

Heidmann

INSTRUKCJA OBSŁUGI

*Przecinarka do cięcia glazury
Typ: H00417, Model: TC180A*



*Wyprodukowano dla
GEKO Sp. z o.o. Sp. k.
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.



Heidmann

**JEZYK
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 znamionowe: 230V
Częstotliwość znamionowa: 50Hz
Klasa ochrony: I
Stopień ochrony: IPX4
Prędkość 2950 / min
Rozmiar ostrza $\phi 180 \times \phi 22,2 \times 2,2$ mm
Rozmiar stołu 395 x 385 mm
Zakres płytek 0 ° -45 °
Głębokość cięcia 17/34 mm
Wielkość opakowania 415x395x187mm
Waga netto / brutto 9 / 9,7 kg

DANE DOTYCZĄCE EMISJI HAŁASU

Emisja hałasu (wg EN ISO 11201 Aneks I)
Poziom ciśnienia dźwięku LpA [dB(A)] 92
Niepewność pomiaru (KpA) [dB(A)] 3
Poziom mocy dźwięku LWA [dB(A)] 105
Niepewność pomiaru (KWA) [dB(A)] 3

Informacja na temat hałasu

Emisja hałasu została określona zgodnie z EN 11201, wartości podano powyżej.

Informacje dotyczące hałasu/wibracji

Ważone poziomy hałasu wynoszą:

Poziom ciśnienia akustycznego: 92 dB(A):

Poziom mocy akustycznej: 105 dB(A):

ZASTOSOWANIE

Elektryczne urządzenie do cięcia płytek zostało stworzone do cięcia małych i średnich płytek. Efekty cięcia tarczami diamentowymi są bardzo dobre. Urządzenie pozwala na cięcie pod różnym kątem (45°-90°). Urządzenie służy do cięcia na mokro – podczas pracy tarcza jest mokra.

ZAPOZNANIE SIĘ Z URZĄDZENIEM

Przed rozpoczęciem pracy z urządzenie należy zapoznać się dokładnie z niniejszą instrukcją obsługi, a w szczególności z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Przestrzegaj również zasad dotyczących konserwacji w celu zapewnienia prawidłowej pracy urządzenia. Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się ze wszystkimi elementami sterującymi urządzenia oraz upewnij się, że wiesz w jaki sposób można szybko wyłączyć urządzenie w przypadku awarii lub nagłej sytuacji. Należy zachować niniejszą instrukcję oraz inne dokumenty dostarczone wraz z urządzeniem w celu odniesienia się do nich w przyszłości.

OGÓLNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. Miejsce pracy należy zawsze utrzymywać w czystości.

Brak porządku może doprowadzić do zagrożeń.

Miejsce pracy z urządzeniem powinno być dobrze oświetlone.

2. Środowisko pracy

Nigdy nie wolno używać urządzenia w obecności palnych cieczy lub gazów

3. Zabezpiecz urządzenie, aby nie doszło do porażenia prądem elektrycznym

Należy chronić przewód zasilający przed wysoką temperaturą, substancjami oleistymi oraz ostrymi krawędziami.

Unikaj kontaktu wystających elementów przewodu zasilającego lub wtyczki ze skórą.

4. Trzymaj dzieci z dala od urządzenia

Nie pozwól, aby inne osoby miały kontakt z urządzeniem lub przedłużaczem. Wszystkie inne osoby powinny przebywać z dala od miejsca pracy z urządzeniem.

5. Przechowuj urządzenie w bezpiecznym miejscu.

Nieużywane urządzenia muszą być przechowywane w suchym i zamkniętym miejscu niedostępnym dla dzieci.

6. Nie należy przeciążać urządzenia.

Praca z urządzeniem będzie bardziej efektywna i bezpieczniejsza, jeżeli urządzenie będzie wykorzystywane zgodnie z zaleceniami. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z przeciążenia urządzenia.

7. Należy używać odpowiedniego urządzenia.

Nie należy wykorzystywać małych urządzeń do prac o dużym obciążeniu.

Nigdy nie należy używać urządzenia do celów innych niż do tych do których urządzenie zostało stworzone.

8. Należy stosować odpowiednią odzież.

Nie wolno nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Mogą one zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia. Podczas pracy z urządzeniem nie wolno nosić pierścieni z wystającymi częściami.

W przypadku, gdy osoba obsługująca urządzenie ma długie włosy musi je spiąć lub założyć na głowę element ochronny zabezpieczający włosy

Należy nosić gumowe obudowie ochronne

9. Odzież ochronna

Należy zawsze stosować okulary ochronne podczas pracy z urządzeniem.

