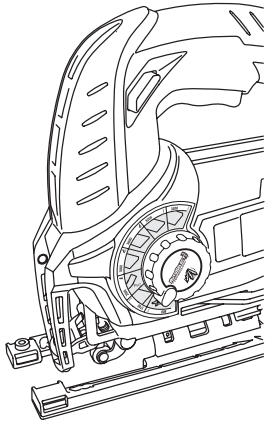


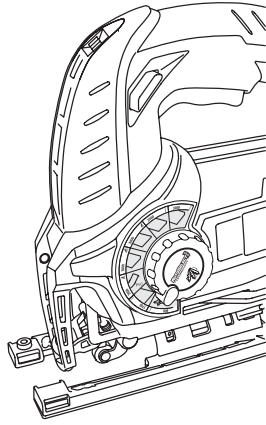
***Elektronarzędzie
przeznaczone dla
majsterkowiczów.***

555555-48 PL

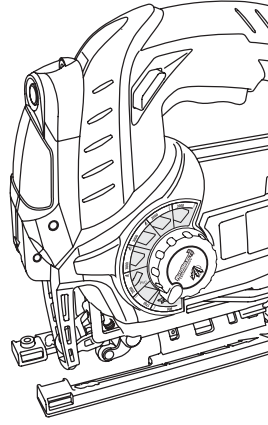
**KS900
KS950**



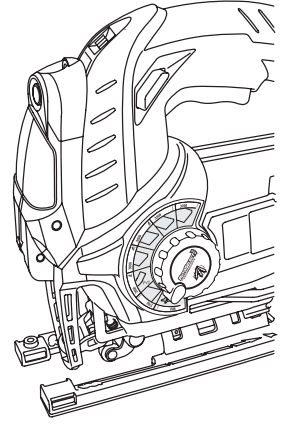
A KS900S
KS950S



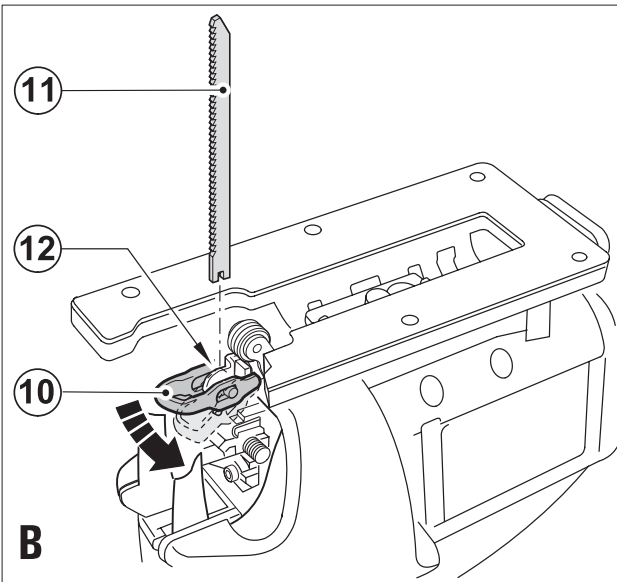
KS900SW
KS950SW



