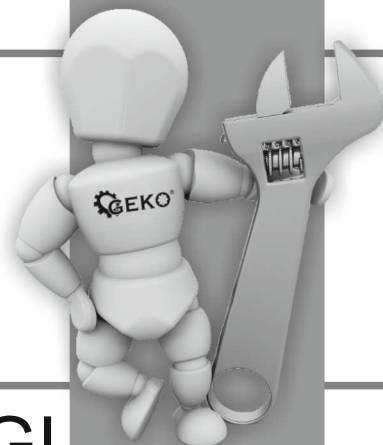




INSTRUKCJA OBSŁUGI

Szlifierka stołowa z miękkim wałkiem 200W
Typ: G81240, Model: DG-75A



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



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.

Spis treści:

1. Bezpieczeństwo użytkowania.
2. Użytkowanie urządzenia.
3. Konserwacja i przechowywanie.

Szlifierka stołowa z miękkim wałkiem

PARAMETR	PARAMETER	ПАРАМЕТР	
Moc	Power	Мощность	200W
Napięcie	Voltage	Напряжение	230V~50Hz
Prędkość obrotowa	Rotational speed	Частота оборотов	0-9900 r/min
Klasa ochronności	Protection class	Класс защиты	II

Drogi kliencie! Dziękujemy, że wybrałeś produkt marki Geko. Mamy nadzieję, że praca z naszym narzędziem okaże się przyjemna i efektywna.

Po przeczytaniu tej instrukcji obsługi, przechowuj ją w bezpiecznym miejscu, aby mieć możliwość ponownego skorzystania z niej w razie potrzeby.

Nie stosowanie się do poniższych zasad bezpieczeństwa i użytkowania urządzenia lub mechaniczna ingerencja w jego budowę zwalnia producenta z odpowiedzialności za szkody wynikłe z jego użytkowania i anuluje prawa gwarancyjne.

1. Bezpieczeństwo użytkowania.

Przed przystąpieniem do pracy z narzędziem, należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Urządzenie to nie może być używane przez osoby, które nie zapoznały się z instrukcjami bezpieczeństwa i użytkowania. Urządzenia nie powinny używać również dzieci i kobiety w ciąży. Nie zostało ono przystosowane do użytkowania przez osoby niepełnosprawne.

Utrzymuj porządek w miejscu pracy. Bałagan może stanowić bezpośrednią przyczynę wypadków. Nie używaj urządzenia w pobliżu łatwopalnych materiałów lub gazów. W wyniku użytkowania urządzenia wytwarzane są iskry. Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane. Nie pracuj z urządzeniem na zewnątrz.

Przed użyciem urządzenia, sprawdź czy jest ono w pełni sprawne. Zauważywszy jakiegokolwiek oznaki uszkodzeń, zaniechaj pracy i upewnij się, że przed kolejnym użyciem, urządzenie zostanie naprawione przez wykwalifikowanego specjalistę.

Wtyczka musi pasować do gniazda zasilającego. Nie zezwala się na jakiegokolwiek modyfikacje wtyczki lub gniazda. Ekstremalnie zwiększa to ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Unikaj także bezpośredniego kontaktu skóry z uziemionymi przewodnikami.

Nigdy nie korzystaj z urządzenia, stojąc w wodzie, będąc boso lub mając mokre lub wilgotne dłonie.

Używając urządzenia, utrzymuj bezpieczną odległość od osób postronnych. Niezachowanie bezpiecznej odległości może skutkować poważnym zagrożeniem bezpieczeństwa.

Zawsze używaj kompletnego zestawu odzieży ochronnej, korzystając z urządzenia. Gogli ochronnych, maski przeciwpyłowej, rękawic ochronnych, obuwia ochronnego z antypoślizgowymi podeszwami. Nie noś odzieży mającej luźne części, ani biżuterii, której części mogłyby zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia. Zabezpiecz włosy przed rozpoczęciem pracy.

