

***Elektronarzędzie dla
majsterkowicza***

509212-70 PL

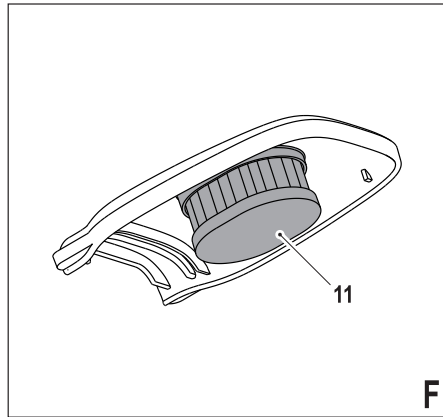
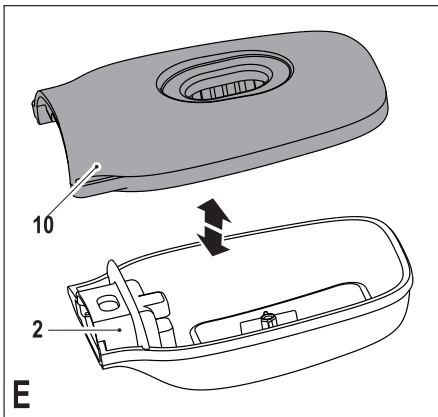
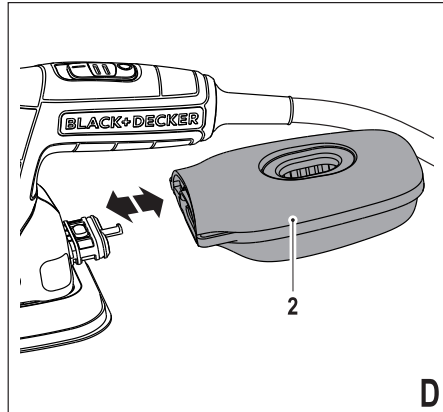
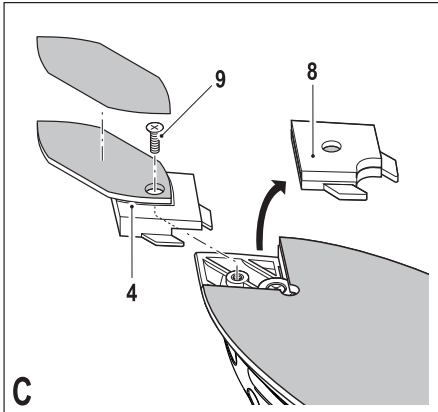
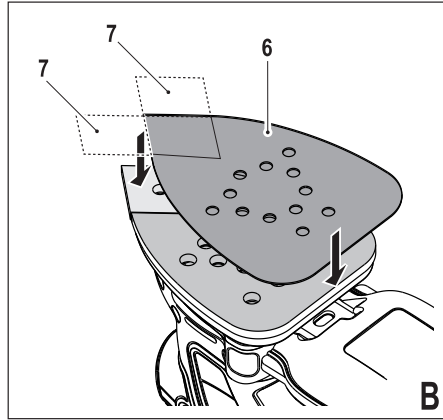
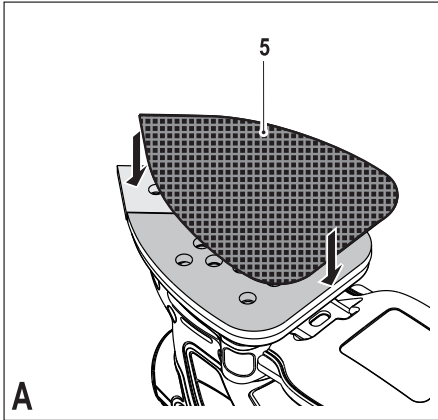
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

www.blackanddecker.eu

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL KA2000

KA2500



Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Szlifierka Black & Decker jest przeznaczona do szlifowania drewna, metalu, tworzyw sztucznych i powierzchni lakierowanych. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania profesjonalnego.

Przepisy bezpieczeństwa

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa pracy urządzeń



Ostrzeżenie! Przeczytaj wszystkie zamieszczone tutaj wskazówki bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie ich może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru, a nawet ciężkiego urazu ciała.

