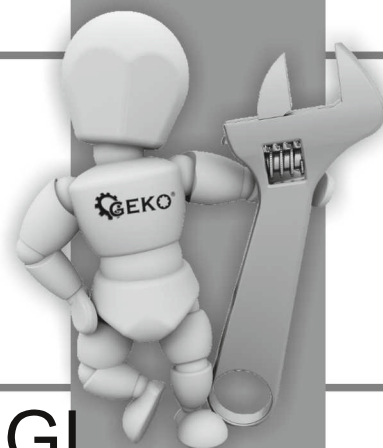




INSTRUKCJA OBSŁUGI

Młotek pneumatyczny blacharski

Typ: G03147, model: WFH-3040



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.



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.**

Dziękujemy za zakup naszego produktu i życzymy satysfakcji z jego użytkowania. Młotek pneumatyczny GEKO, charakteryzujący się maksymalnym bezpieczeństwem i prostą obsługą, jest niezawodnym urządzeniem o wysokiej wydajności, szybkiej instalacji i gotowości do użycia.

Choć jest prosty w obsłudze, jego eksploatacja musi być zgodna z wymogami zawartymi w niniejszej instrukcji oraz z przepisami BHP obowiązującymi na terenie, na którym jest użytkowany.



Zawsze podczas pracy stosuj ochronę słuchu.
Podczas pracy generowany jest silny hałas.



Zawsze podczas pracy stosuj okulary ochronne.
Podczas pracy obrabiany materiał odpryskuje od dłuta!



Praca młotkiem pneumatycznym naraża dłonie operatora na uderzenia, wibracje oraz wysoką temperaturę. Dobierz odpowiednio grube rękawice robocze do wykonywanej pracy!



Bezwzględnie stosuj maskę pyłową, urządzenie generuje pył!
Może on być przyczyną poważnych powikłań zdrowotnych.



Przed przystąpieniem do obsługi zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi, zawarte w niej wskazówki oraz ostrzeżenia pomogą przeprowadzić pracę efektywnie i bezpiecznie.

ZASTOSOWANIE

Młotek pneumatyczny przeznaczony jest do prac blacharskich jak i mechanicznych. Świetnie sprawdzi się do ścinania zgrzewów punktowych oraz luzowania zastałych połączeń gwintowanych. Młotek doskonale sprawdzi się również w budownictwie.

Uwaga! Niniejsza instrukcja przeznaczona jest dla doświadczonych użytkowników znających zasady pracy z narzędziami pneumatycznymi nieobrotowymi, hobbisci powinni zasięgnąć dodatkowych informacji przed przystąpieniem do użytkowania!

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Nieprzestrzeganie poniższych ostrzeżeń i ingerowanie w konstrukcję urządzenia pneumatycznego zwalnia producenta z odpowiedzialności za szkody wynikłe z pracy urządzenia wyrządzone ludziom, zwierzętom, mieniu lub samemu urządzeniu i anuluje prawa gwarancyjne. Przed przystąpieniem do pracy koniecznie zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi. W przypadku współpracowników wykonujących zadania w pobliżu pracy tego urządzenia wymagana jest znajomość niniejszej instrukcji obsługi.

- Użytkownik nie może przekraczać maksymalnych parametrów, do jakich to urządzenie zostało skonstruowane.
- Przed włączeniem należy upewnić się, że wszystkie elementy urządzenia są w dobrym stanie oraz należy sprawdzić jego kompletność.

- Ubierz się odpowiednio, nie noś luźnych ubrań ani biżuterii. Konieczne jest noszenie ochrony na głowę przytrzymującej długie włosy. Mogą one zostać zahaczone o ruchome części.
- Użyj okularów ochronnych i ochraniaczy uszu, pamiętaj o odpowiednim obuwiu i rękawicach.
- Pamiętaj o konserwacji urządzenia. Utrzymuj urządzenie czyste dla jego lepszego i bezpieczniejszego działania. Wykonaj podane instrukcje w celu smarowania lub wymiany elementów wyposażenia. Regularnie sprawdzaj przewody urządzenia i jeżeli są uszkodzone, oddaj je do naprawy do autoryzowanego serwisu. Utrzymuj uchwyty suche, czyste i niezabrudzone olejem lub smarem.
- Jeżeli zauważysz jakieś oznaki nieprawidłowej pracy urządzenia, natychmiast je wyłącz.
- Przenoś urządzenie tylko za uchwyt. Nie naciskaj dźwigni startowej podczas transportu. Przenosić tylko po odłączeniu węża dostarczającego sprężone powietrze!
- Zwracaj uwagę na otoczenie. W pobliżu miejsca pracy nie mogą przebywać osoby postronne, dzieci lub zwierzęta.
- Nigdy nie dotykaj roboczych części urządzenia.
- Wibracje, szarpnięcia, niewłaściwa pozycja mogą uszkodzić ramię lub dłonie. Przestań pracować, jeśli czujesz zmęczenie lub ból.
- Tylko odpowiednio przeszkolony personel może przystąpić do instalacji, ustawiania czy użytkowania narzędzia pneumatycznego nierotacyjnego.
- Kategorycznie zabrania się wprowadzania zmian konstrukcyjnych w urządzeniu, może to prowadzić do zmniejszania wydajności oraz zmniejszenia bezpieczeństwa podczas jego użytkowania.
- Nigdy nie przystępuj do pracy uszkodzonym narzędziem!
- Podczas konserwacji każdorazowo sprawdź stan oznaczeń oraz etykiet w przypadku ich uszkodzenia należy je wymienić na nowe.
- Podczas pracy bądź przygotowany na przeciwdziałanie w przypadku odbicia lub utraty kontroli nad narzędziem. Obie ręce muszą być sprawne i gotowe do działania.
- Utrzymuj prawidłową postawę, stój na obu nogach dla zapewnienia równowagi.
- W przypadku zaniku sprężonego powietrza natychmiast puść włącznik narzędzia.
- Stosuj wyłącznie olej rekomendowany do smarowania narzędzi pneumatycznych.
- Unikaj kontaktu z końcówką roboczą w czasie pracy oraz zaraz po niej, element ten silnie się nagrzewa.