Dbaj o stan przewodu zasilającego. Trzymaj go z dala od ruchomych części maszyn, ostrych powierzchni, żrących materiałów lub jakichkolwiek innych, mogących stanowić zagrożenie dla jego stanu technicznego. Przed przystąpieniem do pracy sprawdź, czy przedłużki używane do pracy z urządzeniem nie są uszkodzone. Jakiegokolwiek uszkodzenie przewodów elektrycznych może prowadzić do skrajnego niebezpieczeństwa ze względu na duże ryzyko porażenia elektrycznego.

Nie przeciążaj urządzenia, rób regularne przerwy, pozwalające urządzeniu się ostudzić. Nie używaj go do wykonywania pracy, do której nie zostało zaprojektowane.

Nie wystawiaj urządzenia na działanie warunków atmosferycznych, zwłaszcza deszczu. Nie używaj go w wilgotnym otoczeniu. Znacznie zwiększa to ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Używając urządzenia, utrzymuj prawidłową postawę oraz balans. Trzymaj je pewnym chwytem i wykonuj płynne ruchy. Zachowuj pełną koncentrację, korzystając z urządzenia. Jeśli odczujesz zmęczenie, zaprzestań pracy. Nie pracuj z urządzeniem pod wpływem alkoholu, narkotyków lub silnych leków zaburzających koncentrację. Nieuważne użytkowanie opalarki może być przyczyną pożaru.

Zawsze trzymaj zalegalizowaną i gotową do użycia gaśnicę w miejscu pracy.

Zapobiegaj niepożądanemu uruchomieniu urządzenia. Podłączając wtyczkę do gniazda zasilającego, upewnij się, że wyłącznik urządzenia znajduje się w pozycji OFF.

W przypadku wypadku spowodowanego porażeniem elektrycznym, natychmiast odetnij źródło prądu. Jeśli jednak to nie jest możliwe, postaraj się uwolnić osobę porażoną od kontaktu z przewodnikiem elektrycznym, korzystając z materiału nieprzewodzącego i unikając za wszelką cenę bezpośredniego kontaktu z osobą poszkodowaną. Wezwij pomoc medyczną tak szybko, jak to możliwe.

Kończąc lub przerywając pracę z urządzeniem, odłącz je od źródła energii elektrycznej, odłóż w bezpieczne miejsce o niepalnej powierzchni i pozwól mu się ostudzić. Nigdy nie zostawiaj uruchomionego urządzenia bez nadzoru. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek konserwacji, napraw lub wymiany części, upewnij się, że wtyczka urządzenia została odłączona od gniazda elektrycznego, a urządzenie zdążyło ostygnąć.

Zanim rozpoczniesz pracę z urządzeniem, upewnij się, że wszystkie narzędzia używane wcześniej do złożenia urządzenia lub do przeprowadzania jego napraw lub konserwacji, zostały wcześniej usunięte z jego powierzchni. Ciała obce zalegające na powierzchni urządzenia mogą stanowić bezpośrednią przyczynę wypadku.

Pod żadnym pozorem nie należy używać urządzenia bez odpowiednio założonej osłony tarczy szlifującej!

Przed rozpoczęciem szlifowania należy odpowiednio zabezpieczyć materiał, z którym będziemy pracować.

Przerwa między tarczą szlifującą, a osłoną chroniącą przed iskrami nie może być większa niż 2mm.

Przerwa między mocowaniem materiału, a tarczą szlifującą nie może być większa niż 2mm.

Nigdy nie należy używać uszkodzonych tarcz szlifujących!

Należy wymienić tarczę szlifującą kiedy jej zużycie przekroczy barierę 40mm.