Należy zawsze stosować naszniki ochronne podczas pracy z urządzeniem.

Należy zawsze stosować rękawice ochronne podczas pracy z urządzeniem.

Gdy praca z urządzeniem powoduje wydzielanie dużej ilości pyłu należy stosować maskę przeciwpyłową.

10. Przewód

Nie wolno ciągnąć urządzenia za przewód zasilający.

W żadnym przypadku nie wolno przenosić urządzenia trzymając je za przewód oraz ciągnąć za przewód podczas odłączania urządzenia z gniazda zasilającego.

Należy chronić przewód zasilający przed wysoką temperaturą, substancjami oleistymi oraz ostrymi krawędziami.

11. Obrabiany przedmiot

Zawsze opieraj obrabiany przedmiot o stół roboczy. Nie wolno wykorzystywać urządzenia do cięcia małych przedmiotów, które ciężko objąć.

12. Pozycja podczas pracy z urządzeniem.

Podczas pracy z urządzeniem nie wolno się pochylać. Należy utrzymać równowagę oraz stabilną pozycję

13. Dbaj o urządzenie.

Urządzenia tnące powinny być ostre i czyste w celu zapewnienia lepszego i bezpieczniejszego działania.

Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi konserwacji oraz zmiany akcesoriów

Urządzenie należy utrzymywać w czystości i suchości.

Urządzenie nie może być zabrudzone olejem lub smarem.

14. Odłącz urządzenie

Odłącz urządzenie od zasilania, jeżeli urządzenie nie jest używane. Urządzenie należy zawsze wyłączać przed dokonaniem konserwacji i przed wymianą akcesoriów

15. Usuń klucze z urządzenia.

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy za każdym razem sprawdzać, czy w urządzeniu nie pozostały klucze nastawne.

16. Unikaj przypadkowego uruchomienia.

Jeżeli urządzenie jest podłączone do źródła zasilania to nie należy przenosić urządzenia trzymając palec na przełączniku. Przed podłączeniem gniazda zasilającego należy zawsze upewnić się, że przełącznik jest wyłączony.

17. Przedłużacze do użytku zewnętrznego

Jeżeli urządzenie jest używane na zewnątrz, należy używać tylko przedłużaczy przeznaczonych do pracy na zewnątrz oraz odpowiednio oznaczonych.

Jeżeli urządzenie jest wyposażone we wtyczkę z uziemieniem, należy używać przedłużaczy z uziemieniem.

18. Zachowaj czujność.

Z urządzeniem należy obchodzić się ostrożnie oraz kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie wolno używać urządzenia, gdy osoba obsługująca urządzenie jest zmęczona.

19. Sprawdź urządzenie pod kątem ewentualnych uszkodzeń.

Przed dalszym korzystaniem z urządzenia, należy sprawdzić, czy osłona lub inne części nie są uszkodzone oraz, czy działają sprawnie. Należy również sprawdzić ustawienie ruchomych części oraz sprawdzić, czy są one odpowiednio zabezpieczone, zamontowane i sprawne. Osłona lub inne uszkodzone części powinny być naprawione lub wymienione przez autoryzowany serwis, chyba że wskazano inaczej w niniejszej instrukcji obsługi. Wymiana uszkodzonych przełączników powinna mieć miejsce w autoryzowanym punkcie napraw. Nie należy używać urządzenia, jeżeli nie można go włączyć i wyłączyć.

20. UWAGA!

Ze względu na bezpieczeństwo osoby obsługującej urządzenie należy stosować tylko zalecane akcesoria oraz dodatki zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi lub katalogiem. Korzystanie z akcesoriów lub dodatków innych niż zalecane w niniejszej instrukcji może spowodować ryzyko zranienia.

SZCZEGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA:

1. Należy sprawdzić poniższe punkty:

Sprawdź, czy napięcie silnika odpowiada napięciu w gnieździe zasilającym (urządzenia przystosowane do napięcia 230V mogą być podłączone bez żadnych problemów do źródła zasilania o napięciu 230V)

Urządzenie należy podłączyć do gniazda z uziemieniem.

Wtyczka zasilająca oraz gniazdo zasilające nie mogą być uszkodzone – muszą być sprawne.

Wtyczka oraz gniazdo nie mogą być luźne.