Ryzyko związane z pracą narzędziem pneumatycznym nierotacyjnym

- Podczas pracy narzędziami pneumatycznymi operator może odczuwać dyskomfort w okolicach dłoni, łokci oraz barków.
- Zapewnij sobie wygodną, stabilną postawę pamiętaj o zmianie pozycji w przypadku wykonywania długotrwałych prac, utrzymywanie jednej pozycji będzie prowadzić do nadwyrężenia wybranych partii mięśniowych.
- W przypadku wykrycia następujących symptomów: stały lub powracający dyskomfort, ból pulsujący, mrowienie, uczucie pieczenia, jak najszybciej poinformuj pracodawcę oraz zasięgnij porady lekarza.

Ryzyko związane z miejscem pracy

Nieporządek w miejscu pracy jest najczęstszą przyczyną wypadków. Zawsze dbaj o dobre oświetlenie oraz porządek. Zależnie od wykonywanej pracy, generowany jest pył na którym może dojść do poślizgu. Należy również zwrócić uwagę na węże pneumatyczne. Przed pracą zwróć szczególną uwagę na dostępną dokumentację miejsca pracy - mogą występować przewody prądowe, rury wodne, rury gazowe lub kanały wentylacyjne. Zawsze sprawdź miejsce pracy pod kątem ukrytego ryzyka. W miejscach, w których możesz spodziewać się takiego ryzyka, zachowaj wzmożoną ostrożność. Młot pneumatyczny nie jest przystosowany do pracy w atmosferze wybuchowej, należy pamiętać, iż nie jest on izolowany. W przypadku wbicia dłuta w instalację elektryczną istnieje ryzyko porażenia prądem!

Ryzyko związane z pyłem oraz gazami

Podczas pracy narzędziami udarowymi generowany jest pył. Ekspozycja na pył może prowadzić do powikłań oddechowych jak astma, rozedma, rak. Dodatkowo poprzez gazy wylotowe w powietrze uniesiony zostanie pył zalegający w miejscu pracy. Przed przystąpieniem do pracy należy usunąć zalegający pył z miejsca pracy, dodatkowo w czasie pracy warto zrobić przerwy na usunięcie pyłu powstałego w czasie pracy. Do pracy przystępuj wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w przypadku braku możliwości przewietrzenia dobrym rozwiązaniem stają się przemysłowe filtry czy wentylacja wymuszona poprzez wentylatory. Podczas pracy, zwracaj uwagę gdzie skierowany jest wylot powietrza z narzędzia. Staraj się nie kierować go w stronę zalegającego pyłu! Staraj się kontrolować źródło powstawania pyłu o ile to możliwe ustaw odciąg w pobliżu miejsca pracy, aby minimalizować ekspozycję na powstały pył. W przypadku stosowania odciągów pyłu stosuj je zgodnie z wytycznymi ich instrukcji obsługi. Pracuj, wyłącznie ostrymi narzędziami minimalizuje to powstawanie pyłu oraz oparów. Koniecznie stosuj maskę przeciw pyłową! Lub pełny kombinezon roboczy zależnie od lokalnych przepisów oraz wytycznych pracodawcy.

Ryzyko związane z hałasem

Ekspozycja na wysoki poziomy hałasu może prowadzić do permanentnego uszkodzenia słuchu między innymi buczenie, pischczenie lub szumienie w uszach. Zawsze staraj się minimalizować emisję oraz ekspozycję na hałas poprzez stosowanie koców absorpcyjnych, oraz niwelowanie efektu odbicia fali od ścian. Koniecznie stosuj ochronniki słuchu zgodnie z lokalnymi przepisami oraz wytycznymi pracodawcy. Młotek używaj zgodnie z wytycznymi niniejszej instrukcji obsługi. Niewłaściwe zastosowanie może być przyczyną zwiększenia hałasu. Pracuj oryginalnymi końcówkami dobrze zaostrzonymi, użytkowanie zużytych dłut prowadzi do zwiększenia hałasu.

