

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Profesjonalny nóż do styropianu PCV EKSPRES

Typ: G81211, Model: GW8005



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.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania - 230V

Moc max. 250W

Max. temperatura nagrzewania 450°

Regulacja temperatury - 16 stopni

OCHRONA ŚRODOWISKA



Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)

Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami bytowymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. Informacji o lokalizacji miejsc zbiórki zużytego sprzętu udzielają władze lokalne.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji prowadzić może do porażenia elektrycznego, pożaru i poważnych urazów ciała.



Przeczytać instrukcję obsługi



Nosić gogle ochronne. Podczas pracy generowane są drobiny, iskry i pyły szkodliwe dla oczu



Nosić słuchawki ochronne. Hałas może prowadzić do stopniowej utraty słuchu.



Podczas szlifowania drewna i innych materiałów może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Należy nosić maskę chroniącą drogi oddechowe.

Miejsce pracy

- **UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI.** Bałagan w miejscu zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- **ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY.** Nie używaj narzędzia w miejscach wilgotnych, mokrych. Nie wystawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.
- **TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA.** Dzieci nie powinny znajdować się miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

Bezpieczeństwo związane z elektrycznością

1. Wtyczka musi pasować do gniazdka. Nigdy nie należy modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie należy używać przejściówek z uziemionym narzędziem. Niemodyfikowana wtyczka kompatybilna z gniazdkiem zmniejsza ryzyko porażenia elektrycznego.
2. Należy unikać kontaktu części ciała z uziemionymi powierzchniami takimi jak rury, wentylatory i chłodziarki. Ryzyko porażenia elektrycznego zwiększa się gdy ciało użytkownika stanowi uziemienie.
3. Nie należy wystawiać narzędzia na deszcz oraz wilgoć. Woda dostająca się do wnętrza narzędzia zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
4. Nie należy przeciągać kabla sieciowego. Nie należy używać kabla do przenoszenia i przeciągania narzędzia. Nie należy ciągnąć za kabel w celu odłączenia wtyczki z kontaktu. Kabel sieciowy należy trzymać z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzony lub przetarty kabel sieciowy zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.

5. Podczas użytkowania urządzenia na dworze należy używać przedłużacza przeznaczonego do użytku zewnętrznego. Narzędzie należy używać jedynie, gdy układ zasilający wyposażony jest w bezpiecznik.

Bezpieczeństwo użytkownika

1. Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę. Czytaj ulotki leków, których zażywasz aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości nie obsługuj narzędzia.
2. Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejszy to ryzyko wypadków.
3. Należy unikać przypadkowego uruchomienia się narzędzia. Przed podłączeniem do prądu należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF. Podczas przenoszenia narzędzia nie należy trzymać go za włącznik ponieważ zwiększa to ryzyko wypadków.
4. Należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz przymocowany do obrotowych części narzędzia może być przyczyną urazów ciała.
5. Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.
6. **UBIERAJ SIĘ ODPOWIEDNIO.** Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii ponieważ mogą one zostać wkręcone w ruchome części narzędzia. Zaleca się, aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Zawsze noś odpowiednie ubranie ochronne.
7. Należy używać mocowania obrabianego przedmiotu. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki to podtrzymywania ponieważ pozwala na użycie obu rąk do obsługi urządzenia.

Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją

1. Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
2. Nie należy używać narzędzia, które ma uszkodzony włącznik. Narzędzie, które nie może być kontrolowane przy pomocy włącznika stwarza niebezpieczeństwo i powinno zostać naprawione.
3. Przed rozpoczęciem regulacji, naprawy, wymiany akcesoriów lub magazynowania należy odłączyć narzędzie od prądu. Takie środki ostrożności zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
4. Narzędzie należy przechowywać odłączone od prądu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych.
5. Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić, czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
6. Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.
7. Uszkodzony włącznik należy wymienić w autoryzowanym serwisie. Nie należy używać narzędzia z niesprawnym włącznikiem / wyłącznikiem.
8. Nie należy pozostawiać narzędzia bez nadzoru gdy jest ono włączone. Przed opuszczeniem miejsca pracy zawsze należy wyłączyć narzędzie i poczekać na jęgo całkowite zatrzymanie się.

9. Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu należy go wymienić na odpowiedni kabel sieciowy. Kabel uzyskać można od dystrybutora urządzenia. Kabel może być wymieniony przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego elektryka.

