

SZLIFIERKA DO GIPSU

BP-5464



Instrukcja obsługi

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

**PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ
Z INSTRUKCJĄ.**



Spis treści

| | |
|--|----|
| I. GWARANCJA I SERWIS | 2 |
| II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA..... | 4 |
| III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI | 6 |
| IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM SZLIFIERKI DO GIPSU | 8 |
| V. DANE TECHNICZNA | 8 |
| VI. OPIS ELEMENTÓW NARZĘDZIA | 9 |
| VII. OBSŁUGA..... | 9 |
| VIII. KONSERWACJA..... | 11 |
| IX. OCHRONA ŚRODOWISKA | 12 |
| X. DEKLARACJA ZGODNOŚCI | 13 |

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją związaną z obsługą narzędzia i warunkami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję do późniejszego wglądu.

Instrukcja została przetłumaczona z fabrycznej wersji instrukcji dostarczonej przez producenta w języku angielskim.

Dołączono:

Deklarację zgodności wystawioną przez producenta BASS S.C

Urządzenie oznaczone znakiem towarowym BASS POLSKA

Urządzenie oznaczone znakiem handlowym BP-5464

I. GWARANCJA I SERWIS

Punkt Serwisowy Producenta BASS S.C.

al. Krakowska 60

Mroków 05-552

www.bass.pl

e-mail: serwis@bass.pl

Uprzejmie prosimy o wypełnienie zgłoszenia reklamacyjnego na stronie

www.serwis.bass.pl

Regulamin gwarancji

Gwarant gwarantuje Nabywcy poprawne działanie produktu, pod warunkiem użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem oraz zasadami określonymi w instrukcji obsługi dołączonej do urządzenia.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty sprzedaży. Okres rękojmi wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży. Wady ujawnione w tym terminie będą usuwane bezpłatnie.

Gwarant odpowiada przed Nabywcą wyłącznie za wady fizyczne, powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie. Gwarancją nie są objęte wady powstałe z innych przyczyn, a szczególnie w wyniku:

- ✓ nieprawidłowego użytkowania lub zastosowania,
- ✓ nieprawidłowego doboru produktu do warunków istniejących w miejscu montażu,
- ✓ nieprawidłowego montażu, konserwacji, magazynowania i transportu produktu,
- ✓ uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych lub celowego uszkodzenia produktu i wywołanie nim wady,
- ✓ uszkodzeń produktu powstałych w wyniku stosowania nieoryginalnych lub niezgodnych z zaleceniami producenta materiałów,
- ✓ uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych, czynników noszących znamiona siły wyższej (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne itp.),
- ✓ wadliwego działania urządzeń mających wpływ na działanie produktu.

Gwarancja nie obejmuje części podlegających normalnemu zużyciu oraz części i materiałów eksploatacyjnych, jak: filtry, żarówki, bezpieczniki, baterie, łożyska, smary, oleje, czynniki chłodnicze itp.). Gwarancja nie obejmuje produktu, którego na podstawie przedłożonych dokumentów i cech znamionowych produktu nie można zidentyfikować jako produktu zakupionego u Gwaranta.

Ponadto Nabywca traci uprawnienia z tytułu gwarancji na produkty w przypadku stwierdzenia:

- ✓ jakiegokolwiek modyfikacji produktu,
- ✓ ingerencji osób nieuprawnionych,
- ✓ jakichkolwiek prób napraw dokonywanych przez osoby nieuprawnione,
- ✓ nieprzestrzegania obowiązków dokonywania okresowych przeglądów, jeśli są one wymagane.

Podstawą przyjęcia reklamacji do rozpatrzenia jest spełnienie łącznie następujących warunków:

- ✓ Zgłoszenia reklamacji przez Nabywcę poprzez wiadomość e-mail, kontakt telefoniczny, wizytę w siedzibie producenta lub wypełnienie formularza reklamacyjnego na stronie www.serwis.bass.pl. Choć forma złożenia reklamacji zależy jedynie od preferencji Konsumenta, uprzejmie prosimy o wypełnianie formularza reklamacyjnego w celu ułatwienia i przyspieszenia naszej pracy.
- ✓ Okazania dowodu zakupu np. kopii faktury, paragonu zakupu reklamowanego produktu lub wyciągu z karty.

- ✓ Dostarczenia osobistego lub za pośrednictwem przewoźnika (spedytora) reklamowanego produktu do siedziby Gwaranta.

Produkt wysyłany do serwisu winien być dostarczony w oryginalnym opakowaniu. W przypadku braku opakowania oryginalnego bądź jakiegokolwiek innego opakowania ochronnego i braku odpowiedniego zabezpieczenia produktu do transportu przez Nabywcę, Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia w trakcie transportu. Uprzejmie prosimy o doręczanie reklamowanego produktu w stanie czystym.