2. Korzystanie z długich przedłużaczy nie jest zalecane.

3. Urządzenie należy zawsze umieszczać na płaskiej powierzchni, zapewniając w ten sposób odpowiednią stabilność.

PODCZAS KORZYSTANIA Z URZĄDZENIA

1. W żadnym wypadku nie można używać postrzępionych lub uszkodzonych tarcz tnących. Tarcze tnące należy wymieniać tylko i wyłącznie przy wyłączonym urządzeniu (przełącznik w pozycji wyłączonej) oraz wyjętej wtyczce z gniazda zasilającego.

2. Należy zawsze trzymać przewód zasilający z dala od ruchomych części urządzenia.

3. Nie wolno naciskać na tarczę z boku, ponieważ może dojść do jej pęknięcia.
4. Nie wolno ciąć płytek, które są zbyt małe, aby można było je bezpiecznie przesunąć w stronę ostrza. W takim wypadku można użyć linijki lub ołówka, aby przesunąć płytkę.
5. Po zakończeniu pracy z urządzeniem umieść osłonę tarczy tnącej.
6. Przed dokonaniem jakichkolwiek zmian w urządzeniu należy odłączyć wtyczkę od gniazda zasilającego.

NATYCHMIAST WYŁĄCZ URZĄDZENIE W PRZYPADKU

1. Pojawienia się dużej ilości iskier.
2. Nieprawidłowej pracy wtyczki zasilającej, gniazda zasilającego lub uszkodzonych przewodów.
3. Uszkodzonego przełącznika.
4. Pojawienia się dymu lub zapachu spalonej izolacji.

PRZED URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA

1. WYBÓR TARCZY TNĄCEJ

Należy używać tylko diamentowych tarcz tnących o minimalnej średnicy od 150mm do 180mm. Otwór wału powinien wynosić 25.4mm(1").

2. WYMIANA TARCZY TNĄCEJ

Odłącz wtyczkę urządzenia od gniazda zasilającego.

Opróżnij zbiornik na wodę.

Usuń skrzynkę zabezpieczającą.

Usuń nakrętkę blokującą oraz kołnierz mocujący.

Wymij tarczę tnącą i wymień ją na nową.

Umieść ponownie kołnierz mocujący, zwracając uwagę na kierunek obrotu.

Przykręć nakrętkę blokującą.

Umieść skrzynkę zabezpieczającą.

3. UZUPEŁNIANIE ZBIORNIKA WODĄ

Upewnij się, że zbiornik jest w całości wypełniony wodą, tak, aby tarcza dotykała wody. Jest to wymagane do prawidłowego chłodzenia ostrza.

OBSŁUGA URZĄDZENIA

Umieść wtyczkę zasilającą w gnieździe.

Silnik wyposażony jest w urządzenie bezpieczeństwa, która automatycznie wyłączy silnik w przypadku przeciążenia. W takiej sytuacji należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłącz przełącznik.
2. Poczekać kilka minut, aż urządzenie bezpieczeństwa wyłączy się.
3. Uruchom urządzenie przełączając przełącznik do pozycji „ON”.
4. Jeżeli urządzenie nie uruchamia się, należy skontaktować się z dostawcą.

WAŻNE!

Zawsze pamiętaj, aby co 30 min pracy zrobić 5-minutową przerwę, aby nie doszło do przeciążenia urządzenia.

KONSERWACJA

UWAGA! Podczas konserwacji lub czyszczenia urządzenia należy zawsze odłączyć wtyczkę od gniazda zasilającego. Nigdy nie wolno używać wody lub żrących płynów do czyszczenia

elektrycznych elementów urządzenia.

Regularna konserwacja urządzenia pozwoli na uniknięcie niepotrzebnych problemów.

Otwory wentylacyjne znajdujące się w urządzeniu powinny być zawsze czyste, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania silnika.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Poniżej znajdują Państwo informacje na temat możliwych problemów i ich rozwiązań związanych z urządzeniem:

1. Silnik elektryczny nagrzewa się, a otwory wentylacyjne są zabrudzone.

Należy przeczyszczyć otwory wentylacyjne.

Być może silnik jest uszkodzony.

Należy oddać urządzenie do dostawy w celu dokonania naprawy.

2. Podłączone urządzenie nie działa lub urządzenie przerwa podczas pracy.

Należy sprawdzić, czy przewód zasilający nie jest przzerwany.

Być może przełącznik jest uszkodzony.

Należy oddać urządzenie do dostawy w celu dokonania naprawy.

Instrukcja montażu

OSTRZEŻENIE! Nigdy nie należy podłączać wtyczki urządzenia do gniazda zasilającego przed dokonaniem wszystkich instalacji i regulacji oraz przed zapoznaniem się i zrozumieniem instrukcji dotyczących bezpieczeństwa i obsługi urządzenia.