Serwis

1. Naprawa narzędzia powinna być dokonana jedynie przez wykwalifikowany personel przy użyciu kompatybilnych części zamiennych. Zapewni to na bezpieczną i wydajną pracę narzędzia.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI

UWAGI OGÓLNE

- Urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy określone w Polskich Normach i właściwych przepisach przez cały okres użytkowania.
- Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny być wyposażone w odpowiednią odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.
- Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny przestrzegać wszelkich przepisów bhp, obowiązujących przy urządzeniach elektrycznych.

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z dokumentacją urządzenia elektrycznego oraz przygotować potrzebne narzędzia, przyrządy, tablice ostrzegawcze i niezbędny sprzęt izolacyjny.
- Sprawdzić stan techniczny urządzeń i instalacji elektrycznych (stan izolacji przewodów, kabli, wtyczek, wyłączników, gniazd), zerowanie, uziemienie, stan zabezpieczeń przeciwpożarowych i przeciwporażeniowych.
- Sprawdzić stan techniczny zabezpieczeń prądowych.
- Sprawdzić stan oznakowania przeciwpożarowego urządzeń i instalacji elektrycznych.

CZYNNOŚCI PODCZAS PRACY I PO JEJ ZAKOŃCZENIU

- Narzędzie elektryczne należy eksploatować jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- W razie konieczności opuszczenia miejsca pracy należy zatrzymać obsługiwane maszyny i wszystkie inne urządzenia, które mogą spowodować zagrożenie i odłączyć napięcie.
- W razie konieczności pracy pod napięciem, należy stosować narzędzia i sprzęt izolacyjny oraz rękawice i obuwie dielektryczne.
- W razie samoczynnego wyłączenia urządzenia lub przepalenia się bezpieczników, włączyć je powtórnie po usunięciu przyczyny zwarcia i założenia nowych bezpieczników
- Do przyłączania maszyn i urządzeń należy stosować gniazda ze stykiem uziemiającym, jeżeli wymaga tego instalacja elektryczna
- Po zakończeniu pracy należy zabezpieczyć urządzenia elektryczne, uporządkować miejsce pracy, narzędzia i sprzęt

ZABRANIA SIĘ:

- × dopuszczania do eksploatacji urządzeń elektrycznych bez potwierdzenia skuteczności ochrony przed możliwością porażenia prądem elektrycznym
- × dokonywania zmian w obsługiwanym urządzeniu
- × usuwania ochron, zabezpieczeń, zwierania przełączników, blokowania wyłączników, stosowania prowizorycznych napraw bezpieczników, stosowania niewłaściwych wkładek bezpiecznikowych
- × zakładania bezpieczników przy włączonej maszynie

- × ciągnięcia za przewód elektryczny przy wyciąganiu wtyczki z gniazdka
- × eksploataowania gniazd wtykowych oraz wtyczek z uszkodzoną obudową lub wkładką izolacyjną
- × przeciążania urządzeń elektrycznych ponad dopuszczalną wartość
- × dotykania części będących pod napięciem, zacisków kondensatorów (nawet, gdy są odłączone)
- × pozostawiania bez dozoru urządzeń elektrycznych podłączonych do sieci. Wszystkie urządzenia elektryczne należy odłączyć od sieci przed opuszczeniem stanowiska pracy.
- × dostępu do urządzeń lub instalacji elektrycznych osobom niepowołanym, niepełnoletnim, w tym dzieciom, osobom chorym, będącym pod wpływem alkoholu lub innych używek

UWAGI KOŃCOWE

1. Naprawy i konserwacje urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane tylko przez przeszkolonych specjalistów.
2. Pierwsza pomoc przy porażeniu prądem elektrycznym:
 - uwolnić człowieka spod napięcia
 - czynność uwalniania wykonywać ostrożnie, aby nie zostać również porażonym
 - natychmiast pozbawić instalację elektryczną napięcia przez wykręcenie bezpieczników lub przecięcie przewodu pod napięciem szczypcami z izolowaną rękojeścią (czynności te wykonywać ręką izolowaną, stojąc na płycie izolującej – guma, szkło, sucha deska)
 - po uwolnieniu pracownika sprawdzić czy daje oznaki życia
 - osobom silnie porażonym i nie oddychającym przywrócić oddech, stosując sztuczne oddychanie i masaż serca, tak długo aż osoba porażona odzyska przytomność lub do przyjazdu karetki
 - w przypadku stwierdzenia oparzenia założyć na ranę suchy, jałowy opatrunek
 - w każdym przypadku chory musi być hospitalizowany (według zasad BHP)

