

*Elektronarzędzie
przeznaczone dla
majsterkowicza.*

555555-89 PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

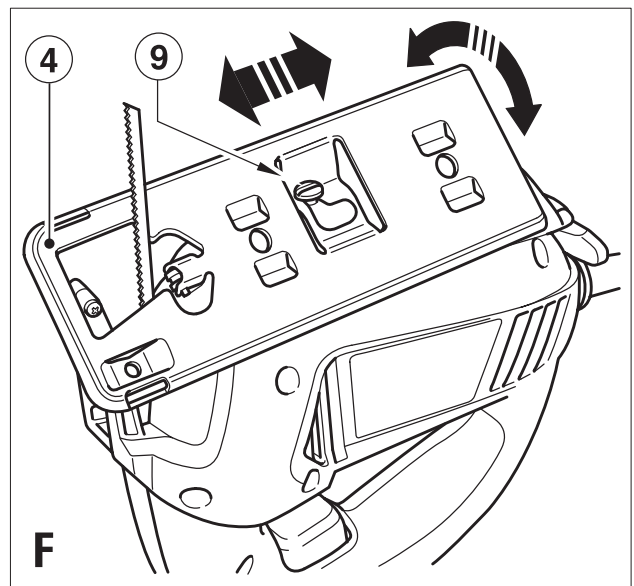
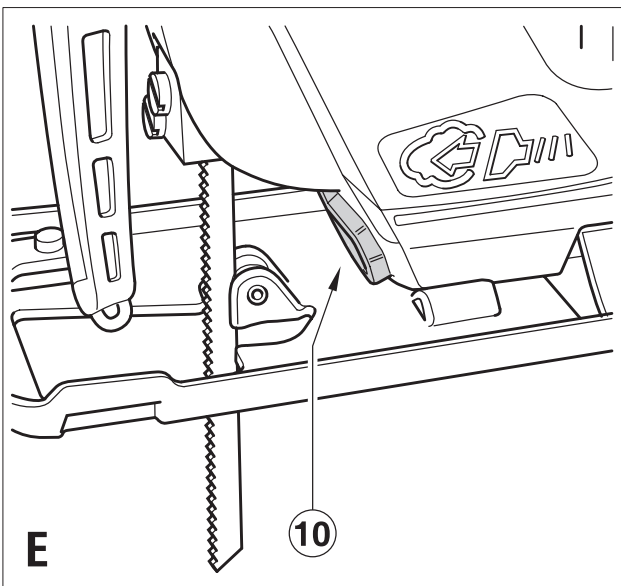