Sprawdź, czy źródło zasilania oraz gniazdo elektryczne są zgodne z urządzeniem. Wszelkie informacje na temat zasilania znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia. Jakikolwiek zmiany powinny być zawsze wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka.

OSTRZEŻENIE! To urządzenie musi być uziemione. Jeśli odpowiednie uziemienie nie zostanie zapewnione, może dojść do porażenia prądem elektrycznym. Upewnij się, że gniazdo zasilania jest uziemione. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, należy zgłosić się do wykwalifikowanego elektryka w celu uzyskania dodatkowych informacji.

Wymiana ostrza

OSTRZEŻENIE! Aby uniknąć niebezpieczeństwa przypadkowego uruchomienia, przed wymianą ostrza należy zawsze wyłączać przełącznik (pozycja „O”) oraz wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilającego.

Otwórz pokrywę osłony ostrza, odkręcając dwie śruby mocujące.

Odkręć śrubę blokującą trzpień przy użyciu klucza sześciokątnego trzymając zewnętrzny kołnierz innym kluczem.

Zdejmij kołnierz zewnętrzny oraz tarczę tnącą. Podczas montażu nowego ostrza, strzałka na tarczy tnącej musi być skierowana w tym samym kierunku, jak zaznaczono na osłonie ostrza.

Sprawdź nową tarczę tnącą pod kątem ewentualnych widocznych uszkodzeń. W przypadku uszkodzenia, należy ją natychmiast wymienić.

Ponownie zamontuj kołnierz zewnętrzny, a następnie dokręć śrubę blokującą trzpień za pomocą kluczy.

Ponownie zamontuj pokrywę osłony tarczy.

Uwaga: Należy używać tylko tarcz 180mm do cięcia na mokro lub tarcz typu turbo, przeznaczonych do cięcia płytek. Nie należy stosować tarcz nie przystosowanych do prędkości obrotowej poniżej 2950 obr./min. (rpm).

Funkcje i cechy charakterystyczne

Ostrze można przechylić do 45°, aby umożliwić cięcie pod kątem. Miernik skosu na stole roboczym można obrócić pod dowolnym kątem od 0° do 45° w celu umożliwienia cięcia bocznego. W procesie cięcia, pompa dostarcza wodę do ostrza, co pozwala na przedłużenie trwałości ostrza, a także zmniejszenie ilości powstającego kurzu.

Wewnętrzny termostat ma na celu utrzymanie temperatury silnika w odpowiednim zakresie roboczym. W przypadku, gdy silnik jest przeciążony, nagrzewa się za bardzo lub wartość prądu jest zbyt wysoka, wewnętrzny termostat automatycznie blokuje urządzenie. W takiej sytuacji należy wyłączyć urządzenie i poczekać 5 minut, aż silnik ostygnie, a następnie ponownie uruchomić urządzenie. Funkcja ta chroni silnik przed uszkodzeniem w wyniku przegrzania.

Konserwacja

OSTRZEŻENIE! Podczas serwisowania, należy używać tylko oryginalnych części zamiennych. Stosowanie innych części może spowodować zagrożenie lub uszkodzenie urządzenia.

Nie wolno dokonywać żadnych zmian podczas pracy urządzenia.

Przed wymianą części, nasmarowaniem urządzenia lub podczas dokonywania prac na obrabianym elemencie należy zawsze odłączyć wtyczkę zasilającą od gniazda zasilającego, aby uniknąć ewentualnych poważnych obrażeń.

Utrzymuj maszyn w czystości. Zawsze usuwaj nagromadzony kurz.

Czyszczenie:

