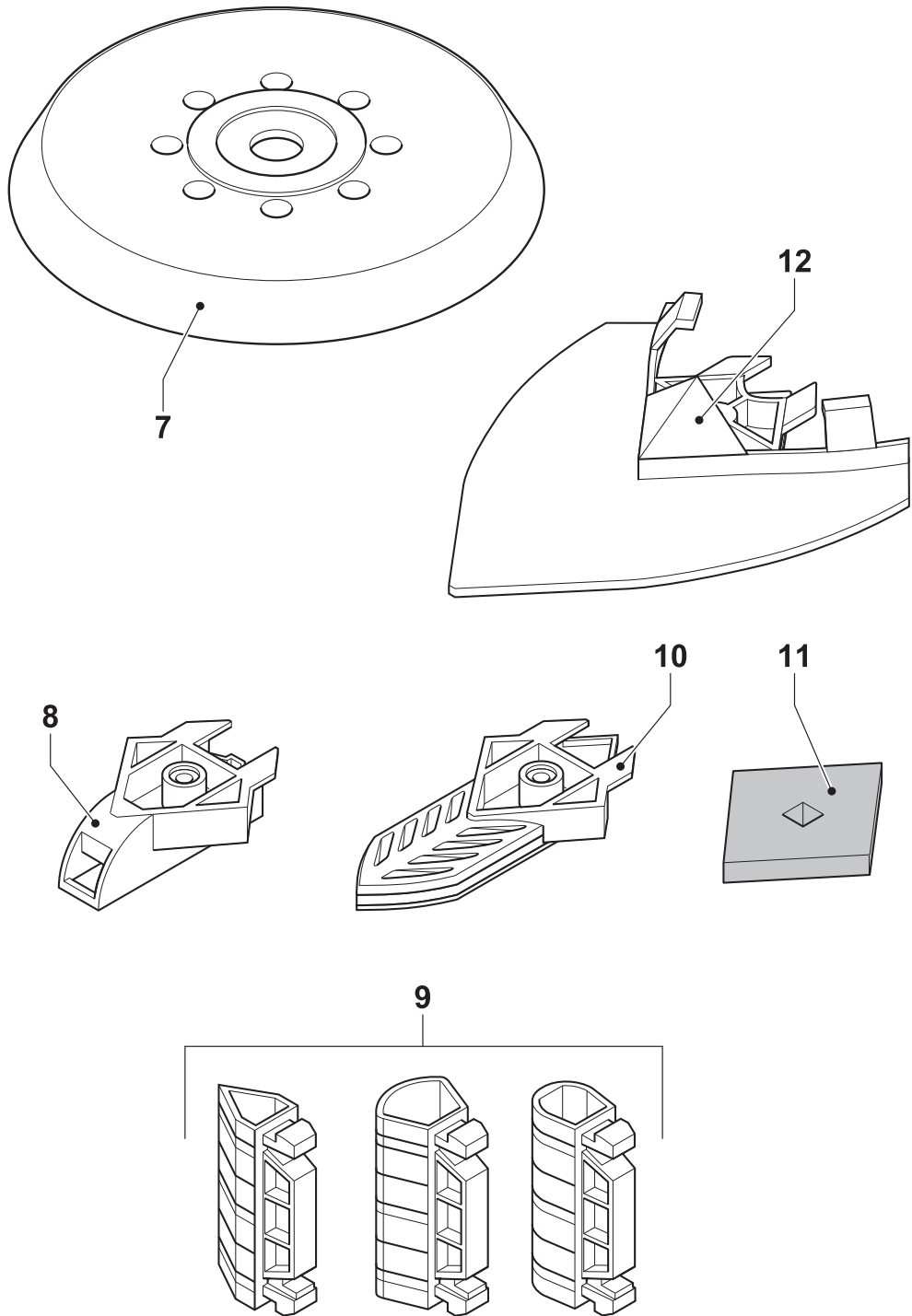


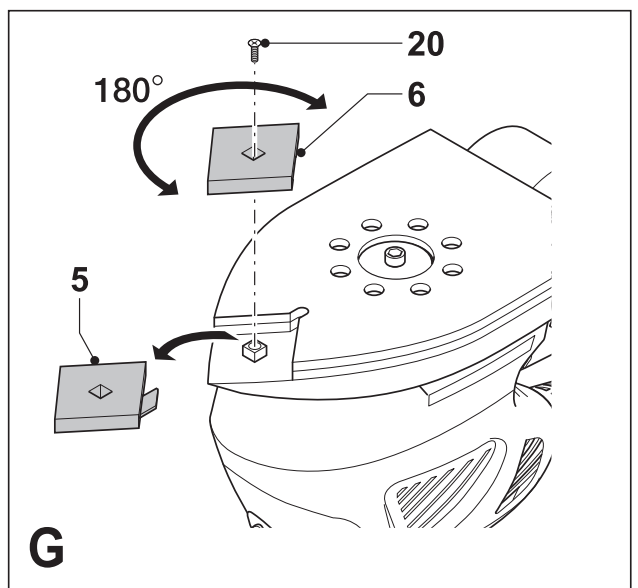
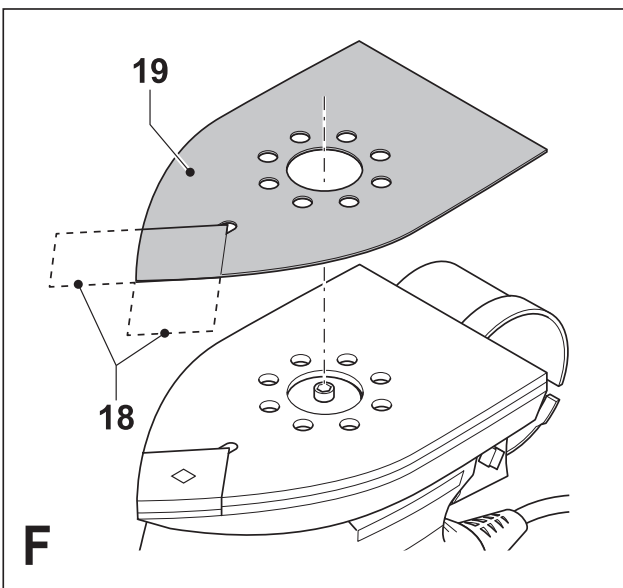
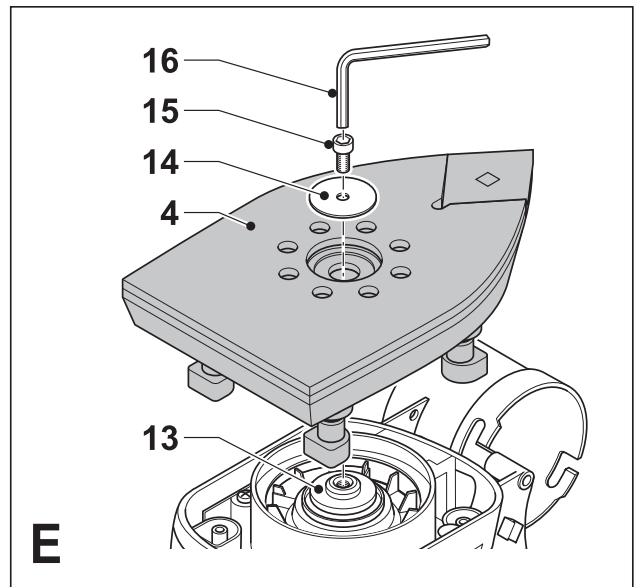