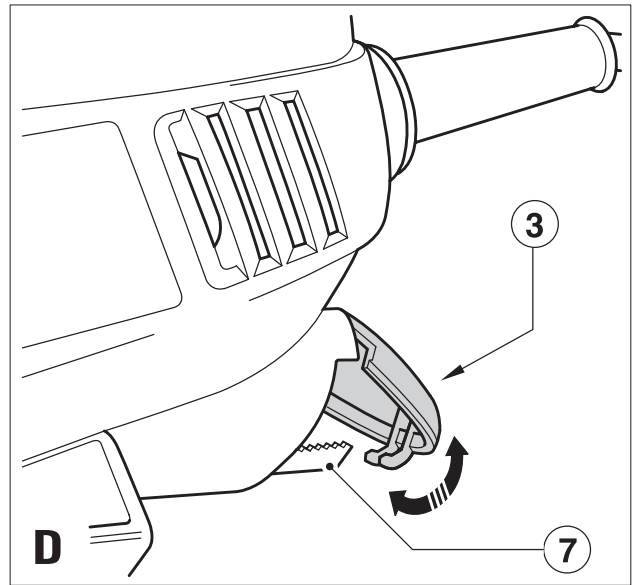
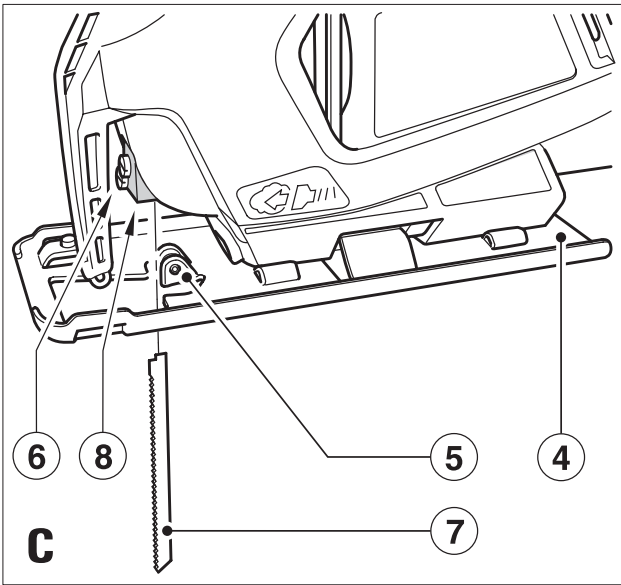
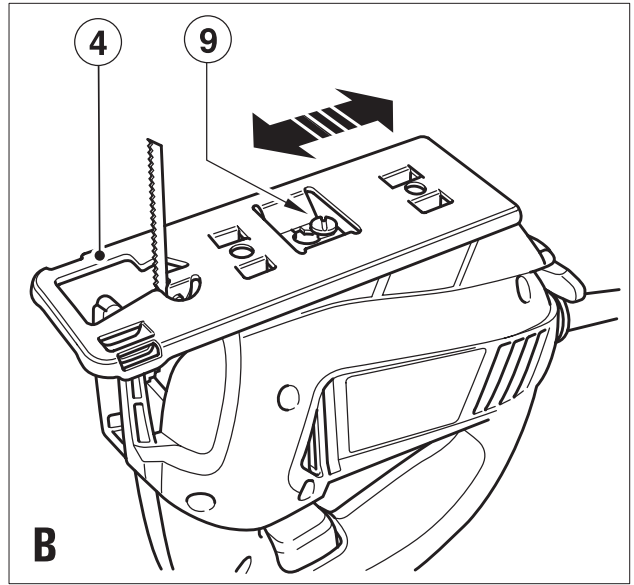
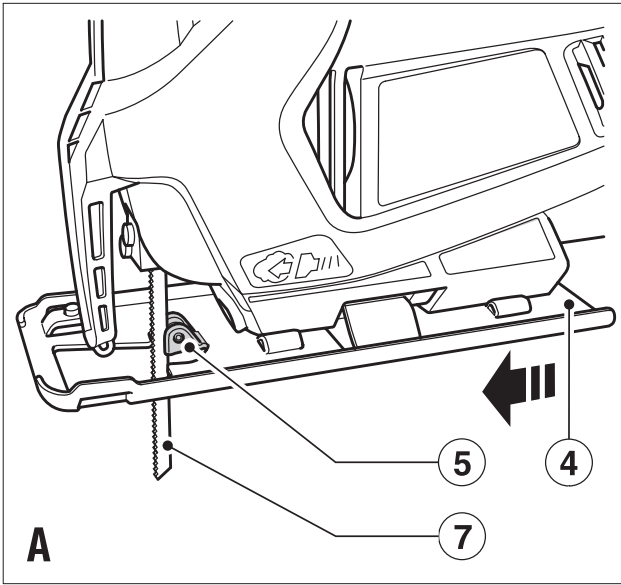
MODEL AST7XC