INFORMACJE WSTĘPNE

Nóż termiczny jest profesjonalnym narzędziem do cięcia na gorąco spienionych tworzyw sztucznych. Nóż termiczny nagrzewa się i jest gotowy do pracy w ciągu kilku sekund, zaś operator zachowuje pełną kontrolę nad temperaturą procesu cięcia. Nigdy wcześniej cięcie spienionych tworzyw sztucznych nie było tak łatwe, czyste i tanie.

Zalecany zakres stosowania

Styropian, styrodur, polietylen, polietylen usieciowany, polipropylen oraz inne spienione tworzywa sztuczne mogą być łatwo cięte za pomocą noża termicznego. W celu utrzymania czystej i bezpiecznej techniki cięcia należy zapoznać się instrukcjami producenta tworzywa.

MONTAŻ

UWAGA: Przez demontażem lub instalacją ostrza noża termicznego należy bezwzględnie wypiąć przewód zasilania z gniazda sieciowego. Odczekać do ostygnięcia ostrza, zaczepów ostrza i metalowych rolek. Ostrzeżenie: Ostrze noża jest naostrzone z jednej strony. Cięcie należy wykonywać w stronę naostrzonej krawędzi.

Ostrze proste

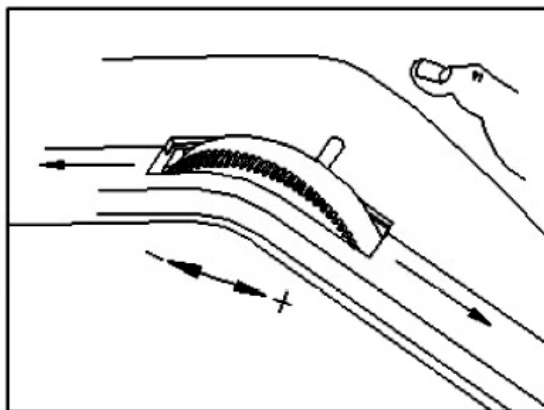
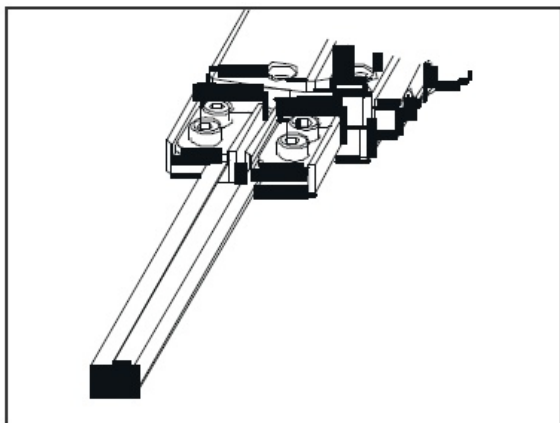
1. Za pomocą klucza poluzować zaczepy ostrza.
2. Wsunąć ostrze pod kwadratową płytkę zaciskową, aż do pełnego dopasowania.
3. Dokręcić śruby tak, by zapewnić właściwe zamocowanie i przepływ prądu przez ostrze. Śrub

nie należy dokręcać zbyt mocno.

4. Po właściwym zamocowaniu ostrza nóż można podłączyć do gniazda zasilania 220-240 V.

5. Pokrętko kontroli temperatury posiada 16 ustawień odpowiadających wykonanym na nim nacięciom. Im krótsze nacięcie tym niższa temperatura ostrza.

6. Nacisnąć przełącznik spustowy w celu uruchomienia noża. Ostrzeżenie: Zbyt duża temperatura ostrza może doprowadzić do przegrzania zaczepek ostrza i uszkodzenia noża. Należy dostosować temperaturę ostrza noża do właściwości ciętego materiału. Ostrze nie musi być rozgrzane do czerwoności, by sprawnie ciąć materiał.



OBSŁUGA

1. Ustawić pokrętko kontroli temperatury w środkowym zakresie, przyłożyć ostrze do krawędzi materiału i nacisnąć przełącznik spustowy. W przypadku optymalnie dobranej temperatury, proces cięcia będzie przebiegał praktycznie bez emisji dymu. UWAGA: Aby uzyskać najlepsze wyniki, cięcie należy przeciwyczyć na odpadowym kawałku materiału.