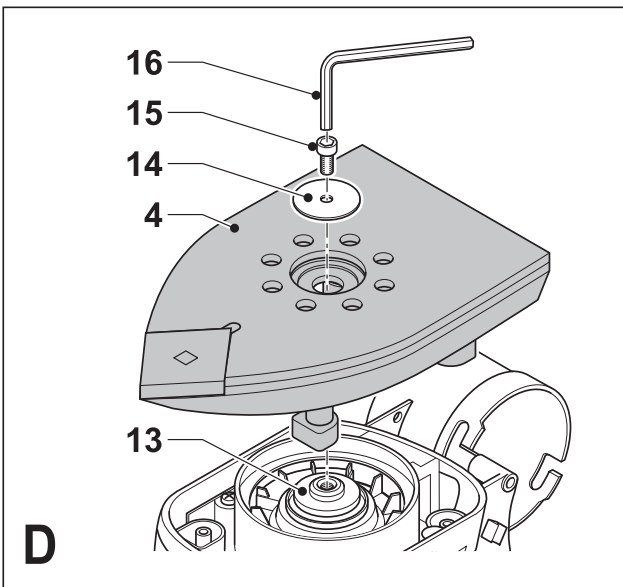
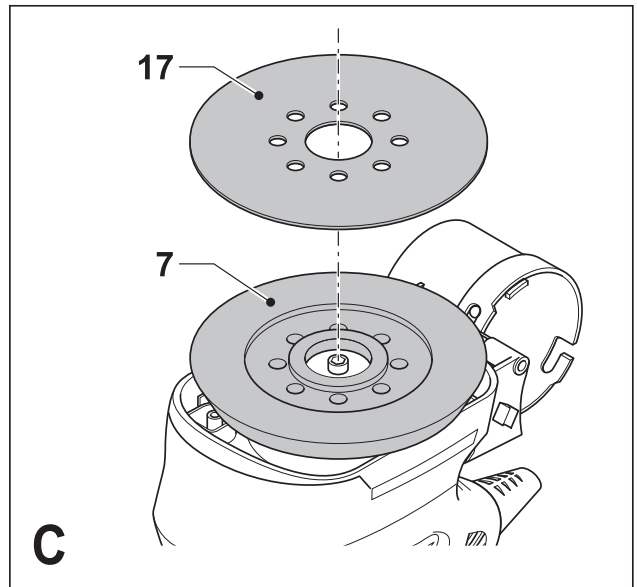
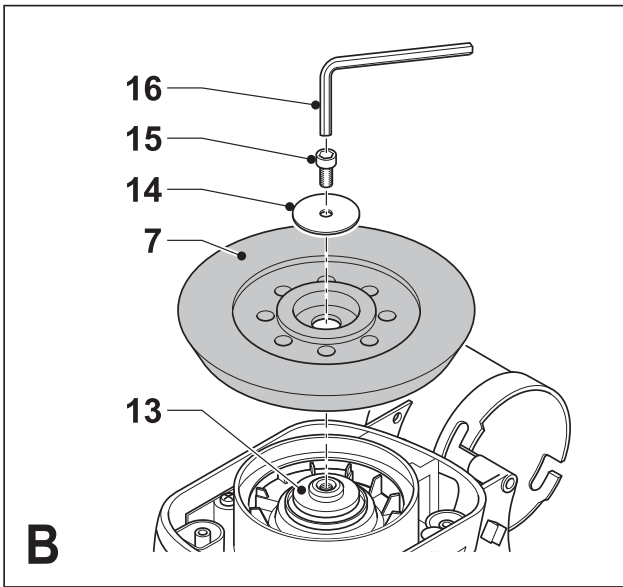
*Elektronarzędzie
przeznaczone
dla majsterkowiczów*