KS495

KS500

KS501

KS502



Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Wyrzynarka Black & Decker jest przeznaczona do piłowania drewna, tworzyw sztucznych i blachy. Urządzenie to nie nadaje się do celów produkcyjnych.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa pracy elektronarzędzi



Uwaga! 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 określenie „elektonarzędzie” 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 elektronarzędzi w otoczeniu zagrożonym wybuchem, gdzie występują palne pary, gazy lub pyły.** Elektronarzędzia 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. **Wtyczka kabla elektronarzędzia musi pasować do gniazda sieciowego i w żadnym wypadku nie wolno jej przerabiać.** Gdy elektronarzędzia zawierają 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 elektronarzędzi 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 elektronarzędzia ani do wyjmowania wtyczki kabla z gniazda sieciowego. Chroń kabel przed wysoką temperaturą, olejem, ostrymi krawędziami i ruchomymi elementami.** Uszkodzony lub zaplątany kabel może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
 - e. **Przy pracy na wolnym powietrzu stosuj tylko przeznaczone do tego celu przedłużacze.** Posługiwanie się odpowiednimi przedłużaczami zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
3. **Bezpieczeństwo osobiste**
 - a. **Zawsze zachowuj uwagę, koncentruj się na swojej pracy i rozsądnie postępuj z elektronarzędziem. 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 wyposażenie ochronne. Zawsze zakładaj okulary ochronne.** Odpowiednie wyposażenie ochronne, jak maska przeciwpyłowa, obuwie na szorstkiej podeszwie, kask ochronny lub nauszники ochronne, zależnie od rodzaju i zastosowania elektronarzędzia zmniejszają ryzyko doznania urazu.
 - c. **Unikaj niezamierzonego załączania. Przed przyłączeniem elektronarzędzia do sieci lub akumulatora, przed uniesieniem go lub transportem sprawdź, czy jest wyłączony wyłącznik.** Przenoszenie elektronarzędzia z palcem opartym na wyłączniku lub przyłączanie go do sieci przy włączonym wyłączniku zwiększa ryzyko wypadku.
 - d. **Przed załączeniem elektronarzędzia 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 umożliwi zachowanie lepszej kontroli nad elektronarzędziem 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 zamocowane.** Stosowanie tych urządzeń zmniejsza zagrożenie zdrowia pyłem.
4. **Obsługa i konserwacja elektronarzędzi**
 - a. **Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj narzędzi odpowiednich do danego przypadku zastosowania.** Najlepszą jakością i bezpieczeństwem osobistym osiągniesz, tylko stosując właściwe narzędzia.
 - b. **Nie używaj elektronarzędzia z uszkodzonym wyłącznikiem.** Urządzenie, które nie daje się normalnie załączać lub wyłączać, jest niebezpieczne i trzeba je naprawić.
 - c. **Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac nastawczych, przed wymianą akcesoriów lub odłożeniem elektronarzędzia zawsze wyjmuj**
- f. **W razie konieczności użycia elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, zabezpiecz obwód zasilania wyłącznikiem ochronnym różnicowo-prądowym.** Zastosowanie takiego wyłącznika zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

wtyczkę kabla z gniazda sieciowego. Ten środek ostrożności zmniejsza ryzyko niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.

- d. **Niepotrzebne elektronarzędzia przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalaj używać elektronarzędzi osobom, które nie są z nimi obeznane lub nie przeczytały niniejszej instrukcji.** Narzędzia w rękach niedoświadczonych osób są niebezpieczne.
- e. **Utrzymuj elektronarzędzia 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 elektronarzędzia przed użyciem naprawić.** Powodem wielu wypadków jest niewłaściwa konserwacja elektronarzędzi.
- f. **Ostrz i utrzymuj w czystości swoje narzędzia robocze.** Starannie konserwowane, ostre narzędzia robocze rzadziej się zakleszczają i łatwiej nimi pracować.
- g. **Elektronarzędzi, akcesoriów, końcówek itp. używaj zgodnie z ich przeznaczeniem. Przestrzegaj przy tym obowiązujących przepisów bhp.** Wykorzystywanie elektronarzędzi wbrew przeznaczeniu jest niebezpieczne.

5. Serwis

- a. **Naprawy elektronarzędzi mogą być wykonywane tylko przez uprawnionych specjalistów przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Jest to istotnym warunkiem zapewnienia bezpieczeństwa pracy.

Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa pracy elektronarzędzi



Uwaga! Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa pracy wyrzynarek

- **W razie niebezpieczeństwa przecięcia ukrytych przewodów lub własnego przewodu przyłączeniowego przez brzeszczot trzymaj elektronarzędzie za izolowane rękojeści.** Przecięcie przewodu prądowego powoduje podanie napięcia na gołe elementy metalowe urządzenia, co grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- **Używaj ścisków stolarskich śrubowych lub podobnych środków do mocowania przedmiotu obrabianego na stabilnej powierzchni.** Przytrzymywanie przedmiotu obrabianego ręką lub ciałem grozi utratą panowania nad sytuacją.
- **Trzymaj ręce z dala od obszaru cięcia.** Nigdy nie sięgaj ręką pod cięty przedmiot. Nie przybliżaj palców do poruszającego się brzeszczotu i jego uchwytu. Nie próbuj stabilizować wyrzynarki, trzymając ją za stopę.
- **Używaj wyłącznie ostrych brzeszczotów.** Tępe lub uszkodzone brzeszczoty mogą pęknąć lub się zablokować. Stosuj brzeszczoty odpowiednie do rodzaju przedmiotu obrabianego i sposobu cięcia.