2. Najlepsze rezultaty daje utrzymywanie podczas cięcia jednostajnej temperatury i prędkości. Jeśli podczas cięcia wydziela się dym oznacza to, że proces odbywa się zbyt wolno, lub ostrze ma zbyt wysoką temperaturę. Może to doprowadzić do nierówności i powstania zbyt szerokiej szczeliny po przecięciu. Można temu zapobiec poprzez obniżenie temperatury i okresowe zwalnianie przełącznika spustowego podczas cięcia materiału. Gdy opór podczas cięcia zaczyna rosnąć, należy ponownie nacisnąć przełącznik spustowy. Nóż termiczny osiąga temperaturę roboczą w ciągu kilku sekund. Przy zastosowaniu się do powyższej metody proces cięcia odbywa się przy minimalnej emisji dymu. Dodatkowo, taki sposób cięcia zwiększa żywotność narzędzia.

3. Zwolnienie przełącznika spustowego kilka centymetrów przed wyjściem ostrza z materiału sprawi, że będzie ono czyste i pozbawione jakichkolwiek narostów.

4. Długość ostrza należy dobierać w taki sposób, by nie wystawało ono z ciętego materiału więcej niż 2 cm. Ostrze jest chłodzone przez materiał w trakcie cięcia. Odkryty odcinek ostrza może się przegrzać i zniekształcić.

Ważne środki bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem cięcia materiału należy zapoznać się z wystawioną przez jego producenta kartą charakterystyki substancji, by sprawdzić jego temperaturę zapłonu i upewnić się, że nie jest on toksyczny.

- Cięcie nożem termicznym należy wykonywać w miejscach i pomieszczeniach właściwie wentylowanych.
- Nie należy wypalać narostów materiału powstałych na ostrzu. Może to prowadzić do przegrzania i deformacji ostrza lub nawet przegrzania całego noża.
- Nóż termiczny należy załączać jedynie wtedy, gdy ostrze pozostaje w kontakcie z ciętym materiałem.
- Należy chronić skórę, odzież i inne palne materiały przed bezpośrednim kontaktem z rozgrzanym ostrzem.
- Przed wykonywaniem jakichkolwiek prac przy ostrzu należy odczekać do jego pełnego wystudzenia. Gorące ostrze może prowadzić do oparzeń skóry lub przypaleń odsłoniętych powierzchni.

KONSERWACJA

- Intensywne użytkowanie noża termicznego do cięcia styropianu może prowadzić do powstania narostów ciętego materiału na ostrzach i mosiężnych zaczepach. Nadmierne narosty styropianu mogą zmieniać właściwości elektryczne ostrza i negatywnie wpływać na jego prawidłowe funkcjonowanie. Mosiężne zaczepy ostrza i same ostrza można delikatnie czyścić za pomocą szczotki drucianej.
- Aby narzędzie pozostawało sprawne i bezpieczne należy regularnie oczyszczać rowki wentylacyjne.
- Zużytych komponentów elektrycznych nie należy mieszać z odpadami gospodarstwa domowego.
- Wszędzie tam, gdzie jest to możliwe, powinny być one właściwie utylizowane. Informacji na temat utylizacji komponentów elektrycznych udzieli sprzedawcy sprzętu lub przedstawiciel władz lokalnych.
- Narzędzie to nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych możliwościach fizycznych i umysłowych. Nie może być również obsługiwane przez osoby niemające stosownej wiedzy i doświadczenia w użytkowaniu tego typu urządzeń chyba, że zostały odpowiednio przeszkolone lub są nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Należy zapewnić, by dzieci nie miały dostępu do narzędzia.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Nie wolno wyrzucać zużytego narzędzia z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie należy zutylizować w przeznaczonym do tego zakładzie zajmującym się utylizacją i recyklingiem elektro-śmieci. Elektrośmieci (czyli Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny) to popsute, od dawna nieużywane, już niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne, działające kiedyś na prąd lub na baterie – zepsute komputery, zabawki i gadżety elektroniczne, stare pralki, lodówki, a także zużyte świetlówki. Klasyfikowane są one jako odpady niebezpieczne, ponieważ zawierają trujące substancje.





Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 23

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

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

Profesjonalny nóż do styropianu PCV EKSPRES ***Typ: G81211, Model: GW8005***

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:

2011/65/UE (RoHS) z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej, 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia, norm EN 62321-2:2014, EN 62321-3-1:2014, EN 62321-4:2014, EN 62321-5:2014, EN 62321-6:2015, EN 62321:2009, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021,

EN 60335-2-45:2002/A2:2012, EN 60335-1:2012/A15:2021, EN 62233:2008

jest identyczny z egzemplarzem, będącym przedmiotem certyfikatu oceny

typu WE nr 70.400.17.217.02-00/01 z dnia 29.08.2017

typu WE nr E8A 057078 0233 Rev. 00 z dnia 05.05.2022

typu WE nr N8A 057078 0217 Rev. 01 z dnia 04.05.2023

wydanych 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, 14.12.2023

Miejsce i data wystawienia

Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię 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

Supply voltage - 230V

Max. power. 250W

Max. heating temperature 450°

Temperature adjustments - 16 degrees

Dear client! Thank you for your purchase. We hope work with our product will come out as effective and pleasant.

Having read this manual, store it safely, so it is possible to use it again if necessary. Not applying to the following instructions and any mechanical interference with the product exempts the manufacturer's liability for damages resulting from the use of the device and cancels warranty rights.

1. SAFETY

ELECTRICAL SAFETY INSTRUCTIONS

Before using extension cords, make sure that their features and characteristics correspond to the electrical features and technical requirements of the appliance. Do not keep extension cords in the direct work area. Place them safely, away from any machine's moving parts, sharp edges or corrosive liquids.

In the case of any accident caused by an electric shock, immediately shut down the source of electrical power. If this is not possible, try to free the victim from the contact with electrical conductor using a non-conducting implement and avoiding direct contact with the victim at all cost. Having done that, apply first aid and get medical help.

Working with the tool, avoid touching grounded objects, it increases the risk of electrocution.

The electric plug must match the socket. No modifications necessary for the plug to fit the socket are allowed for that greatly increases the risk of electrocution. Before operation, always check if the electric cord or extensions used are not damaged. Keep the power cord safe and intact. Do not pull the power cord to move the tool or unplug it from the power socket. Do not keep it in the direct work area.

Before using extension cords, make sure that their features and characteristics correspond to the electrical features and technical requirements of the appliance. Do not keep extension cords in the direct work area. Place them safely, away from any machine's moving parts, sharp edges or corrosive liquids.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Before starting to work with the tool, read this instructions manual carefully. This appliance can not be used by people that are not familiar with it's usage and safety instructions. This tool is also not intended for use by children and people with reduced physical, sensory or mental capabilities.

Keep your workplace tidy. Mess can be the cause of accidents. When working outside, pay attention to the weather. It can not be used in moisty or wet environment. It also can not be exposed to weather conditions. Do not use the device while standing in water, being barefoot or when your hands are wet. Do not use the tool in a presence of flammable or explosive materials. Working inside, make sure that the work area is properly ventilated.

Do not let any bystanders near working appliance, especially children. Keep the safe distance. Do not overuse the appliance. It is the most productive when working accordingly to it's specification parameters. Working with the tool, take breaks allowing it to cool down.

Working with the appliance, keep a great caution. Starting to feel tired, stop working and take a break. Do not use the appliance under the influence of alcohol or drugs that lower concentration. Keep the correct posture and good balance.

Avoid undesirable start of the appliance. Before plugging it into a socket, make sure that the power switch is in the OFF position. Do not overuse the appliance and make sure that it is used only for the purpose that it has been made for. Take periodical breaks allowing it to cool down.

Do not try to use the tool despite the fact that it has been broken. When there is even a slight suspicion that the appliance may not be working properly, it should be serviced and repaired by a qualified person.

Before carrying any maintenance of the appliance, make sure that it is turned off, unplugged from the electric socket and the blade had the time necessary for it to cool down.

Do not let the appliance be used by someone that has not been instructed about it's operation and it's operation safety.

with the device, always wear a complete set of personal protective equipment - safety gloves, safety goggles, anti-dust mask, safety non-slip sole footwear. Do not wear baggy clothes and make sure that your clothing does not have loose parts. Having long hair, secure it before starting to work.

Before starting to work with the appliance, check it's cover for any damages indicating a risk of further mechanical damage. If the visual state of the tool indicates a possibility of mechanical damage, do not start to work and make sure that the tool is checked and repaired by a qualified person before any further use.