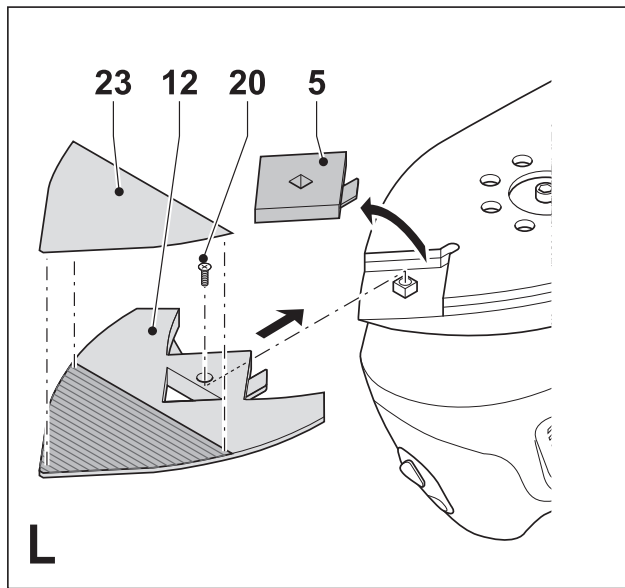
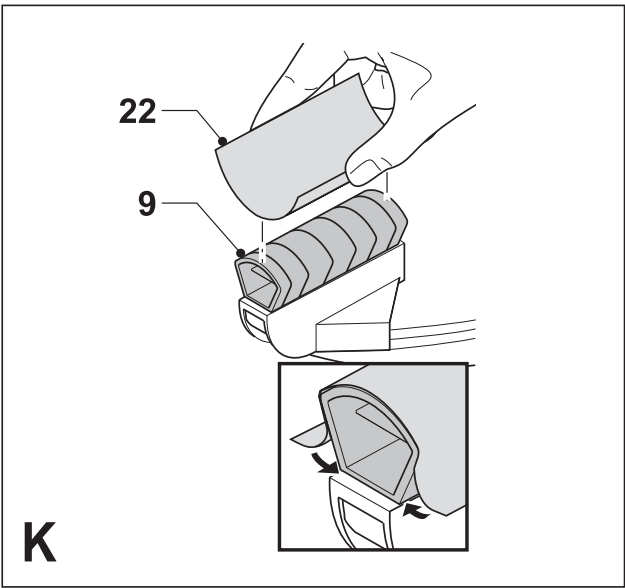
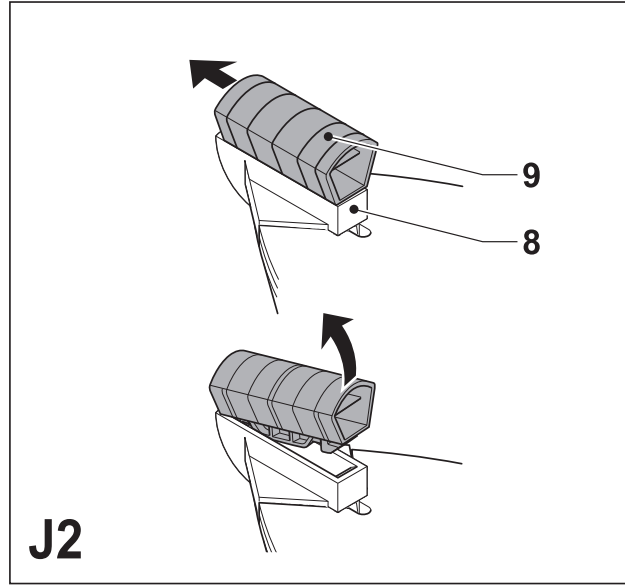
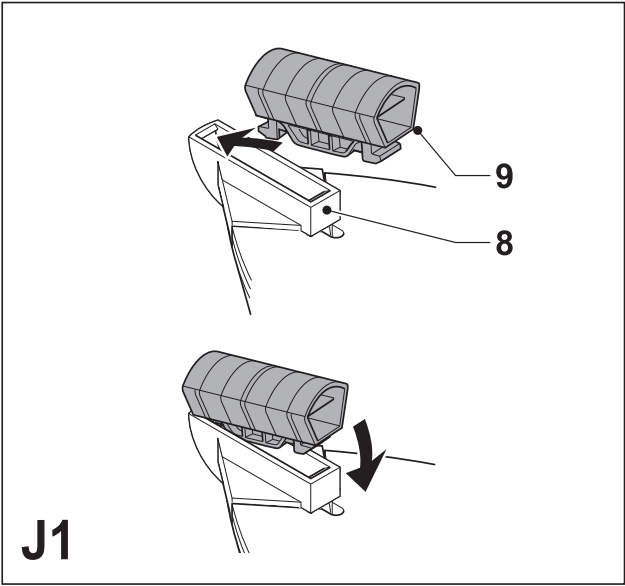
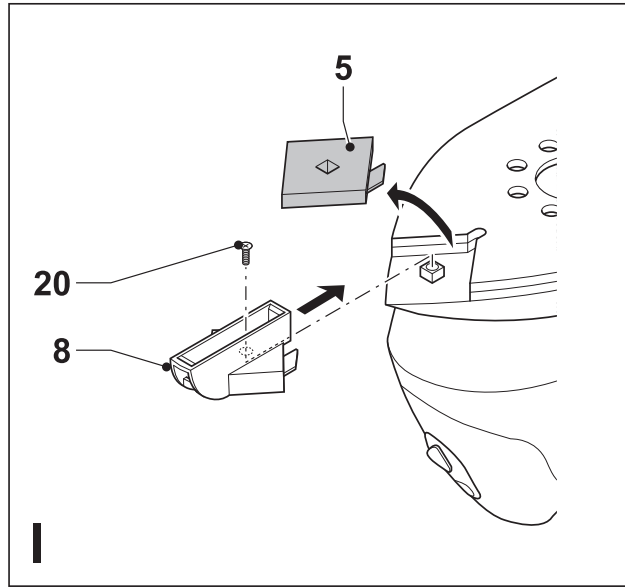
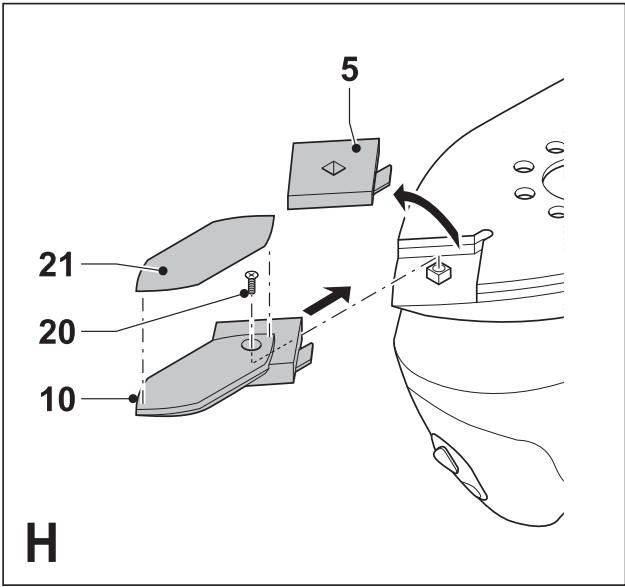
505202-30 PL