Przechowuj niniejszą instrukcję, by w razie potrzeby móc z niej ponownie skorzystać. Używane tutaj wyrażenie „urządzenie” oznacza zarówno urządzenie sieciowe (z kablem sieciowym) jak i akumulatorowe (bez kabla sieciowego).

1. **Bezpieczeństwo w obszarze pracy**
 - a. **Utrzymuj porządek w miejscu pracy i dobrze je oświetlaj.** Bałagan i niewystarczające oświetlenie grożą wypadkiem.
 - b. **Nie używaj urządzeń w otoczeniu zagrożonym wybuchem, gdzie występują palne pary, gazy lub pyły.** Urządzenia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapalenie się tych substancji.
 - c. **Nie dopuszczaj dzieci ani innych osób do miejsca pracy.** Mogą one odwrócić uwagę od wykonywanych czynności, co grozi wypadkiem.
2. **Bezpieczeństwo elektryczne**
 - a. **Utyczka kabla urządzenia musi pasować do gniazda sieciowego i w żadnym wypadku nie wolno jej przerabiać.** Gdy urządzenie zawiera uziemienie ochronne, nie używaj żadnych wtyczek adaptacyjnych. Oryginalne wtyczki i pasujące do nich gniazda sieciowe zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
 - b. **Unikaj dotykania uziemionych elementów, jak na przykład rury, grzejniki, piece i chłodziarki.** Gdy ciało jest uziemione, porażenie prądem elektrycznym jest o wiele niebezpieczniejsze.
 - c. **Nie wystawiaj urządzeń na działanie deszczu ani wilgoci.** Przedostanie się wody do wnętrza obudowy grozi porażeniem prądem elektrycznym.
 - d. **Ostrożnie obchodź się z kablem. Nigdy nie używaj go do przenoszenia urządzenia ani wyjmowania wtyczki z gniazda sieciowego. Chroń kabel przed wysoką temperaturą, olejem, ostrymi krawędziami i ruchomymi elementami.** Uszkodzony lub zaplątany kabel może spowodować porażenie prądem elektrycznym.
 - e. **Przy pracy na wolnym powietrzu stosuj tylko przeznaczone do tego celu przedłużacze.** Posługiwanie się odpowiednimi przedłużaczami zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
 - f. **W razie konieczności użycia urządzenia w wilgotnym otoczeniu zabezpiecz obwód zasilania wyłącznikiem ochronnym różnicowo-prądowym.** Zastosowanie takiego wyłącznika zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
3. **Bezpieczeństwo osobiste**
 - a. **Zawsze zachowuj uwagę, koncentruj się na swojej pracy i rozsądnie postępuj z urządzeniem. Nie używaj go, gdy jesteś zmęczony lub znajdujesz się pod wpływem narkotyków, alkoholu czy też leków.** Chwila nieuwagi w czasie pracy grozi bardzo poważnymi konsekwencjami.
 - b. **Stosuj odpowiednio wyposażenie ochronne. Zawsze zakładaj okulary ochronne.** Wyposażenie ochronne, jak maska przeciwpyłowa, obuwie na szorstkiej podeszwie, kask ochronny lub nauszniki ochronne, zależnie od rodzaju i zastosowania urządzenia zmniejszają ryzyko doznania urazu.
 - c. **Unikaj niezamierzonego załączenia. Przed przyłączeniem urządzenia do sieci lub akumulatora, zanim zaczniesz nim manipulować lub go transportować sprawdź, czy jest wyłączony wyłącznik.** Przenoszenie urządzenia z palcem opartym na wyłączniku lub przyłączanie go do sieci przy włączonym wyłączniku zwiększa ryzyko wypadku.
 - d. **Przed załączeniem urządzenia sprawdź, czy zostały wyjęte klucze i przyrządy nastawcze.** Klucz pozostawiony w obracającej się części może doprowadzić do urazu ciała.
 - e. **Nie pochylaj się za bardzo do przodu! Utrzymuj stabilną postawę, by nie stracić równowagi w jakiejś pozycji roboczej.** Takie postępowanie umożliwia zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w nieoczekiwanych sytuacjach.
 - f. **Zakładaj odpowiednią odzież ochronną. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice trzymaj z dala od ruchomych elementów.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez obracające się części narzędzia.
 - g. **Gdy producent przewidział urządzenia do odsysania lub gromadzenia pyłu, sprawdź, czy są one przyłączone i prawidłowo zamontowane.** Stosowanie tych urządzeń zmniejsza zagrożenie zdrowia pyłem.
4. **Obsługa i konserwacja urządzeń**
 - a. **Nie przeciążaj urządzenia. Używaj narzędzi odpowiednich do danego przypadku zastosowania.** Najlepszą jakością i osobiste bezpieczeństwo osiągniesz, tylko stosując właściwe narzędzia.
 - b. **Nie używaj urządzenia z uszkodzonym wyłącznikiem.** Urządzenie, które nie daje się normalnie załączyć lub wyłączyć, jest niebezpieczne i trzeba je naprawić.
 - c. **Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, przed wymianą akcesoriów lub odłożeniem urządzenia zawsze wyjmuj wtyczkę kabla z gniazda sieciowego.** Ten środek ostrożności