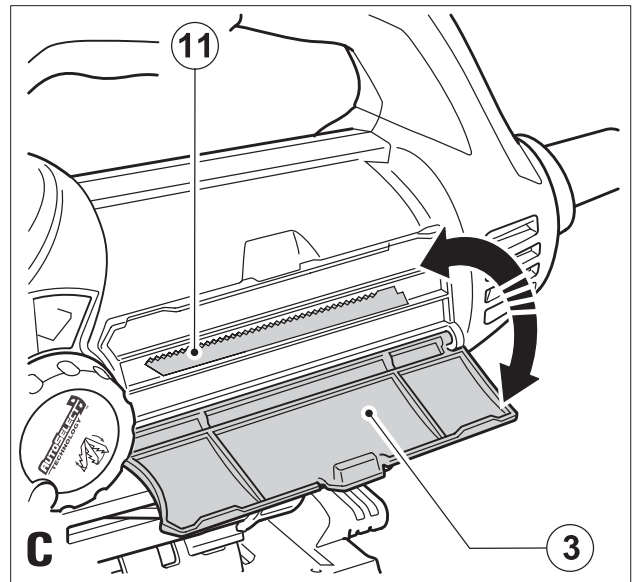
KS900SL
KS950SL



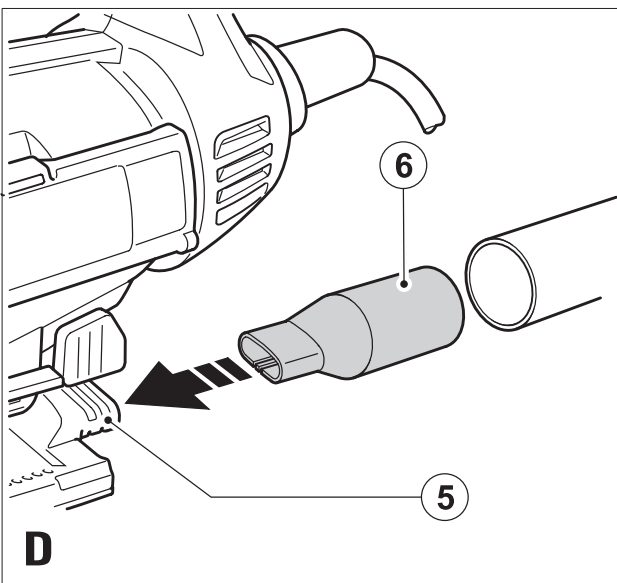
KS900SLW
KS950SLW



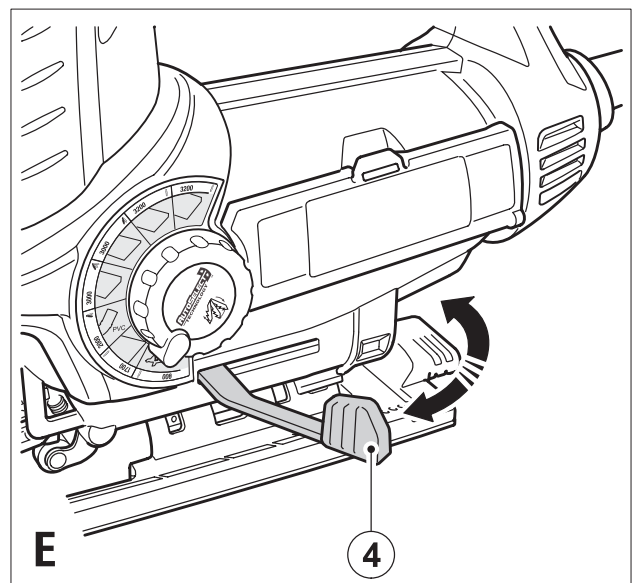
B



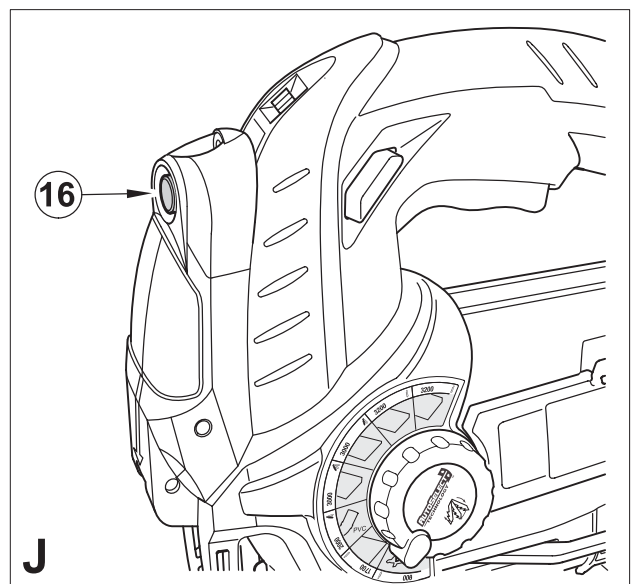
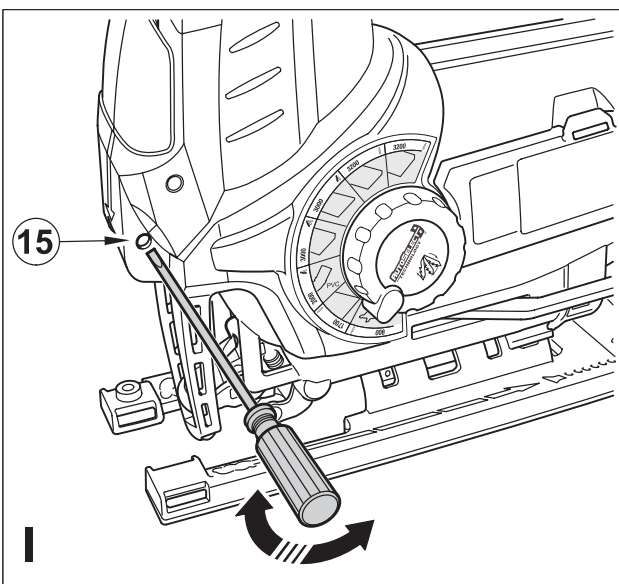
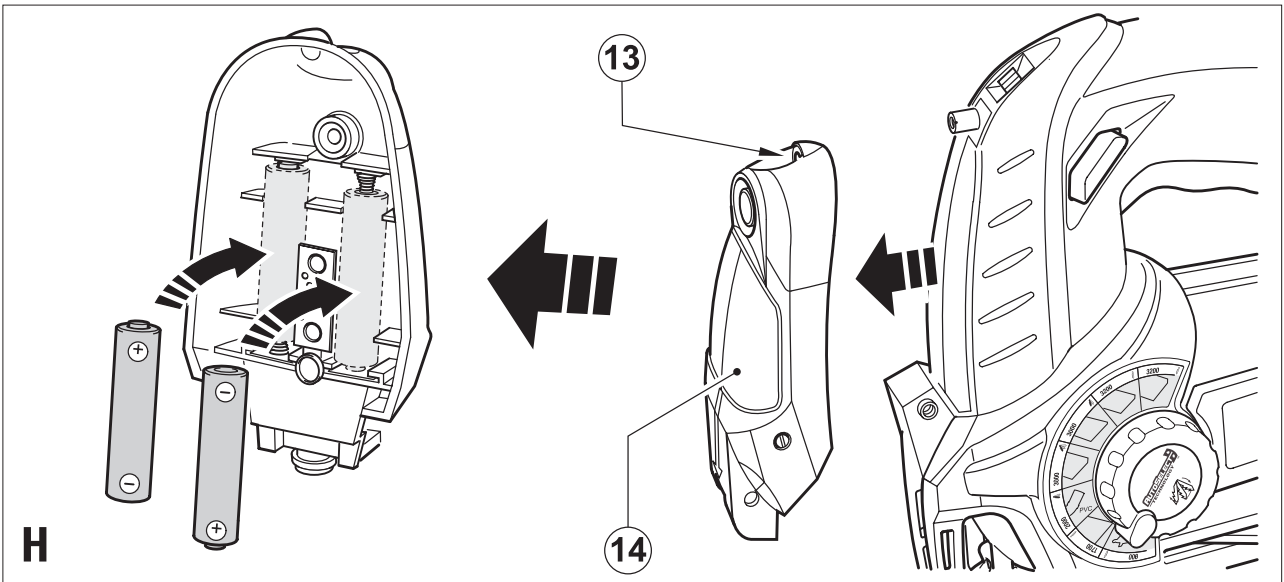
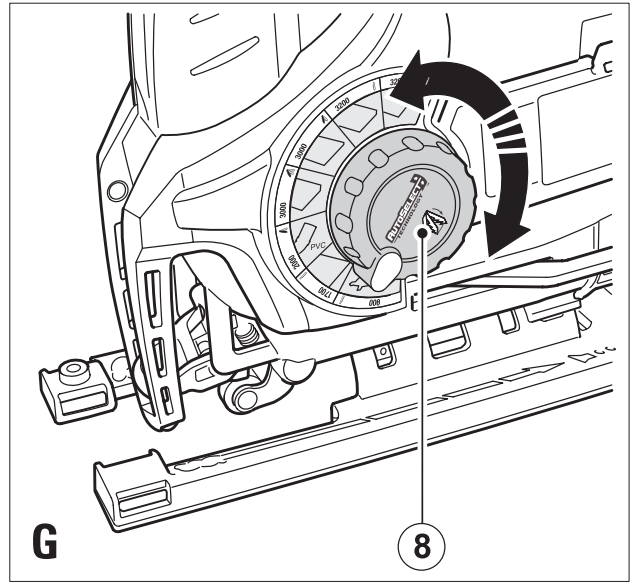
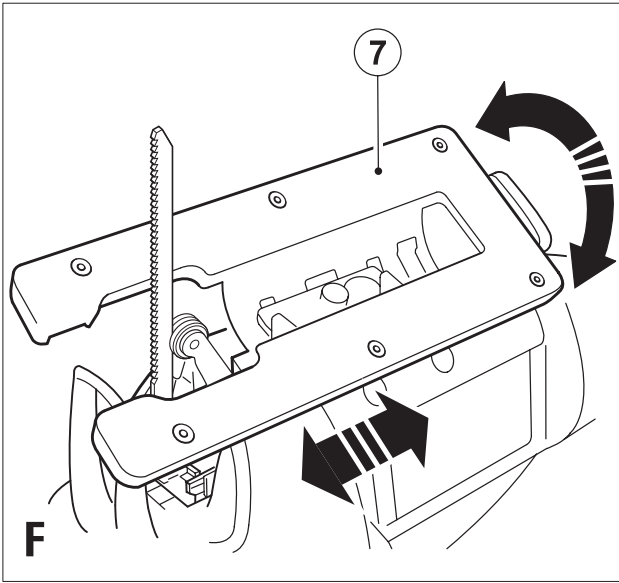
C