Ryzyko związane z wibracjami

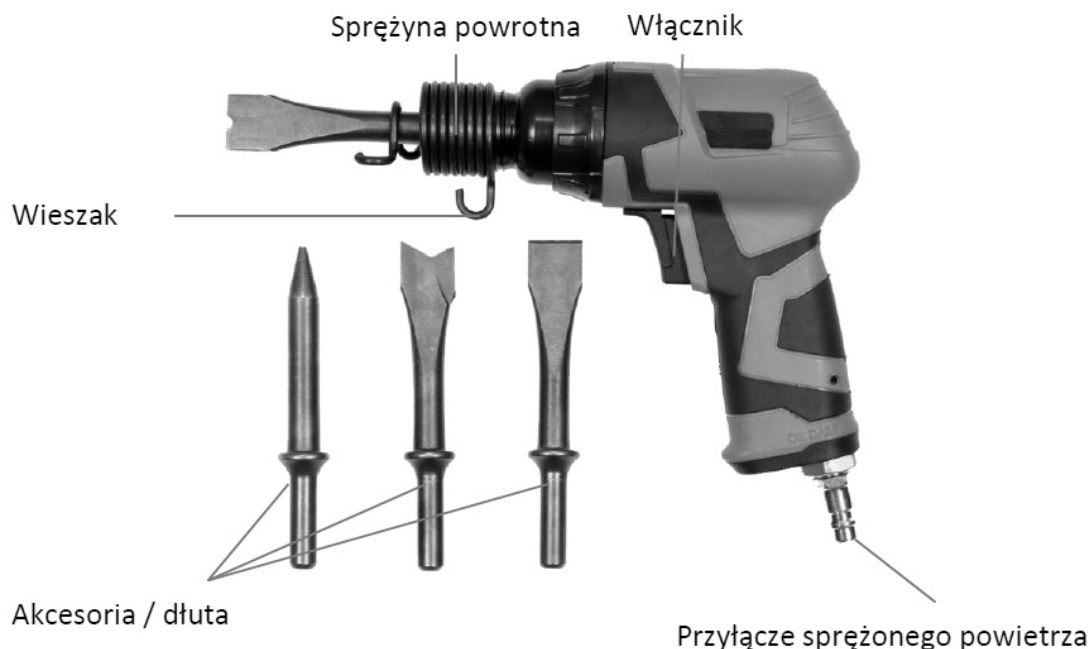
Podczas pracy młotkiem pneumatycznym operator narażony jest na znaczną ekspozycję na wibrację. Nigdy nie pracuj zużytym dłem - zmniejsza to wydajność pracy, a co za tym idzie wydłuża czas ekspozycji na wibrację. Ekspozycja na wibracje może prowadzić do uszkodzeń układu nerwowego oraz krwionośnego dłoni oraz ramion. Jeśli doświadczysz symptomów takich jak odrętwienie, mrowienie czy ból, bezzwłocznie przerwij pracę, poinformuj pracodawcę oraz zasięgnij porady lekarskiej. Podczas pracy utrzymuj ręce suche oraz ciepłe. Praca w zimnych

warunkach znacznie zwiększa ryzyko powstania uszkodzeń. Dbaj o konserwację i czyszczenie narzędzia - sprawne urządzenie generuje mniejsze vibracje. Nigdy nie trzymaj narzędzia za dłuto robocze, znacznie zwiększa to ekspozycję na vibrację oraz diametralnie zmniejsza wydajność pracy. Narzędzie trzymaj pewnym chwytem, lecz nie używaj do tego pełnej siły. Im silniejszy chwyt, tym więcej vibracji przenoszone jest na ciało operatora. W przypadku pracy z betonem staraj się odłupywać mniejsze kawałki, duże zagłębienie dłuta prowadzi do efektu odbicia oraz znacznie zwiększa niesione vibracje. Przy przemieszczaniu młotka wyłączaj urządzenie. Największe vibracje niesione są w monecie, gdy dłuto nie pracuje w materiale.

Ryzyko związane z powietrzem pod ciśnieniem

- W przypadku nieużywania narzędzia, rozłącz węże pneumatyczne oraz opróżnij je z ciśnienia.
- Przed zmianą akcesorium odłącz sprężone powietrze od młotka.
- Nigdy nie kieruj strumienia powietrza w swoją stronę lub stronę osób czy zwierząt.
- Przerwany wąż pneumatyczny zachowuje się jak bat, może powodować poważne obrażenia. Możliwie często sprawdzaj stan złącz, oraz samych węży.
- Wylot sprężonego powietrza powinien być kierowany z daleka od dłoni operatora.
- Na wlocie powietrza stosuj połączenia gwintowane ze stali. Nie używaj szybkozłącza.
- W przypadku użytkowania złącz kłowych, zawsze stosuj pin zabezpieczający. Ponadto złącze koniecznie zakotwicz w przypadku awarii połączenia wąż-wąż lub wąż-narzędzie.
- Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia podanego na tabliczce znamionowej.
- Nigdy nie przenoś narzędzia za wąż ciśnieniowy.

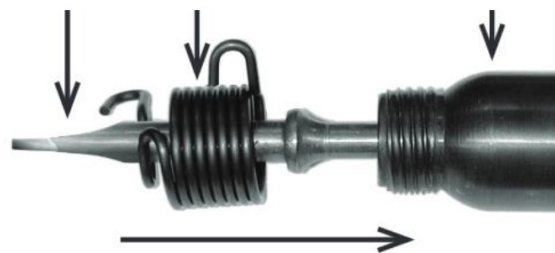
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



MOCOWANIE DŁUTA

Dłuto trzyma się w narzędziu dzięki sprężynie powrotnej. Aby umieścić akcesorium w młotku:

