



INSTRUKCJA ORYGINALNA
BUŁAWA WIBRACYJNA
K-PCV800

GT CORP sp. z o.o.
ul. Koralowa 5, 78-100 Kołobrzeg

Spis treści

DANE TECHNICZNE.....	3
SCHEMAT.....	3
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU.....	4
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA.....	4
INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	5
KONSERWACJA.....	8
PRZECHOWYWANIE.....	8
TRANSPORTOWANIE.....	9
USŁUGI SERWISOWE.....	10
GWARANCJA.....	11
OCHRONA ŚRODOWISKA I UTYLIZACJA.....	12
SPECIFICATIONS.....	14
COMPONENTS.....	14
PRODUCT CHARACTERISTICS.....	15
INSTRUCTIONS FOR USE.....	15
SAFETY INFORMATION.....	16
CONSERVATION.....	19
STORAGE.....	19
TRANSPORTING.....	19
MAINTENANCE SERVICES.....	20
GUARANTEE.....	21
ENVIRONMENTAL PROTECTION AND DISPOSAL.....	22

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje i ważne wskazówki dotyczące uruchamiania i użytkowania urządzenia. Przed pierwszym uruchomieniem dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi, szczególnie z zawartymi w niej wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa!

Zastrzegamy sobie możliwość zmian technicznych oraz wystąpienia błędów drukarskich lub stylistycznych.

Instrukcja obsługi stanowi integralną część urządzenia i nie należy jej przechowywać oddzielnie. Zachowaj ją, a w przypadku sprzedaży, przekaz wraz z urządzeniem nowemu właścicielowi.

Prosimy o przestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Przed uruchomieniem urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, co ułatwi właściwe korzystanie z urządzenia. Zapobiegnie też Państwo nieporozumieniom i powstaniu ewentualnych uszkodzeń.

Stosuj się do ostrzeżeń i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Ich nieprzestrzeganie może spowodować poważne uszkodzenia ciała.

W związku ze stałym rozwojem naszych produktów możliwa jest niewielka rozbieżność pomiędzy zdjęciami, rysunkami, a treścią. Jeśli zauważycie Państwo jakieś błędy, proszę nas o tym poinformować.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian, w urządzeniu które mogą być nieuwzględnione w niniejszej instrukcji. Obrazy i rysunki pojawiające się w instrukcji są poglądowe i mogą się różnić od rzeczywistego wyglądu urządzenia.

Prawo autorskie © 2024

Dokumentacja ta jest chroniona prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone! W szczególności powielanie, tłumaczenie oraz wykorzystywanie zdjęć będzie ścigane sądowo. Sądem właściwym jest sąd w Kołobrzegu.

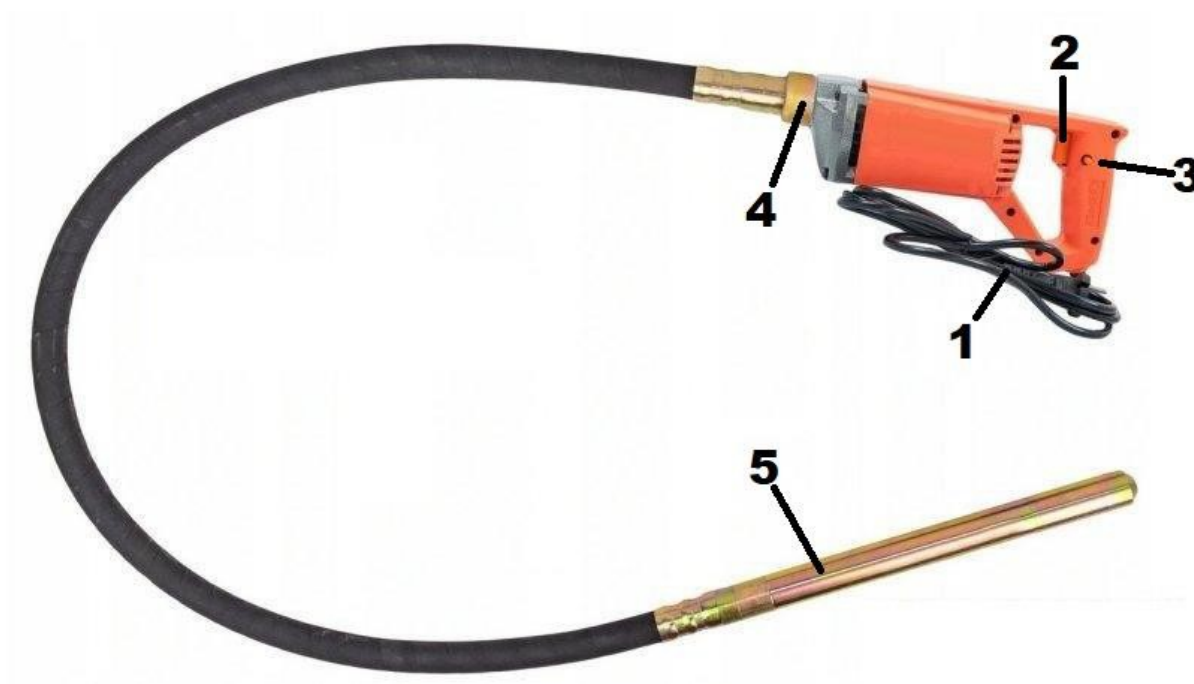
SERWIS CENTRALNY

	SERWIS EXPERT sp. z o.o. ul. Podleśna 18, 78-600 Wałcz, Polska Tel.: +48 (0) 67 348 24 51 Email: serwis@serwisexpert.pl
---	---

DANE TECHNICZNE

Model	K-PCV800
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Moc znamionowa	800 W
Obroty znamionowe	4000 min-1
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP20

SCHEMAT



- | | |
|---|-------------------|
| 1 | Kabel zasilający |
| 2 | Włącznik |
| 3 | Blokada włącznika |
| 4 | Głowica |
| 5 | Buława |

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Wibrator do betonu składa się z jednostki napędowej i buławy wibrującej. Produkt służy do zagęszczania świeżej zaprawy betonowej. Wibrująca buława usuwa pęcherzyki powietrza z zaprawy, co pozwala na uzyskanie betonu o bardziej jednolitej strukturze. Prawidłowa, niezawodna i bezpieczna praca produktu zależna jest od właściwej eksploatacji

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Montaż

1. Odciągnąć tuleję gwintowaną i sprawdź stan mocowania. Jeżeli zostaną zauważone jakiegokolwiek uszkodzenia mocowania należy wymienić buławę na nową przed rozpoczęciem pracy. Nasunąć końcówkę elastycznego przewodu buławy na wystającą część wałka napędowego jednostki napędowej.
2. Tuleję gwintowaną nakręcić na gwint jednostki napędowej. Sprawdzić czy buława nie odłączy się samoczynnie w trakcie pracy.