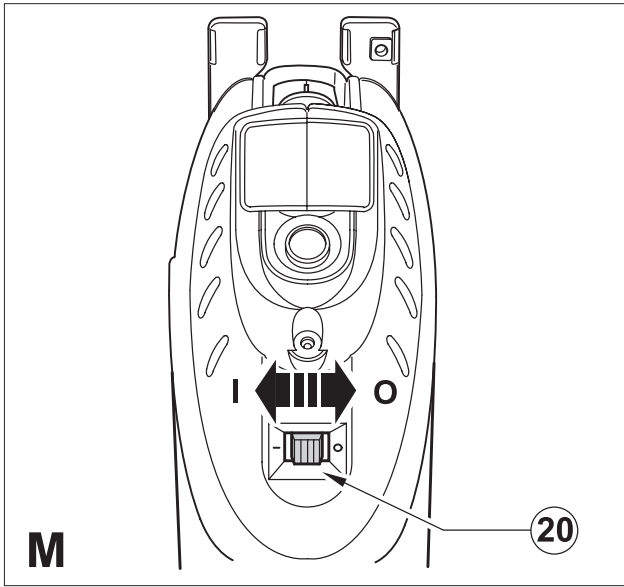
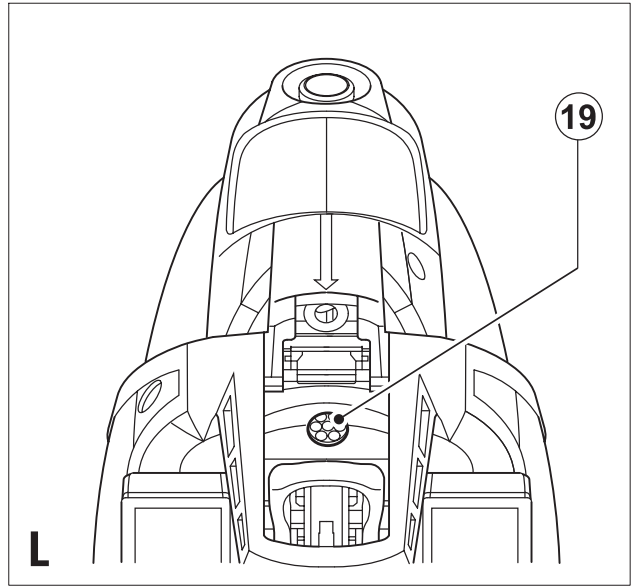
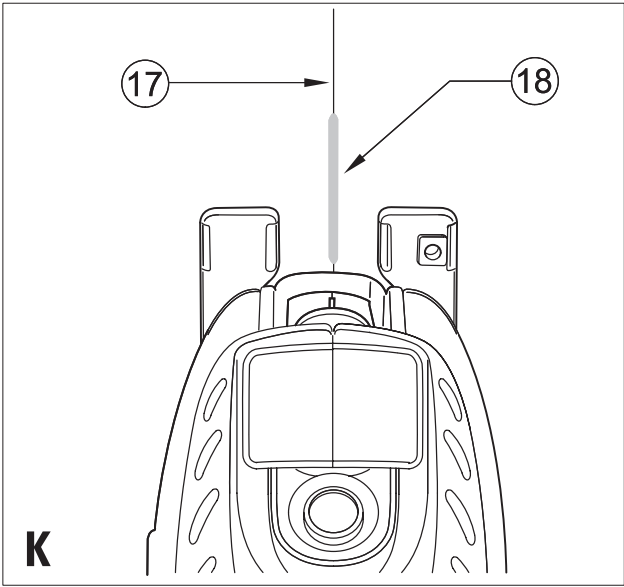


D



E





Przeznaczenie

Opisywana wyrzynarka Black & Decker przeznaczona jest do cięcia drewna, tworzyw sztucznych i blach. Narzędzie to nie jest przeznaczone do użytku profesjonalnego.