Urządzenie może być użytkowane tylko w pomieszczeniach zamkniętych o dobrej wentylacji. Szlifierka nie może być używana do pracy z materiałami łatwopalnymi, toksycznymi lub wybuchowymi. Nie przewidziano zastosowania urządzenia do celów profesjonalnych, zarobkowych, czy prac w budownictwie. Maszyna przeznaczona jest tylko i wyłącznie do użytku domowego. Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem, bądź w sposób niezgodny z instrukcją obsługi powoduje natychmiastową utratę praw gwarancyjnych, a deklaracja zgodności traci ważność.

2. Użytkowanie urządzenia.

PRZED PRZEPROWADZENIEM JAKIEJKOLWIEK KONSERWACJI LUB WYMIANY NALEŻY WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE, ODŁĄCZYĆ JE Z GNIAZDA ZASILAJĄCEGO I POZWOLIĆ MU SIĘ OSTUDZIĆ

Mocowanie maszyny do stołu:

Szlifierka musi być przymocowana do stołu warsztatowego przed rozpoczęciem pracy.

- 1 - Postaw szlifierkę na stole warsztatowym w takiej pozycji, w jakiej ma ona zostać przykręcona i zaznacz pozycje otworów montażowych.
- 2 - Wywierć otwory we wcześniej zaznaczonych miejscach wiertłem o grubości odpowiadającej wymiarom wkrętów montażowych.
- 3 - Postaw szlifierkę na stole warsztatowym w taki sposób, aby otwory montażowe pokrywały się z wywierconymi otworami, a następnie przykręć ją solidnie.

Wymiana tarczy szlifującej do szlifowania na sucho:

- 1 - Odkręć osłonę tarczy szlifującej.
- 2 - Odkręć nakrętkę mocowania tarczy szlifującej.
- 3 - Zdejmij nakładkę i razem z nią starą tarczę szlifującą.
- 4 - Załóż nową tarczę szlifującą w miejsce starej i zamocuj ją powtarzając powyższe, wcześniej wykonane czynności, w odwrotnej kolejności.

Montaż i regulacja osłon przeciwwiskrowych:

Osłony przeciwwiskrowe należy regulować, dopasowywując je do zużycia tarczy szlifującej.

- 1 - Zamontuj osłonę przeciwwiskrową do osłony tarczy szlifującej, używając śruby.
- 2 - Ustaw przerwę między osłoną przeciwwiskrową, a tarczą szlifującą, do najmniejszej możliwej wartości umożliwiającej tarczy szlifującej swobodny obrót. Maksymalnie ta wartość może wynosić 2mm.
- 3 - Dokręć śrubę osłony przeciwwiskrowej.
- 4 - Przesuń szybkę ochronną do przodu.
- 5 - Dokręć nakrętkę.

Rozpoczynanie pracy:

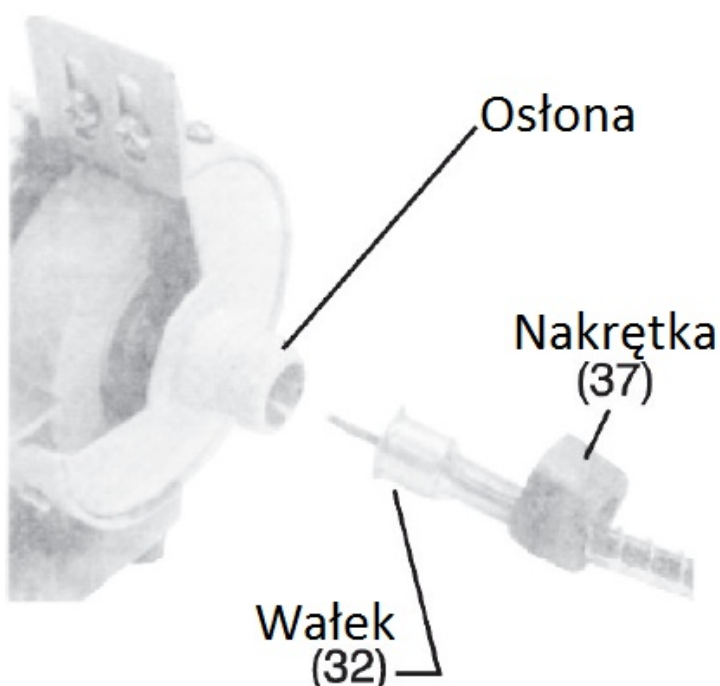
Przed uruchomieniem urządzenia należy sprawdzić, czy na powierzchni urządzenia nie zalegają zbędne śruby, nakrętki lub narzędzia, które były potrzebne do jego montażu.