Zalecenia dotyczące obsługi i pracy wibratorem do betonu

- Jednostkę napędową z dołączoną buławą przenosić zawsze trzymając za jednostkę napędową i buławę. Przenoszenie produktu z obciążonym wałkiem elastycznym buławy może doprowadzić do uszkodzenia mocowania.
- W przypadku gdy jednostka napędowa pracuje a buława nie wibruje, zaleca się lekko uderzyć końcem buławy np. o posadzkę w celu wzbudzenia wałka wibrującego.
- Beton należy wylewać do formy lub szalunku warstwami. Grubość warstwy nie powinna przekraczać 50 cm. Zaleca się, aby grubość zawierała się w przedziale od 30 do 50 cm.
- Buławę zawsze należy wprowadzać do zaprawy pionowo i utrzymywać ją w tej pozycji przez całą pracę. W trakcie pracy należy poruszać buławą w pionie. W nowe miejsce nie należy przesuwania buławy zanurzonej w betonie. Należy ją wyjąć z betonu i wprowadzić w nowe miejsce.
- Nie stosować nadmiernej siły przy zanurzaniu buławy w betonie. Buława może opierać się o pręty zbrojenia. W takim przypadku należy przemieścić buławę ku górze i spróbować zanurzyć ponownie.
- Unikać zanurzania zbyt blisko ścian lub szalunku. Buława nie może stykać się z żadnymi przeszkodami w trakcie pracy. Należy zachować odstęp co najmniej 7 cm od przeszkód.
- Pracę należy rozpoczynać od najniższych warstw betonu i stopniowo przechodzić do wyższych.
- Buławę należy zanurzać w regularnych odstępach na całej powierzchni betonu. Odstępy powinny wynosić od 8 do 10 krotności średnicy buławy, czyli od 28 do 35 cm w przypadku buławy dostarczonej z produktem.

- Przemieszczanie buławy w betonie nie powinny być zbyt szybkie. Tylko wtedy beton będzie wstanie prawidłowo zasklepić miejsce po buławie. Przemieszczać buławę należy z prędkością ok. 8 cm/s. Jedynie podczas wyciągania buławy z betonu należy samą końcówkę wyciągania przeprowadzić szybko tak, aby nie dopuścić do wzburzenia powierzchni betonu.
- Należy pilnować czasu przez jaki wibrująca buława będzie zanurzona w betonie. Zbyt krótkie zanurzenie nie doprowadzi do uwolnienia wszystkich pęcherzyków powietrza, zbyt długie zanurzenie może doprowadzić do separacji składników betonu. Czas zanurzenia buławy zależy od rodzaju i gęstości betonu, a także od rozmiaru buławy. Powinien zawierać się w przedziale od 5 do 15 sekund. Krótszy czas należy stosować wobec betonu o mniejszej gęstości. Należy obserwować powierzchnię betonu wokół buławy, jeżeli powierzchnia stanie się gęsta i lekko połyskująca oraz zostanie zaobserwowana zmiana w dźwięku buławy wibrującej należy wyciągnąć buławę z betonu.
- Po wyjęciu buławy z betonu nie należy jej zbyt długo utrzymywać wibrującej bez zanurzenia. Należy ją zanurzyć w nowym miejscu lub zatrzymać pracę jednostki napędowej. Buława wibrująca zbyt długo bez obciążenia może przegrzać się, co skraca jej czas eksploatacji, a także może doprowadzić do uszkodzenia.
- W przypadku wibrowania zaprawy płyt betonowych, należy buławę umieścić skośnie, zwiększy to powierzchnię styku buławy z betonem.

Uwaga! Nie wolno dopuścić do zastygnięcia betonu na wałku giętym lub buławie wibrującej. Po zakończeniu pracy należy natychmiast zatrzymać pracę jednostki napędowej, odłączyć wtyczkę kabla zasilającego od gniazdka, zdemontować wałek giętki buławy od jednostki napędowej, a następnie oczyścić buławę i wałek giętki z pozostałości betonu. Zastygnięty beton może doprowadzić do uszkodzenia wałka giętkiego i/lub buławy.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenie! Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami bezpieczeństwa, ilustracjami oraz specyfikacjami dostarczonymi z tym elektronarzędziem. Nieprzestrzeganie ich może prowadzić do porażenia elektrycznego, pożaru albo do poważnych urazów.

Pojęcie „elektonarzędzie” użyte w ostrzeżeniach odnosi się do wszystkich narzędzi zasilanych prądem elektrycznym zarówno przewodowych, jak i bezprzewodowych.