- **Przy piłowaniu rur upewnij się, czy nie ma w nich wody ani innych mediów lub kabli prądowych.**
- **Bezpośrednio po użyciu nie dotykaj przedmiotu obrabianego ani brzeszczotu,** gdyż mogą być gorące.
- **Przy piłowaniu ścian, podłóg lub sufitów upewnij się, czy nie ma tam ukrytych kabli ani rur.**
- **Po zwolnieniu wyłącznika brzeszczot porusza się jeszcze przez chwilę.** Przed odłożeniem wyrzynarki odczekaj, aż brzeszczot całkowicie się zatrzyma.

Uwaga! Kontakt z pyłami lub wdychanie pyłów powstających w czasie wyrzynania zagraża zdrowiu użytkownika i ewentualnych obserwatorów. Dla ochrony przed pyłami i parami zakładaj maskę przeciwpyłową i dbaj o to, by także inne osoby przebywające w obszarze pracy były odpowiednio zabezpieczone.

- Zabrania się używania tego elektronarzędzia przez dzieci i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, czuciowej lub umysłowej. To samo dotyczy początkujących, chyba że znajdują się pod nadzorem doświadczonej osoby. Pilnuj dzieci, by nie bawiły się elektronarzędziem.
- 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.

Wibracje

Ważone wartości skuteczne przyspieszeń drgań podane w danych technicznych i deklaracji zgodności zostały zmierzone standardową metodą opisaną w normie EN 60745, dzięki czemu można je wykorzystywać do porównań z innymi elektronarzędziami oraz do tymczasowej oceny ekspozycji drganiowej.

Uwaga! Wartość skuteczna przyspieszeń drgań w praktyce może się różnić od podanej wartości zależnie od sposobu wykorzystania elektronarzędzia i nie da się wykluczyć jej przekroczenia.

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

Symbol ostrzegawczy na wyrzynarce



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

Bezpieczeństwo elektryczne



Wyrzynarka ta jest podwójnie zaizolowana i dlatego żyła uziemiająca nie jest potrzebna. Zawsze sprawdzaj, czy lokalne napięcie sieciowe odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej elektronarzędzia.

- Wyrzynarką nie wolno się posługiwać osobom młodym ani słabym bez nadzoru doświadczonego użytkownika. Pilnuj dzieci, by nie uczyniły sobie z niej zabawy.
- W razie uszkodzenia kabla sieciowego zleć wymianę producentowi lub autoryzowanemu warsztatowi serwisowemu Black & Decker, by nie narażać się na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

Elementy wyrzynarki

1. Wylłącznik
2. Przycisk ustalający
3. Schowek na brzeszczoty
4. Stopa
5. Rolka podtrzymująca brzeszczot

Montaż

Uwaga! Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych niżej czynności sprawdź, czy wyrzynarka jest wyłączona, wtyczka kabla wyjęta z gniazda sieciowego, a brzeszczot zatrzymany. Tuż po użyciu brzeszczot może być gorący.

Regulacja rolki podtrzymującej brzeszczot (rys. rys. A i B)

- Poluzuj wkręt (9).
- Przesuń stopę (4) do przodu, aż dotknie tylnej krawędzi brzeszczotu (7).
- Mocno dokręć wkręt (9).