Having noticed even the slightest indication of damage of the device, stop working and make sure that it is serviced by a qualified person, using only original spare parts.

Working with the device, do not make sudden, sharp movements with it. Keep safe, straight posture and secure grip of the tool.

Keep a fire extinguisher always ready to be used in the area of the devices work.

Before operation, always check if the electric cord or extentions used are not damaged.

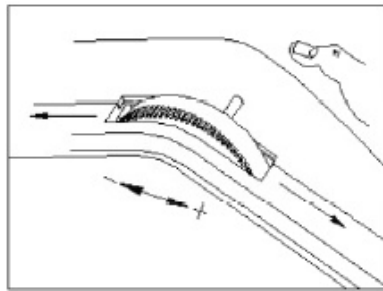
Working with the hot knife, stay away from the blade at all cost.

2. ASSEMBLY

- Use a wrench to loosen the blade hooks,
- put the blade under the clamping plate, it should match perfectly,
- tighten the screws to secure the blade properly in its place. Do not tighten too hard.
- if the blade has been mounted properly, the appliance is safe and ready for work.

3. USAGE

1. Connect the appliance's power cord to the electrical outlet.
2. Set the temperature control knob in the middle of its scope.



3. Apply the blade to the edge of the material and press the trigger switch. If the temperature has been set properly according to the material, the blade will cut into the material without smoke emission. If there is smoke emitted, lower the temperature. On the other hand, if the blade cuts through the material with a visible difficulty, rise the temperature using the temperature control knob.
4. The best cutting performance is achieved by maintaining a steady cutting temperature and speed. If there is smoke emitted, it means that the process of cutting is too slow or the temperature is too high. In such a case, lower the temperature or periodically release the trigger switch during work.
5. When the material resistance begins to rise, press the trigger switch again. The blade reaches its operating temperature within a few seconds. Release the trigger switch a few centimeters before the blade comes out of the material to make sure that it will be left clean and free of any accretions.
6. During usage of the appliance, material builds up on the surface of the blade. When there is too much of the material that has been built on the blade, it needs to be removed before any further use. The process of removing the buildup material begins with turning the device off and disconnecting the power cord from the electrical outlet. Next the blade has to cool down and then the material can be removed by scrubbing it out of the blade. Do not try to remove the buildup by burning it. It is extremely dangerous.

The length of the blade should be selected in such a way that it does not protrude by more than 2cm from the material being cut. The exposed part of the blade may overheat and distort.

Before starting to cut a material, it is necessary to check its substance characteristics to make sure that cutting it with the appliance is absolutely safe.

4. USE RESTRICTIONS

The appliance can be used only in accordance with the permissible work conditions above. The tool can not be used to cut or heat combustible or explosive materials. The construction of the heat gun does not foresee its use for professional or commercial purposes and for works on a construction. The heat gun is intended for DIY enthusiasts and for home use. Any unauthorized mechanical or electrical interference into the tool's construction as well as any modifications and maintenance activities not described as authorized in this user's manual will be considered unlawful and will immediately result in the loss of the rights of the warranty. Use not in accordance with the operating instructions will result in the immediate loss of warranty rights as well and the declaration of conformity will no longer be valid.

5. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
Hot Knife will not turn on.	1. No power at electrical outlet. 2. Power Switch not pressed.	1. Check power at outlet. 2. Press and hold Power Switch.
Hot Knife turns on, but does not heat up.	1. Temperature on Selector knob not selected.	1. Turn the Temperature Selector Knob to the desired temperature setting.
Hot Knife does not maintain preselected heat temperature during operation.	1. Power Switch not pressed and held.	1. Press and hold Power Switch throughout operation.

6. STORAGE & MAINTENANCE

Remove the plug from the power socket and wait for the blade to cool down before carrying out any maintenance.

Having finished work with the device, get rid of any dirt and dust and buildup material from the surface of the blade. Use a piece of damp cloth or low-pressure compressed air for cleaning the appliance's housing. Do not use any cleaning detergents. Do not submerge any parts of the appliance into any fluid,

Check the appliance regularly for any damage. In a situation where any damage occurs, make sure that the device is serviced and fixed by a authorized person.

The tool requires no additional lubrication or special way of storing. It should be stored in a well-ventilated, low-humidity place of room temperature, far away from the reach of children. The hot knife should not be stored close to appliances such as stoves, water heaters, dryers, or any other that produces flames, sparks or high temperature.