Uruchomienia urządzenia należy dokonać jedynie po usunięciu wszelkich zalegających ciał obcych z jego powierzchni.

- 1 - Aby uruchomić urządzenie, należy podłączyć je do odpowiedniego źródła zasilania oraz przekręcić gałkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Służy ona również do kontrolowania prędkości obrotowej.
- 2 - Zawsze szlifuj frontową częścią tarczy szlifującej.
- 3 - Nie przeciążaj urządzenia. Rób przerwy pozwalające mu się ostudzić.
- 4 - Aby wyłączyć urządzenie, przekręć gałkę skrajnie ruchem przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do momentu, w którym nastąpi kliknięcie.

Korzystanie z wałka do szlifowania precyzyjnego:

- 1 - Podłącz wałek do szlifierki w sposób pokazany na obrazku.
- 2 - Zabezpiecz go w odpowiedniej pozycji, dokręcając nakrętkę wałka do gwintu na szlifierce.
- 3 - Uruchom szlifierkę. Można już rozpoczynać pracę.



3. Konserwacja i przechowywanie.

Wszystkie czynności konserwacyjne należy przeprowadzać tylko przy wyłączonym urządzeniu oraz wtyczce odłączonej od gniazda zasilającego.

Przed każdym użyciem sprawdzaj szlifierkę pod kątem uszkodzeń. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek oznaki uszkodzeń, zaniechaj pracy i upewnij się, że urządzenie zostanie naprawione przez wykwalifikowaną osobę.

Regularnie używaj wilgotnej szmatki lub sprężonego powietrza do czyszczenia brudu zalegającego na obudowie urządzenia. Nie używaj żadnych detergentów czyszczących. Nie zamaczaj części urządzenia w jakimkolwiek płynie.

Urządzenie nie wymaga dodatkowego smarowania czy specjalnego sposobu przechowywania. Po zakończonej pracy należy odłączyć urządzenie ze źródła zasilania i upewnić się, że urządzenie znajduje się poza zasięgiem osób postronnych, przede wszystkim dzieci. Należy również pamiętać o odpowiednim zwinięciu przewodu zasilającego w taki sposób, aby nie był narażony na uszkodzenia przez osoby lub maszyny w otoczeniu miejsca jego przechowywania. Należy także upewnić się, że miejsce przechowywania urządzenia to miejsce bezpieczne, suche, o pokojowej temperaturze.



Symbol ten informuje o tym, że oznaczony nim produkt nie może być wyrzucany wraz ze zmieszanymi odpadami komunalnymi. Tego typu przedmioty należy przekazać do przetwarzania i recyklingu zgodnie z obowiązującym w danym kraju przepisami ochrony środowiska, dotyczącymi gospodarowania odpadami. W Polsce elektrośmieci można:

- oddać do sklepu podczas kupowania nowego sprzętu,
- wyrzucić do specjalnie oznaczonych pojemników,
- przekazać firmie zajmującej się zbiórką i recyklingiem takich urządzeń.