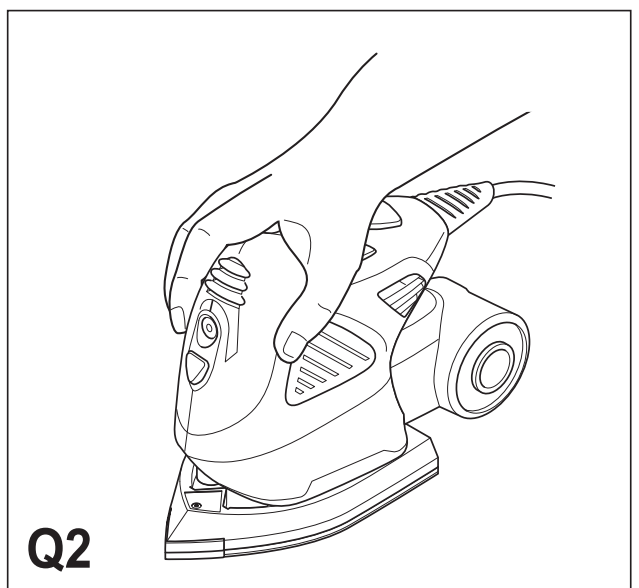
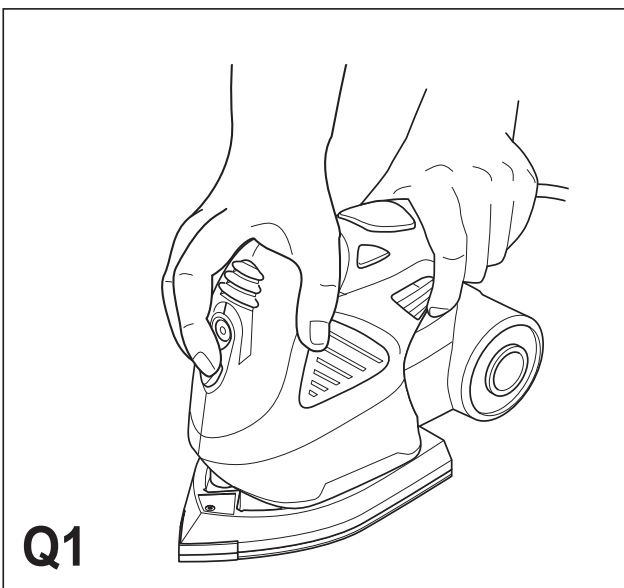
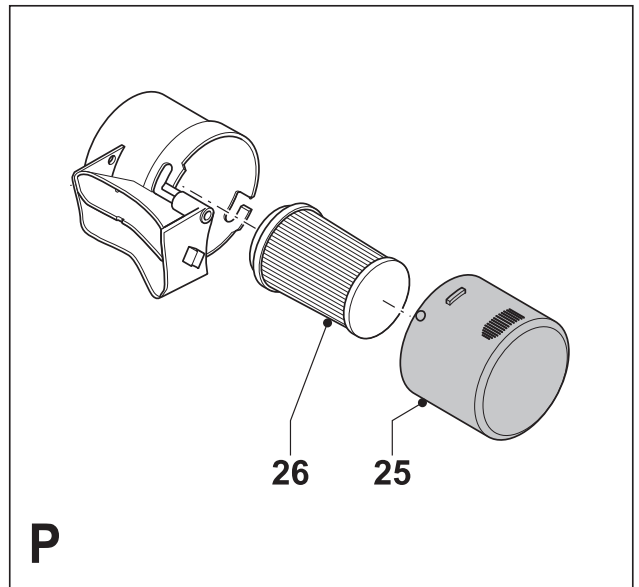
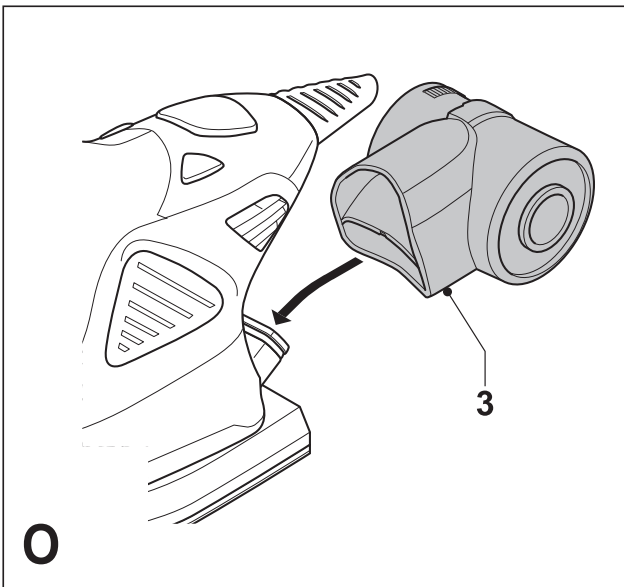
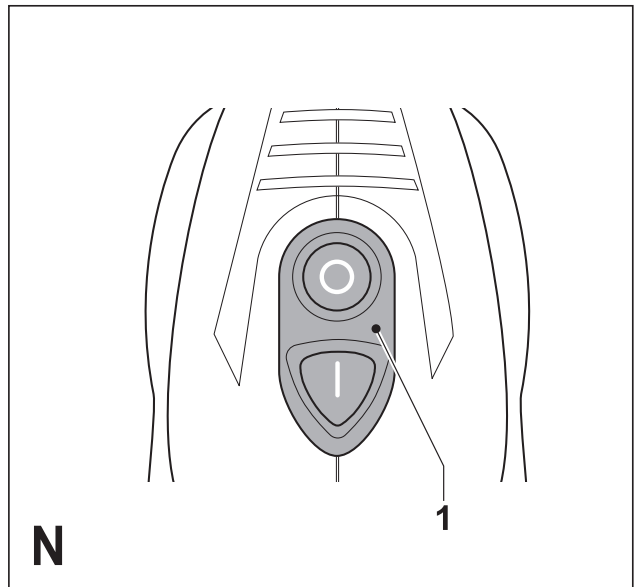
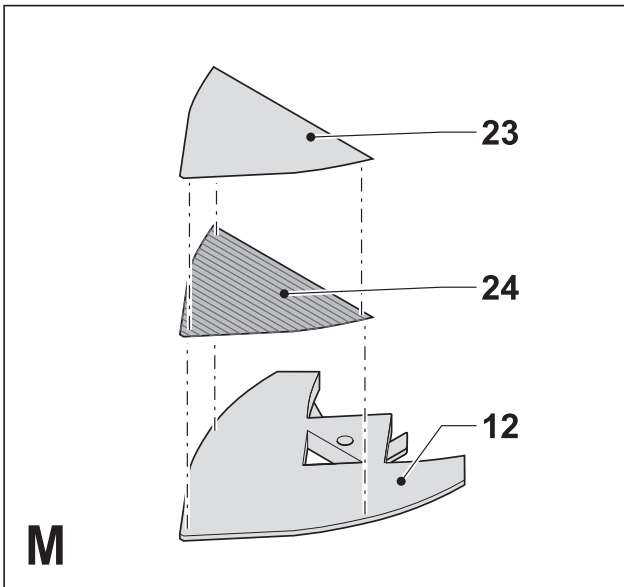
**INSTRUKCJA OBSŁUGI
MODEL KA270**