Bezpieczeństwo miejsca pracy

- Miejsce pracy należy utrzymywać dobrze oświetlone i w czystości. Nieporządek i słabe oświetlenie mogą być przyczynami wypadków.
- Nie należy pracować elektronarzędziami w środowisku o zwiększonym ryzyku wybuchu, zawierającym palne ciecze, gazy lub opary. Elektronarzędzia generują iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- Nie należy dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsca pracy. Utrata koncentracji może spowodować utratę kontroli.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka przewodu elektrycznego musi pasować do gniazdka sieciowego. Nie wolno modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie wolno stosować żadnych adapterów wtyczki z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowana wtyczka pasująca do gniazdka zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami takimi jak rury, grzejniki i chłodziarki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy narażać elektronarzędzi na kontakt z opadami atmosferycznymi lub wilgocią. Woda i wilgoć, która dostanie się do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie przeciążać kabla zasilającego. Nie używać kabla zasilającego do noszenia, ciągnięcia lub odłączania wtyczki od gniazdka sieciowego. Unikać kontaktu kabla zasilającego z ciepłem, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami. Uszkodzenie lub splątanie kabla zasilającego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku pracy poza pomieszczeniami zamkniętymi należy używać przedłużaczy przeznaczonych do pracy poza pomieszczeniami zamkniętymi. Użycie przedłużacza przystosowanego do pracy na zewnątrz pomieszczeń zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować urządzenie różnicowoprądowe (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osobiste

- Pozostań czujny, zwracaj uwagę na to, co robisz i zachowuj zdrowy rozsądek podczas pracy elektronarzędziem. Nie używaj elektronarzędzia będąc zmęczonym lub pod wpływem narkotyków alkoholu lub leków. Nawet chwila nieuwagi podczas pracy może prowadzić do poważnych urazów osobistych.
- Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze zakładaj ochronę wzroku. Stosowanie środków ochrony osobistej, takich jak maski przeciwpyłowe, przeciwpoślizgowe obuwie ochronne, kaski i ochronniki słuchu zmniejszają ryzyko poważnych urazów osobistych. Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu.
- Upewnij się, że wyłącznik elektryczny jest w pozycji „wyłączony” przed podłączeniem do zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem elektronarzędzia. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku lub zasilenie elektronarzędzia, gdy wyłącznik jest w pozycji „włączony” może prowadzić do poważnych urazów.
- Przed włączeniem elektronarzędzia usuń wszelkie klucze i inne narzędzia, które zostały użyte do jego regulacji. Klucz pozostawiony na obracających się elementach narzędzia może prowadzić do poważnych urazów.

- Nie sięgaj i nie wychylaj się zbyt daleko. Utrzymuj odpowiednią postawę oraz równowagę przez cały czas. Pozwoli to na łatwiejsze zapanowanie nad elektronarzędziem w przypadku niespodziewanych sytuacji podczas pracy.
- Ubieraj się odpowiednio. Nie zakładaj luźniej odzieży lub biżuterii. Utrzymuj włosy oraz odzież z dala od ruchomych części elektronarzędzia. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
- Jeżeli urządzenia są przystosowane do podłączenia odciągu pyłu lub gromadzenia pyłu, upewnij się, że zostały one podłączone i użyte prawidłowo. Użycie odciągu pyłu zmniejsza ryzyko zagrożeń związanych z pyłami.
- Nie pozwól, aby doświadczenie nabyte z częstego użycia narzędzia spowodowały beztroskę i ignorowanie zasad bezpieczeństwa. Beztroskie działanie może spowodować poważne urazy w ułamku sekundy.

Użytkowanie i troska o elektronarzędzie

- Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj elektronarzędzia właściwego do wybranego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie zapewni lepszą i bezpieczniejszą pracę jeżeli zostanie użyte do zaprojektowanego obciążenia.
- Nie używaj elektronarzędzia, jeśli włącznik elektryczny nie umożliwia włączenia i wyłączenia. Narzędzie, które nie daje się kontrolować za pomocą włącznika sieciowego jest niebezpieczne i należy je oddać do naprawy.
- Odłącz wtyczkę od gniazdka zasilającego i/lub zdemontuj akumulator, jeżeli jest odłączalny od elektronarzędzia przed regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia. Takie środki zapobiegawcze pozwolą na uniknięcie przypadkowego włączenia elektronarzędzia.
- Przechowuj narzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci, nie pozwól osobom nieznającym obsługi elektronarzędzia lub tych instrukcji posługiwać się elektronarzędziem.
- Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników. Konserwuj elektronarzędzia oraz akcesoria. Sprawdzaj narzędzie pod kątem niedopasowań lub zacięć ruchomych części, uszkodzeń części oraz jakichkolwiek innych warunków, które mogą wpłynąć na działanie elektronarzędzia. Uszkodzenia należy naprawić przed użyciem elektronarzędzia. Wiele wypadków jest spowodowanych przez niewłaściwie konserwowane narzędzia.
- Narzędzia tnące należy utrzymywać czyste i naostrzone. Właściwie konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami jest mniej skłonne do zakleszczania i jest łatwiej kontrolować je podczas pracy.
- Stosuj elektronarzędzia, akcesoria oraz narzędzia wstawiane itd. zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę rodzaj i warunki pracy. Stosowanie narzędzi do innej pracy niż zostały zaprojektowane, może spowodować powstanie niebezpiecznej sytuacji.

- Rękojeści oraz powierzchnie do chwytania utrzymuj suche, czyste oraz wolne od oleju i smaru. Śliskie rękojeści i powierzchnie do chwytania nie pozwalają na bezpieczną obsługę oraz kontrolowanie narzędzia w niebezpiecznych sytuacjach.

Naprawy

- Naprawiaj elektronarzędzie tylko w autoryzowanym serwisie. Zapewni to właściwe bezpieczeństwo pracy elektronarzędzia.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Stosuj środki ochrony słuchu. Ekspozycja na hałas może spowodować utratę słuchu.
- Właściwie chwyć narzędzie przed użyciem. To narzędzie wytwarza wysoki moment obrotowy i bez pewnego chwytu podczas pracy, utrata kontroli może spowodować obrażenia ciała.
- Trzymaj narzędzie za izolowane uchwyty podczas pracy, zwłaszcza jeśli istnieje ryzyko zetknięcia się urządzenia z ukrytym przewodem lub kablem zasilającym. Kontakt urządzenia z przewodem pod napięciem może spowodować, że metalowe części narzędzia znajdą się pod napięciem, co grozi porażeniem elektrycznym operatora.

KONSERWACJA

Uwaga! Wszystkie czynności konserwacyjne należy przeprowadzić po odłączeniu wtyczki kabla zasilającego od gniazdka sieciowego.