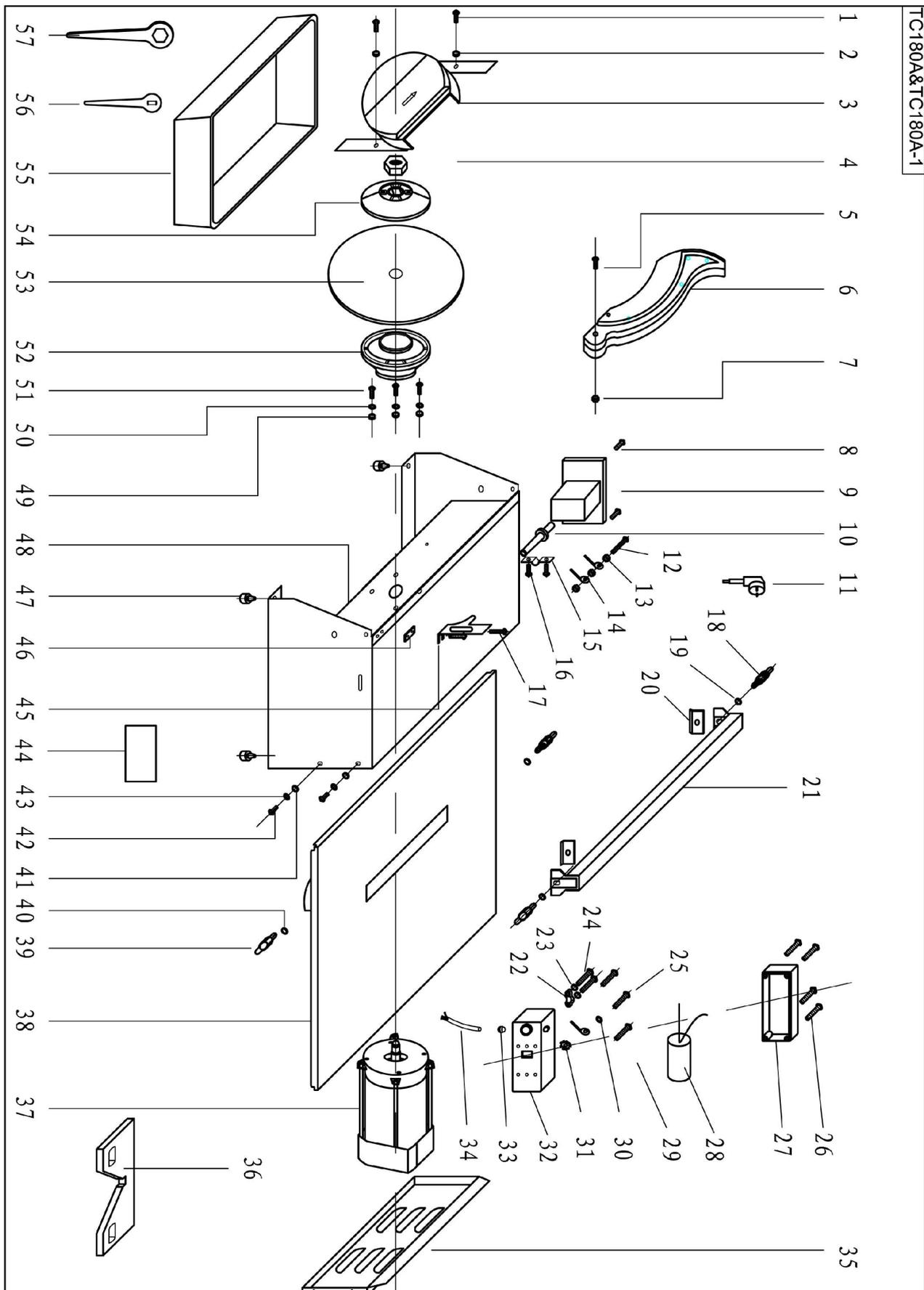
Otwory wentylacyjne urządzenia należy utrzymywać w czystości, aby zapobiec przegrzaniu silnika. Należy regularnie czyścić obudowę urządzenia miękką szmatką, najlepiej po każdym użyciu. Z otworów wentylacyjnych należy usuwać kurz i brud. Jeśli zanieczyszczenia są trudne do usunięcia należy użyć miękkiej szmatki zwilżonej wodą z mydłem.

Uwaga: Pompę i prowadnicę przesuwną stołu roboczego należy czyścić zaraz po zakończeniu pracy z urządzeniem, w innym przypadku wirnik pompy lub prowadnica mogą zostać zablokowane przez suchy gruz. Aby wyczyścić pompę, należy zdjąć pokrywę i osłonę wirnika, a następnie wyjąć wirnik. Przy pomocy małego pędzelka lub strumienia wody należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia znajdujące się na wirniku.

Nigdy nie należy używać rozpuszczalników, takich jak benzyna, alkohol, woda amoniakalna, itp.. Te rozpuszczalniki mogą uszkodzić plastikowe części urządzenia.

Ochrona środowiska

Zużyte urządzenia elektryczne nie mogą być wyrzucane wraz z odpadami domowymi. Urządzenia elektryczne powinny być oddane do punktu recyklingowego. Więcej informacji uzyskają Państwo u władz lokalnych.