1. Wsuń dłuto do otworu
2. Zakręć sprężynę powrotną na korpus młotka.



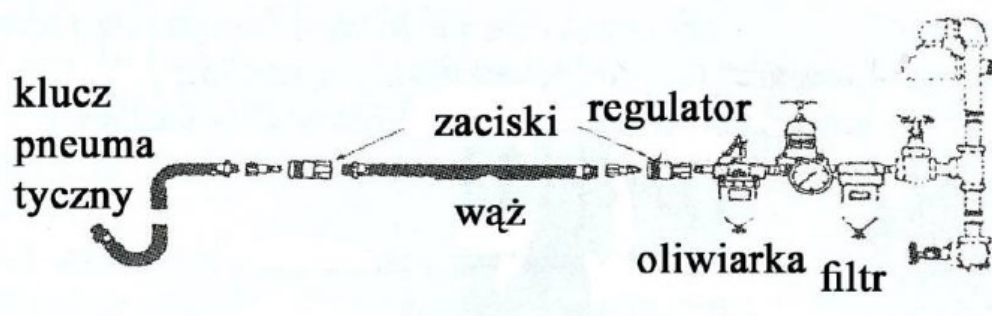
Na chwilę uruchom młotek, aby sprawdzić, czy dłuto nie wypadnie.

WAŻNE: Podczas próby skieruj dłuto w stronę ziemi tak, aby w przypadku wypadnięcia nie spowodowało ono uszkodzeń osób i mienia. Ważne, aby unikać pracy młotkiem bez obciążenia, jeśli dłuto nie opiera się o materiał obrabiany, na ciało operatora niesione są znaczne wibracje.

WAŻNE: Przed rozpoczęciem pracy, zasymuluj pracę narzędziem bez podłączenia sprężonego powietrza, upewnij się iż warunki fizyczne umożliwiają pracę narzędziem. (Nie jest ono za ciężkie a siła przez nie generowana nie porwie operatora).

PRZED URUCHOMIENIEM

- wpuścić parę kropel oleju o lepkości SAE 10 do wlotu powietrza
- sprawdzić przewód ciśnieniowy, jeśli jest uszkodzony, załamany lub zdeformowany nie podłączać do narzędzia;
- sprawdzić zaciski przyłączeniowe na wężu i na kluczu, jeśli są uszkodzone- nie podłączać do narzędzia;
- ponieważ sprężone powietrze musi być czyste i zawierać niewielką ilość środka smarnego musi być dostarczane poprzez filtr i oliwiarkę;



– tak wyregulować oliwiarkę, aby podawała 3-6 kropli oleju na minutę, maksymalna odległość oliwiarki od klucza wynosi 5 m;

Uwaga: rozłącz wąż ciśnieniowy przed montowaniem i zdejmowaniem końcówki, załóż okulary ochronne. Stosuj wyłącznie akcesoria zgodne z twoim narzędziem. W przypadku końcówek do młotów pneumatycznych są one specjalnie hartowane, użycie dłuta standardowego prowadzi do powstania sytuacji niebezpiecznych.

PRACA MŁOTKIEM PNEUMATYCZNYM

- Podłącz końcówkę węża ciśnieniowego

Uwaga: Po zamontowaniu końcówki i założeniu węża trzymaj młot pneumatyczny tylko za uchwyt pistoletu.

- Uruchom narzędzie na kilka sekund, upewniając się, że nie dochodzą z niego żadne podejrzane dźwięki.
- Upewnij się, iż część obrabiana jest stabilna, nie może się przemieścić w czasie obróbki.
- Upewnij się, iż używane akcesorium jest poprawnie zamocowane w narzędziu.
- Przed uruchomieniem przyłóż końcówkę do obrabianego elementu. (Dostawienie narzędzia w czasie jego pracy doprowadzi do odbicia).
- Aby rozpocząć pracę wciskaj stopniowo dźwignię startową.
- Narzędzie prowadź spokojnie, nie naciskaj zbyt mocno. Staraj się obrabiać mniejsze fragmenty.

Intensywna i nerwowa praca najczęściej kończy się uszkodzeniem dłuta, co prowadzi do sytuacji niebezpiecznych.

Próba odłupania większego kawałka na raz najczęściej skończy się zablokowaniem.

Uwaga: pamiętaj o odłączeniu węża od narzędzia w przypadku: zmiany końcówki, czyszczenia, sprawdzania lub konserwacji.

- W przypadku zużycia akcesorium, nie podejmuj nim pracy i koniecznie wymień je na nowe. Praca zużytym narzędziem może prowadzić do obrażeń oraz znacznie zmniejsza wydajność.
- Podczas pracy istnieje ryzyko uszkodzenia dłuta lub elementu obrabianego wskutek czego może dojść do rozrzucenia tych elementów w obrębie miejsca pracy, bezwzględnie należy stosować środki ochrony własnej! Zależnie od wykonywanej pracy należy dobrać odpowiednie środki ochrony. Do prac nad głową stosować kask ochronny. Ryzyko powinno zostać ocenione przez operatora również dla współpracowników znajdujących się w pobliżu pracy narzędziem.
- Nigdy nie pracuj tępym dłutem. Znacznie zwiększa to wibracje niesione na ciało operatora. Dodatkowo wymaga większej siły od operatora.
- Nigdy nie chłodzić rozgrzanego dłuta w wodzie. Prowadzi to do rozhartowania, co może być przyczyną jego pęknięcia i utraty kontroli nad narzędziem.