1. Buławę i wałek giętki należy oczyścić za pomocą wody natychmiast po zakończeniu pracy. Nie dopuścić do zastygnięcia betonu na tych elementach. Nie stosować myjek wysokociśnieniowych do oczyszczania wałka giętkiego i buławy wibrującej.
2. Po oczyszczeniu wytrzeć do sucha.
3. Jednostki napędowej nie zanurzać w wodzie lub jakimkolwiek innym płynie. Nie kierować na jednostkę napędową strumienia wody lub innego płynu. Obudowę jednostki napędowej oczyścić za pomocą lekko zwilżonej miękkiej szmatki lub gąbki, a następnie dokładnie powycierać. Otwory wentylacyjne czyścić za pomocą miękkiego pędzla, miękkiej szczotki lub strumienia sprężonego powietrza. Po każdych 100 godzinach pracy wałek giętki oraz buławę wibrującą należy poddać przeglądowi oraz smarowaniu w autoryzowanym punkcie serwisowym producenta.

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać dokładnie oczyszczony i wysuszony. Wałek giętki należy odłączyć do jednostki napędowej. Produkt przechowywać w zamkniętych pomieszczeniach. Chronić przed dostępem osób postronnych.

W miejscu przechowywania należy zapewnić właściwą wentylację zapobiegającą kondensacji pary wodnej. Miejsce przechowywania powinno chronić produkt przed wpływem warunków atmosferycznych.

TRANSPORTOWANIE

W trakcie pracy produkt transportować na niewielkie odległości podtrzymując jednocześnie jednostkę napędową i wałek giętki. W przypadku transportowania na większe odległości należy zdemontować wałek giętki z jednostki napędowej. Oba elementy transportować osobno. Produkt transportować w opakowaniach jednostkowych lub innych twardych opakowaniach, zapewniających ochronę przed wstrząsami. W trakcie transportu chronić produkt przed wilgocią.

USŁUGI SERWISOWE

Odpowiedzi na pytania techniczne oraz informacji dotyczących naszych produktów udziela nasz zespół serwisowy:

Ul. Podleśna 18, 78-600 Wałcz

Infolinia: Pn-Pt: 8:00-16:00

Wsparcie techniczne: Pn-Nd 8:00-20:00

Tel.: +48 67 348 24 51

E-mail: sewis@serwisexpert.pl



Serwis oferuje:

- doradztwo techniczne (np. dotyczące pierwszego uruchomienia maszyny),
- w uzasadnionych przypadkach gwarancję "door-to-door" – po zgłoszeniu problemu, w ciągu 24 godzin (w dni robocze) kurier odbierze uszkodzone urządzenie i dostarczy je do serwisu, gdzie zostanie starannie naprawiane, a następnie odesłane na koszt serwisu.

W przypadku zakłóceń w pracy urządzenia skontaktuj się z punktem sprzedaży. Aby móc skorzystać z gwarancji, potrzebny dokument zakupu oraz podbita w punkcie sprzedaży karta gwarancyjna.

Adres posiadacza dokumentacji technicznej:

GT Corp sp. z o.o.

Adres: 78-100 Kołobrzeg, Koralowa 5

NIP: 671-17-38-453

Nr rej. BDO: 000005638

Telefon: +48 94 352 33 45

Email: biuro@gt-corp.pl

Dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty spełniały Państwa oczekiwania oraz dbamy o najwyższą jakość obsługi. W przypadku Państwa sugestii lub ewentualnych problemów w trakcie użytkowania urządzenia prosimy o bezpośredni kontakt z Działem Technicznym firmy GT Corp, pod numerem telefonu +48 67 348 24 51 lub pod adresem e-mail sewis@serwisexpert.pl.

GWARANCJA

W razie wystąpienia wad należy skontaktować się bezpośrednio z naszym serwisem. Zalecamy złożenie dowodu zakupu w bezpiecznym miejscu.

Gwarancja realizowana jest w ten sposób, że elementy zawierające wady zostaną zgodnie z naszym uznaniem naprawione na nasz koszt lub wymienione na nowe. Części uszkodzone przechodzą na naszą własność. Naprawa lub wymiana części nie powoduje przedłużenia czasu gwarancji lub rozpoczęcia jego biegu na nowo. Dla montowanych części zamiennych nie stosuje się odrębnego biegu gwarancji. Nie przejmujemy odpowiedzialności za uszkodzenia i wady urządzeń lub elementów wynikłe z nadmiernego obciążania, nieprawidłowej obsługi lub konserwacji urządzenia. Odnosi się to również do nieprzestrzegania instrukcji obsługi oraz montażu części zamiennych i wyposażenia spoza naszej oferty. W przypadku zmian lub modyfikacji urządzenia przeprowadzanych przez osoby nieuprawnione gwarancja wygasa. **Gwarancja obowiązuje i jest stosowana na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.**

- Niestosowanie się do instrukcji oraz zaleceń producenta powoduje utratę gwarancji.
- Zamawiaj części zamienne od producenta lub w autoryzowanym serwisie producenta.
- W przypadku braku możliwości samodzielnego wykonania konserwacji lub przeglądu, oddaj urządzenie do autoryzowanego serwisu producenta.
- Usługa przeglądu i konserwacji wykonywana jest odpłatnie zgodnie z cennikiem serwisu. Do kosztów serwisowych doliczone będą ewentualne koszty przesyłki w przypadku, gdy nie możesz samodzielnie dostarczyć urządzenia do serwisu.
- Niektóre elementy urządzenia podlegają naturalnemu zużyciu, którego przyczyną jest codzienna eksploatacja urządzenia. Do elementów eksploatacyjnych zaliczamy: worek, przewody, rury, kółka
- Dbłość o prawidłowy stan techniczny wymienionych elementów, regularną konserwację, a także nie przeciążanie urządzenia oraz wykonywanie prac, do których maszyna nie została przeznaczona, wpływają na okres używalności urządzenia.

OCHRONA ŚRODOWISKA I UTYLIZACJA

Sprzęt elektryczny i elektroniczny może zawierać niebezpieczne substancje, mieszaniny oraz części składowe, które mogą mieć negatywny wpływ na środowisko (np. może powodować zanieczyszczenie środowiska) i zdrowie ludzi (np. może powodować zagrożenie dla zdrowia ludzi). Zużyty sprzęt należy przekazywać selektywnie wyłącznie uprawnionym podmiotom. Ten produkt jest zgodny z dyrektywą Unii Europejskiej (2012/19/UE) i jest oznaczony symbolem klasyfikacji odpadów elektrycznych i elektronicznych.