Ogólne zasady bezpiecznej pracy



Uwaga! Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpiecznej pracy oraz z instrukcją obsługi. Nie stosowanie się do zaleceń może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnego zranienia.

ZACHOWAJ WSZYSTKIE INSTRUKCJE I INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZNEJ PRACY, ABY MÓC KORZYSTAĆ Z NICH W PRZYSZŁOŚCI. Określenie "elektronarzędzie", używane w poniższych ostrzeżeniach, dotyczy zarówno elektronarzędzi zasilanych sieciowo (przewodem zasilającym), jak i akumulatorowo (bezbprzewodowych).

1. **Bezpieczeństwo w miejscu pracy**
 - a. **Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dbaj o dobre oświetlenie.** Brak porządku i złe oświetlenie są częstą przyczyną wypadków.
 - b. **Nie używaj elektronarzędzi w strefach zagrożonych wybuchem, na przykład w pobliżu palnych cieczy, gazów lub pyłów.** Elektronarzędzia wytwarzają w czasie pracy iskry, od których mogą zapalić się pyły lub opary.
 - c. **W czasie pracy elektronarzędziami nie pozwalaj na przebywanie w pobliżu dzieci i innych osób postronnych.** Brak skupienia może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.
 2. **Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym**
 - a. **Gniazdo musi być dostosowane do wtyczki elektronarzędzia. Nie wolno dokonywać przeróbek wtyczki. Nie wolno używać przejściówek do zasilania uziemionych elektronarzędzi.** Używanie nieprzerobionych wtyczek i odpowiednich gniazd, zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
 - b. **Należy unikać bezpośredniego kontaktu z uziemionymi i zerowanymi powierzchniami, takimi jak rurociągi, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Ryzyko porażenia prądem elektrycznym wzrasta, jeśli twoje ciało jest zerowane lub uziemione.
 - c. **Nie narażaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub zwiększonej wilgotności.** Woda wnika do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
 - d. **Nie wolno niszczyć przewodu zasilającego. Nie podnoś, nie ciągnij i nie wyciągaj z gniazda wtyczki, poprzez ciągnięcie za przewód zasilający elektronarzędzie. Chroń przewód zasilający przed kontaktem z gorącymi elementami, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami.** Uszkodzenie lub zaplątanie przewodu zasilającego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
 - e. **W czasie pracy elektronarzędziem na wolnym powietrzu należy używać przedłużacza przeznaczonego do stosowania poza pomieszczeniami zamkniętymi.** Użycie przewodu zasilającego przeznaczonego do stosowania poza pomieszczeniami zamkniętymi zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
 - f. **W czasie pracy w wilgotnym otoczeniu, należy używać źródła zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym.** Użycie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
3. **Środki ochrony osobistej**
 - a. **W czasie pracy elektronarzędziem zachowaj czujność, patrz uważnie i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj elektronarzędzi, jeżeli jesteś zmęczony, pod wpływem narkotyków, alkoholu czy leków.** Nawet chwila nieuwagi, w czasie pracy elektronarzędziem, może doprowadzić do poważnego uszkodzenia ciała.
 - b. **Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze zakładaj okulary ochronne.** Używanie odpowiedniego od warunków wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, hełm ochronny czy ochrona słuchu, pozwala zmniejszyć ryzyko uszkodzenia ciała.
 - c. **Zapobiegaj przypadkowemu włączeniu. Przed podłączeniem do zasilania i/lub włożeniem baterii oraz przenoszeniem narzędzia, upewnij się, że wyłącznik jest w pozycji "wyłączone".** Trzymanie palca na wyłączniku w czasie przenoszenia lub podłączania do zasilania jest bardzo niebezpieczne.
 - d. **Przed uruchomieniem narzędzia usuń wszelkie klucze i narzędzia do regulacji.** Pozostawienie klucza lub narzędzia do regulacji połączonego z częściami wirującymi elektronarzędzia może spowodować uszkodzenie ciała.
 - e. **Zachowaj stabilność. Zadbaj o dobre podparcie nóg i stabilną postawę.** Umożliwia to lepszą kontrolę nad pracą urządzenia w nagłych sytuacjach.
 - f. **Założ odpowiedni strój. Nie zakładaj luźnych ubrań i biżuterii. Nie dopuść włosów, ubrania i rękawic do kontaktu z częściami ruchomymi.** Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
 - g. **Jeśli sprzęt jest przystosowany do przyłączenia urządzeń odprowadzających i zbierających pył, upewnij się, czy są one przyłączone i właściwie użytkowane.** Użycie takich urządzeń zmniejsza niebezpieczeństwa związane z obecnością pyłów.
 4. **Obsługa i konserwacja elektronarzędzi**
 - a. **Nie wolno przeciążać elektronarzędzi. Używaj elektronarzędzi odpowiednich, do**

wykonywanych prac. Dzięki odpowiednim elektronarzędziom wykonasz pracę lepiej i w sposób bezpieczny, w tempie, do jakiego narzędzie zostało zaprojektowane.

- b. Nie wolno używać elektronarzędzia z zepsutym wyłącznikiem, który nie pozwala na sprawne włączenie i wyłączenie.** Elektronarzędzie, którego pracy nie można kontrolować wyłącznikiem, stanowi zagrożenie i musi zostać naprawione.
- c. Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów oraz schowaniem, wyjmij wtyczkę z gniazda zasilania i/lub odłącz akumulator.** Stosowanie takich środków zapobiegawczych zwiększa bezpieczeństwo i zmniejsza ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- d. Nie używane elektronarzędzie przechowuj poza zasięgiem dzieci i nie dopuszczaj osób nie znających elektronarzędzia lub tej instrukcji do posługiwania się elektronarzędziem.** Elektronarzędzia obsługiwane przez osoby nieprzygotowane stanowią zagrożenie.
- e. Regularnie dokonuj konserwacji elektronarzędzi. Sprawdź, czy ruchome części są właściwie połączone i zamocowane, czy części nie są uszkodzone oraz skontroluj wszelkie inne elementy mogące mieć wpływ na pracę elektronarzędzia. Wszelkie uszkodzenia należy naprawić przed rozpoczęciem pracy.** Wiele wypadków spowodowanych jest przez niedostateczną konserwację elektronarzędzi.
- f. Dbaj o czystość narzędzi i ostrość elementów tnących.** Zadbane narzędzia tnące, z ostrymi krawędziami tnącymi, rzadziej się zacinają i są łatwiejsze w prowadzeniu.
- g. Elektronarzędzi, akcesoriów, końcówek itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, uwzględniając warunki i rodzaj wykonywanej pracy.** Używanie elektronarzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może stwarzać niebezpieczeństwo.