OGRANICZENIE UŻYCIA

Młotek nie może być użytkowany w atmosferze grożącej wybuchem czy zapłonem. Nie stosować narzędzia w pobliżu łatwopalnych cieczy czy gazów.

Urządzenia nie można używać do obróbki materiałów szkodliwych jak elementy azbestowe czy pochodne ołowiu.

Producent nie jest w stanie przewidzieć wszelkich możliwości niewłaściwego zastosowania narzędzia, najlepszym zabezpieczeniem przed wypadkiem oraz narażeniem życia jest zdrowy rozsądek operatora, który jest odpowiedzialny za siebie, oraz współpracowników wykonujących działania w obrębie pracy młotkiem pneumatycznym.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

operacja	codziennie	co tydzień
kontrola wzrokowa	X	
kompleksowe czyszczenie	X	X
czyszczenie filtra powietrza	X	
olejenie	X	

Kontrola wzrokowa: sprawdzić czy urządzenie jest w dobrym stanie, czy nie pojawiły się pęknięcia, sprawdzić stopień rozciągnięcia sprężyny powrotnej. W przypadku gdy przerwy między zwojami zwiększą się do ok. 2mm należy ją wymienić.

Kompleksowe czyszczenie: usunąć kurz, pyły.

Czyszczenie filtra powietrza: usunąć brud odkładający się na siateczkowym filtrze powietrza przy wlocie.

Olejenie: instalacja kompresora powinna być wyposażona w naolejacz i odwadniacz. W przypadku braku naolejacza systematycznie wpuszczać kilka kropel oleju po odkręceniu zaślepek i do wlotu powietrza, aby nasmarować wszystkie części ruchome urządzenia.

Okresowo należy czyścić kratkę aby uniknąć jej zanieczyszczenia.

Należy okresowo odkręcać pokrywę osłaniającą mechanizm, usunąć-wyczyścić stary, zużyty smar, zastępując go nowym. Używać do tego płynnego smaru.

Zawsze zapoznaj się z kartą charakterystyki stosowanego środka smarnego oraz stosuj się z zawartymi w niej zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Po zakończonej konserwacji przeprowadź próbę. Uruchom narzędzie na 10s. Kontroluj poziom wibracji przez nie generowany. W przypadku wykrycia nie prawidłowości skontaktuj się z serwisem.

ZALECENIA KOŃCOWE

Woda w sprężonym powietrzu stwarza wiele problemów użytkownikom sprężarek powietrza, maszyn, narzędzi i instalacji sprężonego powietrza. Szczególnie dużo wody i oleju jest w sprężonym powietrzu dostarczającym przez sprężarki tłokowe. Odwodnienie i usunięcie wody w stopniu podstawowym umożliwiają przemysłowe odwadniacze powietrza.

Odwadniacze i osuszacze powietrza zapobiegają wielu niekorzystnym efektom powodowanym przez obecność skroplonej wody w narzędziach i urządzeniach sprężonego powietrza.

Jeśli przez narzędzie przepływa powietrze, a urządzenie wykazuje spadek siły lub nie reaguje, trzeba sprawdzić i w razie potrzeby wyczyścić sitko znajdujące się w króćcu, do którego podłączamy wąż powietrzny lub przepłukać klucz olejem napędowym „ON” (do króćca, do którego podłączamy wąż, wlewamy około 20ml „ON”, po czym podłączamy sprężone powietrze i uruchamiamy urządzenie). Czynność powtarzamy 1 2-krotnie na prawych i lewych obrotach.



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 21

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

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

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Młotek pneumatyczny blacharski

Typ: G03147, model: WFH-3040

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 (przekształcenie)

oraz norm EN ISO 11148-4:2012

typu WE nr 18120410C-S z dnia 29.11.2018
wydanego przez SLG PRÜF UND ZERTIFIZIERUNGS GMBH
Burgstädter Strasse 20, 09232 Hartmannsdorf Country : Germany
Phone : +49:3722:7323-0; Fax : +49:3722:7323-899
Email : service@slg.de.com; Website : <http://www.slg.de.com>
Numer rejestracyjny jednostki notyfikowanej : 0494

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, 19.05.2021
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.

Thank you for purchasing our product. We wish you satisfaction in using it. The GEKO pneumatic hammer, characterized by maximum safety and simple operation, is a reliable device with high performance, quick installation and readiness for use.

Although it is easy to use, its operation must comply with the requirements contained in this manual and the health and safety regulations in force in the area where it is used.



Always wear hearing protection when working with the device.
There is a lot of noise during operation.



Always use protective glasses when working.
The workpiece flakes off the chisel during operation!



Working with a jackhammer exposes the operator's hands to shocks, vibrations and high temperature. Choose the appropriate thick work gloves for the job!



Always use a dust mask, the device generates dust!
It can cause serious health complications.



Before starting the operation, read the manual,
The tips and warnings it contains will help you get the job done.

APPLICATION

The pneumatic hammer is designed for sheet metal and mechanical works. Perfect for cutting spot welds and loosening stagnant threaded connections. The hammer is also perfect for construction.

Attention! This manual is intended for experienced users who know the principles of working with non-rotary pneumatic tools, hobbyists should seek additional information before using them!

SAFETY RULES

Failure to comply with the following warnings and interfering with the design of the pneumatic device relieves the manufacturer from liability for damage caused to people, animals, property or the device itself resulting from the operation of the device and cancels the warranty rights. Before starting work, be sure to read the contents of the operating manual. This instruction manual is required for co-workers who carry out tasks in the vicinity of the operation of this device.