A







Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Szlifierka Black & Decker jest przeznaczona do szlifowania drewna, metali, tworzyw sztucznych i lakierowanych powierzchni. Urządzenie to nie nadaje się do szlifowania powierzchni gipsowych oraz do zastosowań profesjonalnych.

Ogólne przepisy bezpieczeństwa

Uwaga! Przeczytaj wszystkie zamieszczone tutaj wskazówki. Nieprzestrzeganie niniejszych wskazówek może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru, a nawet ciężkiego urazu ciała. Wymienione niżej słowo „elektronarzędzie” oznacza zarówno urządzenie sieciowe (z kablem sieciowym) jak i akumulatorowe (bez kabla sieciowego).

PRZECHOWUJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.

1. Obszar pracy

- a. **Utrzymuj porządek w miejscu pracy.** Nieporządek w miejscu pracy grozi wypadkiem.
- b. **Nie używaj elektronarzędzi w otoczeniu zagrożonym wybuchem, gdzie występują palne pary, gazy lub pyły.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapalenie się pyłu lub par.
- c. **Nie dopuszczaj dzieci ani innych osób do miejsca pracy.** Mogą one odwrócić Twoją uwagę, co grozi wypadkiem.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a. **Wtyczka kabla elektronarzędzia musi pasować do gniazda sieciowego. Wtyczki w żadnym wypadku nie wolno przerabiać.** Gdy elektronarzędzia zawierają uziemienie ochronne, nie używaj żadnych wtyczek adaptacyjnych. Oryginalne wtyczki i pasujące do nich gniazda sieciowego 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 deszcz ani działanie 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 gniazdka 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.** Zastosowanie odpowiedniego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

3. Bezpieczeństwo osób

- 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. Moment nieuwagi w czasie pracy grozi bardzo poważnymi konsekwencjami.

- b. **Używaj wyposażenie ochronne. Zawsze zakładaj okulary ochronne.** Odpowiednie wyposażenie ochronne, jak maska przeciwpyłowa, obuwie na szorstkiej podeszwie, kask ochronny lub słuchawki ochronne, zależnie od rodzaju i zastosowania elektronarzędzia zmniejszają ryzyko doznania urazu.
 - c. **Unikaj niezamierzonego załączania.** Przed przyłączeniem elektronarzędzia do sieci sprawdź, czy jego wyłącznik jest wyłączony. 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 obracającym się elemencie może doprowadzić do urazu ciała.
 - e. **Nie pochylaj się za bardzo do przodu!** Zachowuj 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. Włosa, odzież i rękawice trzymaj z dala od ruchomych elementów. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez obracające się elementy narzędzia.
 - g. **Gdy producent przewidział urządzenia do odsysania lub gromadzenia się pyłu, sprawdź czy są one przyłączone i prawidłowo zamocowane.** Stosowanie tych urządzeń zmniejsza zagrożenie powodowane pyłem.
- #### 4. Obsługa i konserwacja elektronarzędzi
- a. **Nie przeciążaj elektronarzędzia.** Stosuj narzędzia odpowiednio do danego przypadku zastosowania. Najlepszą jakość i osobiste bezpieczeństwo 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 wtyczkę kabla z gniazda sieciowego.** Ten środek ostrożności zmniejsza ryzyko niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.
 - d. **Nie używane elektronarzędzia przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalaj używać elektronarzędzi osobom, które nie są z nimi zapoznane lub nie przeczytały instrukcji.** Narzędzia używane przez niedoświadczonych osoby 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**

ujemnie wpływają na funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone elektronarzędzia przed użyciem należy 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. **Elektonarzędzia, akcesoria, końcówki itp. używaj zgodnie z ich przeznaczeniem.** Przestrzegaj przy tym obowiązujących przepisów bhp. Używanie elektronarzędzi niezgodnie z ich przeznaczeniem 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 szlifierek

