
- on the requirements needing to be met by the screwed joint.

The clutch disengages with a grating sound to indicate when the set torque is reached. Important! The tool must be at a standstill when you set the torque with the setting ring.

DRILLING

For drilling purposes, move the set-collar to the last step „Drill“. In this setting the slip clutch is inactive. The maximum torque is available in drilling mode.

FORWARD/REVERSE SWITCH

With the slide switch above the On/Off switch you can select the direction of rotation of the battery-powered drill/screwdriver and secure it against being switched on accidentally. You can choose between clockwise and anticlockwise rotation. To avoid causing damage to the gearing it is advisable to change the direction of rotation only when the tool is at a standstill. The On/Off switch is blocked when the slide switch is in centre position.

ON/OFF SWITCH

Infinitely variable speed control is possible with the On/Off switch. The further you press the switch, the higher the speed of the battery-powered drill/screwdriver.

CHANGING OVER FROM 1 TO 2 GEAR

You can work at a higher or lower speed depending on the position of the selector switch. To avoid damaging the gear unit you should only change over gears when the tool has stopped.

BATTERY CAPACITY INDICATOR

The 3 color LEDs will indicate the status of battery capacity as soon as you press the ON/OFF switch (4).

All LEDs illuminate:

The battery is fully charged.

The yellow and red LED illuminate:

The battery has an adequate remaining charge.

The yellow and red LED illuminate:

The battery has an adequate remaining charge.

Red LED:

The battery is empty, recharge the battery.

LED LAMP

The LED lamp (10) can be used in poor lighting conditions to illuminate the area where you want to drill or screw. The LED lamp (10) will be lit automatically as soon as you press the ON/OFF switch (4).

CHANGING THE TOOL

Important. Set the changeover switch (3) to its centre position whenever you carry out any work (for example changing the tool, maintenance work, etc.) on the cordless screwdriver.

- The cordless screwdriver is fitted with a quickaction chuck (9) with an automatic spindle stop.
- Open the chuck (9). The chuck opening (a) must be large enough to hold the tool (drill bit or screwdriver bit).
- Select the suitable tool. Push the tool as far as possible into the chuck opening (a).
- Tighten the chuck (9) and then check that the tool is secure.

SCREWDRIVING

We recommend using self-centering screws (e.g. Torx screws, recessed head screws) designed for reliable working. Be sure to use a bit that matches the screw in shape and size. Set the torque, as described elsewhere in these operating instructions, to suit the size of screw.

SOUND AND VIBRATION

Sound and vibration values were measured in accordance with EN 60745.

LpA: sound pressure level 71.5 dB(A)

KpA: uncertainty 3 dB(A)

LWA: sound power level 82.5 dB(A)

KWA: uncertainty 3 dB(A)

Drilling in metal

Vibration emission value $a_h = 3.8 \text{ m/s}^2$

K uncertainty = $1,5 \text{ m/s}^2$

Screwing without hammer action

Vibration emission value $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$

K uncertainty = $1,5 \text{ m/s}^2$ Important!

The vibration value changes according to the area of application of the electric tool and may exceed the specified value in exceptional circumstances.

CLEANING AND MAINTENANCE

Always pull out the mains power plug before starting any cleaning work.

CLEANING

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.

MAINTENANCE

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

11. Repairs

Only use accessories and spare parts recommended by the manufacturer. If the equipment should fail some day in spite of our quality controls and your maintenance, only have it repaired by an authorized electrician. If the supply cord of the appliance is damaged, this has to be done by the manufacturer or his agent or electrician in order to avoid a safety hazard.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

End of life electrical equipment must not be placed in household waste. Please take it to a return point. Find out about your nearest return point from your council or sales outlet.



This product was CE marked - 18

CE DECLARATION OF CONFORMITY

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

declare under our own responsibility that the product:

Cordless drill Li-on 14,4V 2 gears (suitcase)

Type: G80650, Model: YD012I-14.4V

to which this declaration refers conforms with the relevant harmonized standards under:

2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC, 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility, 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and standards EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-1:2010, EN 60745-2-2:2010, EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:1997+A1+A2, IEC 62321-2:2013, IEC 62321-1:2013, IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321:2008, IEC 62321-6:2015, complies with the CE certificate

CE Typ no. AM 50321179 0001 of 26.10.2015, CE Typ no. S 50321176 of 26.10.2015 issued by TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Niemcy
Tel: +49 911 6555227

Notified body number: 0197

and CE type no NGBEC1701126701 of 17.05.2017

issued by SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. - Ningbo Branch (Toys & Juvenile Products Testing Services), 1, 2, 5F, West No. 4 Building, Lingyun Industry Zone No. 1177 Lingyun Road, Ningbo National Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang Province, 315040 China

**The declaration of conformity becomes invalid
when the product has been modified without producer's agreement.**

**Name and address of the person authorised to compile the
technical file:**

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

Kietlin, 06.07.2018

Place and date

mgr Grzegorz Kowalczyk

Authorised person

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 przeciążenia 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