- The user must not exceed the maximum parameters for which this device was designed.
- Before switching on, make sure that all elements of the device are in good condition and check that it is complete.
- Dress appropriately, do not wear loose clothing or jewelry. It is necessary to wear head protection to hold long hair. They can get caught in moving parts.
- Use safety glasses and ear protection, remember about appropriate footwear and gloves.

- Remember to maintain the device. Keep the device clean for better and safer operation. Follow these instructions to lubricate or replace accessories. Regularly check the device cables and if they are damaged, have them repaired by an authorized service center. Keep the handles dry, clean, and free from oil or grease.
- If you notice any signs of the appliance malfunctioning, turn it off immediately.
- Carry the device only by the handle. Do not press the start lever while transporting. Only carry with the compressed air hose disconnected!
- Pay attention to your surroundings. No unauthorized people, children or animals may stay in the vicinity of the work place.
- Never touch the working parts of the device.
- Vibrations, jerks, wrong positioning may damage the arm or hands. Stop working if you feel tired or in pain.
- Only properly trained personnel should install, set up or use a non-rotating air tool.
- It is strictly forbidden to introduce structural changes to the device, it may lead to a reduction in efficiency and safety during its use.
- Never start work with a damaged tool!
- During maintenance, always check the condition of markings and labels, and in the event of their damage, replace them with new ones.
- During operation, be prepared to counteract in the event of kickback or loss of control of the tool. Both hands must be fit and ready for action.
- Maintain the correct posture, stand on both legs for balance.
- In the event of a compressed air failure, immediately release the tool switch.
- Use only oil recommended for the lubrication of air tools.
- Avoid contact with the working tip during and immediately after use as this element becomes very hot.

Risk related to working with a non-rotating pneumatic tool

- When working with pneumatic tools, the operator may feel discomfort in the area of the hands, elbows and shoulders.
- Ensure a comfortable, stable posture, remember to change your position in case of long-lasting work, keeping one position will lead to strain on selected muscle parts.
- If you find the following symptoms: constant or recurring discomfort, throbbing pain, tingling sensation or burning sensation, inform your employer as soon as possible and consult your doctor.

Risk related to the workplace

Disorganisation in the workplace is the most common cause of accidents. Always keep good lighting and order. Depending on the work performed, skidding dust is generated. You should also pay attention to the pneumatic hoses. Before work, pay particular attention to the available documentation of the workplace - there may be power lines, water pipes, gas pipes or ventilation ducts. Always check the workplace for hidden risks. In places where you can expect such a risk, be extremely cautious. The pneumatic hammer is not adapted to work in an explosive atmosphere, it should be remembered that it is not insulated. There is a risk of electric shock if a chisel is inserted into the electrical system!

Risk related to dust and gases

Dust is generated when working with impact tools. Exposure to dust can lead to respiratory complications such as asthma, emphysema, and cancer. Additionally, dust in the workplace will be lifted into the air through the exhaust gases. Before starting work, remove the residual dust from the workplace, in addition, it is worth taking breaks during work to remove the dust created during work. Start work only in well-ventilated rooms, in the case of inability to ventilate, industrial filters or forced ventilation by fans are a good solution. While working, pay attention to where the air outlet of the tool is directed. Try not to direct it towards the dust! Try to control the source of dust generation, and if possible set up an extraction close to the workplace to minimize exposure to the resulting dust. If dust extractors are used, use them according to the instructions in their operating manual. Work only with sharp tools, this minimizes the formation of dust and fumes. A dust mask must be used! Or a full work suit, subject to local regulations and employer guidelines.

Risk related to noise

Exposure to high noise levels can lead to permanent hearing damage, including humming, squeaking or tinnitus. Always try to minimize the emission and exposure to noise by using absorptive blankets and eliminating the effect of wave reflection from the walls. Be sure to use hearing protection in accordance with local regulations and your employer's guidelines. Use the hammer in accordance with the guidelines of this manual. Improper use may result in increased noise. Work with the original tips well-sharpened, the use of worn chisels leads to an increase in noise.