5. Naprawy

- a. Powierzaj naprawy elektronarzędzi wyłącznie osobom wykwalifikowanym, używającym identycznych części zamiennych.** Zapewni to bezpieczeństwo użytkownika naprawionego urządzenia.

Instrukcje bezpiecznego użytkowania wyrzynarek

- W czasie pracy narzędziem w miejscach, gdzie może dojść do zetknięcia z ukrytymi przewodami lub własnym przewodem zasilającym, należy trzymać narzędzie za izolowane uchwyty. Zetknięcie z przewodem pod napięciem spowoduje pojawienie się napięcia na metalowych częściach obudowy i porażenie operatora.
- Używaj zacisków lub innego wygodnego sposobu unieruchomienia i podparcia obrabianego elementu. Trzymanie rękami obrabianego elementu lub oparcie o własne ciało nie daje

dostatecznej stabilizacji i może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

- Nie zbliżaj rąk do miejsca cięcia. W żadnym wypadku nie sięgaj od spodu pod obrabiany element. Nigdy nie wsuwaj palców lub kciuka w pobliże brzeszczotu i mocowania brzeszczotu. Nie wolno stabilizować wyrzynarki chwytając za stopę.
- Dbaj o ostrość brzeszczotów. Tępe lub uszkodzone brzeszczoty mogą być przyczyną zbaczenia lub zahaczenia piły przy obciążaniu. Zawsze należy używać brzeszczotów przeznaczonych do cięcia danego materiału i odpowiedniego do rodzaju prac.
- W przypadku cięcia rur i kanałów należy się upewnić, czy nie ma w nich wody, przewodów elektrycznych itp.
- Nie dotykaj obrabianego elementu ani brzeszczotu bezpośrednio po zakończeniu cięcia. Elementy te mogą być bardzo gorące.
- Uważaj na ukryte niebezpieczne elementy - przed rozpoczęciem cięcia ścian, podłóg czy sufitów, sprawdź rozmieszczenie przewodów i rur.
- Brzeszczot porusza się nawet po zwolnieniu wyłącznika. Zanim odłożysz narzędzie, zawsze zaczekaj, aż po wyłączeniu brzeszczot całkiem się zatrzyma.

Uwaga! Bezpośredni kontakt lub wdychanie pyłu powstałego w trakcie cięcia może szkodzić zdrowiu wykonującego pracę i osób znajdujących się w pobliżu. Należy nosić specjalną maskę przeznaczoną do ochrony przed pyłem i oparami oraz upewnić się, że osoby w pomieszczeniu i wchodzące do pomieszczenia są również zabezpieczone.

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym



Opisywane elektronarzędzie jest podwójnie izolowane; dlatego nie ma konieczności stosowania dodatkowego uziemienia. Zawsze sprawdzaj, czy napięcie zasilania jest zgodne z wartością podaną na tabliczce znamionowej.

- Opisywane urządzenie nie może być samodzielnie użytkowane przez osoby zbyt młode lub niewystarczająco silne. Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.
- Ze względów bezpieczeństwa, wymiany uszkodzonego przewodu zasilającego powinien dokonywać producent lub Autoryzowany Serwis Black & Decker.

Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa dotyczące stosowania baterii jednorazowych (akumulatorów)

- Pod żadnym pozorem nie wolno otwierać baterii.
- Nie przechowywać w miejscach, w których temperatura przekracza 40 °C.
- Utylizację baterii należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją podaną w rozdziale "Protecting the environment (Ochrona środowiska)". Baterii nie wolno spalać.

- W wyjątkowych przypadkach może dojść do wycieku z baterii.
Jeśli na baterii pojawi się płyn, należy:
 - Ostrożnie wytrzeć płyn szmatką. Unikać kontaktu ze skórą.

Dodatkowe wskazówki dotyczące bezpiecznego używania laserów



Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.



Niniejszy produkt nie nadaje się do użycia przez dzieci poniżej 16 roku życia.



Promieniowanie laserowe.



Nie wolno kierować wiązki lasera w kierunku oczu.



Nie wolno używać przyrządów optycznych do oglądania wiązki lasera.

- Zastosowany laser spełnia normy dla klasy 2 zgodnie z normą IEC 60825+A1+A2:2001. Nie wolno zastępować diody lasera innym typem. Naprawę uszkodzonego lasera należy powierzyć Autoryzowanemu Przedstawicielowi Serwisowemu.
- Lasera nie wolno używać w innych celach niż wyznaczanie linii.
- Maksymalny czas ekspozycji oka na wiązkę lasera klasy 2, uważany za bezpieczny, to 0,25 sekundy. Zwykle odruchowa reakcja powieki zapewnia wystarczającą ochronę. W odległości powyżej 1m laser spełnia wymagania klasy 1 i dlatego uważany jest za całkowicie bezpieczny.
- Nigdy nie wolno kierować wiązki bezpośrednio w oczy i wpatrywać się w nią.
- Nie wolno używać przyrządów optycznych do oglądania wiązki lasera.
- Nie wolno ustawiać urządzenia tam, gdzie wiązka lasera może znaleźć się na wysokości głowy innych osób.
- Nie wolno pozwalać na zbliżanie się dzieci do lasera.