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:

Szlifierka stołowa z miękkim wałkiem 200W Typ: G81240, Model: DG-75A

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:
2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych
niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,
2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn oraz
norm EN 61029-1:2009+A11:2010, EN 61029-2-4:2011,
jest identyczny z egzemplarzem, będącym przedmiotem certyfikatu oceny
typu WE nr BDN-11AP0940TCSP z dnia 20/06/2011
wydanego przez LCIE Bureau Veritas Branch Office - LCIE China (Shanghai)
Building 4, No. 518, Xinzhuan Road,, Caohejing Songjiang High-Tech Park,
Shanghai, 201612, China
Tel: +33 1 4095 6060, Fax: +33 1 40 95 54 01
oraz typu WE nr 48.400.12.7302.00 z dnia 10.09.2012
wydanego przez TÜV SÜD China, 3-13, No.151 Heng Tong Road
Shanghai 200070, P.R. China
Tel +86 21 6141 0123, Fax +86 21 6140 8600
info@tuv-sud.cn, <http://www.tuv-sud.cn>

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, 04.07.2018
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.

Specifications

ITEM	DESCRIPTION
Motor	230VAC,50Hz,single phase,120 watts, 0.8 amps (startup),0.7 amps (no load), 0.8amps (with load)
No Load RPM	0 to 9,900 RPM
Line Cord	5 feet, 3-prong ground
Grinding Wheels	1-3×3/4 inch Grinding Stone 1-3×3/4 inch Fiber Wheel
Arbor	0.39 inches (10mm) diameterl
Flex Shaft	31 inches long
Flex Shaft Collet	1/8 inch diameter
Flex Shaft Bit	1/8 inch mounting stone
Features	Variable Speed Dial Flex shaft wrench set

Save This Manual

You will need the manual for the safety warnings and precautions, assembly instructions, operating and maintenance procedures, parts list and diagram. Keep your invoice with this manual. Write the invoice number on the inside of the front cover. Keep the manual and invoice in a safe and dry place for future reference.

Safety Warnings and Precautions

WARNING: When using tool,basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury and damage to equipment.

Read all instructions before using this product!

1. **Avoid working alone.** If an accident happens, an assistant can bring help.
2. **Disconnect power.** Unplug tool when not in use, before servicing and when changing accessories such as grinding wheels. Never walk away and leave the tool running.
3. **Keep work area clean .** Cluttered areas invite injuries.
4. **Keep children away.** Children must never be allowed in the work area. Do not let them handle machines, tools, or extension cords .

5. **Store idle equipment.** When not in use, tools must be stored in a dry location to inhibit rust. Always lock up tools and keep out of reach of children.
6. **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewelry as they can be caught in moving parts. Protective, electrically nonconductive clothes and nonskid footwear are recommended when working. Wear restrictive hair covering to contain long hair. Wear an ANSI approved dust mask or respirator.
7. **Use eye protection.** Always wear ANSI approved impact safety goggles.
8. **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. Do not reach over or across electrical cables or frames.
9. **Maintain tools with care.** Inspect grinding wheels for cracks, and tool cords periodically and, if damaged, have them repaired by an authorized technician.
10. **Use the right tool for the job.** Do not attempt to force a small tool or attachment to do the work of a larger industrial tool. There are certain applications for which this tool was designed. Do not modify this tool and do not use this tool for a purpose for which it was not intended.
11. **Stay alert.** Watch what you are doing, use common sense. Do not operate any tool when you are tired.
12. **Check for damaged parts.** Before using any tool, any part that appears damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment and binding of moving parts; any broken parts or mounting fixtures; and any other condition that may affect proper operation. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by a qualified technician. Do not use the tool if any switch does not turn On and Off properly.
13. **Replacement parts and accessories.** When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts will void the warranty. Only use accessories intended for use with this tool, Approved accessories are available from Harbor Freight Tools.
14. **Do not operate tool if under the influence of alcohol or drugs.** Read warning labels on prescriptions to determine if your judgment or reflexes are impaired while taking drugs. If there is any doubt, do not operate the tool.
15. **Use proper size and type extension cord.** If an extension cord is required, it must be of the proper size and type to supply the correct current to the tool without heating up. Otherwise, the extension cord could melt and catch fire, or cause electrical damage to the tool. This tool requires use of an extension cord of **0 to 10** amps capability (up to 50 feet), with wire size rated at **18 AWG**. Longer extension cords require larger size wire. If you are using the tool outdoors, use an extension cord rated for outdoor use. (Signified by "WA" on the jacket).