Risk related to vibrations

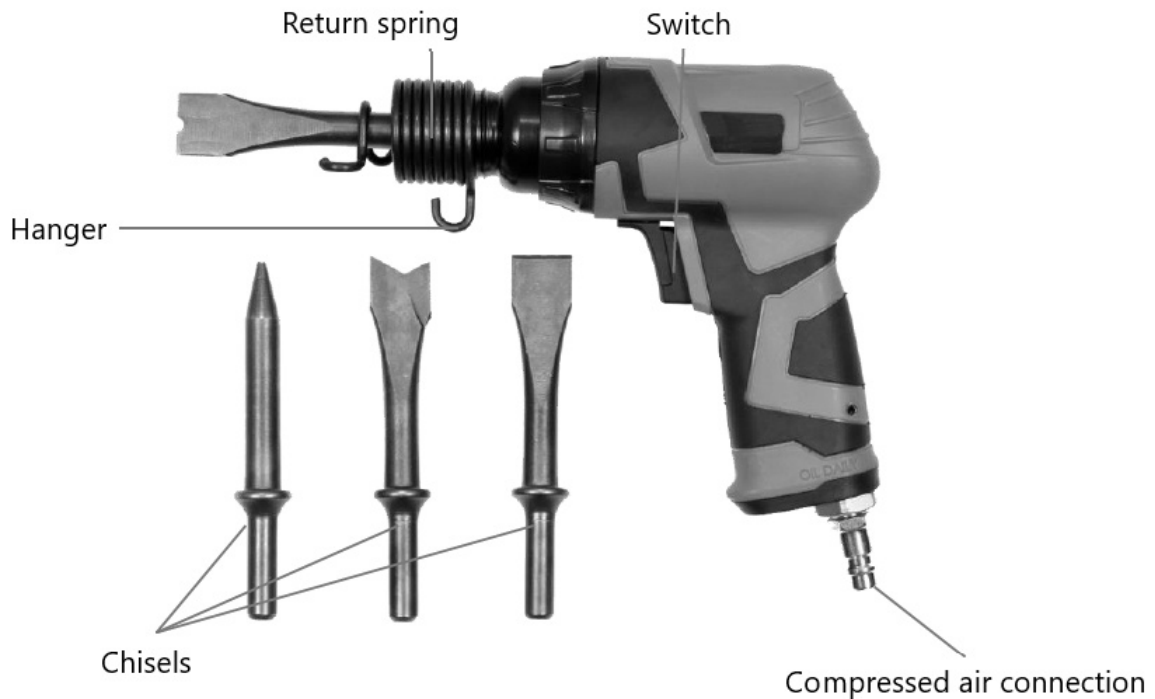
The operator is exposed to considerable vibration when working with a jackhammer. Never work with a worn chisel - it reduces the work efficiency, and thus extends the exposure time to vibration. Exposure to vibrations can damage the nervous system and blood vessels in the hands and arms. If you experience symptoms such as numbness, tingling or pain, stop work immediately, notify your employer, and seek medical advice. Keep your hands dry and warm during work. Working in cold conditions significantly increases the risk of damage. Take care of the maintenance and cleaning of the tool - an efficient device generates less vibrations. Never hold the tool by the chisel, it significantly increases exposure to vibration and dramatically reduces the work efficiency. Hold the tool firmly, but do not use full force. The stronger the grip, the more vibration is transferred to the operator's body. When working with concrete, try to chip off smaller pieces, a large cavity of the chisel leads to a rebound effect and significantly increases the vibrations carried. Turn off the device when moving the hammer. The greatest vibration is carried in the coin when the chisel is not working in the material.

Risk related to pressurized air

- When not using the tool, disconnect the air hoses and depressurize them.
- Disconnect the compressed air from the hammer before changing an accessory.
- Never direct the airflow towards yourself or towards people or animals.
- A broken air hose behaves like a whip and can cause serious injury. Check the condition of the couplings and the hoses as often as possible.

- The compressed air outlet should be directed away from the hand.
- Use steel threaded connections for the air inlet. Do not use a quick coupler.
- When using claw couplings, always use a security pin. In addition, the approach to the marina should be anchored in the event of failure of the hose-hose or hose-tool connection.
- Do not exceed the maximum pressure stated on the nameplate.
- Never convey tool by pressure hose.

INSTRUCTIONS FOR USE



CHISEL FIXING

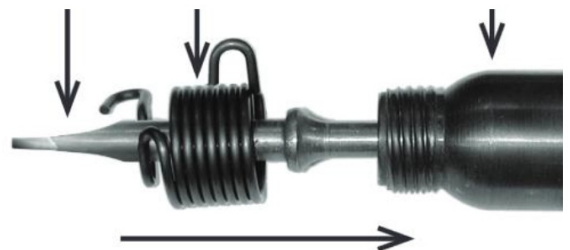
The chisel is held in the tool by a return spring. To place an accessory in the hammer:

1. Insert the chisel into the hole
2. Screw the recoil spring onto the hammer body.

Activate the hammer momentarily to check that the chisel does not fall out.

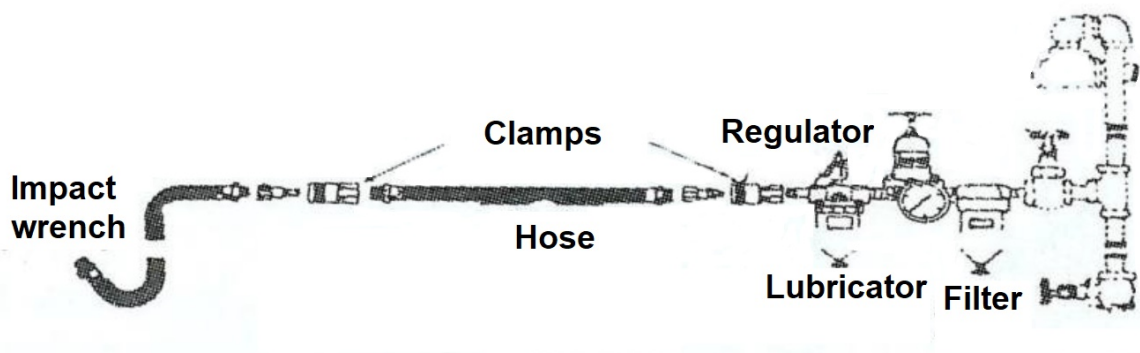
IMPORTANT: During the test, point the chisel towards the ground so that in the event of falling it will not cause damage to people or property. It is important to avoid working the hammer without load, if the chisel is not resting on the workpiece, significant vibrations are being carried on the operator's body.