Wyposażenie

1. Przycisk blokady wyłącznika
2. Wyłącznik
3. Pokrywa schowka na brzeszczoty
4. Dźwignia blokady stopy wyrzynarki
5. Przyłącze do odprowadzenia pyłu
6. Przejściówka do odprowadzenia pyłu
7. Stopa wyrzynarki
8. Pokrętło Auto Select™
9. Rolka prowadząca
10. Beznarzędziowe mocowanie brzeszczotu

Dodatkowe wyposażenie (Rys. A)

Dodatkowe wyposażenie zależne jest od zakupionego modelu urządzenia. Na Rys. A przedstawione są opcje wyposażenia dodatkowego, zależne od numeru urządzenia.

Montaż

Uwaga! Przed przystąpieniem do każdej z poniższych czynności upewnij się, czy narzędzie jest wyłączone i wtyczka zasilania jest wyjęta z gniazda oraz ostrze zatrzymało się. W czasie eksploatacji brzeszczot może się rozgrzać.

Montaż brzeszczotu (Rys. B)

- Trzymać brzeszczot (11) jak pokazano, zębami do przodu.
- Popchnąć w dół i przytrzymać zacisk mocowania brzeszczotu (10). Włożyć trzonek brzeszczotu w uchwyt (12) aż do napotkania oporu.
- Puścić zacisk mocowania brzeszczotu (10).

Magazynek brzeszczotów (Rys. C)

Brzeszczoty (11) można przechowywać w magazynku znajdującym się z boku narzędzia.

- Otworzyć pokrywę (3) magazynka brzeszczotów pociągając w bok za uchwyt na górze pokrywy (3).
- Brzeszczoty umocowane są w magazynku na pasku magnetycznym. Aby wyjąć brzeszczot, należy nacisnąć jeden z jego końców i wyjąć go za podniesioną część.
- Zamknąć pokrywę (3) magazynka brzeszczotów i upewnić się, że jest prawidłowo zamknięta.

Uwaga! Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że magazynek jest dokładnie zamknięty.

Przyłączenie odkurzacza (Rys. D)

Do przyłączenia odkurzacza lub innego urządzenia do odprowadzenia pyłu z narzędzia, potrzebna jest odpowiednia przejściówka. Przejściówkę do odprowadzania pyłu (6) można nabyć u lokalnego sprzedawcy sprzętu Black & Decker.

- Wsunąć przejściówkę (6) w przyłącze do odprowadzania pyłu (5).
- Przyłączyć wąż odkurzacza do przejściówki (6).

Eksploatacja

Ustawianie stopy wyrzynarki do cięcia skośnego (Rys. E i F)

Uwaga! Niewolno używać wyrzynarkę zdemontowaną lub nie dokręconą stopą.

Stopa wyrzynarki (7) może być ustawiana do cięcia skośnego zarówno w lewo jak i w prawo maksymalnie pod kątem 45°.

- Pociągnąć dźwignię blokady stopy wyrzynarki (4) na zewnątrz, aby odblokować stopę wyrzynarki (7) znajdującą się w pozycji 0° (Rys. E).
- Pociągnąć stopę wyrzynarki (7) do przodu i ustawić potrzebny kąt 15°, 30° lub 45°, zgodnie ze wskazaniem wskaźnika odchylenia wyrzynarki.

- Popchnąć dźwignię blokady stopy wyrzynarki (4) do tyłu, aby unieruchomić stopę wyrzynarki (7).

Aby z powrotem ustawić stopę wyrzynarki (7) do cięcia prostego:

- Pociągnąć dźwignię blokady stopy wyrzynarki (4) na zewnątrz, aby odblokować stopę wyrzynarki (7).
- Ustawić stopę wyrzynarki (7) pod kątem 0° i popchnąć do tyłu.
- Popchnąć dźwignię blokady stopy wyrzynarki (4) do tyłu, aby unieruchomić stopę wyrzynarki (7).

Użycie pokrętła funkcji Auto Select™ (Rys. G)

Opisywane urządzenie jest wyposażone w pokrętło funkcji Auto Select™ (8) służące do ustawiania prędkości i rodzaju ruchów brzeszczotu, w zależności od rodzaju cięcia. Aby wybrać optymalną prędkość i rodzaj ruchów wahadłowych brzeszczotu w zależności od rodzaju ciętego materiału, należy ustawić pokrętło zgodnie z poniższą tabelą:

	Ikona	Zastosowanie	Prędkość/Ruch wahadłowy	Rodzaj brzeszczotu
		Błaty kuchenne, blaty robocze, płyty laminowane	Duża prędkość, bez ruchów wahadłowych	Uniwersalny do drewna
		Wycinanie kształtów/tuków, twarde drewno, deskowania, podłogi	Duża prędkość, bez ruchów wahadłowych	Do wycinania kształtów w drewnie
		Sklejka i panele drewniane	Duża prędkość, średnie ruchy wahadłowe	Uniwersalny do drewna
		Ogólnie drewno, miękkie drewno, szybkie docinanie	Duża prędkość, maksymalne ruchy wahadłowe	Uniwersalny do drewna
		Plastik, Perspex, PVC	Średnia prędkość, średnie ruchy wahadłowe	Ogólnego przeznaczenia
		Cienkie płyty metalowe, płytki ceramiczne, płyty włókna szklanego	Mała prędkość, bez ruchów wahadłowych	Do metalu lub ceramiki lub płyt z włókna szklanego
		Praca powoli, precyzyjny start	Mała prędkość, bez ruchów wahadłowych	Brzeszczot odpowiedni do określonej pracy

Włączanie i wyłączanie

- Aby włączyć urządzenie, należy nacisnąć wyłącznik (2).
- Aby wyłączyć narzędzie, zwolnić wyłącznik (2).
- Aby włączyć pracę ciągłą, należy nacisnąć przycisk blokady wyłącznika (1) i zwolnić wyłącznik (2).
- Aby wyłączyć narzędzie pracujące w trybie ciągłym, należy nacisnąć wyłącznik (2) i zwolnić go.