W przypadku nieuznania reklamacji reklamowany produkt będzie zwrócony reklamującemu na jego pisemne żądanie pod warunkiem uprzedniego pokrycia kosztów przesyłki przez nabywcę.

Nieodebrany towar po okresie 60 dni będzie utylizowany.

II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

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

Symbole bezpieczeństwa



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 pracy 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 w miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

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 jego 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.

III. 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 повторно po usunięciu przyczyny zwarcia i założeniu 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
- × eksploatowania 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 rękociością (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)

IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM SZLIFIERKI DO GIPSU

1. Podczas szlifowania używać atestowanej maski respiracyjnej. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy i używać odciągu pyłu. Długotrwałe nastawienie na pył może prowadzić do poważnych problemów z układem oddechowym.
2. Kobiety ciężarne i dzieci nie mogą przebywać w miejscu pracy.
3. Podczas pracy zachować stabilną postawę i równowagę. Używać jedynie profesjonalnych rusztowań. Nie sięgać narzędziem ponad możliwości użytkownika.
4. Nie szlifować farb na bazie ołowiu. Farby ołowiowe mogą być usuwane jedynie przez specjalny personel.
5. Szlifowanie gipsu może prowadzić do akumulacji elektryczności statycznej. Dla bezpieczeństwa użytkownika szlifierka posiada uziemienie.
6. Trzymać kabel zasilający z dala od ruchomych elementów szlifierki.
7. Nosić gogle ochronne, szczególnie podczas szlifowania na wysokości powyżej głowy.

V. DANE TECHNICZNA

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Model | BP-5464 |
| Moc szczytowa | 750W |
| Moc znamionowa | 710W |
| Napięcie | 230V - 50Hz |
| Płynna regulacja obrotów | 1000-2100rpm |
| Tarcza na rzep | 225 mm v 285 mm |
| Emisja mocy akustycznej | Lwa 68,00dB |
| Praca ciągła | S2 30min |
| Emisja ciśnienia akustycznego | Lpa 51,80dB |

VI. OPIS ELEMENTÓW NARZĘDZIA



VII. OBSŁUGA

Wybór tarczy ścierniej

Fabrycznie szlifierka posiada zamontowany dysk ścierny o ziarnistości 100. Jest to ziarnistość uniwersalna, odpowiednia do standardowej pracy. Dyski o większej ziarnistości (120-240)

służą do uzyskania gładszego wykończenia.

| Materiał | Typ pracy | Ziarnistość |
|---------------------|--------------------------------|-------------|
| Pigment | Usuwanie pigmentu | 40 |
| Farba | | 16 |
| Wypełnienie | Wykańczanie, wygładzanie | 80 |
| Materiał wewnętrzny | Ścieranie nierówności farby | 100 |
| | Ścieranie nierówności pigmentu | 120 |
| | Wygładzanie przed malowaniem | 180 |

Wymiana tarczy ściernej

Przed montażem tarczy ściernej należy oczyścić powierzchnie głowicy szlifującej z zanieczyszczeń. Powierzchnia głowicy szlifującej pokryta jest materiałem do którego łatwo zamontować samoprzyczepną tarczę ścierną. Wystarczy docisnąć powierzchnię montażową dysku do powierzchni montażowej tarczy ściernej.



NIE UŻYWAĆ SZLIFIERKI BEZ ZAMONTOWANEJ TARCZY. DOPROWADZI DO ZNISZCZENIA OBRABIANEJ POWIERZCHNI.

Wymiana głowicy szlifierskiej

Głowica szlifierska zamontowana jest na wale silnika za pośrednictwem 6 śrub. W celu jej zdemontowania odkręcić 6 śrub mocujących przy pomocy klucza. Zamontować nową głowicę szlifierską i dokręcić śruby.



Regulacja obrotów

Szlifierka posiada funkcję płynnej regulacji obrotów. Obroty reguluje się poprzez pokrętko oznaczone cyframi od 1 (obroty 1000rpm) do 6 (obroty 2200rpm). Używać wyższych obrotów do szybkiego, zgrubnego szlifowania powierzchni. Niskich obrotów używać do prac wymagających większej precyzji.

Włączanie / wyłączenie szlifierki

Upewnić się, że napięcie w sieci zgadza się z parametrami na tabliczce znamionowej narzędzia. Upewnić się, że włącznik jest w pozycji „wyłączonej”. Podłączyć szlifierkę do prądu.

Włącznik szlifierki jest dwustronny. Jeden koniec oznaczony jest napisem OFF (wyłączone), a drugi ON „włączone”. W celu włączenia szlifierki wcisnąć koniec przycisku oznaczony ON. W celu wyłączenia szlifierki wcisnąć część przycisku oznaczoną OFF.