Ten symbol oznacza, że produkty nie powinny być mieszane z odpadami komunalnymi, i że są one przedmiotem osobnej segregacji. Zalecamy, aby wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- Materiały i komponenty użyte do budowy tego produktu to wysokiej jakości materiały, które mogą być ponownie wykorzystane i poddane recyklingowi.
- Nie należy wyrzucać ich wraz z odpadami komunalnymi lub innymi odpadami na koniec okresu eksploatacyjnego.
- Należy przekazać je do centrum zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych, gdzie zostaną one przyjęte bezpłatnie.
- Proszę skontaktować się z lokalnymi władzami, by uzyskać więcej informacji na temat punktów zbiórki w Państwa okolicy zorganizowanych przez podmioty gospodarcze uprawnione do zbierania elektronarzędzi.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny można zwrócić do dystrybutora lub przekazać go zbierającemu zużyty sprzęt lub podmiotowi uprawnionemu do zbierania zużytego sprzętu. Gospodarstwo domowe pełni kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu poprzez przekazanie zużytego sprzętu uprawnionym podmiotom w celu jego ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu.

Potencjalnym skutkiem dla środowiska i zdrowia ludzi, wynikającym z niewłaściwego postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym oraz z ewentualnej obecności w sprzęcie niebezpiecznych: substancji, mieszanin oraz części składowych, jest możliwe zanieczyszczenie środowiska oraz stworzenie zagrożenia dla zdrowia ludzi.

This manual contains information and important guidelines regarding the startup and operation of the device. Before the initial startup, carefully read the operating instructions, especially the safety guidelines.

We reserve the right to make technical changes and to correct printing or stylistic errors. The operating instructions are an integral part of the device and should not be stored separately. Keep it, and in the case of selling, pass it on to the new owner.

Please adhere to the safety guidelines. Read this manual carefully before use to ensure proper operation. It will also prevent misunderstandings and the possible occurrence of damage. Follow the warnings and safety guidelines. Failure to comply may result in serious bodily harm.

Due to the constant development of our products, there may be a slight discrepancy between the photos, drawings, and the content. If you notice any errors, please inform us.

We reserve the right to make changes to the device that may not be reflected in this manual. The images and drawings in the manual are for illustration purposes and may differ from the actual appearance of the device.

Copyright © 2024

This documentation is protected by copyright. All rights reserved! In particular, reproduction, translation, and the use of images will be legally pursued. The competent court is located in Kołobrzeg, Poland.

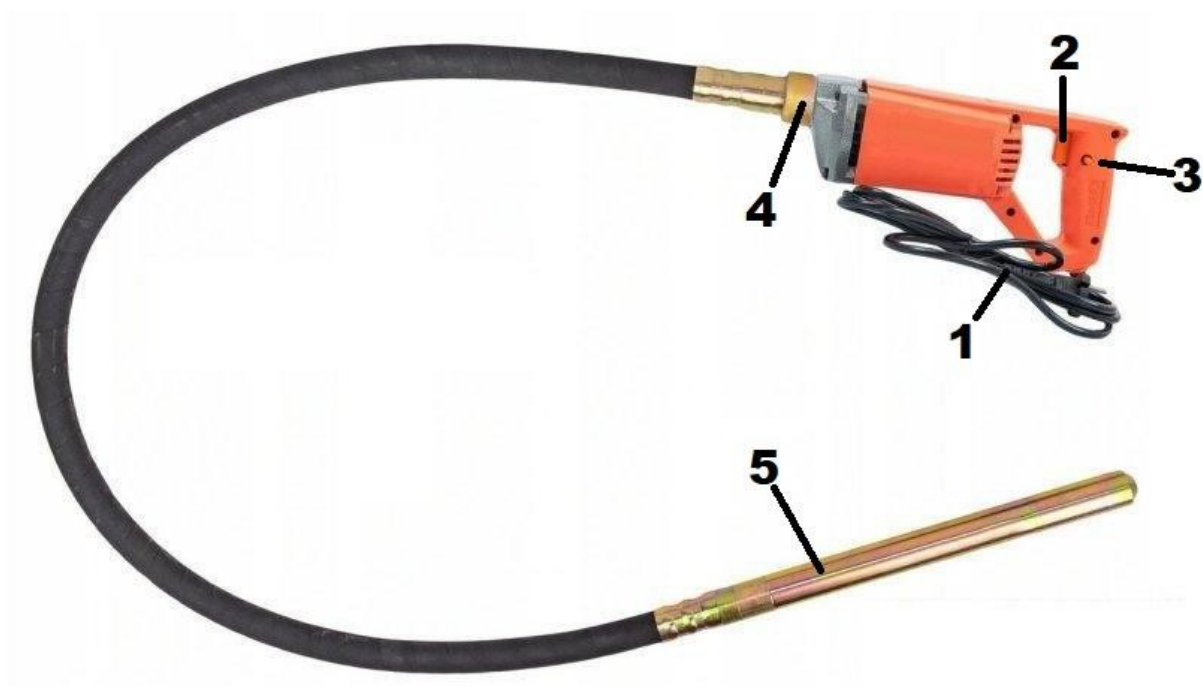
CENTRAL SERVICE

	SERWIS EXPERT sp. z o.o. ul. Podleśna 18, 78-600 Walcz, Poland Tel: +48 (0) 67 348 24 51 Email: serwis@serwisexpert.pl
---	--

SPECIFICATIONS

Model	K-PCV800
Rated voltage	230 V
Rated frequency	50 Hz
Rated power	800 W
Rated RPM	4000 min-1
Protection class	I
Ingress protection code	IP20

COMPONENTS



- | | |
|---|--------------|
| 1 | Power cable |
| 2 | Power switch |
| 3 | Switch lock |
| 4 | Head |
| 5 | Poker |

PRODUCT CHARACTERISTICS

The concrete vibrator consists of a power unit and a vibrating poker. The product is used to compact fresh concrete mortar. The vibrations remove air bubbles from the mortar, resulting in concrete with a more uniform texture. The product's reliability and safety depend on proper operation.