Nr części	Część	Ilość	Nr części	Część	Ilość
1	Śruba	2	30	Podkładka	1
2	Podkładka	2	31	Podkładka	1
3	Dolna osłona	1	32	Skrzynka kondensatora	1
4	Nakrętka	1	33	Pierścień przewodu	1
5	Śruba	1	34	Drut	1
6	Górna osłona	1	35	Osłona	1
7	Śruba	1	36	Miernik kąta	1
8	Bolt	2	37	Silnik	1
9	Przełącznik	1	38	Zespół stołu roboczego	1
10	Przejsiówka	1	39	Gałka regulacyjna	2
11	Przewód	1	40	Podkładka	2
12	Śruba	1	41	Podkładka	4
13	Śruba	3	42	Śruba	4
14	Końcówka uziemienia	1	43	Podkładka	4
15	Płytki tulejkowa przewodu	1	44	Tabliczka znamionowa	1
16	Śruba	2	45	Klin rozszczepiający	1
17	Śruba	2	46	Nacisk	1
18	Rączka do blokowania miernika	2	47	Stopka gumowa	4
19	Podkładka	2	48	Zespół skrzyni	1
20	Płytki miernika przewodnicy	2	49	Podkładka	4
21	Miernik przewodnicy	1	50	Podkładka	4
22	Element przewodu	1	51	Śruba	4
23	Podkładka	2	52	Wewnętrzny kołnierz	1
24	Śruba	2	53	Ostrze	1
25	Śruba	1	54	Zewnętrzny kołnierz	1
26	Śruba	4	55	Koryto	1
27	Osłona skrzynki kondensatora	1	56	Mały klucz	1
28	Kondensator	1	57	Duży klucz	1
29	Śruba	2			



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 21

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Przecinarka do cięcia glazury **Typ: H00417, Model: TC180A**

spełnia wymagania Parlamentu Europejskiego i Rady:

2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE, 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej oraz norm EN 61029-1:2009/A11:2010, EN 55014-1:2017, EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55014-2:1997/A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN ISO 12100:2010, AfPS GS 2019:01 PAK,

zgodnie z certyfikatem typu WE nr M8A 055256 0615 REV.01 z dnia 07.01.2020

typu WE nr E8A 055256 0727 rev 00 dnia 09.12.2019

typu WE nr Z1A 055256 0614 REV. 01 z dnia 07.01.2020

wydanego przez TÜV SÜD Product Service GmbH Zertifizierstellen

Ridlerstraße 65, 80339 MÜNCHEN, Country : Germany

Phone : +49 (89) 50084261, Fax : +49 (89) 50084230

Email : ps.zert@tuev-sued.de, Website : <http://www.tuev-sued.de/ps>

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0123

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

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

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

Kietlin, 29.03.2021

Miejsce i data wystawienia

Larysa 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

Rated voltage: 230V

Rated frequency: 50Hz

Protection class: I.

Protection degree: IPX4

Speed 2950 / min

Blade size $\varnothing 180 \times \varnothing 22.2 \times 2.2$ mm

Table size 395 x 385 mm

Plate range 0 ° -45 °

Cutting depth 17/34 mm

Package size 415x395x187mm

Net / gross weight 9 / 9.7 kg

NOISE EMISSION DATA

Noise emission (according to EN ISO 11201 Annex I)

Sound pressure level LpA [dB (A)] 92

Measurement uncertainty (KpA) [dB (A)] 3

Sound power level LWA [dB (A)] 105

Measurement uncertainty (KWA) [dB (A)] 3

Noise information

Noise emission was determined in accordance with EN 11201, the values are given above.

Noise / vibration information

The measured values were determined in accordance with the EN 50144 standard.

The weighted noise levels are:

Sound pressure level: 92 dB (A):

Sound power level: 105 dB (A):

APPLICATION

The electric tile cutter has been developed for cutting small to medium size tiles. The cutting results with diamond blades are very good. The device allows cutting at various angles (45 ° -90 °). The device is used for wet cutting - the blade is wet during operation.

ACQUAINTANCE WITH THE DEVICE

Before starting work with the device, please read this manual carefully, and especially the safety information. Also follow the maintenance rules to ensure correct operation of the device. Before starting work, familiarize yourself with all device controls and make sure you know how to quickly turn off the device in the event of a breakdown or emergency. Please keep this manual and other documents supplied with the device for future reference.

GENERAL SAFETY INFORMATION

1. Always keep the workplace clean.

Out of order can lead to threats.

The workplace with the device should be well lit.

2. Work environment

Never use the device in the presence of flammable liquids or gases

3. Secure the device to prevent electric shock

Protect the power cord from heat, oily substances and sharp edges.