- Przy szlifowaniu zawsze zakładaj maskę przeciwpyłową.
- Po zakończeniu szlifowania dokładnie zbierz pozostały pył.
- Przy szlifowaniu farb, które mogą zawierać ołów, lub określonych rodzajów drewna i metalu, które mogą wytwarzać trujący pył, przedsięwzięj szczególne środki ostrożności:
 - Zakładaj specjalną maskę chroniącą przed pyłem i parami zawierającymi ołów, a ponadto dbaj o bezpieczeństwo innych osób przebywających w miejscu pracy.
 - Nie dopuszczaj dzieci ani kobiet ciężarnych do miejsca pracy.
 - Nie jedz, nie pij ani nie pal w miejscu pracy.
 - Fachowo usuwaj pył i inne odpady powstałe przy szlifowaniu.
- Przed rozpoczęciem szlifowania przedmiotów z drewna sprawdź, czy została włożona kaseta pyłowa.
- Przed rozpoczęciem szlifowania przedmiotów z metalu sprawdź, czy kaseta pyłowa została wyjęta.
- Nigdy nie używaj szlifiarki bez papieru ściernego.
- Nigdy nie używaj szlifiarki bez stopy.
- Szlifiarką nie wolno się posługiwać osobom młodym ani słabym bez nadzoru doświadczonego użytkownika. Pilnuj dzieci, by nie bawiły się tym elektronarzędziem.
- W razie uszkodzenia kabla sieciowego zleć wymianę producentowi lub autoryzowanemu warsztatowi serwisowemu Black & Decker. Postępowanie wbrew temu nakazowi naraża użytkownika na niebezpieczeństwo.

Bezpieczeństwo elektryczne



Szlifierka ta jest podwójnie zaizolowana i dlatego żyła uziemiająca nie jest potrzebna. Zawsze sprawdzaj, czy lokalne napięcie

sieciowe odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej elektronarzędzia.

Opis szlifiarki

Szlifierka zawiera niektóre lub wszystkie spośród wymienionych niżej elementów:

1. Wyłącznik
2. Komfortowa rękojeść żelowa (tylko KA270(GT)K)
3. Kaseta pyłowa
4. Stopa do dużych detali
5. Uchwyt czubka stopy
6. Czubek stopy

Rys. A

7. Stopa mimośrodowa
8. Nasadka profilowa (tylko KA270(GT)K)
9. Profile szlifierskie (tylko KA270(GT)K)
10. Nasadka palcowa do detali (tylko KA270(GT)K)
11. Zamienny czubek stopy (tylko KA270(GT)K)
12. Przystawka do żaluzji (tylko KA270LDK)

Montaż

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

Stopa mimośrodowa

Przy użyciu tej stopy urządzenie można wykorzystywać jako szlifiarkę mimośrodową.

Zakładanie i zdejmowanie stopy (rys. B)

- Załóż stopę (7) na wrzeciono (13).
- Załóż podkładkę (14) na wrzeciono.
- W otwór gwintowany we wrzecionie wkręć śrubę z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym (15).
- Dokręć tę śrubę dostarczonym kluczem trzpieniowym (16).
- By zdemontować stopę, wykręć śrubę z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym (15) i zdejmij podkładkę (14).

Zakładanie papieru ściernego (rys. C)

- Ustaw szlifiarkę stopą (7) do góry.
- Przyłóż papier ścierny (17) do stopy (7), tak by otwory w papierze pokryły się z otworami w stopie.

Stopa do dużych detali

Przy użyciu tej stopy urządzenie można wykorzystywać jako szlifiarkę do detali lub szlifiarkę mimośrodową.

Zakładanie i zdejmowanie stopy (rys. rys. D i E)

Przy szlifowaniu drobnych elementów czubek stopy powinien być zwrócony do przodu zgodnie z rys. D, a przy szlifowaniu większych powierzchni - do tyłu zgodnie z rys. E.

- Załóż stopę (4) na wrzeciono (13).
- Sprawdź, czy występy stopy weszły w korpus szlifiarki.
- Załóż podkładkę (14) na wrzeciono.
- W otwór gwintowany we wrzecionie wkręć śrubę z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym (15).
- Dokręć tę śrubę dostarczonym kluczem trzpieniowym (16).

- By zdemontować stopę, wykręć śrubę z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym (15) i zdejmij podkładkę (14).

Zakładanie papieru ściernego (rys. F)

- Usuń dwa rombony wykroje (18) z papieru ściernego (19).
- Ustaw szlifierkę stopą do góry.
- Przyłóż papier ścierny (19) do stopy tak, by otwory wykonane w papierze i stopie pokryły się ze sobą.

W razie zużycia wykrój rombony (18) można obrócić lub wymienić.

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

Czubek stopy (rys. G)

W razie zużycia czubka stopy (6) można go obrócić lub wymienić. W razie zużycia uchwyty czubka (5) element ten można wymienić. Odpowiednimi częściami zamiennymi dysponuje każdy diler firmy Black & Decker.

- Wykręć śrubę (20).
- Obróć zużytą część lub wymień ją.
- Włóż śrubę i dokręć ją.

Nasadka palcowa (rys. H)

Nasadka palcowa jest przeznaczona do precyzyjnego szlifowania detali.