Mocowanie i zdejmowanie brzeszczotu (rys. C)

- Przed założeniem lub zdjęciem brzeszczotu (7) rolkę podtrzymującą (5) trzeba przesunąć do tyłu, by nie dotykała brzeszczotu.
- Poluzuj dwa wkręty (6), ale nie wykręcaj ich całkowicie.
- Przyłóż brzeszczot (7) zębami do przodu.
- Chwyć brzeszczotu (7) włóż do oporu w uchwyt (8).
- Naprzemiennie lekko dokręć dwa wkręty (6), by ustalić brzeszczot w swojej pozycji. Ostatecznie mocno dokręć oba wkręty (6).
- Zgodnie z powyższym opisem wyreguluj ustawienie rolki podtrzymującej brzeszczot (5).
- By zdjąć brzeszczot (7), wykręć obydwa wkręty (6) o jeden obrót w lewo.

Przechowywanie brzeszczotów (rys. D)

Brzeszczoty można przechowywać w schowku (3) z tyłu wyrzynarki.

- Otwórz pokrywę schowka (3) na brzeszczoty.
- Wyjmij lub włóż brzeszczoty do schowka (3).
- Ponownie zamknij i zatrzasknij pokrywę schowka (3).

Zdmuchiwanie pyłu (rys. E)

- By zapewnić dobrą widoczność linii cięcia i czystość obszaru piłowania, wyrzynarkę wyposażono w urządzenie do zdmuchiwania pyłu (10).

Zastosowanie

Ustawienie stopy wyrzynarki w pozycji cięcia ukosowego (rys. F)

Stopę wyrzynarki (4) można przechylić w lewo lub w prawo i ustawić ją pod kątem 45°.

- Poluzuj wkręt (9) o około 3 obroty.
- Wycofaj stopę (4) do tyłu i tak obróć, by wycięcie w stopie znalazło się w pozycji 45°.
- Mocno dokręć wkręt (9).

By ponownie ustalić stopę (4) w pozycji cięcia prostopadłego:

- Poluzuj wkręt (9).
- Obróć stopę (4), aż wycięcie znajdzie się w pozycji 0°. Przesuń stopę do przodu.
- Sprawdź, czy rolka prowadząca brzeszczot (5) jest prawidłowo ustawiona.
- Mocno dokręć wkręt (9).

Załączanie i wyłączanie

- By załączyć wyrzynarkę, naciśnij wylłącznik (1).
- By wyłączyć wyrzynarkę, zwolnij wylłącznik (1).
- By załączyć wyrzynarkę na stałe, naciśnij przycisk blokujący (2) i zwolnij wylłącznik (1).
- By wyłączyć wyrzynarkę załączoną na stałe, naciśnij i zwolnij wylłącznik (1).

Piłowanie

Mocno trzymaj wyrzynarkę obiema rękami. Stopa cały czas powinna być dobrze dociśnięta do przedmiotu obrabianego. W ten sposób unika się odskakiwania wyrzynarki. Ponadto maleją wibracje i zmniejsza się ryzyko pęknięcia brzeszczotu.

- Przed rozpoczęciem pracy załącz wyrzynarkę i odczekaj kilka sekund.
- W czasie piłowania nie wywieraj nadmiernego nacisku na brzeszczot.

Porady, jak osiągnąć optymalne wyniki pracy

Cięcie laminatu

Ponieważ właściwe cięcie następuje przy ruchu brzeszczotu do góry, powierzchnia stykająca się ze stopą może odpryskiwać. Z tego powodu, gdy wyrzynarka musi być prowadzona po wierzchniej stronie przedmiotu obrabianego, jeżeli to możliwe, zastosuj brzeszczot, przy którym właściwe cięcie następuje przy ruchu narzędzia roboczego do dołu. W przeciwnym razie:

- Użyj brzeszczotu o drobnych zębach.
- Materiał wyrzynaj po obróceniu go spodem do góry.
- By osiągnąć czyste cięcie, zaciśnij kawałek drewna lub płyty pilśniowej twardej po obydwu stronach laminatu i razem przepiłuj tę kombinację.

Cięcie metalu:

Zwraca się uwagę, że cięcie metalu zajmuje dużo więcej czasu niż cięcie drewna.

- Używaj specjalnych brzeszczotów do cięcia metalu.
- Przy cięciu cienkiej blachy zamocuj z drugiej strony kawałek drewna i razem przepiłuj tę kombinację.
- Przed rozpoczęciem wyrzynania posmaruj linię cięcia cienką warstwą oleju.