16. **Take caution as some woods contain preservatives such as copper chromium arsenate (CCA) which can be toxic.** When cutting these materials extra care should be taken to avoid inhalation and minimize skin contact.
17. **Maintenance.** For your safety, service and maintenance should be performed regularly by a qualified technician .

Additional Specific Safety Instructions for Bench Grinders

1. When grinding any metals, the grinder can produce sparks which may land on your clothing, or hit your face. You should use a full face mask and appropriate protective clothing. Also ensure that you are not operating the grinder around flammable materials or liquids. Always make sure the safety shields and wheel guards are in place at all times .
2. Make sure the grinding wheels are of the proper speed (RPM) rating for the grinder.
3. Frequently quench the workpiece in water to prevent overheating; be careful not to get water on the bench grinder.
4. Use the tool rest to steady the work piece. If the tool rest is not used, the torque of the spinning grinding wheel may pull the workpiece from your hands
5. Do not use aluminum oxide wheels when grinding nonferrous metals such as aluminum and brass. Use silicon carbide wheels for nonferrous metals.
6. When buffing material, always hold the material on the lower side of the buffing wheel. Always keep fingers clear of the grinding wheel and the tool rest.

Note: Performance of this tool may vary depending on variations in local line voltage. Extension cord usage may also affect tool performance.

Warning: The warnings, cautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

Unpacking

When unpacking, check to make sure the following parts are included.

- 1) 3-inch Bench Grinder, 2) 31-inch Flex Shaft , 3) Wrench
- 4) 3-inch Grinder Stone, 5) 3-inch Fiber Wheel, 6) 1/8 inch Mounting Stone Bit

If any parts are missing or broken, please call Harbor Freight Tools at the number on the cover of this manual.

Operation

Turning the Bench Grinder ON and OFF

1. Insert the Plug (36) into an electrical outlet.
2. Turn the speed control Knob(31) clockwise to turn the motor ON and adjust its speed.
3. To turn OFF, turn the Knob counterclockwise until it clicks.
4. Never leave the bench grinder running unattended. Always turn off the tool when not in use.



speed control and On/Off Knob (31)

Using the Grinder

WARNING: The grinding wheel can fly apart and cause injury. Grinding wheels must always be checked for cracks or imperfections . This is done with the iring testi. Tap the wheel gently near the outer rim with the handle of a screwdriver. You should hear a clear bell-like ring. If a dull thud occurs, do not use the wheel. The wheel may be damaged and could come apart during operation.

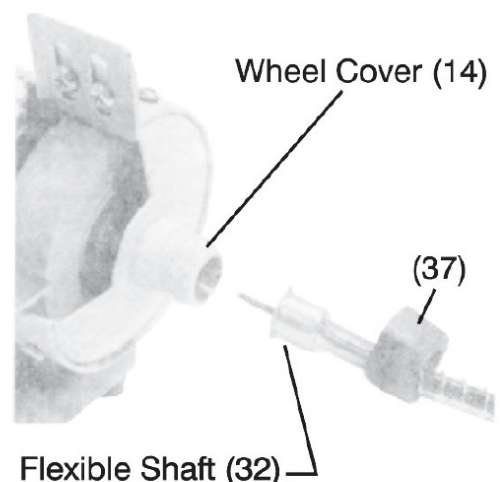
1. Always bring the workpiece into the wheel gently, without jarring.
2. The workpiece will quickly become heated, therefore frequent quenching in water is required.
3. When grinding high speed steels such as drill and tool bits, avoid high temperature buildup as this can affect the temper of the steel.
4. For small workpieces such as drill bits or chisels, avoid applying pressure to the wheel at a high angle that could cause the workpiece to become lodged between the tool rest and the wheel.