Avoid skin contact with the protruding parts of the power cord or plug.

4. Keep children away from the device

Do not let other people come into contact with the device or extension cord. All other people should stay away from the work area with the device.

5. Store the device in a safe place.

When not in use, devices must be stored in a dry and locked place out of the reach of children.

6. Do not overload the device.

Working with the device will be more effective and safer when the device is used in accordance with the instructions. The warranty does not cover damage resulting from overloading the device.

7. Use the appropriate device.

Small devices should not be used for work with high load.

Never use the device for purposes other than those for which it was designed.

8. Use appropriate clothing.

Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in the moving parts of the machine. Rings with protruding parts must not be worn when working with the device.

If the person operating the device has long hair, he or she must pin it up or put a hair protection element on his head

Wear a rubber protective case

9. Protective clothing

Always wear protective glasses when working with the device.

Always wear ear muffs when working with the device.

Always wear protective gloves when working with the device.

When working with the device generates a lot of dust, use a dust mask.

10. Cable

Do not pull the appliance by the power cord.

Under no circumstances should you carry the device by the cord or the cord when disconnecting the device from the power outlet.

Protect the power cord from heat, oily substances and sharp edges.

11. Workpiece

Always rest the workpiece on the worktable. Do not use the appliance to cut small objects that are difficult to grip.

12. Position when working with the device.

Do not bend over when working with the device. Maintain a balance and a stable position

13. Take care of the device.

Cutting equipment should be sharp and clean for better and safer operation.

Follow the instructions for maintenance and changing accessories

Keep the device clean and dry.

The device must not be dirty with oil or grease.

14. Disconnect the device

Disconnect the device from the power supply when the device is not in use. Always turn off the machine before carrying out maintenance and before changing accessories

15. Remove the keys from the device.

Before starting work with the device, always check that no adjustable wrenches are left in the device.

16. Avoid accidental starting.

If the device is connected to a power source, do not carry the device with your finger on the switch.

Always make sure the switch is turned off before plugging in the power outlet.

17. Extension cords for external use

If the machine is used outdoors, use only extension cords that are suitable for outdoor use and that are marked appropriately.

If the machine is equipped with a grounded plug, use an extension cord with grounding.

18. Stay alert.

Handle the device with care and use common sense. Do not use the device when the operator is tired.

19. Check the device for possible damage.

Before continuing to use the machine, check that the guard or other parts are not damaged and that they function properly. You should also check the alignment of moving parts and check that they are properly secured, mounted and operational. A guard or other damaged parts should be repaired or replaced by an authorized service center, unless otherwise stated in this manual. Damaged switches should be replaced at an authorized repair center. Do not use the device if it cannot be turned on and off.

20. NOTE!

For the safety of the person operating the device, only the recommended accessories and additions should be used in accordance with this manual or the catalog. The use of accessories or attachments other than those recommended in this manual may present a risk of personal injury.

SPECIAL SAFETY RULES

BEFORE USING THE DEVICE:

1. Check the following points:

Check that the motor voltage corresponds to the voltage in the power socket (devices adapted for 230V can be connected without any problems to a 230V power source)

The device must be connected to an earthed socket.

The power plug and the socket must not be damaged - they must be in working order. The plug and socket must not be loose.

2. The use of long extension cords is not recommended.

3. The device should always be placed on a flat surface to ensure adequate stability.

WHILE USING THE MACHINE

1. Frayed or damaged cutting discs should under no circumstances be used. Cutting discs should only be changed with the machine turned off (switch in the off position) and the plug removed from the socket.

2. Always keep the power cord away from moving parts.

3. Do not put pressure on the side of the disc as this may break the disc.

4. Do not cut tiles that are too small to slide safely towards the blade. In this case, you can use a ruler or pencil to move the plate.

5. After you finish working with the device, put the saw blade guard back.

6. Before making any changes to the device, disconnect the plug from the power socket.

TURN OFF THE MACHINE IMMEDIATELY IN CASE

1. The appearance of a large amount of sparks.

2. Malfunctioning of the power plug, power outlet or damaged cords.

3. Defective switch.

4. Development of smoke or smell of burnt insulation.

BEFORE YOU START THE APPLIANCE

1. CHOICE OF A CUTTING BLADE

Only diamond cutting discs with a minimum diameter of 150mm to 180mm should be used. The shaft bore should be 25.4mm (1 ").

2. REPLACEMENT OF THE CUTTING BLADE

Disconnect the plug of the device from the power outlet.

Empty the water tank.

Remove the security box.