Marking with this symbol informs about the prohibition of placing electronic equipment along with other waste. Used electronical equipment should be collected selectively. The user is obliged to transfer the used equipment to the collection point to ensure it's recycling. Hazardous ingredients contained in electrical and electronic equipment may be a source of danger to human and animal health and may cause long-lasting changes in the natural environment.



This product was CE marked - 23

CE DECLARATION OF CONFORMITY

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

Profesjonalny nóż do styropianu PCV EKSPRES
Typ: G81211, Model: GW8005

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

2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment , 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility, 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within

certain voltage limits and standards EN 62321-2:2014, EN 62321-3-1:2014,
EN 62321-4:2014, EN 62321-5:2014, EN 62321-6:2015, EN 62321:2009,
EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021,
EN 61000-3-3:2013/A2:2021,

EN 60335-2-45:2002/A2:2012, EN 60335-1:2012/A15:2021, EN 62233:2008

complies with the CE certificate

CE Typ no. WE 70.400.17.217.02-00/01 of 29.08.2017

CE Typ no. E8A 057078 0233 Rev. 00 of 05.05.2022

CE Typ no. N8A 057078 0217 Rev. 01 of 04.05.2023

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>

Notified body number: 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.

Kietlin, 14.12.2023

Place and date

Larysa Kowalczyk

Authorised person



KARTA GWARANCYJNA

		Adres *
		Nazwa produktu *
		Model / Kod produktu *
* wypełnia sprzedawca		
(pieczętka i czytelny podpis sprzedawcy)		Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami gwarancji i akceptuję poniżej wymienione warunki. Towar nie posiada żadnych widocznych wad oraz uszkodzeń.
UWAGA! Samowolne dokonanie wpisu do karty gwarancyjnej lub dokonanie jakichkolwiek zmian w istniejących wpisach jest równoznaczne z utratą praw gwarancyjnych.		(czytelny podpis nabywcy)
Karta gwarancyjna jest ważna jedynie z dowodem zakupu		

Gwarant GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. z siedzibą w Kietlinie, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000815242, posiadająca numer NIP 7722420459 udziela Kupującemu gwarancji na sprawne działanie wprowadzanych przez siebie do obrotu produktów na następujących zasadach:

I. OKRES GWARANCJI

- Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi:
 - zakup konsumencki - 2 lata: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
 - zakup komercyjny - 1 rok: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
- Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową.
- Okres gwarancji nie wydłuża się z powodu świadczenia gwarancyjnego. Obowiązuje to także dla wymienionych lub naprawionych części. Naprawy przypadające po upływie okresu gwarancji są odpłatne.
- Na wykonane naprawy odpłatne gwarant udziela 3 miesięcznej gwarancji pod warunkiem dokonania naprawy w warsztacie gwaranta.

II. OBOWIĄZKI GWARANTA

- Gwarancja - stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
- Gwarant za pośrednictwem centralnego punktu serwisowego ustosunkuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu.
- Okres naprawy może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności pozyskania części zamiennych.

III. WARUNKI GWARANCJI

- Gwarancja obejmuje wszystkie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z ujawnienia się w tym okresie ukrytych wad materiałowych, montażowych lub technologicznych.
- Gwarancji nie podlegają uszkodzenia urządzenia powstałe z powodu:
 - niewłaściwego transportu i magazynowania;
 - niezgodnej z instrukcjami instalacji, uruchomienia, eksploatacji i konserwacji, oraz w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia/osprzętu;
 - działania czynników zewnętrznych lub osób trzecich, w szczególności: działania siły wyższej (piorun, pożar, powódzie, trzęsienia ziemi, działania wojenne, zamieszki i zamachy);
 - innych uszkodzeń powstałych nie z winy producenta
- Gwarancja traci ważność w przypadku: zmian konstrukcyjnych lub przeróbek dokonanych przez użytkownika, prób napraw i

regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, zaniechania przeglądów eksploatacyjno- konserwacyjnych, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