IMPORTANT: Before starting work, simulate the work of the tool without connecting compressed air, make sure that the physical conditions allow the tool to work. (It is not too heavy and the force generated by it will not carry the operator away).



BEFORE YOU START

- inject a few drops of SAE 10 oil into the air inlet
- check the pressure hose, if it is damaged, kinked or deformed, do not connect to the tool;
- check the connection clamps on the hose and on the key, if they are damaged, connect them to the tool;
- because the compressed air must be clean and contain a small amount of lubricant, it must be delivered through the filter and oil can;



- adjust the oiler so that it gives 3-6 drops of oil per minute, the maximum distance of the oiler from the key is 5 m;

Note: Disconnect the pressure hose before assembling and disassembling tips, put on safety glasses. Use only accessories that are compatible with your tool. The bits for jackhammers are specially hardened and the use of a standard chisel leads to hazardous situations.

WORK WITH A PNEUMATIC HAMMER

- Connect the end of the pressure hose

Note: After assembling the tip and installing the hose, only hold the jackhammer by the handle of the gun.

- Run the tool for a few seconds, making sure there are no suspicious sounds coming from it.
- Make sure that the workpiece is stable, it cannot move during machining.
- Make sure that the accessory you are using is properly seated in the tool.
- Bring the tip to the workpiece before starting it. (Adding the tool while it is running will cause a kickback).
- To start work, gradually depress the start lever.
- Drive the tool calmly, do not press too hard. Try to process smaller pieces.

Intensive and nervous work most often ends with damage to the chisel, which leads to dangerous situations.

An attempt to split a larger piece at once will most often end up jamming.

Note: remember to disconnect the hose from the tool in the event of: tip change, cleaning, checking or maintenance.

- If the accessory is worn out, do not use it and be sure to replace it with a new one. Working with a worn tool can lead to injury and significantly reduces productivity.
- During work, there is a risk of damage to the chisel or the workpiece, which may cause them to spread around the workplace, it is essential to use personal protective equipment! Depending on the work performed, appropriate protection measures should be selected.

Use a protective helmet when working overhead. The risk should be assessed by the operator also for colleagues who are in the vicinity of work with the tool.

- Never work with a blunt chisel. This greatly increases the vibration transmitted to the operator's body. Additionally, it requires more force from the operator.
- Never cool a hot chisel in water. This leads to hardening, which can cause it to break and lose control of the tool.

USAGE LIMITATION

The hammer must not be used in an atmosphere where there is a risk of explosion or ignition. Do not use the tool near flammable liquids or gases.

The device cannot be used for processing harmful materials such as asbestos elements or lead derivatives.

The manufacturer is not able to foresee any possibility of improper use of the tool, the best protection against accident and risk of life is the common sense of the operator, who is responsible for himself, and colleagues performing activities within the scope of work with a pneumatic hammer.

MAINTENANCE AND CLEANING

ACTIVITY	DAILY	WEEKLY
VISUAL INSPECTION	X	
COMPREHENSIVE CLEANING	X	X
AIR FILTER CLEANING	X	
OILING	X	

Visual inspection: check that the equipment is in good condition, that there are no cracks, check the degree of extension of the return spring. If the gaps between the turns increase to approx. 2 mm, it should be replaced.

Comprehensive cleaning: remove dust.

Clean air filter: remove dirt that builds up on the intake mesh air filter.

Oiling: the compressor installation should be equipped with an oiler and dehydrator. In the absence of an oiler, systematically pour a few drops of oil after unscrewing the caps and into the air inlet to lubricate all moving parts of the device.

Periodically clean the grille to avoid contamination.

Periodically unscrew the cover protecting the mechanism, remove-clean the old, used grease, replacing it with a new one. Use liquid lubricant for this.

Always read the safety data sheet of the lubricant used and follow the safety recommendations contained therein.

Perform a test after completing the maintenance. Run the tool for 10s. Control the level of vibrations generated by them. In case of incorrectness, contact the service center.

FINAL RECOMMENDATIONS

Compressed air water creates many problems for users of air compressors, machines, tools and compressed air installations. Especially a lot of water and oil is in the compressed air supplied by reciprocating compressors. Basic dehydration and water removal are possible thanks to industrial air dehydrators.

Air dehydrators and dryers prevent many of the adverse effects caused by the presence of condensed water in tools and compressed air equipment.

If air flows through the tool and the device shows a decrease in force or does not respond, you need to check and, if necessary, clean the strainer in the stub to which the air hose is connected, or rinse the key with diesel oil "ON" (pour about 20ml "ON", then connect the compressed air and start the device). We repeat the activity 1 2 times on the right and left turns.



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:

Air Hammer

Type: G03147, model: WFH-3040

to which this declaration refers conforms with the relevant harmonized standards under:
of 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on
machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast) ,
and standards EN ISO 11148-4:2012
complies with the CE certificate
CE Typ no. 18120410C-S of 29.11.2018
issued by SLG PRÜF UND ZERTIFIZIERUNGS GMBH
Burgstädter Strasse 20, 09232 Hartmannsdorf Country : Germany
Phone : +49:3722:7323-0; Fax : +49:3722:7323-899
Email : service@slg.de.com; Website : <http://www.slg.de.com>
Notified body number : 0494

**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, 19.05.2021
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 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