zmniejsza ryzyko niezamierzonego uruchomienia urządzenia.

- d. **Niepotrzebne w danej chwili urządzenia przechowywaj w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalaj używać ich osobom, które nie są z nimi obeznane lub nie przeczytały niniejszej instrukcji.** Narzędzia w rękach niedoświadczonych osób są niebezpieczne.
 - e. **Utrzymuj urządzenia w nienagannym stanie technicznym. Sprawdzaj, czy ruchome elementy obracają się w odpowiednim kierunku, nie są zakleszczone, pęknięte ani tak uszkodzone, że nie zapewniają prawidłowego funkcjonowania urządzenia. Uszkodzone urządzenia przed użyciem należy naprawić.** Powodem wielu wypadków jest niewłaściwa konserwacja urządzeń.
 - f. **Ostrz i utrzymuj w czystości swoje narzędzia robocze.** Starannie konserwowane, ostre narzędzia robocze rzadziej się zakleszczają i łatwiej nimi pracować.
 - g. **Urządzeń, akcesoriów, końcówek itp. używaj zgodnie z przeznaczeniem. Przestrzegaj przy tym obowiązujących przepisów bhp.** Wykonywanie urządzeń wbrew przeznaczeniu jest niebezpieczne.
5. **Serwis**
- a. **Naprawy urządzeń mogą być wykonywane tylko przez uprawnionych specjalistów przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Jest to istotnym warunkiem zapewnienia bezpieczeństwa pracy.

Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa pracy szlifierek



Ostrzeżenie! Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa pracy szlifierek



Ostrzeżenie! Kontakt lub wdychanie pyłów szlifierskich zagraża zdrowiu użytkownika. Zakładaj specjalną maskę chroniącą przed pyłem i parami, a także dbaj o bezpieczeństwo innych osób przebywających w miejscu pracy.

- ♦ **W razie niebezpieczeństwa uszkodzenia ukrytego przewodu elektrycznego przez narzędzie robocze trzymaj szlifierkę za izolowane rękojeści.** Napięcie podane na gołe metalowe elementy urządzenia grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- ♦ **Używaj ścisków stolarskich śrubowych lub podobnych środków, by zamocować przedmiot obrabiany na stabilnej powierzchni.** Przytrzymanie przedmiotu obrabianego ręką lub ciałem grozi utratą panowania nad szlifierką.



Ostrzeżenie! Przedsiębiorz specjalne środki ostrożności przy szlifowaniu określonych rodzajów drewna (jak np. buk, dąb) i rodzajów metali, które mogą uwalniać trujące pyły. Dla ochrony przed takimi pyłami i parami zakładaj specjalną maskę przeciwpyłową i dbaj o to, by także inne osoby znajdujące się miejscu pracy były odpowiednio chronione.



Ostrzeżenie! Przy szlifowaniu metali zawierających żelazo zawsze zapewniaj wystarczającą wentylację. Nie pracuj w otoczeniu palnych cieczy, gazów ani pyłów. Iskry lub cząstki materiału wyrzucane przy szlifowaniu, a także łuk elektryczny na szczotkach węglowych, mogą zapalić palne materiały.