INSTRUCTIONS FOR USE

Assembly

4. Pull back the threaded bushing and inspect the condition of the mount. If any damage to the attachment is found, replace the poker with a new one before starting work. Slide the end of the flexible cable from the poker onto the protruding section of the drive unit's shaft.
5. Screw the threaded bushing onto the drive unit's thread. Ensure that the poker does not detach during operation.

Recommendations for Handling and Working with a Concrete Vibrator

- Always transfer the drive unit with the poker attached by holding both the drive unit and the poker. Moving the product by the flexible shaft of the poker alone may damage the attachment.
- If the drive unit is running and the poker is not vibrating, it is recommended to lightly tap the end of the poker, for example, against the floor, to initiate the vibrating action.
- Concrete should be poured into the mold or formwork in layers. The thickness of each layer should not exceed 50 cm, and it is recommended that the thickness be between 30 and 50 cm.
- Always insert the poker vertically into the mortar and keep it in this position throughout the operation. Move the poker vertically while working. Do not move the poker while submerged in concrete to a new location. Instead, remove it from the concrete and reinsert it into the new location.
- Do not apply excessive force when immersing the poker into the concrete. If the poker hits rebar, move it upward slightly and try again.
- Avoid inserting the poker too close to walls or formwork. The poker should not come into contact with any obstacles during operation. Maintain a minimum distance of 7 cm from obstacles.
- Begin work from the lowest layers of concrete and gradually move to higher layers.
- Insert the poker at regular intervals across the surface of the concrete. The spacing should be 8 to 10 times the diameter of the poker, which is approximately 28 to 35 cm for the poker provided with this product.

- The movement of the poker in the concrete should not be too fast. Only at a slow pace will the concrete properly seal after the poker. Move the poker at a speed of about 8 cm/s. When pulling the poker out of the concrete, perform the final withdrawal quickly to avoid disturbing the surface of the concrete.
- Monitor the length of time the vibrating poker remains submerged in the concrete. Submerging for too short a time will not release all air bubbles, while submerging for too long may cause the concrete to separate. The submersion time depends on the type and density of the concrete as well as the size of the poker. It should be between 5 and 15 seconds. Use a shorter time for lower-density concrete. Observe the surface of the concrete around the vibrating poker. If the surface becomes dense and slightly shiny, and there is a change in the sound of the vibrating poker, it should be removed from the concrete.
- After removing the poker from the concrete, do not keep it vibrating for too long without submersion. Either submerge it in a new location or stop the drive unit. Allowing the poker to vibrate for too long without a load can cause overheating, shortening its service life and potentially causing damage.
- When vibrating the mortar of concrete slabs, position the poker at an angle to increase the contact area between the poker and the concrete.

Caution: Do not allow concrete to harden on the flexible shaft or vibrating poker. After finishing work, immediately stop the drive unit, unplug the power cord from the socket, detach the flexible shaft from the drive unit, and then clean the vibrating poker and flexible shaft of any concrete residue. Hardened concrete can damage the flexible shaft and/or the poker.

SAFETY INFORMATION

Warning! Read all safety warnings, illustrations, and specifications provided with this power tool. Failure to follow these instructions could result in electric shock, fire, or serious injury.

The term "power tool" as used in these warnings refers to all electric-powered tools, whether corded or cordless.

Workplace Safety

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

Electrical Safety

- Ensure that the plug matches the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. An unmodified plug that fits properly into the outlet reduces the risk of electric shock.
- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool increases the risk of electric shock.
- Do not abuse the power cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, and moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. The use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal Safety

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

- Do not let familiarity gained from frequent use of tools make you careless and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power Tool Use and Care

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

Repairs

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

Safety Warnings

- Use hearing protection. Exposure to noise can cause hearing loss.
- Properly grasp the tool before use. This tool produces high torque, and without a firm grip during use, loss of control can cause injury.
- Hold the tool by its insulated handles during operation, especially if there is a risk of contact between the tool and a concealed wire or power cable. Contact between the tool and a live wire can cause the metal parts of the tool to become energized, putting the operator at risk of electrical shock.

CONSERVATION

Note: All maintenance should be performed after unplugging the power cord from the power outlet.

1. Clean the roller and flexible shaft with water immediately after use. Do not allow concrete to set on these parts. Avoid using high-pressure washers to clean the flexible shaft and vibrating roller.
2. After cleaning, wipe the components dry.
3. Do not immerse the drive unit in water or any other liquid. Do not direct a stream of water or any other liquid onto the drive unit. Clean the housing of the drive unit with a slightly damp soft cloth or sponge, and then dry thoroughly. Clean the vents with a soft brush or a jet of compressed air. After every 100 hours of operation, have the flexible shaft and vibrating roller inspected and lubricated at an authorized service center.

STORAGE

- Store the product thoroughly cleaned and dried. Disconnect the flexible shaft from the drive unit before storage. Store the product indoors, in a secure location, away from unauthorized access.
- Ensure proper ventilation in the storage area to prevent condensation. The storage area should protect the product from weather conditions.

TRANSPORTING

During operation, transport the product over short distances while supporting both the drive unit and the flexible shaft. For longer distances, disconnect the flexible shaft from the drive unit and transport both components separately. Use unit packs or other rigid packaging that provides protection from shock. Protect the product from moisture during transport.

MAINTENANCE SERVICES

For technical questions and product information, contact:

Address: Ul. Podleśna 18, 78-600 Wałcz
Hotline: Mon-Fri 8:00 am – 4:00 pm
Technical Support: Mon-Sat 8:00 am-8:00 pm
Tel: +48 67 348 24 51
E-mail: serwis@serwisexpert.pl



The service offers:

- Technical advice (e.g., regarding the first commissioning of the machine),
- in justified cases "door-to-door" warranty – after reporting a problem, within 24 hours (on business days) a courier will pick up the damaged device and deliver it to the service center, where it will be carefully repaired and then sent back at the service center's expense.

In case of interference with the device, contact the point of sale. To be eligible for the warranty, you will need a purchase document and a warranty card stamped at the point of sale.