- Wykręć śrubę (20)
- Zdejmij rombony uchwyt czubka stopy (5).
- Załóż nasadkę palcową (10) na stopę.
- Włóż i dokręć śrubę.
- Przyłóż odpowiedni papier ścierny (21) do nasadki palcowej.

Nasadka profilowa

Za pomocą tej nasadki można wykorzystywać szlifierkę do szlifowania konturowego.

Zakładanie i zdejmowanie nasadki profilowej (rys. I)

- Wykręć śrubę (20)
- Zdejmij rombony uchwyt czubka stopy (5).
- Załóż nasadkę profilową (8) na stopę.
- Włóż i dokręć śrubę.

Zakładanie i zdejmowanie profilu szlifierskiego (rys. J1 i J2)

- Wybierz profil szlifierski najbardziej odpowiedni do danego przypadku zastosowania.
- Jeden koniec profilu szlifierskiego (9) włóż w wycięcie z przodu nasadki profilowej (8).
- Wciśnij drugi koniec profilu szlifierskiego aż do ustalenia w swoim położeniu.
- By zdjąć profil szlifierski (9), przesuń go do przodu, a następnie tylny koniec profilu wyciągnij z nasadki profilowej (8).

Zakładanie papieru ściernego na profil szlifierski (rys. K)

- Ustaw papier ścierny (22) odpowiednio względem profilu szlifierskiego (9).
- Przyłóż i dociśnij papier ścierny do profilu tak, by dostosował się do jego kształtu.

Przystawka do żaluzji (rys. rys. L i M)

Za pomocą tej przystawki można obrabiać żaluzje.

- Wykręć śrubę (20).
- Zdejmij rombony uchwyt czubka stopy (5).
- Załóż przystawkę do żaluzji (12) na stopę.
- Włóż i dokręć śrubę.
- Do przystawki do żaluzji przyłóż właściwy papier ścierny (23).

By móc szlifować żaluzje z obu stron, do przystawki (12) można przytwierdzić od góry dodatkowy uchwyt na rzepy (24).

- Ściągnij papier (20) z uchwytu na rzepy (24).
- Przytwierdź uchwyt na rzepy do górnej powierzchni przystawki do żaluzji.
- Przyłóż kawałek papieru ściernego (23) do uchwytu na rzepy.

Zastosowanie

Uwaga! Nie przyspieszaj pracy na siłę. Unikaj przeciążenia szlifierki.

Uwaga! Podczas pracy niczym nie zasłaniaj szczelin wentylacyjnych szlifierki. Trzymaj elektronarzędzie tak, jak pokazano na rysunku Q. Pilnuj, by papier ścierny płasko przylegał do przedmiotu obrabianego.

Załączanie i wyłączanie (rys. N)

- By załączyć szlifierkę, naciśnij część wyłącznika (1) oznaczoną jako 'I'.
- By wyłączyć szlifierkę, naciśnij część wyłącznika (1) oznaczoną jako 'O'.

Automatyczne hamowanie

Szlifierka jest wyposażona w automatyczny hamulec. Gdy urządzenie nie jest przyłożone do powierzchni roboczej, hamulec ogranicza prędkość stopy do prędkości obrotowej silnika. Po wyłączeniu szlifierki stopa bardzo szybko się zatrzymuje.

Opróżnianie kasety pyłowej (rys. rys. O i P)

Podczas pracy kasetę pyłową powinno się opróżniać co 10 minut.

- Pociągając kasetę pyłową (3) do tyłu, odłącz ją od szlifierki.
- Zdejmij osłonę (25) przez obrócenie jej w lewo.
- Kasetę pyłową z filtrem (26) skieruj do dołu i potrząśnij w celu opróżnienia. To samo zrób z osłoną.
- Ponownie załóż osłonę (25) na kasetę pyłową i obróć ją w prawo aż do ustalenia w swoim położeniu.
- Ponownie przyłącz kasetę pyłową do szlifierki.

Czyszczenie filtra kasety pyłowej

Filtr kasety pyłowej jest filtrem wielokrotnego użytku i powinno się go regularnie czyścić.

- Zgodnie z powyższym opisem opróżnij kasetę pyłową (3).
- Wyciągnij filtr (26) z kasety pyłowej.
- Wytrzep pył przez ostukanie filtra w kubie na śmieci.

Uwaga! Nie szoruj filtra szczotką ani nie czyść go sprężonym powietrzem i nie używaj do tego celu żadnych ostrych przedmiotów. Nie myj filtra.

- Ponownie włóż filtr.
- Ponownie załóż osłonę.
- Ponownie przyłącz kasetę pyłową do szlifierki.

Porady, jak osiągnąć najlepsze wyniki pracy

- Szlifierkę zawsze trzymaj obiema rękami (rys. Q). Nie zasłaniaj rękami szczelin wentylacyjnych.
- Nie wywieraj zbyt dużego nacisku na szlifierkę.
- Regularnie sprawdzaj stan papieru ściernego. W razie potrzeby wymieniaj go na nowy.
- Zawsze szlifuj w kierunku słojów drewna.
- Przy szlifowaniu świeżych powłok malarskich przed naniesieniem następnych korzystaj z bardzo drobnoziarnistego papieru ściernego.
- Na bardzo nierównych powierzchniach oraz w celu usunięcia starych powłok malarskich najpierw zastosuj gruboziarnisty papier ścierny. Na innych powierzchniach na ogół najlepsze efekty osiąga się przy użyciu papieru średnioziarnistego. W obydwu przypadkach po pewnym czasie zmień papier na drobnoziarnisty, by w ten sposób osiągnąć bardzo gładką powierzchnię.
- By uzyskać więcej informacji na temat wyposażenia dodatkowego, zwróć się do swojego diler.

Konserwacja

Szlifierka odznacza się dużą trwałością i prawie nie wymaga konserwacji. Jednak w celu zapewnienia ciągłej, bezawaryjnej pracy trzeba ją regularnie czyścić.