Grinding with the Flex Shaft

1. Secure the Flexible Shaft (32) to the Wheel Cover (14).

Align and insert the shaft. It can only go in one way.

2. Tighten the Flexible Shaft Connector Nut (37) over the Wheel Cover.



Parts List

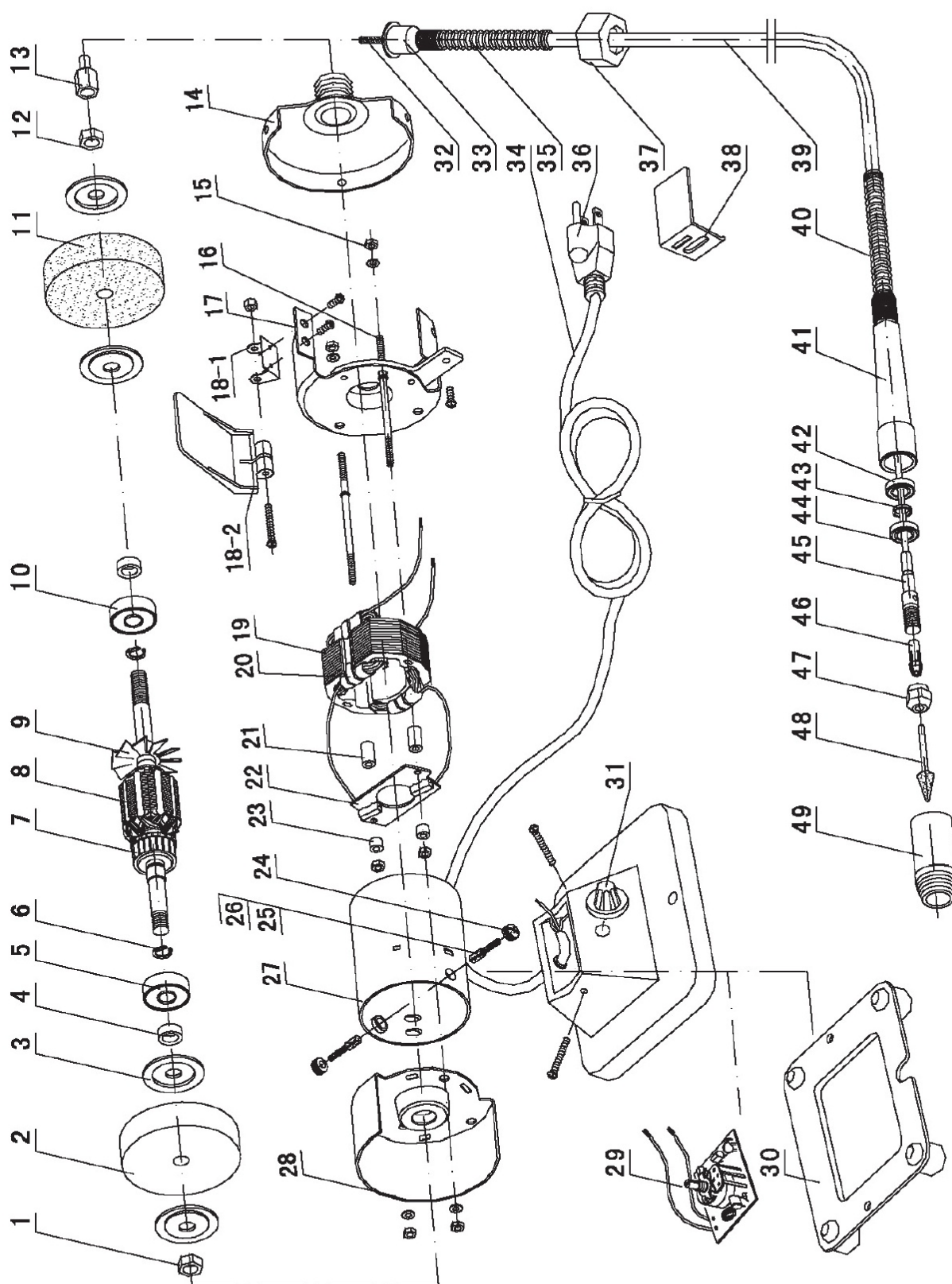
Item	Description	Qty
1	Left Nut	1
2	Polishing Wheel	1
3	Wheel Pushing Ring	4
4	Washer	2
5	Bearing	1
6	Shap Ring	2
7	Rotor	1
8	Armature	1
9	Fan	1
10	Bearing	1
11	Sanding Wheel	1
12	Right Nut	1
13	Mounting Nut,Flexible Shaft	1
14	Wheel Cover	1
15	Nut	6
16	Bolt	2
17	Wheel Cover	1
18-1	Protect Cover	1
18-2	Support	1
19	Stator	1
20	Clamp	2
21	Wire Cover	2
22	Brush Holder	1
23	Wire Cover	2
24	Brush Screw	2