Remove the locking nut and the mounting flange.

Remove the cutting disc and replace it with a new one.

Place the clamping flange back in the direction of rotation.

Screw on the locking nut.

Place the security box.

3. REFILLING THE TANK WITH WATER

Make sure the water tank is completely full of water so that the disc touches the water. This is required for the blade to cool properly.

OPERATING THE DEVICE

Put the power plug in the socket.

The engine is equipped with a safety device that will automatically shut down the engine in the event of overload. If this happens, do the following:

1. Turn off the switch.
2. Wait a few minutes for the safety device to turn off.
3. Start the device by turning the switch to the "ON" position.
4. If the device does not start, contact the supplier.

IMPORTANT!

Always remember to take a 5-minute break every 30 minutes of work to avoid overloading the device.

MAINTENANCE

WARNING! Always disconnect the plug from the power socket when maintaining or cleaning the device. Never use water or corrosive liquids to clean the electrical parts of the device.

Regular maintenance of the device will avoid unnecessary problems.

Keep the air vents on the machine clean, otherwise the engine may overheat.

TROUBLESHOOTING

Below you will find information on possible problems and their solutions related to the device:

1. The electric motor gets hot and the air vents are dirty.
Clean the ventilation openings.
Perhaps the engine is damaged.
Take the device to delivery for repair.
2. The connected device does not work or the device stops working.
Check that the power cord is not broken.
Perhaps the switch is broken.
Take the device to delivery for repair.

Installation instructions

WARNING! Never connect the device plug to a power outlet before carrying out all installations and adjustments, and before reading and understanding the safety and operating instructions.

Check that the power source and electrical outlet are compatible with the device. All information on the power supply can be found on the rating plate of the device. Any changes should always be carried out by a qualified electrician.

WARNING! This appliance must be earthed. Electric shock may result if proper grounding is not provided. Make sure the power outlet is grounded. If in any doubt, consult a qualified electrician for more information.

Blade replacement

WARNING! To avoid any risk of accidental operation, always turn off the switch (position "O") and pull the plug out of the socket before replacing the blade.

Open the blade guard cover by loosening the two fixing screws.

Loosen the stem locking screw using the hex key while holding the outer flange with another key. Remove the outer flange and the cutting disc. When installing a new blade, the arrow on the blade disc must point in the same direction as indicated on the blade guard.

Check the new cutting disc for any visible damage. If damaged, replace it immediately.

Reassemble the outer flange and then tighten the spindle lock-bolt with the wrenches.

Reinstall the blade guard cover.

Note: Only use 180mm wet cutting blades or turbo blades intended for tile cutting. Do not use discs that are not designed for rotational speeds below 2950 rpm. (rpm).

Functions and characteristics

The blade can be tilted up to 45 ° to allow miter cuts. The bevel gauge on the worktable can be turned to any angle from 0° to 45° to enable side cutting. In the cutting process, the pump supplies water to the blade, which extends the life of the blade and also reduces the amount of dust generated.



This product was CE marked - 21

CE DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
declare under our own responsibility that the product:

Tile cutter
Type: H00417, Model: TC180A

meets the requirements of the European Parliament and the Council:
2006/42 / EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery,
amending Directive 95/16 / EC, 2014/30 / EU of 26 February 2014 on the harmonization of the
laws of the Member States relating to compatibility electromagnetic and standards EN 61029-1:
2009 / A11: 2010, EN 55014-1: 2017, EN 55014-1: 2006 / A2: 2011, EN 55014-2: 2015, EN
55014-1: 2006 / A2: 2011, EN 55014-2: 2015, EN 55014-2: 1997 / A2: 2008, EN 61000-3-2:
2014, EN 61000-3-3: 2013, EN ISO 12100: 2010, AfPS GS 2019: 01 PAK,
in accordance with the EC type certificate No.M8A 055256 0615 REV.01 of 07/01/2020
EC type number E8A 055 256 0727 rev 00 on 09.12.2019
EC type no. Z1A 055 256 0614 REV. 01 of 07/01/2020
issued by TÜV SÜD Product Service GmbH Zertifizierstellen
Ridlerstraße 65, 80339 MÜNCHEN, Country: Germany
Phone: +49 (89) 50084261, Fax: +49 (89) 50084230
Email: ps.zert@tuev-sued.de, Website: <http://www.tuev-sued.de/ps>
Identification number of the notified body: 0123

**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:**

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

Larysa Kowalczyk

Authorised person

Kietlin, 10.04.2021

Place and date

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 stopniu 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.
 - usterka 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
 - usterka 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