Cięcie

W czasie pracy trzymaj narzędzie mocno obiema rękami.

Stopę wyrzynarki (7) należy mocno oprzeć na ciętym materiale. Pomoże to uniknąć podskakiwania piły, nadmiernych wibracji i złamania brzeszczotu.

- Przed rozpoczęciem cięcia pozwól piłę pracować chwilę bez obciążenia.

- W czasie cięcia należy na piłę oddziaływać jedynie niedużą siłą.

Obsługa lasera (Rys. H - K) (dot. urządzeń z oznaczeniem 'L')

Montaż baterii (Rys. H)

Oddzielić moduł lasera (14) od wyrzynarki poprzez odkręcenie śrub (13) i pociągnięcie modułu lasera do przodu. Włożyć dwie nowe baterie alkaiczne typu AAA 1.5 Volt upewniając się, że bieguny (+) i (-) zostały podłączone poprawnie. Zamontować z powrotem moduł lasera (14).

Regulacja lasera (Rys. I)

Uwaga: Laser służy jako pomoc w cieciu i nie gwarantuje dokładności cięcia.

Uwaga! Nie wolno regulować lasera, gdy wyrzynarka podłączona jest do źródła zasilania.

- Gdy jest taka potrzeba, należy za pomocą śruby regulacyjnej (15) ustawić laser w jednej linii z brzeszczotem.

Jasność wiązki laserowej (moc) zmniejsza się, gdy wyrzynarka jest przegrzana. Laser może stać się niewidoczny, gdy wyrzynarka przez dłuższy czas jest przeciążona. Widoczność lasera będzie stopniowo powracać do normy w miarę, jak narzędzie będzie stygło. Także, jeśli jest odłączone od zasilania.

Uwaga! Nie wolno pozostawiać włączonego przegrzanego lasera.

Upewnij się, że wyłącznik jest w pozycji **WYŁĄCZONE** i wyjmij baterie z lasera, aby usunąć źródło zasilania.

Użycie lasera (Rys. J i K)

Laser wskazuje linię cięcia (18) na powierzchni ciętego materiału.

- Aby włączyć laser, nacisnąć przycisk (16).
- Aby wyłączyć laser, powtórnie nacisnąć przycisk (16).

Patrząc dokładnie nad wyrzynarką, można w łatwy sposób ciąć wzdłuż zaprojektowanej linii cięcia (17). W przypadku ograniczonej widoczności, laser może służyć jak rodzaj alternatywnej prowadnicy.

- Zaznaczyć ołówkiem linię cięcia (17).
- Ustawić wyrzynarkę na linii cięcia (17).
- Włączyć laser.

Użycie podświetlenia miejsca pracy (Rys. L i M) (dot. urządzeń z oznaczeniem 'W')

Urządzenia, które posiadają z numerze katalogowym oznaczenie "W", wyposażone są w diody świetlne (19) służące do podświetlenia miejsca cięcia wokół brzeszczotu.

- Aby włączyć podświetlenie, należy przesunąć przełącznik (20) do pozycji (I).
- Aby wyłączyć podświetlenie, należy przesunąć przełącznik (20) do pozycji (0).

Wskazówki praktyczne

Cięcie tworzyw sztucznych

Podczas cięcia laminatów, może wystąpić strzępienie brzegów szpecące powierzchnię zewnętrzną. Większość brzeszczotów tną podczas ruchu do góry, dlatego jeśli stopa wyrzynarki ma się opierać o powierzchnię zewnętrzną, lepiej jest użyć brzeszczotów tnących w czasie ruchu w dół, lub:

- Używaj brzeszczotów z drobnymi zębami.
- Cięcie wykonuj od "lewej" strony materiału.
- Aby zminimalizować powstające nierówności, ściskaj cięty materiał kawałkami drewna lub płyty pilśniowej i tnij wszystkie warstwy jednocześnie.

Cięcie metalu

Pamiętaj, że cięcie metalu zajmuje dużo więcej czasu niż cięcie drewna.

- Używaj brzeszczotów przeznaczonych do cięcia metali.
- W przypadku cięcia cienkich blach przyciśnij kawałek drewna od spodu blachy i tnij wszystkie warstwy na raz.

- Nałóż cienką warstwę oleju wzdłuż linii cięcia.

Konserwacja

Narzędzia Black & Decker zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić długoletnią, prawie bezobsługową pracę urządzenia.

Aby długo cieszyć się właściwą pracą urządzenia należy odpowiednio z nim postępować i regularnie czyścić.

- Otwory wentylacyjne w obudowie należy okresowo czyścić miękką szczoteczką lub suchą ściereczką.
- Okresowo czyścić obudowę wilgotną ściereczką. Nie wolno używać preparatów do szorowania ani na bazie rozpuszczalników. Nigdy nie dopuszczać do dostania się jakichkolwiek płynów do wnętrza narzędzia i nigdy nie zanurzać żadnych części narzędzia w płynach.

Ochrona środowiska



Selektywna zbiórka odpadów. Opiswanego produktu nie wolno utylizować razem ze zwykłymi śmieciami z gospodarstw domowych.

Jeśli pewnego dnia okaże się, że narzędzie wymaga wymiany lub stało się niepotrzebne, prosimy uwzględnić wymogi ochrony środowiska. Przedstawiciele serwisowi Black & Decker przyjmą stare urządzenie i zapewnią jego bezpieczną dla środowiska utylizację.



Selektywna zbiórka zużytych produktów i opakowań pozwala na powtórne wykorzystanie użytych materiałów. Powtórne użycie materiałów pomaga chronić środowisko naturalne przed zanieczyszczeniem i zmniejsza zapotrzebowanie na surowce.

Lokalne prawodawstwo może zapewniać możliwość selektywnej zbiórki zużytych sprzętów elektrycznych, poprzez pozostawienie ich w punktach na miejskich wysypiskach śmieci lub u sprzedawcy, przy zakupie nowego sprzętu.