Ostrzeżenie! Nie szlifuj magnezu! Grozi przy tym niebezpieczeństwo pożaru bądź wybuchu.

- ♦ Po zakończeniu szlifowania dokładnie zbierz pozostały pył.
- ♦ W instrukcji tej opisano zastosowanie elektronarzędzia zgodnie z przeznaczeniem. Używanie innych nasadek lub akcesoriów, niż zalecane w tej instrukcji, lub wykonywanie prac niezgodnych z przeznaczeniem grozi doznaniem urazu ciała i/lub szkód rzeczowych.

Wskazówki bezpieczeństwa przy szlifowaniu powłok malarskich



Ostrzeżenie! Przestrzegaj wytycznych dotyczących szlifowania powłok malarskich. Szczególną uwagę zwróć na następujące aspekty:

- ♦ W miarę możliwości używaj urządzeń do odsysania pyłu.
- ♦ Przedsiębiorz specjalne środki ostrożności przy szlifowaniu powłok malarskich, które mogą zawierać ołów:
 - ♦ Trzymaj dzieci i kobiety ciężarne z dala od miejsca pracy.
 - ♦ Wszystkie osoby znajdujące się w miejscu pracy powinny zakładać specjalną maskę chroniącą przed pyłami i parami z powłok malarskich zawierających ołów.
 - ♦ Nie jedz, nie pij ani nie pal w miejscu pracy.
- ♦ Fachowo usuwaj pył i inne odpadki powstające przy szlifowaniu.

Bezpieczeństwo innych osób

- ♦ Zabrania się używania tego elektronarzędzia przez dzieci i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, czuciowej lub umysłowej. To samo dotyczy osób niedoświadczonych, chyba że znajdują się pod nadzorem odpowiedzialnego za bezpieczeństwo fachowca.
- ♦ Pilnuj dzieci, by nie bawiły się szlifierką.

Pozostałe zagrożenia

Przy korzystaniu ze szlifierki są możliwe dodatkowe zagrożenia nieuwzględnione w przepisach bezpieczeństwa. Z reguły zachodzą one w przypadku niewłaściwego lub zbyt długiego używania narzędzia.

Nawet przy przestrzeganiu odnośnych przepisów bezpieczeństwa i stosowaniu przewidzianych urządzeń zabezpieczających nie da się uniknąć pewnych zagrożeń. Zaliczają się do nich:

- ◆ Obrażenia ciała wskutek dotknięcia obracających się/ruchomych elementów.
- ◆ Skaleczenia doznane przy wymianie elementów, noży i akcesoriów.
- ◆ Narażenie zdrowia przy dłuższym używaniu elektronarzędzia. W takich sytuacjach rób regularne przerwy w pracy.
- ◆ Pogorszenie słuchu.
- ◆ Upośledzenie zdrowia wskutek wdychania pyłu (np. powstającego podczas obróbki drewna, a zwłaszcza dębu, buku i MDF).

Wibracje

Ważone częstotliwościowo wartości skuteczne przyspieszenia drgań na rękojeści podane w danych technicznych i deklaracji zgodności UE zostały zmierzone standardową metodą opisaną w normie EN 60745, dzięki czemu można je wykorzystywać do porównań z innymi urządzeniami i do tymczasowej oceny ekspozycji drganiowej.

Ostrzeżenie! Ważona wartość skuteczna przyspieszenia drgań w praktyce może się różnić od podanej wartości zależnie od sposobu wykorzystania urządzenia i nie da się wykluczyć jej przekroczenia.

Przy szacowaniu ekspozycji drganiowej w celu podjęcia wymaganych przez normę 2002/44/EG środków bezpieczeństwa dla ochrony osób zawodowo, regularnie używających narzędzi trzeba też uwzględnić rzeczywiste warunki pracy, a także, jak długo w danym czasie narzędzie pozostawało wyłączone i jak długo pracowało na biegu jałowym.

Znaki ostrzegawcze na urządzeniu

Na urządzeniu umieszczono następujące piktogramy ostrzegawcze:



Ostrzeżenie! By nie narażać się na doznanie urazu, przed użyciem przeczytaj instrukcję obsługi.