4. Gwarancją nie są objęte elementy eksploatacyjne oraz ulegające zużyciu w trakcie okresu obowiązywania gwarancji, takie jak:
 - elementy eksploatacyjne: bębny i szczęki sprzęgła, filtry, głowice żyłkowe, koła, linki rozrusznika, listwy tnące, łańcuchy tnące i prowadnice, noże tnące, paski napędowe, sprzęgła i tarcze cierne, śruby bezpieczeństwa, świece zapłonowe, tarcze, żarówki;
 - elementy silnika: cylindry, łożyska, membrany gaźników, panewki, pierścienie, tłoki, wał korbowy;
 - elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, pompy hydrauliczne;
 - pozostałe elementy eksploatacyjne: amortyzatory, bezpieczniki przeciążeniowe, cięgna i linki sterujące, koła zębate, łożyska, panewki, piasty noża, szczotki węglowe, wpusty zabezpieczające;
 - elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.
5. Wymienione w ramach naprawy gwarancyjnej części zamienne są własnością gwaranta.
6. W zakres naprawy gwarancyjnej nie wchodzi czynności regulacyjne oraz konserwacyjne. Serwis ma prawo pobrać opłatę za dokonanie czynności konserwacyjnych, które należą do obowiązków użytkownika, a wymagają ich dokonania przed przystąpieniem do naprawy.
7. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych bezpośrednio lub pośrednio osobom lub rzeczom z powodu usterek w urządzeniu lub wynikłych z przedłużonego przestoju pracy urządzenia.
8. Ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu powinny zostać natychmiastowo zgłoszone przewoźnikowi pod groźbą utraty gwarancji.
9. Gwarancja ta jest oferowana dodatkowo i nie ogranicza praw określonych przez obecne i przyszłe ustawy. W szczególności nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień wynikających z tytułu przepisów o rękojmi za wady fizyczne rzeczy.

IV. ZGŁOSZENIE GWARANCYJNE

1. Naprawy gwarancyjne na terenie Polski wykonywane są wyłącznie przez Serwis GEKO
2. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez nabywcę kompletnego urządzenia z całym osprzętem (np. łańcuch tnący, prowadnica, tarcza tnąca, noże, głowica żyłkowa, szelki) **wraz z dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup.**
3. Zgłoszenia naprawy gwarancyjnej dokonuje się na formularzu „PROTOKÓŁ/ZLECENIE NAPRAWY” dołączonym do niniejszej umowy gwarancyjnej. Formularz protokołu można również pobrać ze strony internetowej: <http://b2b.geko.pl>. Protokół musi w szczególności zawierać dokładny opis usterki lub niesprawności urządzenia. Zgłaszający reklamację winien również podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu.
4. W przypadku niespełnienia któregośkolwiek warunku określonego 2 i 3, przyjmujący reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy i zwrócić do zgłaszającego na jego koszt.
5. W przypadku stwierdzenia wady urządzenie wraz z wymienionymi wyżej dokumentami należy przekazać do miejsca zakupu lub przesłać do centralnego punktu serwisowego GEKO na adres: GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., ul. Spacerowa 3, 97-500 Kietlin.
6. W przypadku wysyłki do punktu serwisowego nabywca jest obowiązany przesyłkę właściwie opakować, a także oddać ją Kurierowi w stanie umożliwiającym jej prawidłowy transport (należy usunąć płyny eksploatacyjne). W szczególności opakowanie powinno: być odpowiednio zamknięte, uniemożliwiające dostęp do zawartości przesyłki osobom niepowołanym; być odpowiednio wytrzymałe stosownie do wagi i zawartości przesyłki; posiadać zabezpieczenia wewnętrzne, uniemożliwiające przemieszczanie się zawartości przesyłki.
7. Nabywca nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną
8. Urządzenie należy dostarczyć do reklamacji czyste. Konieczność oczyszczenia narzędzia - w celach naprawy w serwisie - jest usługą płatną.
9. W przypadku naprawy odpłatnej lub nieuzasadnionego zgłoszenia reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, oraz koszty związane ze spedycją.
10. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z serwisem.
11. Aktualny cennik usług serwisowych można uzyskać jest pod numerem telefonu (+48) 698-642-358 lub drogą mailową: serwis@geko.pl
12. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

INFORMACJA NA TEMAT PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W CELU REALIZACJI GWARANCJI I NAPRAWY SERWISOWEJ

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w celu świadczenia gwarancji jest Gwarant (GEKO Sp. z o.o. Sp.k, email: geko@geko.pl, nr tel. (+48) 44 682 40 04). Pełna informacja na temat przetwarzania danych i praw, jakie Państwu przysługują dostępna jest na stronie: <https://b2b.geko.pl/polityka-prywatnosci,13>