25	Brush Spring	2
26	Brush	2
27	Motor Housing	1
28	Wheel Cover	1
29	Circuit Board	1
30	Base Holder	1
31	Knob	1
32	Flexible Shaft	1
33	Adaptor	1
34	Cord	1
35	Spirng	1
36	Plug	1
37	Flexible Shaft Connector Nut	1
38	Tool Rest	1
39	Fleible Shaft Hose	1
40	Spring	1
41	Chuck Cover	1
42	Bearing	1
43	Washer	1
44	Beraing	1
45	Spindle	1
46	Chuck	1
47	Fixing Nut	1
48	Mounted Stone Bit	1
49	Chuck Cover	1
50	Wrench	1

PLEASE READ THE FOLLOWING CAREFULLY

THE MANUFACTURER AND/OR DISTRIBUTOR HAS PROVIDED THE PARTS DIAGRAM IN THIS MANUAL AS A REFERENCE TOOL ONLY. NEITHER THE MANUFACTRER NOR DISTRIBUTOR MAKES ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND TO THE BUYER THAT HE OR SHE IS QUALIFIED TO MAKE ANY REPAIRS TO THE PRODUCT OR THAT HE OR SHE IS QUALIFIED TO REPLACE ANY PARTS OF THE PRODUCT. IN FACT, THE MANUFACTURER AND/OR DISTRIBUTOR EXPRESSLY STATES THAT ALL REPAIRS AND PARTS REPLACEMENTS SHOULD BE UNDERTAKEN BY CERTIFIED AND LICENSED TECHNICIANS AND NOT BY THE BUYER. THE BUYER ASSUMES ALL RISKAND LIABILITY ARISING OUT OF HIS OR HER REPAIRS TO THE ORIGINAL PRODUCT OR REPLACEMENT PARTS THERETO, OR ARISING OUT OF HIS OR HER INSTALLTION OF REPLACEMENT PARTS THERETO.

Assembly Drawing



NOTE: Some parts are listed and shown for illustration purposes only and are not available individually as replacement parts.



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:

***Bench grinder 200W
Type: G81240, Model: DG-75A***

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

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 , 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and standards EN 61029-1:2009+A11:2010,

EN 61029-2-4:2011, complies with the CE certificate

CE Typ no. BDN-11AP0940TCSP of 20/06/2011

issued by LCIE Bureau Veritas Branch Office - LCIE China (Shanghai)

Building 4, No. 518, Xinzhuang Road,, Caohejing Songjiang High-Tech Park,
Shanghai, 201612, China

Tel: +33 1 4095 6060, Fax: +33 1 40 95 54 01

CE Type no. 48.400.12.7302.00 z dnia 10.09.2012

wydanego przez TÜV SÜD China, 3-13, No.151 Heng Tong Road
Shanghai 200070, P.R. China

Tel +86 21 6141 0123, Fax +86 21 6140 8600

info@tuv-sud.cn, <http://www.tuv-sud.cn>

**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, 04.07.2018

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 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