Bezpieczeństwo elektryczne



Elektronarzędzie jest zaizolowane i dlatego żyła uziemiająca nie jest potrzebna. Zawsze sprawdzaj, czy lokalne napięcie sieciowe odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej. Nigdy nie przyłączaj ładowanego urządzenia bezpośrednio do sieci.

- ◆ W razie uszkodzenia kabla sieciowego zleć wymianę producentowi lub autoryzowanemu warsztatowi serwisowemu Stanley Fat Max. Postępowanie wbrew temu nakazowi naraża użytkownika na niebezpieczeństwo.

Zastosowanie przedłużacza

- ◆ Używaj tylko takiego przedłużacza, który został dopuszczony do eksploatacji i wytrzymuje pobór mocy przez elektronarzędzie (patrz: Dane techniczne). Przed rozpoczęciem pracy sprawdź przedłużacz, czy nie jest uszkodzony lub zużyty, a gdyby okazał się wadliwy, wymień go na nowy. Gdy korzystasz z bębna, zawsze całkowicie odwijaj z niego kabel. Wykorzystywanie przedłużacza nieprzystosowanego do poboru mocy przez szlifierkę lub uszkodzonego może doprowadzić do pożaru i porażenia prądem elektrycznym.

Opis szlifierki


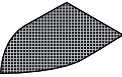
Szlifierka zawiera niektóre lub wszystkie spośród wymienionych niżej elementów:

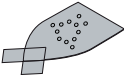

1. Wyłącznik
2. Kasetka pyłowa
3. Stopa
4. Nasadka palcowa

Akcesoria

Asortyment akcesoriów dostarczonych ze szlifierką zależy od zakupionego modelu. Wszystkie wymienione niżej akcesoria należą do systemu Pirania®. Gdybyś któregoś z nich potrzebował, a nie zostało ono dostarczone razem ze szlifierką, odwiedź naszą stronę internetową www.blackanddecker.eu, na której znajdziesz odpowiednie informacje.

Sprawność elektronarzędzia zależy od zastosowanego wyposażenia dodatkowego. Akcesoria firmy Black & Decker i Piranha oznaczają się najwyższą jakością, a celem ich jest polepszenie sprawności narzędzia.

Artykuł	Opis
	Nasadka palcowa Do małych, trudno dostępnych obszarów. Nasadka palcowa służy do szlifowania lekkiego i obróbki narożników (Nr części - X32214-XJ)
	Siarka ścierna o ziarnistości 240 Do dokładnego szlifowania powierzchni drobnych elementów (Nr części (X39132-XJ)
	Siarka ścierna o ziarnistości 120 Do szlifowania powierzchni drobnych elementów ze średnią dokładnością (Nr części (X39127-XJ)
	Siarka ścierna o ziarnistości 80 Do zgrubnego szlifowania powierzchni drobnych elementów (Nr części (X39122-XJ)

Artykuł	Opis
	<p>Papier ścierny o ziarnistości 240 z dwoma zamiennymi wykrojami rombowymi Do dokładnego szlifowania powierzchni drobnych elementów (Nr części - X31019-XJ)</p>
	<p>Papier ścierny o ziarnistości 120 z dwoma zamiennymi wykrojami rombowymi Do szlifowania powierzchni drobnych elementów ze średnią dokładnością (Nr części - X31009-XJ)</p>
	<p>Papier ścierny o ziarnistości 60 z dwoma zamiennymi wykrojami rombowymi Do zgrubnego szlifowania powierzchni drobnych elementów (Nr części - X31039-XJ)</p>
	<p>Papier ścierny o ziarnistości 120 do nasadki palcowej Do szlifowania drobnych elementów ze średnią dokładnością (Nr części - X3277-XJ)</p>

Montaż

Ostrzeżenie! Przed rozpoczęciem montażu sprawdź, czy szlifierka jest wyłączona, a wtyczka kabla wyjęta z gniazda sieciowego.

Zakładanie siatki ścierniej (rys. A)

- ◆ Przytrzymaj szlifierkę stopą do góry.
- ◆ Przyłóż siarkę ścierną (5) do stopy. Dopilnuj, by otwory w siatce ścierniej pokryły się z otworami w stopie.