Konserwacja

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

Uwaga! Przed rozpoczęciem czyszczenia lub konserwacji wyłącz wyrzynarkę, wyjmij wtyczkę kabla z gniazda sieciowego i odczekaj, aż brzeszczot całkowicie się zatrzyma.

- Za pomocą miękkiej szczoteczki lub suchej szmaty regularnie czyść szczeliny wentylacyjne w obudowie wyrzynarki.
- Systematycznie wilgotną szmatą przecieraj obudowę silnika. Nie używaj żadnych ściernych środków czyszczących ani takich, które zawierają rozpuszczalniki. Uważaj, by do wyrzynarki nie dostała się jakaś ciecz. Żadnej części wyrzynarki nie zanurzaj w cieczy.

Ochrona środowiska



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

Gdy pewnego dnia będziesz zmuszony zastąpić produkt 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 produktów 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 produktu.

Firma Black & Decker chętnie przyjmuje stare, wyprodukowane przez siebie urządzenia i utylizuje je zgodnie z obowiązującymi przepisami. By skorzystać z tej usługi, oddaj elektronarzędzie do autoryzowanego warsztatu naprawczego, który prowadzi zbiórkę w naszym imieniu.

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

		AST7XC	KS495	KS500	KS501	KS502
Napięcie	V _{AC}	230	230	230	230	230
Pobór mocy	W	380	380	400	400	400
Prędkość skokowa biegu jałowego	1/min	3000	3000	3000	3000	3000
Maksymalna głębokość cięcia						
drewna	mm	60	60	60	60	60
stali	mm	5	5	5	5	5
aluminium	mm	10	10	10	10	10
Masa	kg	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Deklaracja zgodności z normami UE




Firma Black & Decker deklaruje niniejszym, że wyrzynarki nr kat. AST7XC, KS495, KS500, KS501, KS502 zostały wykonane zgodnie z następującymi wytycznymi i normami: 98/37/EC, EN 60745

Poziom ciśnienia akustycznego	87 dB(A)
poziom mocy akustycznej	98 dB(A)
niepewność pomiaru ciśnienia akustycznego	3 dB(A)
Niepewność pomiaru mocy akustycznej	3 dB(A)

Całkowite przyspieszenie drgań na rękojeści (suma wektorowa przyspieszeń drgań w trzech osiach) zmierzone według normy EN 60745:

Cięcie drewna	11,5 m/s ²
niepewność pomiaru	1,5 m/s ²
cięcie blachy metalowej	12,8 m/s ²
niepewność pomiaru	1,5 m/s ²

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

 Kevin Hewitt
Dyrektor ds. Technologii
Użytkowej
Spennymoor, County Durham
DL16 6JG, Wielka Brytania
13.11.2007