Address of the holder of the technical documentation:

GT Corp sp. z o.o.

Address: ul. Koralowa 5, 78-100 Kołobrzeg, Poland

NIP: 671-17-38-453

BDO number: 000005638

Phone: +48 94 352 33 45

Email: biuro@gt-corp.pl

We make every effort to ensure that our products meet your expectations, and we care about the highest quality of service. In case of your suggestions or any problems during the use of the device, please contact GT Corp's Technical Department directly at +48 67 348 24 51 or by e-mail at serwis@serwisexpert.pl.

GUARANTEE

In case of defects, contact the service directly. We recommend that you deposit your proof of purchase in a safe place.

Parts with defects will be repaired or replaced at our discretion. Defective parts become our property. Repair or replacement does not extend or restart the warranty period. A separate warranty run does not apply for installed replacement parts. We are not responsible for damage resulting from overloading, improper operation, or maintenance. This also applies to non-compliance with the operating instructions and installation of spare parts and equipment outside our range. Unauthorized changes or modifications will void the warranty. **Warranty is valid in the Republic of Poland.**

- Failure to follow the instructions and the manufacturer's recommendations will void the warranty.
- Spare parts should be ordered from the manufacturer or authorized service center.
- If you are unable to perform maintenance or inspection yourself, return the device to the manufacturer's authorized service center.
- Inspection and maintenance services are performed for a fee according to the service price list. Shipping costs for sending the device to the service center will be added if you cannot bring it yourself.
- Some components are subject to natural wear and tear. Regular maintenance and proper use affect the machine's service life. Wear items include: bag, hoses, tubes, wheels.
- Taking care of the correct technical condition of the listed components, regular maintenance, as well as not overloading the machine and performing work for which the machine was not designed, affect the service life of the machine.

ENVIRONMENTAL PROTECTION AND DISPOSAL

Electrical and electronic equipment may contain hazardous substances, mixtures, and components that can have a negative impact on the environment (e.g., may cause environmental pollution) and human health (e.g., may pose a threat to human health). Waste equipment should be disposed of selectively and only through authorized entities. This product complies with the European Union Directive (2012/19/EU) and is marked with the symbol for the classification of electrical and electronic waste.



These symbols mean that the products should not be mixed with municipal waste, and that they are subject to separate segregation. We recommend that you consider the following:

- The materials and components used in the construction of this product are high-quality materials, which can be reused and recycled.
- Do not dispose of with municipal waste.
- Take to an electrical and electronic equipment collection and recycling center.
- Contact your local authorities for more information about collection points in your area, organized by operators authorized to collect power tools.

Used electrical and electronic equipment can be returned to the distributor or handed over to a collector or an entity authorized to collect such equipment. Households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling, by delivering used equipment to authorized entities for its reuse and recovery, including recycling.

A potential environmental and human health impact resulting from improper handling of waste electrical and electronic equipment, and the possible presence of hazardous substances, mixtures, and components in such equipment, is the risk of environmental contamination and the creation of threats to human health.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GT CORP Sp. z o.o.
ul. Koralowa 5
78-100 Kołobrzeg, Polska

DEKLARUJE

z pełną odpowiedzialnością, że produkt:

BUŁAWA WIBRACYJNA DO BETONU KALTMANN MASCHINEN K-PCV 800
(800 W, 230 V, 50 Hz)

jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego i spełnia wszystkie odpowiednie postanowienia zawarte w:

- dyrektywie 2006/42/WE w sprawie maszyn MD,
- dyrektywie 2014/35/EU niskonapięciowej LVD,
- dyrektywie 2014/30/UE o kompatybilności elektromagnetycznej EMC,
- dyrektywie 2011/65/WE, 2015/863/WE RoHS.

Numer certyfikatów badań typu WE: 20662177AA03, 20662193AA01, 20662193AA02.
Raporty z badań numer: 20200401EM, 20200425ER, 20200425EL, NGBEC1903767501.

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

EN 60204-1:2018, EN12100:2010, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015.

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Podpisano w imieniu: GT CORP Sp. z o.o, ul. Koralowa 5, 78-100 Kołobrzeg, Polska.

Osoba upoważniona do: wystawiania deklaracji, składania podpisu w imieniu producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, przygotowania dokumentacji technicznej i ją posiadająca: Jacek Zimny, ul. Koralowa 5, 78-100 Kołobrzeg, Polska

Kołobrzeg, dn. 13.09.2024 r.

GT CORP Sp. z o.o.
ul. Koralowa 5, 78-100 Kołobrzeg
tel. 94 352 33 85
Czytelny podpis
NIP PL6711738453 REGON 320252395
KRS 0000262073

NAZWA URZĄDZENIA:

MODEL URZĄDZENIA:

DATA SPRZEDAŻY:

Nr Serii:



Pieczęć sklepu

Warunki gwarancji: kolejność

- 1.** Gwarancja udzielana jest na okres 24 miesięcy w przypadku zakupu na paragon i zastosowania konsumenckiego. Przy zakupie na fakturę VAT okres gwarancji wynosi 12 miesięcy (za wyjątkiem podmiotów gospodarczych objętych uprawnieniami konsumenckimi). Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie zakupu urządzenia przez pierwszego użytkownika, przy czym decydująca jest data na oryginalnym dowodzie zakupu.
- 2.** W okresie tym usuwane będą bezpłatnie wady wynikające z błędów produkcyjnych lub wad materiałowych.
- 3.** O ile gwarant nie wskaże inaczej wszystkie naprawy gwarancyjne wykonuje Serwis Centralny w Wałczu znajdujący się pod adresem: 78-600, Wałcz ul. Podleśna 18
- 4.** Gwarantujemy sprawne działanie produktu zgodnie z warunkami technicznymi – opisanymi w instrukcji obsługi.
- 5.** Reklamacja winna być zgłoszona pisemnie w serwisie centralnym lub w punkcie zakupu w okresie trwania gwarancji.
- 6.** Termin wykonywania naprawy zostanie zrealizowany w najszybszym możliwym czasie, jednak nie powinien przekroczyć 14 dni roboczych licząc od dnia dostarczenia sprzętu do serwisu, wraz z dokumentem zakupu i podpisaną kartą gwarancyjną.
- 7.** Termin naprawy urządzenia w wyjątkowych przypadkach może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do sprowadzenia części zamiennych przez producenta. Serwis zawsze dokłada wszelkich starań, aby czas wykonywanej naprawy był jak najkrótszy i sprzęt został dostarczony do klienta tak szybko jak to tylko możliwe.