Zakładanie papieru ściernego (rys. B - wyposażenie dodatkowe)

- ◆ Oderwij dwa rombowe wykroje (7) z papieru ściernego (6).

Wykrój rombowy (7) można obrócić i wymienić w razie zużycia.

- ◆ Po zużyciu przedniej części wykroju rombowego zdejmij go, obróć i ponownie dociśnij do stopy.
- ◆ Po zużyciu całego wykroju rombowego ściągnij go ze stopy i załóż nowy.

Dla uzyskania najlepszych wyników pracy zawsze stosuj odpowiedni rodzaj papieru ściernego.

Nasadka palcowa (rys. C)

Nasadka palcowa służy do szlifowania drobnych detali.

- ◆ Wykręć wkręt (9).
- ◆ Zdejmij rombowy czubek (8) ze stopy.
- ◆ Załóż nasadkę palcową (4) na stopę.
- ◆ Włóż i mocno dokręć wkręt.
- ◆ Załóż odpowiedni papier ścierny na nasadkę palcową.

Zakładanie i zdejmowanie kasety pyłowej (rys. D)

- ◆ Nasuń kasetę pyłową (2) na szlifierkę i sprawdź, czy została dobrze zamocowana.
- ◆ By zdjąć kasetę pyłową, ściągnij ją ze szlifierki do tyłu.

Zastosowanie

Ostrzeżenie! Nie przyspieszaj pracy na siłę. Unikaj przeciążania szlifierki.

Załączanie i wyłączanie

- ◆ By załączyć szlifierkę, przesuń wyłącznik (1) do przodu do pozycji „I”.
- ◆ By wyłączyć szlifierkę, przesuń wyłącznik (1) do tyłu do pozycji „O”.

Opróżnianie kasety pyłowej

(rys. rys. D, E i F)

Podczas pracy kasetę pyłową należy opróżnić co 10 minut.

- ◆ Chwyć mocno szlifierkę i ściągnij z niej kasetę pyłową (2).
- ◆ Zdejmij pokrywę kasety (10).
- ◆ Wytrzep pokrywę (10) i kasetę pyłową (2), by je opróżnić. Filtr (11) w pokrywie (10) można oczyścić miękką suchą szczytką.
- ◆ Ponownie załóż pokrywę (10) na kasetę pyłową (2).
- ◆ Ponownie załóż kasetę pyłową (2).

Konserwacja

Szlifierka ta odznacza się dużą trwałością użytkową i prawie nie wymaga konserwacji. Jednak w celu zapewnienia ciągłej, bezawaryjnej pracy niezbędne jest jej regularne czyszczenie.

Ostrzeżenie! Przed rozpoczęciem wykonywania prac konserwacyjnych i czyszczenia upewnij się, czy szlifierka jest wyłączona, a wtyczka kabla wyjęta z gniazda sieciowego.

- ◆ Za pomocą miękkiej szczyteczki lub suchej szmaty regularnie czyść szczeliny wentylacyjne w szlifierce.
- ◆ Systematycznie wilgotną szmatą przecieraj obudowę silnika. Nie używaj do tego celu żadnych ściernych środków czyszczących ani rozpuszczalników.

Ochrona środowiska



Selektywna zbiórka odpadów. Wyrobu tego nie wolno wyrzucać do normalnych śmieci z gospodarstw domowych.

Gdy pewnego dnia poczujesz się zmuszony zastąpić wyrób Black & Decker nowym sprzętem lub nie będziesz go już potrzebować, w trosce o ochronę środowiska nie wyrzucaj go do śmieci z gospodarstw domowych, a jedynie oddaj do specjalistycznego zakładu utylizacji odpadów.



Dzięki selektywnej zbiórce zużytych wyrobów i opakowań niektóre materiały mogą być odzyskane i ponownie wykorzystane. W ten sposób chroni się środowisko naturalne i zmniejsza popyt na surowce

Stosuj się do lokalnych przepisów, jeżeli wymagają one oddawania zużytych elektrycznych urządzeń powszechnego użytku do specjalnych punktów zbiorczych

lub zobowiązują sprzedawców do przyjmowania ich przy zakupie nowego wyrobu.