- Za pomocą czystego, suchego pędzla czyść szczeliny wentylacyjne w obudowie szlifierki.
- Systematycznie czystą, wilgotną szmatą przecieraj obudowę silnika. Nie używaj do tego celu żadnych rozpuszczalników.

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, 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.

Lokalne przepisy mogą wymagać oddawania elektrycznych urządzeń powszechnego użytku sprzedawcy, u którego produkt został zakupiony, lub do specjalnych punktów zbiorczych.

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

Ich listę znajdziesz w Internecie pod adresem: www.2helpU.com.

Dane techniczne

KA270		
Napięcie	V _{AC}	230
Pobór mocy	W	170
Oscylacje (na biegu jałowym)	1/min	11000
Obroty mimośrodowe (na biegu jałowym)	obr/min	22000
Masa	kg	1,53

Deklaracja zgodności z normami UE



Firma Black & Decker deklaruje niniejszym, że szlifierka **KA270** została wykonana zgodnie z następującymi wytycznymi i normami: 98/37/EWG, 89/336/EWG, EN 60745, EN 55014, EN 61000

Poziom ciśnienia akustycznego A	78 dB(A)
Poziom mocy akustycznej A	89 dB(A)
Ważona wartość skuteczna przyspieszeń na rękojeści	8,8 m/s ²
Współczynnik niepewności poziomu ciśnienia akustycznego	3 dB(A)
Współczynnik niepewności mocy akustycznej	3 dB(A)

Kevin Hewitt
Direktor ds. Technicznych
Black&Decker
Spennymoor, County Durham
DL16 6JG, Wielka Brytania
1-5-2005

Prosimy zajrzeć na naszą stronę internetową www.blackanddecker.pl, na której przedstawiamy nowe wyroby i oferty specjalne. Więcej informacji na temat samej firmy Black & Decker i produkowanego przez nas sprzętu można znaleźć pod adresem: www.blackanddecker.pl

Black & Decker

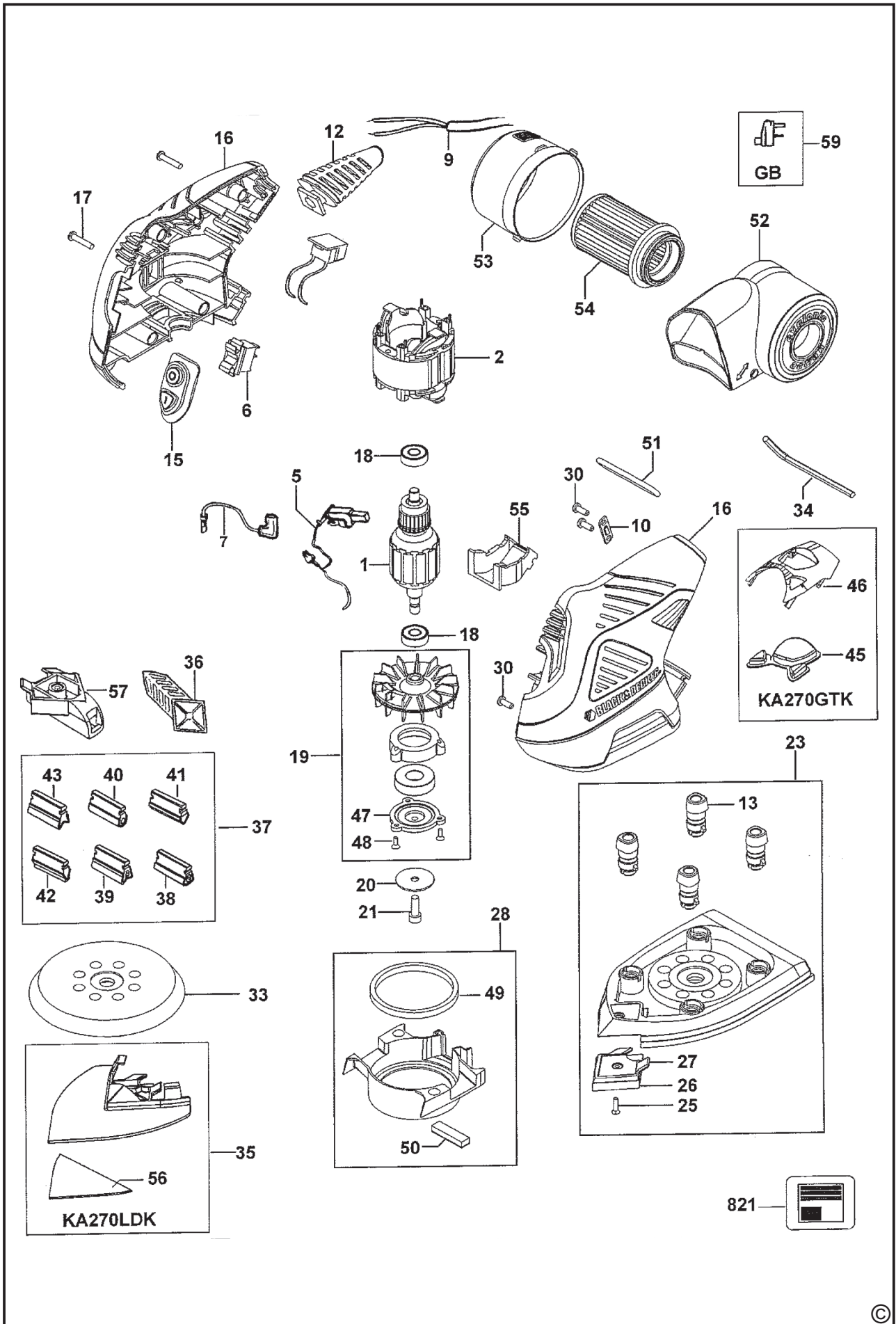
Warunki gwarancji:

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