Black & Decker zapewnia możliwość zbiórki i recyklingu swoich produktów po zakończeniu okresu eksploatacji. Aby skorzystać z takiej możliwości, prosimy zwrócić urządzenie do Autoryzowanego Przedstawiciela Serwisowego.

Lista autoryzowanych serwisów Black & Decker oraz informacje o serwisie posprzedażnym są dostępne są również na stronie internetowej: www.2helpU.com.



Po wykorzystaniu baterii, zutylizuj je w sposób bezpieczny dla środowiska. Postępuj z bateriami tak, jak opisano powyżej.

- Zapakuj baterie tak, aby nie było możliwości zwarcia biegunów.
- Zanieś baterie do najbliższego punktu recyklingu.

Dane techniczne


		Seria KS900	Seria KS950
Napięcie zasilania	Vac	230	230
Moc na wejściu	W	620	650
Prędkość bez obciążenia	min ⁻¹	800-3200	800-3200
Głębokość cięcia:			
Drewno	mm	85	85
Stal	mm	5	5
Aluminium	mm	15	15
Masa	kg	2,8	2,8
(z laserem)	kg	3,1	3,1

Deklaracja zgodności



Black & Decker oświadcza, że wyrzynarki seria KS900 i KS950 spełniają normy: 98/37/EC, 89/336/EEC, EN 60745, EN 55014, EN61000, IEC 60825+A1+A2:2001

L_{pA} (ciśnienie akustyczne) 87 dB(A)
 L_{WA} (moc akustyczna) 98 dB(A)
wartość ważona przyspieszenia drgań < 6,87 m/s²
 K_{pa} (współczynnik wahań ciśnienia akustycznego) 3 dB(A)
 K_{wa} (współczynnik wahań mocy akustycznej) 3 dB(A)

 Kevin Hewitt
Dyrektor Techniczny
Black & Decker
Spennymoor, County Durham
DL16 6JG, Wielka Brytania
24-06-2007

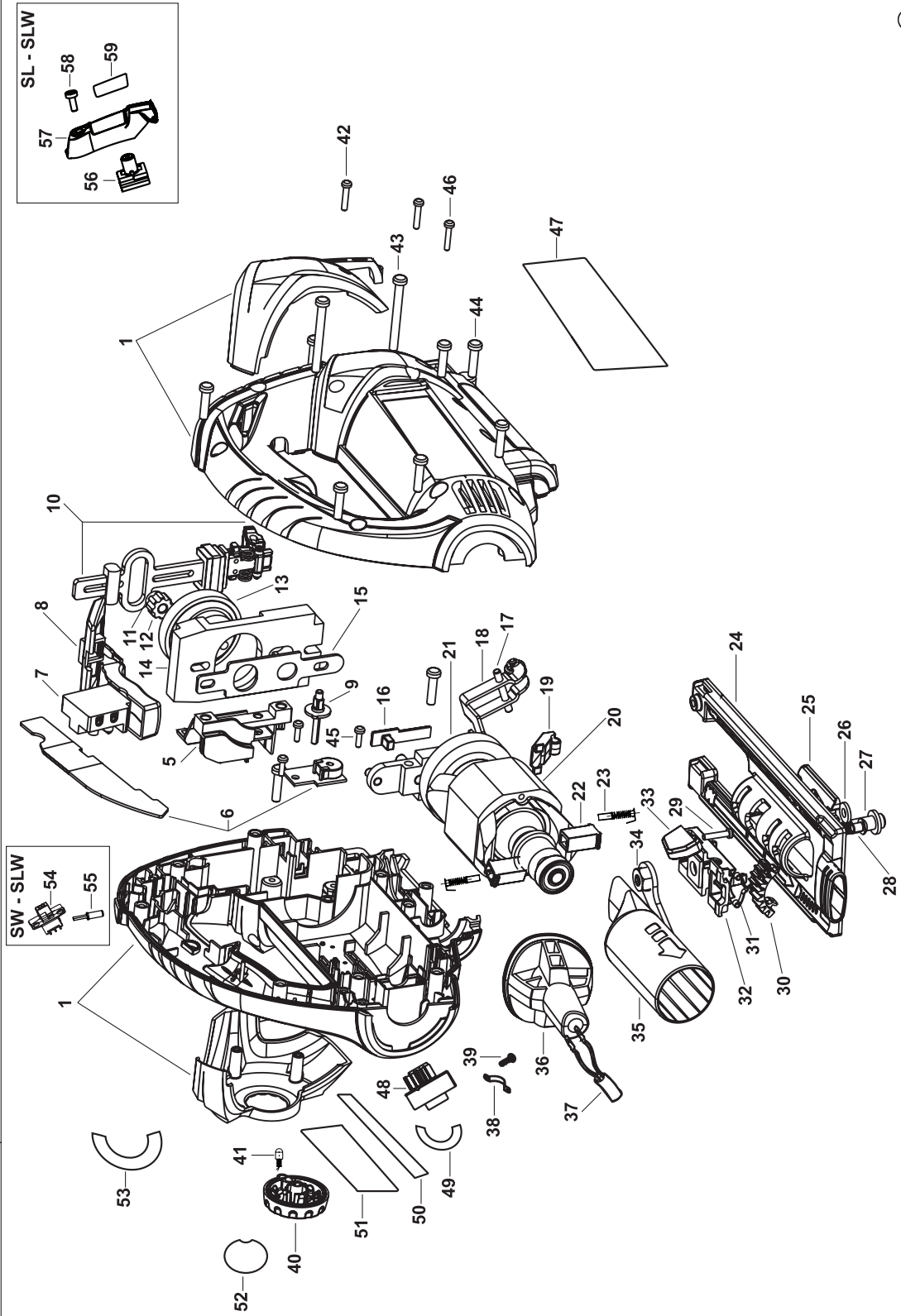
Black & Decker

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 ścierne, 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