Black & Decker chętnie przyjmuje wysłużone urządzenia Black & Decker i utylizuje je zgodnie z obowiązującymi przepisami. By skorzystać z tej usługi, oddaj zużyty sprzęt do autoryzowanego warsztatu naprawczego, który prowadzi zbiórkę w naszym imieniu.

W instrukcji tej zamieszczono adresy przedstawicieli handlowych Black & Decker, które udzielają informacji o warsztatach serwisowych. Ich listę znajdziesz także w Internecie pod adresem: www.2helpU.com.

Dane techniczne

		KA2000 (typ 1)	KA2500 (typ. 1)
Napięcie wejściowe	V _{AC}	230	230
Pobór mocy	W	120	120
Częstotliwość oscylacji (bez obciążenia)	1/min	28 000	28 000
Obroty (bez obciążenia)	1/min	14 000	14 000
Powierzchnia stopy	mm ²	8 161	8 161
Masa	kg	1	1

Poziom ciśnienia akustycznego 73 dB(A), niepewność pomiaru 3 dB(A), Poziom mocy akustycznej 84 dB(A), niepewność pomiaru 3 dB(A)

Całkowite przyspieszenie drgań na rękojeści (suma wektorowa trzech składowych kierunkowych) zmierzone według normy EN 60745:

Wartość skuteczna 7,0 m/s², niepewność pomiaru 1,5 m/s²

Deklaracja zgodności WE

DYREKTYWA MASZYNOWA



Szlifierki – KA2000, KA2500

Black & Decker deklaruje niniejszym, że wyroby nr kat. KA2000, KA2500 opisane w „Danych technicznych” zostały wykonane zgodnie z następującymi wytycznymi i normami: 2006/42/EG, EN 60745-1, EN 60745-2-4.

Produkty te są ponadto zgodne z dyrektywami 2014/30/UE i 2011/65/EU. By uzyskać więcej informacji, zwróć się do jednego z naszych przedstawicieli handlowych Black & Decker wyszczególnionych na końcu tej instrukcji obsługi.

Niżej podpisany ponosi odpowiedzialność za zgodność danych technicznych i składa to oświadczenie w imieniu Black & Decker.

R. Laverick
Engineering Manager
Black & Decker Europe
210 Bath Road, Slough
Berkshire, SL1 3YD
Wielka Brytania
02.06.2014

Black & Decker

WARUNKI GWARANCJI:

Produkty marki Black & Decker reprezentują bardzo wysoką jakość, dlatego oferujemy dla nich korzystne warunki gwarancyjne. Niniejsze warunki gwarancji nie pomniejszają praw klienta wynikających z polskich regulacji ustawowych lecz są ich uzupełnieniem. Gwarancja jest ważna na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Black & Decker gwarantuje sprawne działanie produktu w przypadku postępowania zgodnego z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi.

Niniejszą gwarancją nie jest objęte dodatkowe wyposażenie, jeżeli nie została do niego dołączona oddzielna karta gwarancyjna oraz elementy wyrobu podlegające naturalnemu zużyciu.

1. Niniejszą gwarancją objęte są usterki produktu spowodowane wadami produkcyjnymi i wadami materiałowymi.
2. Niniejsza gwarancja jest ważna po przedstawieniu przez Klienta w Centralnym Serwisie Gwarancyjnym reklamowanego produktu oraz łącznie:
 - a) poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej;
 - b) ważnego paragonu zakupu z datą sprzedaży taką, jak w karcie gwarancyjnej lub kopii faktury.
3. Gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę urządzenia (wraz z bezpłatną wymianą uszkodzonych części) w okresie 24 miesięcy od daty zakupu.
4. Produkt reklamowany musi być:
 - a) dostarczony bezpośrednio do Centralnego Serwisu Gwarancyjnego wraz z poprawnie wypełnioną Kartą Gwarancyjną i ważnym paragonem zakupu (lub kopią faktury) oraz szczegółowym opisem uszkodzenia, lub
 - b) przesłany do Centralnego Serwisu Gwarancyjnego za pośrednictwem punktu sprzedaży wraz z dokumentami wymienionymi powyżej.
5. Koszty wysyłki do Centralnego Serwisu Gwarancyjnego ponosi Serwis. Wszelkie koszty związane z zapewnieniem bezpiecznego opakowania, ubezpieczeniem i innym ryzykiem ponosi Klient. W przypadku odrzucenia roszczenia gwarancyjnego, produkt jest odesyłany do miejsca nadania na koszt adresata.
6. Usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte przez Centralny Serwis Gwarancyjny w terminie:
 - a) 14 dni roboczych od daty przyjęcia produktu przez Centralny Serwis Gwarancyjny;