Szczegółowe warunki udzielania gwarancji:

W przypadku wystąpienia niesprawności urządzenia, użytkownik jest zobowiązany do:

- W pierwszej kolejności do powstrzymania się od używania uszkodzonego urządzenia od chwili stwierdzenia usterki,

Do kontaktu z serwisem poprzez infolinię - Numer telefonu : (048) 67 348 24 51

- dostarczenia do naprawy kompletnego urządzenia wraz z osprzętem oraz oryginalnym opakowaniem
 - dostarczenia do naprawy kompletnego urządzenia wraz z niezbędnymi dokumentami (oryginalną Kartą Gwarancyjną i dowodem zakupu lub jego kopią) do punktu sprzedaży lub serwisu centralnego.
- 1.** Użytkownik traci gwarancję na urządzenie w przypadku:
 - stwierdzenia dokonywania napraw przez osoby nieuprawnione.
 - stwierdzeniu dokonywania samowolnych zmian i napraw.
 - używania w celach niezgodnych z przeznaczeniem, niewłaściwej obsługi urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi, niewłaściwego przechowywania;
 - w przypadku stwierdzenia dokonywania samowolnych wpisów lub poprawek w karcie gwarancyjnej;
 - w przypadku stwierdzenia, że sprzęt był nadal eksploatowany po ujawnieniu się objawów niesprawności.
 - 2.** Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku:

Przeciążenia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej. Uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych spowodowanych siłami i czynnikami zewnętrznymi, wyladowaniami atmosferycznymi lub przepięciami w instalacji elektrycznej.

 - Uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów, benzyn, środków konserwujących.
 - Uszkodzeń powstałych podczas transportu urządzenia do serwisu, dokonywanego na zlecenie klienta.
 - 3.** Gwarancją nie są objęte takie elementy jak np. przewody, tarcze, koła, linki napędowe, rozruchy, startery, uchwyty narzędziowe, uchwyty wiertarskie, wiertła, dłuta, łożyska, wyłączniki, tarcze ściernie i tnące.
 - 4.** Gwarancja nie obejmuje części ulegających naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski, gumy, poduszki, amortyzujące, filtry, tarcze, pompki, kraniki, węże, uchwyty, stopki, korki.
 - 5.** Okres trwania gwarancji podany jest w karcie gwarancyjnej i może wynosić od 12 do 24 miesięcy w zależności od zastosowania, wyjątkiem są:
 - akumulatory, na które udzielamy 6 miesięcznej gwarancji
 - ładowarki oraz zasilacze objęte są 3 miesięczną gwarancją
 - 6.** W przypadku, gdy reklamowane urządzenie okaże się sprawne, klient ponosi w całości koszty przeprowadzonych ekspertyz technicznych, transportu i w szczególnych przypadkach ubezpieczenia przesyłki.

- 7.** Urządzenie należy dostarczyć do reklamacji czyste. Usługa czyszczenia urządzenia w serwisie jest dodatkowa oraz odpłatna. Serwis ma prawo nie przyjąć zanieczyszczonego urządzenia.
- 8.** Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych zysków oraz pokrycia szkód wyrządzonych ludziom, zniszczenia cudzego mienia, strat wynikających z postoju maszyny, kosztów transportu i komunikowania się oraz innych wydatków poniesionych w związku z awarią urządzenia.
- 9.** Gwarant nie ponosi żadnej odpowiedzialności za pozostawiony w urządzeniu osprzęt należący do reklamującego.
- 10.** Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku eksploatacji niezgodnej z instrukcją obsługi
- 11.** Szkody powstałe w wyniku błędów produkcyjnych albo wad materiałowych zostaną nieodpłatnie usunięte poprzez naprawę albo wymianę urządzenia.
- 12.** Warunkiem jest przekazanie urządzenia w stanie nie zdemontowanym, kompletnego z dowodem zakupu i dokumentem gwarancyjnym.
- 13.** Zniszczona lub zagubiona karta gwarancyjna nie podlega wymianie.
- 14.** Serwis gwarancyjny nie przyjmie przesyłek obciążonych kosztami.
- 15.** Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów kodeksu cywilnego lub ustawy z dnia 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta.
- 16.** Jeżeli klient nie odbierze towaru w terminie 30 dni od powiadomienia, firma serwisexpert będzie pobierać opłatę za skład w wysokości 12,00 zł brutto za każdy kolejny dzień. Gdy koszty składu przekroczą wartość towaru strony dokonają wzajemnej kompensaty należności.
- 17.** Gwarancja nie obejmuje:
- Produktów ze zmienionymi, nieczytelnymi lub uszkodzonymi tabliczkami znamionowymi
 - Spalenia się urządzenia lub pożaru
 - Uszkodzenia spowodowane wadliwą instalacją elektryczną Użytkownika, zalaniem podzespołów elektrycznych wodą.
 - Uszkodzenia spowodowane przeciążeniem urządzenia.
 - Uszkodzenia powstałe wskutek stosowania innych chemicznych środków czyszczących niż zalecane przez producenta dla danego typu urządzenia, nie stosowania się do uwag eksploatacyjnych przy korzystaniu ze środków chemicznych.

Gwarancja obowiązuje i jest stosowana na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami gwarancji i akceptuję w/w warunki.

Czytelny podpis użytkownika

Karta bez podpisu klienta jest nieważna

Data zgłoszenia naprawy	Data wykonania naprawy	Rodzaj naprawy	Podpis serwisanta



Serwis centralny zgłoszenia reklamacyjne:

e-mail: serwis@serwisexpert.pl

Telefon od poniedziałku do piatku (8:00-16:00): +48 67 348 24 51

Wsparcie techniczne od poniedziałku do niedzieli (8:00-20:00)

Ul. Podleśna 18, 78-600 Wałcz