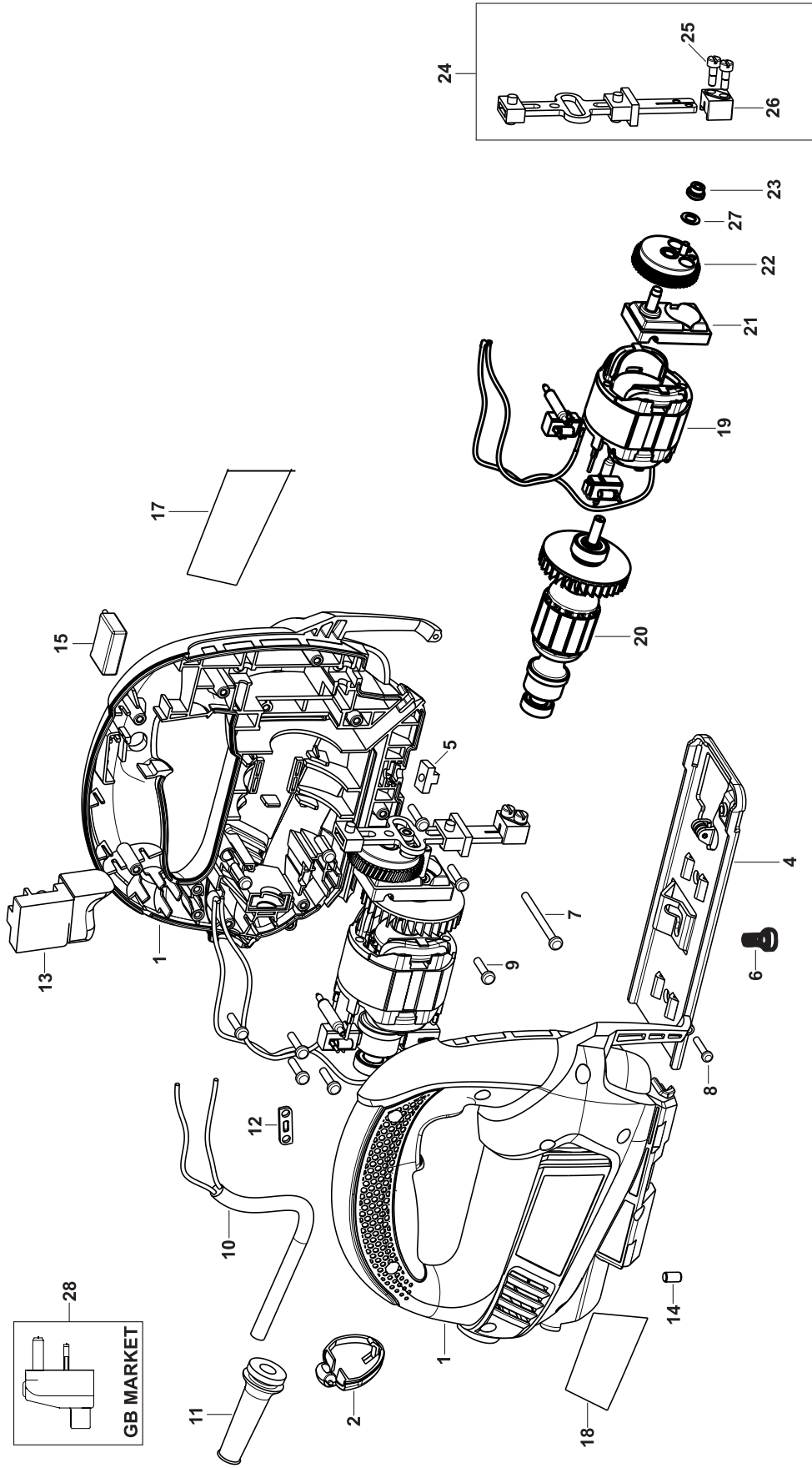
Black & Decker

Warunki gwarancji:

Gwarantujemy sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi. Niniejszą gwarancją nie jest objęte wyposażenie takie, jak: szczotki, tarcze pilarskie, tarcze ściernie, wiertła i inne akcesoria, jeżeli nie została do nich dołączona oddzielna karta gwarancyjna oraz elementy 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 Black & Decker. Wszelkie koszty związane z zapewnieniem bezpiecznego opakowania, ubezpieczeniem i innym ryzykiem ponosi Klient. W przypadku odrzucenia roszczenia gwarancyjnego, produkt jest odsyłany 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 6 a) 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 niegorszych 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, taki jak: wiertła, tarcze pilarskie, tarcze szlifierskie, końcówki wkręcające, noże strugarskie, brzeszczoty, papier ścierny, paski napędowe i inne 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 zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Centralny Serwis Gwarancyjny ERPATECH
ul. Obozowa 61, 01-418 Warszawa
tel.: (22) 862-08-08, fax: (22) 862-08-09



CZ ZÁRUČNÍ LIST

PL KARTA GWARANCYJNA

H JÓTÁLLÁSI JEGY

SK ZÁRUČNÝ LIST



**BLACK &
DECKER**®

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-14300 Praha 4
Tel.: 00420 2 444 03 247
Fax: 00420 2 417 70 204

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

(PL)

Adres serwisu centralnego
ERPATECH
ul. Obozowa 61
01-418 Warszawa
Tel.: 022-8620808
Fax: 022-8620809

(SK)

Adresa servisu
Band Servis
Paulínska ul. 22
SK-91701 Trnava
Tel.: 00421 33 551 10 63
Fax: 00421 33 551 26 24

(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	Pecset 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