Szlifowanie ścian gipsowych

Szlifierka posiada przegubową głowicę obrotową, która porusza się w wielu płaszczyznach. Pozwala to na dopasowanie szlifierki do obrabianej powierzchni i szlifowanie środka i dołu ściany a także rogów i sufitu bez zmiany pozycji operatora.

1. Włączyć odkurzacz.

UWAGA! Nosić ochronną, atestowaną maskę respiracyjną.

2. Włączyć szlifierkę włącznikiem.
3. Przyłożyć tarczę szlifierską delikatnie do obrabianej powierzchni. Nie dociskać.
4. Poruszać szlifierką jednostajnymi, nachodzącymi na siebie ruchami z góry do dołu dociskając jednocześnie dysk szlifierski delikatnie do ściany. Dociskać dysk szlifierski delikatnie, z siłą zapewniającą jego płaskie przyleganie do ściany. Zbyt mocne dociskanie dysku podczas pracy doprowadzi do powstania nierówności. Chaotyczny ruch szlifierką a także jej zatrzymanie w jednym miejscu również doprowadzi do nierównego zeszlifowania powierzchni.

WAŻNE! Nie pozwolić, aby dysk szlifierski zetknął się z ostrymi obiektami takimi jak gwoździe, śruby, haki itp. Może to doprowadzić do uszkodzenia szlifierki.



VIII. KONSERWACJA

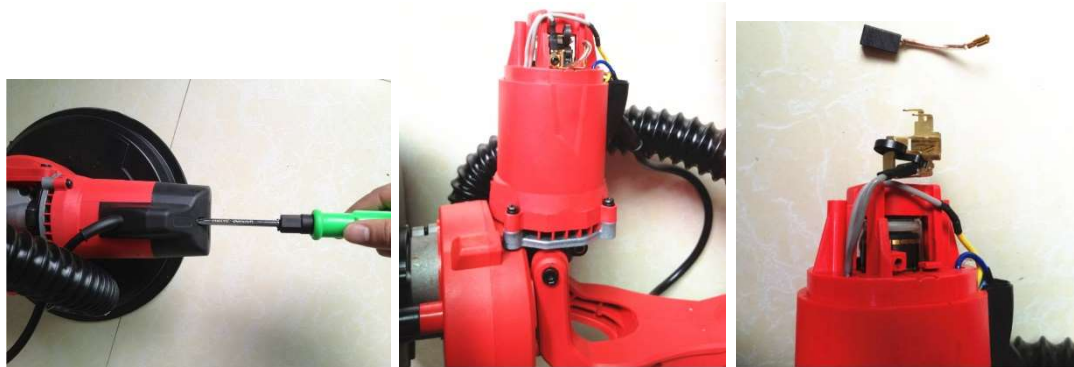
- ✓ Utrzymywać narzędzie w czystości. Regularnie czyścić je z pyłu i zanieczyszczeń.

- ✓ Regularnie smarować ruchome części narzędzia.
- ✓ Przed każdym użyciem sprawdzać, czy kabel zasilający i wtyczka są w dobrej kondycji.

Wymiana szczotek węglowych

Gdy dojdzie do zużycia się szczotek węglowych należy je wymienić. W tym celu:

1. Przy pomocy śrubokręta gwiazdki odkręcić pokrywę szczotek węglowych.
2. Wyjąć zużytą szczotkę węglową.
3. Umieścić nową szczotkę w uchwycie i zamocować ponownie pokrywę.



IX. OCHRONA ŚRODOWISKA



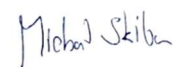
Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego.

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.

X. DEKLARACJA ZGODNOŚCI**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**
według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014**Nazwa producenta:** BASS S.C**Adres producenta:** Al. Krakowska 60, Mroków 05-552 poczta Magdalenka**DEKLARUJEMY ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI UNII EUROPEJSKIEJ****Nazwa produktu:** Szlifierka do gipsu (*oznaczona znakiem towarowym BASS POLSKA*)**Model** (oznaczenia handlowe): BP-5464**Parametry produktu:**
Moc szczytowa : 750W
Moc znamionowa : 710W
Napięcie: 230V - 50Hz
Płynna regulacja obrotów: 1000-2100rpm
Tarcza na rzep: 225 mm v 285 mm
Emisja mocy akustycznej : Lwa 68,00dB
Emisja ciśnienia akustycznego : Lpa 51,80dB
Praca ciągła: S2 30min**Deklaracja:** Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:
2006/42/WE
2004/108/WE
2011/65/UE RoHS
2000/14/WE**Według norm :**
EN55014-1:2006/A2:2011
EN55014-2:2015
EN61000-3-2:2014
EN61000-3-3:2013**Osoba odpowiedzialna za sporządzenie i przechowywanie dokumentacji technicznej:**

Marek Belniak



Mroków, 27.11.2017

.....
Michał Skiba