- b) termin usunięcia wady (punkt 6a) może być wydłużony o czas niezbędny do importu niezbędnych części zamiennych.
7. Klient otrzyma nowy sprzęt, jeżeli:
 - a) Centralny Serwis Gwarancyjny stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe;
 - b) produkt nie podlega naprawie, tylko wymianie bez dokonywania naprawy.
 8. O ile taki sam produkt jest nieosiągalny, może być wydany nowy produkt o nie gorszych parametrach.
 9. Decyzja Centralnego Serwisu Gwarancyjnego odnośnie zasadności zgłaszanych usterek jest decyzją ostateczną.
 10. Gwarancją nie są objęte:
 - a) wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub użytkowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem, instrukcją obsługi lub przepisami bezpieczeństwa. W szczególności profesjonalne użytkowanie amatorskich narzędzi Black & Decker powoduje utratę gwarancji;
 - b) wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane przeciążaniem narzędzia, które prowadzi do uszkodzeń silnika, przekładni lub innych elementów a także stosowaniem osprzętu innego niż zalecany przez Black & Decker;
 - c) mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane nimi wady;
 - d) wadliwe działanie lub uszkodzenia na skutek działania pożaru, powodzi, czy też innych klęsk żywiołowych, nieprzewidzianych wypadków, korozji, normalnego zużycia w eksploatacji czy też innych czynników zewnętrznych;
 - e) produkty, w których naruszone zostały plomby gwarancyjne lub, które były naprawiane poza Centralnym Serwisem Gwarancyjnym lub były przerabiane w jakikolwiek sposób;
 - f) osprzęt eksploatacyjny dołączony do urządzenia oraz elementy ulegające naturalnemu zużyciu.
 11. Centralny Serwis Gwarancyjny, firmy handlowe, które sprzedały produkt, nie udzielają upoważnień ani gwarancji innych niż określone w karcie gwarancyjnej. W szczególności nie obejmują prawa klienta do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z uszkodzeniem produktu.
 12. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Centralny Serwis Gwarancyjny ERPATECH
ul. Bakaliowa 26, 05-080 Mościska
tel.: (22) 862-08-08, (22) 431-05-05
faks: (22) 862-08-09

CZ ZÁRUČNÍ LIST

PL KARTA GWARANCYJNA

H JÓTÁLLÁSI JEGY

SK ZÁRUČNÝ LIST



CZ měsíců
H hónap

24

PL miesiące
SK mesiacov

CZ	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
H	Gyári szám	A vásárlás napja	Pecsét helye Aláírás
PL	Numer seryjny	Data sprzedaży	Stempel Podpis
SK	Číslo série	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

(CZ)

Adresy servisu
Band Servis
Klásterského 2
CZ-140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167

Band Servis
K Pasekám 4440
CZ-76001 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
<http://www.bandservis.cz>

(H)

Black & Decker Központi
Garanciális-és Márkaszerviz
1163 Budapest
(Sashalom) Thököly út 17.
Tel.: 403-2260
Fax: 404-0014
www.rotelkft.hu

(PL)

Adres serwisu centralnego
ERPATECH
ul. Bakaliowa 26
05-080 Mościska
Tel.: 022-8620808
Fax: 022-8620809

(SK)

Adresa servisu
Band Servis
Paulínska ul. 22
SK-91701 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624

(CZ) Dokumentace záruční opravy

(PL) Przebieg napraw gwarancyjnych

(H) A garanciális javítás dokumentálása

(SK) Záznamy o záručných opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
H	Sorszám	Bejelentés időpontja	Javítási időpont	Javítási munkalapszám	Hiba jelleg oka	Pecsét Aláírás
	Jótállás új határideje					
PL	Nr.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Nr. zlecenia	Przebieg naprawy	Stempel Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis