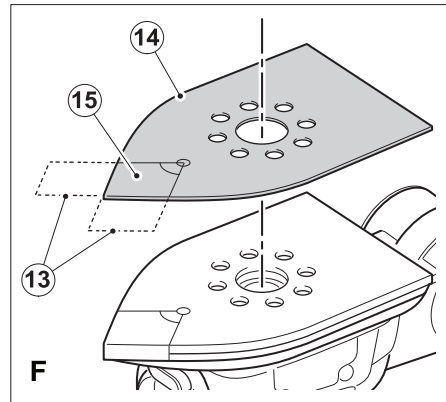
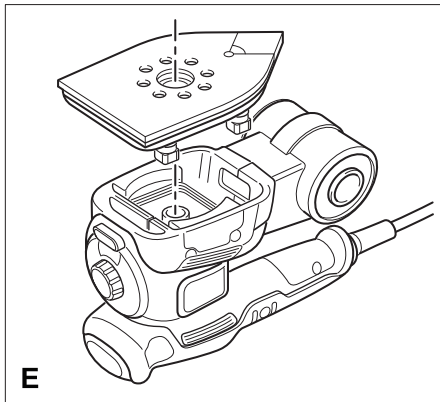
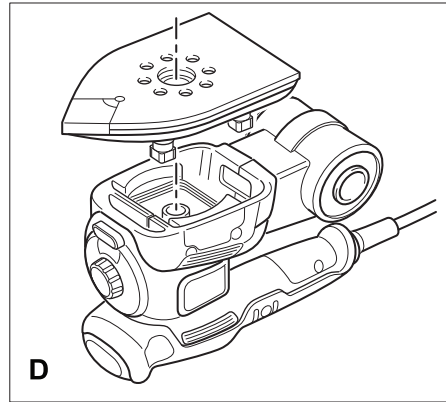
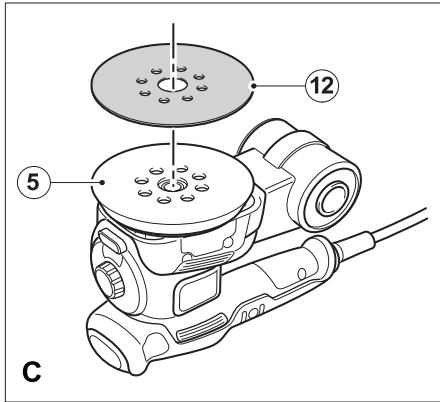
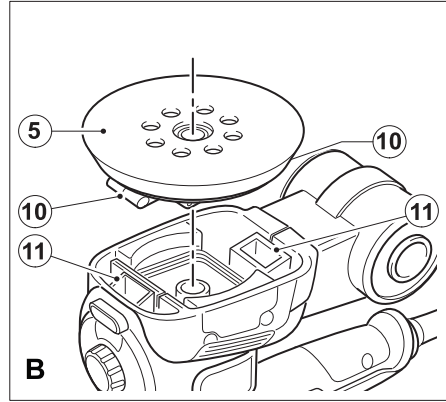
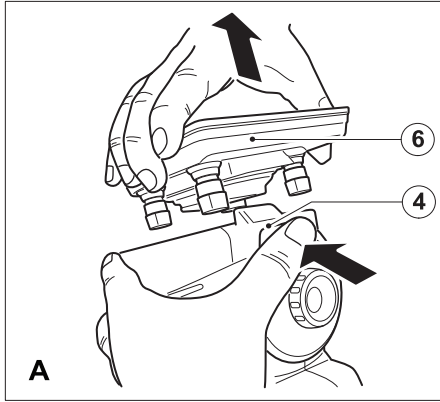


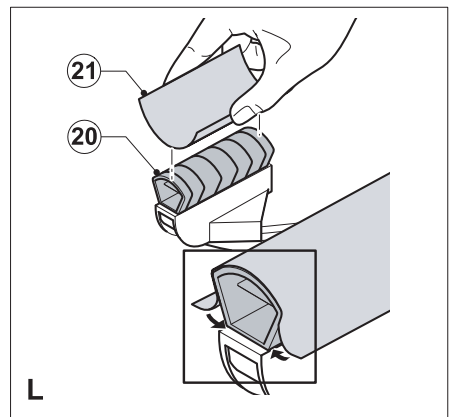
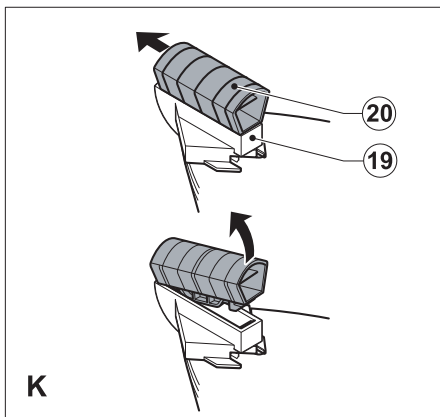
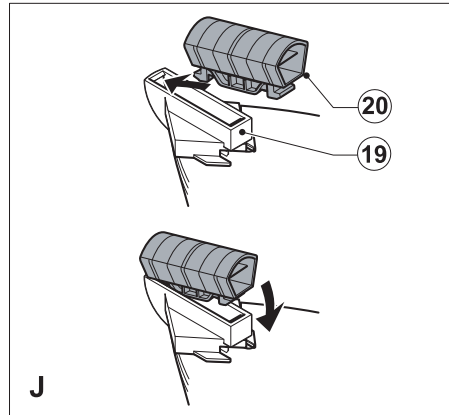
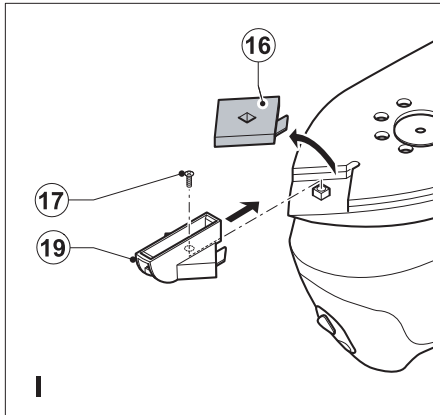
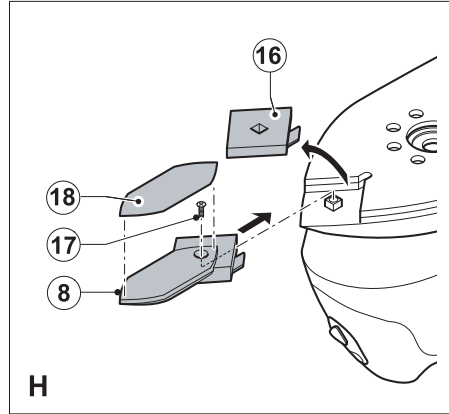
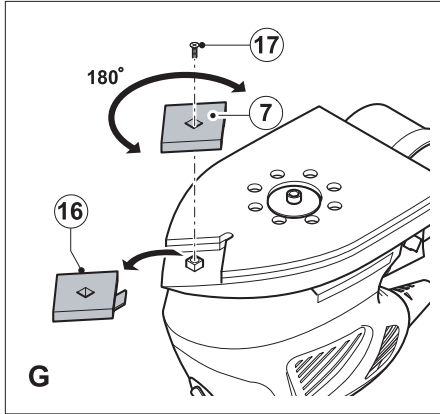
402113-00 RO

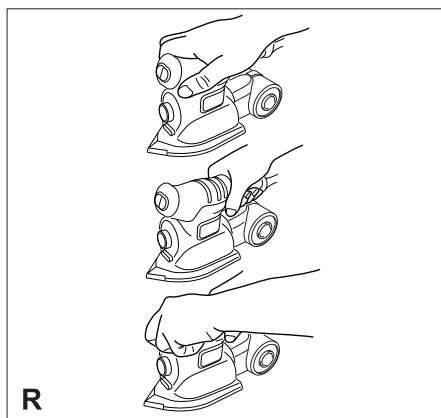
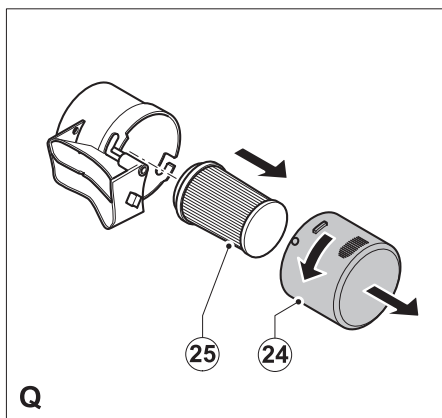
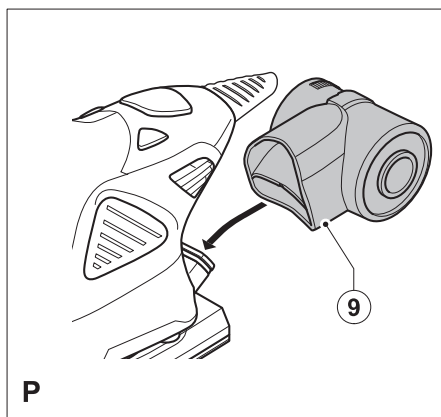
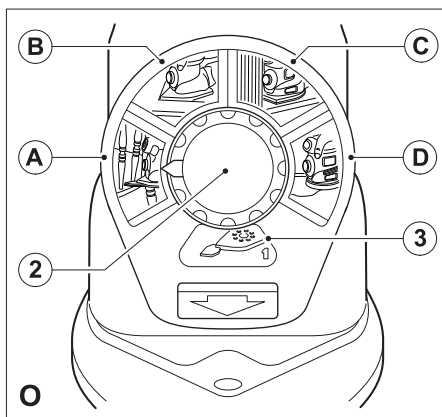
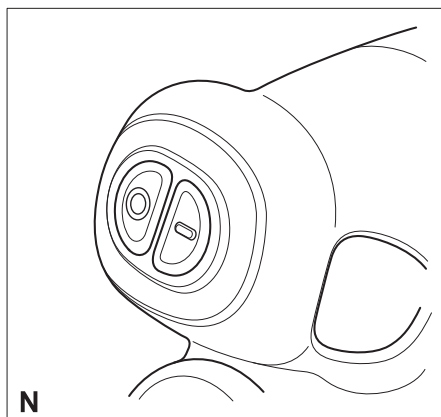
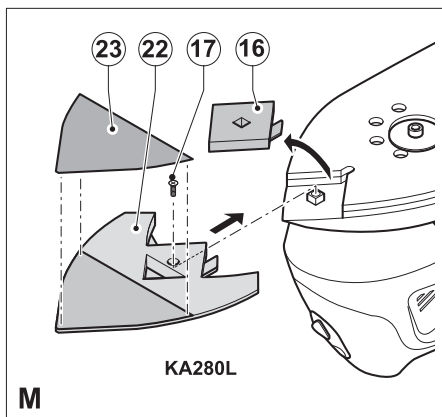
Traducere a instrucțiunilor originale

[www.blackanddecker.eu](http://www.blackanddecker.eu)

**KA280**







## Destinația de utilizare

Șlefuitorul BLACK+DECKER a fost conceput pentru șlefuirea lemnului, a metalului, a materialelor plastice și a suprafețelor vopsite. Această unealtă este destinată exclusiv uzului casnic.

## Instrucțiuni de siguranță

**Avertizări generale de siguranță privind uneltele electrice**



**Avertisment! Citiți toate avertizările de siguranță și toate instrucțiunile.** Nerespectarea tuturor instrucțiunilor poate conduce la electrocutare, incendii și/sau vătămări grave.

**Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.** Termenul „unealtă electrică” din toate avertizările enumerate mai jos se referă la unealta electrică (cu cablu) alimentată de la rețeaua principală de energie sau la unealta electrică (fără cablu) alimentată de la acumulator.

### 1. Siguranța în zona de lucru

- a. **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate și întunecate înlesnesc accidente.
- b. **Nu utilizați uneltele electrice în atmosferă inflamabilă, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor explozive.** Uneltele electrice generează scântei ce pot aprinde pulberile sau vaporii.
- c. **Țineți la distanță copiii și persoanele din jur în timp ce operați o unealtă electrică.** Distragerea atenției poate conduce la pierderea controlului.

### 2. Siguranța electrică

- a. **Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în vreun fel. Nu folosiți adaptoare pentru ștechere împreună cu uneltele electrice împământate (legate la masă).** Ștecherile nemodificate și prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.
- b. **Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate precum țevi, radiatoare, cuptoare și frigidere.** Există un risc sporit de electrocutare în cazul în care corpul dvs. este în contact cu suprafețele împământate sau legate la masă.
- c. **Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau condiții de umezeală.** Apa ce intră într-o unealtă electrică va spori riscul de electrocutare.
- d. **Nu manipulați necorespunzător cablul. Nu utilizați niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priză a uneltei electrice. Țineți cablul departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau componente în mișcare.** Cablurile deteriorate sau încurcate sporesc riscul electrocutării.
- e. **Atunci când operați o unealtă de lucru în aer liber, utilizați un prelungitor pentru exterior.** Utilizarea unui cablu adecvat pentru exterior reduce riscul de electrocutare.
- f. **În cazul în care operarea unei unelte electrice într-un spațiu cu umiditate nu poate fi evitată,**

**utilizați o alimentare cu protecție pentru dispozitivele de curent rezidual (RCD).** Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutării.

### 3. Siguranța personală

- a. **Fiți precauți, fiți atenți la ceea ce faceți și respectați regulile de bun simț atunci când operați o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți oboseți sau când vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau medicației.** Un moment de neatenție în timpul operării uneltelor electrice poate conduce la vătămări corporale grave.
  - b. **Utilizați echipamentul de protecție personală. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Echipamentul de protecție precum măștile anti-praf, încălțăminta de siguranță antiderapantă, căștile sau dopurile pentru urechi utilizate pentru anumite condiții de lucru vor reduce vătămările personale.
  - c. **Preîntâmpinați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau la acumulator, înainte de ridicarea sau transportarea uneltei.** Transportarea uneltelor electrice ținând degetul pe întrerupător sau alimentarea cu tensiune a uneltelor electrice ce au întrerupătorul în poziția pornit înlesnesc producerea accidentelor.
  - d. **Îndepărtați orice cheie sau clește de reglare înainte de a porni unealta electrică.** O cheie sau un clește rămas atașat la o componentă rotativă a uneltei electrice poate conduce la vătămări corporale.
  - e. **Nu vă întindeți pentru a apuca uneltea de lucru. Mențineți-vă întotdeauna stabilitatea și echilibrul.** Acest lucru permite un control mai bun al uneltei electrice în situații neașteptate.
  - f. **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Păstrați-vă părul, îmbrăcăminta și mânușile departe de componentele în mișcare.** Îmbrăcăminta largă, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în componentele în mișcare.
  - g. **În cazul în care dispozitivele prezintă posibilitatea conectării de accesorii pentru aspirația și colectarea prafului, asigurați-vă că aceste accesorii sunt conectate și utilizate în mod corespunzător.** Utilizarea unor astfel de dispozitive poate reduce pericolele impuse de existența prafului.
- ### 4. Utilizarea și îngrijirea uneltelor electrice
- a. **Nu forțați uneltea electrică. Utilizați uneltea electrică adecvată pentru aplicația dvs.** Unealta de lucru adecvată va efectua lucrarea mai bine și în mod mai sigur, în ritmul pentru care a fost concepută.
  - b. **Nu utilizați uneltea electrică în cazul în care întrerupătorul nu comută în poziția pornit și oprit.** Orice unealtă electrică ce nu poate fi controlată cu ajutorul întrerupătorului este periculoasă și trebuie să fie reparată.
  - c. **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau acumulatorul de la unealta electrică înainte efectuării oricărui reglaj, modificării accesoriilor sau depozitării uneltelor electrice.** Aceste măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a uneltei electrice.

- d. **Nu depozitați uneltele electrice în stare inactivă la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu unealta de lucru sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze.** Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
  - e. **Efectuați întreținerea uneltelor electrice. Verificați alinierea necorespunzătoare sau blocarea componentelor în mișcare, ruperea componentelor și orice altă stare ce ar putea afecta operarea uneltelor electrice. În cazul deteriorării, prevedeți repararea unelei electrice înainte de utilizare.** Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice întreținute necorespunzător.
  - f. **Păstrați uneltele de tăiat ascuțite și curate.** Este puțin probabil ca uneltele de tăiat cu tășuri ascuțite și întreținute în mod corespunzător să se blocheze, acestea fiind mai ușor de controlat.
  - g. **Utilizați unealta electrică, accesoriile și cuțitele uneltei etc. conform acestor instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrarea ce trebuie să fie efectuată.** Utilizarea unelei de lucru pentru operații diferite de cele conforme destinației de utilizare ar putea conduce la situații periculoase.
- 5. Repararea**
- a. **Prevedeți repararea unelei de lucru de către o persoană calificată, folosind exclusiv piese de schimb identice.** Acest lucru va asigura păstrarea siguranței unelei de lucru.

#### **Avertizări suplimentare de siguranță pentru unealta de lucru**



**Avertisment!** Avertizări suplimentare de siguranță pentru șlefuitoare.

- ◆ **Țineți unealta electrică departe de suprafețele izolate pentru apucare deoarece curea / baza de șlefuit pot atinge cablul unelei.** Tăierea unui cablu sub tensiune ar putea determina scurgerea curentului în componentele metalice expuse ale unelei electrice și ar putea electrocuta operatorul.
- ◆ **Utilizați clești sau o altă modalitate practică de a fixa și sprijini piesa de prelucrat pe o platformă stabilă.** Ținând piesa de prelucrat în mână sau sprijinită de corp, aceasta va fi instabilă și poate conduce la pierderea controlului.
- ◆ **Avertisment!** Atingerea sau inhalarea pulberilor rezultate în urma aplicațiilor de șlefuire poate pune în pericol sănătatea operatorului și a persoanelor din jur. Purtați o mască antipraf special concepută pentru protecția împotriva pulberilor și fumurilor și asigurați-vă că persoanele din zona de lucru sau cele care pătrund în zona de lucru sunt, de asemenea, protejate.
- ◆ Îndepărtați bine tot praful după șlefuire.
- ◆ Fiți foarte atenți atunci când șlefuiți suprafețe vopsite cu vopsea ce poate conține plumb sau atunci șlefuiți lemn și metal ce pot degaja pulberi toxice:
  - Nu permiteți copiilor sau femeilor însărcinate să pătrundă în zona de lucru.

- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zona de lucru.
  - Eliminați în siguranță particulele de praf și orice alte reziduuri.
- ◆ Destinația de utilizare este descrisă în acest manual de instrucțiuni. Utilizarea oricărui accesoriu sau atașament sau efectuarea oricărei operațiuni cu această unealtă diferite de cele recomandate în prezentul manual de instrucțiuni poate implica un risc de vătămare personală și/sau daune asupra obiectelor.

#### **Siguranța terților**

- ◆ Această unealtă nu este destinată utilizării de către persoane (inclusiv copiii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de către persoane lipsite de experiență și cunoștințe, cu excepția cazurilor în care acestea sunt supravegheate și instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.
- ◆ Copiii trebuie să fie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.

#### **Vibrațiile**

Valorile declarate ale emisiilor de vibrații, menționate în specificația tehnică și în declarația de conformitate au fost măsurate în conformitate cu metoda standard de testare prevăzută de norma EN 60745 și pot fi utilizate pentru compararea diverselor unelte. Valoarea declarată a emisiilor de vibrații poate fi utilizată, de asemenea, în cadrul unei evaluări preliminare în privința expunerii.

**Avertisment!** Valoarea emisiilor de vibrații în timpul utilizării efective a unelei electrice poate diferi de valoarea declarată în funcție de modalitățile de utilizare ale unelei. Nivelul vibrațiilor poate crește peste nivelul menționat.

În cazul evaluării expunerii la vibrații în scopul de a determina măsurile de siguranță solicitate de Directiva 2002/44/CE pentru protejarea persoanelor ce folosesc în mod regulat unelte electrice la locul de muncă, trebuie avută în vedere o estimare a expunerii la vibrații, condițiile efective de utilizare și modalitatea de utilizare a unelei, luând totodată în calcul toate componentele ciclului de operare precum perioadele în care unealta este oprită și în care funcționează în gol, pe lângă perioadele în care survine blocarea acesteia.

#### **Etichetele prezente pe unelte**

Pictogramele următoare sunt afișate pe unelată:



**Avertisment!** Pentru a reduce riscul vătămării, utilizatorul trebuie să citească manualul de instrucțiuni.

#### **Siguranța electrică**



Această unealtă prezintă izolare dublă; prin urmare, nu este necesară împământarea. Verificați întotdeauna ca alimentarea cu energie să corespundă tensiunii de pe plăcuța cu specificații.

- ◆ În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit de producător sau de către un Centru de Service BLACK+DECKER autorizat pentru a evita pericolul.

#### Descriere

1. Întrerupător de pornire/oprire
2. Buton Autoselect®
3. Indicator de setare bază/viteză
4. Buton de detașare a bazei
5. Bază de șlefuire excentrică
6. Bază de șlefuit pentru detalii de mari dimensiuni
7. Vârf bază de șlefuit
8. Accesoriu cu vârf pentru detalii
9. Rezervor de colectare a prafului

#### Asamblare

**Avertisment!** Înainte de asamblare, asigurați-vă că unealta este oprită și deconectată de la priză.

#### Demontarea bazelor de șlefuit (fig. A)

- ◆ Pentru a demonta baza de șlefuit, apăsați butonul de detașare (4) și extrageți baza (6) din unealtă.

#### Montarea bazei de șlefuire excentrică (fig. B)

- ◆ Țineți unealta și baza de șlefuit (5) orientate în sus ca în fig. B.
- ◆ Aliniați orificiile de colectare a prafului (10) de pe baza de șlefuit cu orificiile de colectare a prafului (11) de pe baza unelei.
- ◆ Apăsați pe baza de șlefuit până când face clic pe poziție.

#### Montarea foilor de șmirghel (fig. C)

- ◆ Țineți unealta cu baza de șlefuit (5) orientată în sus.
- ◆ Poziționați foaia de șmirghel (12) pe baza de șlefuit (5), asigurându-vă că orificiile din foaie de aliniază cu orificiile din bază.

#### Bază de șlefuit pentru detalii de mari dimensiuni

Cu această bază de șlefuit, puteți utiliza unealta ca șlefuitor pentru detalii sau șlefuitor de egalizare.

#### Montarea bazei de șlefuit pentru detalii de mari dimensiuni (fig. D și E)

Pentru șlefuirea detaliilor, capătul ascuțit trebuie să fie orientat înainte (fig. D).

Pentru șlefuirea suprafețelor mari, capătul ascuțit trebuie orientat în spate (fig. E).

- ◆ Montați baza de șlefuit conform descrierii din secțiunea anterioară „Montarea bazei de șlefuire excentrică”.
- ◆ Apăsați pe baza de șlefuit până când face clic pe poziție.

#### Montarea foilor de șmirghel (fig. F)

- ◆ Desfaceți cele două vârfuri rombe (13) de pe foaia de șmirghel (14).
- ◆ Țineți unealta cu baza de șlefuit orientată în sus.
- ◆ Poziționați foaia de șmirghel (14) pe baza de șlefuit, asigurându-vă că orificiile din foaie de aliniază cu orificiile din bază.

Vârful rombic (15) poate fi întors și înlocuit atunci când se uzează.

- ◆ Atunci când partea din față a vârfului este uzată, desprindeți-o de pe foaie, întoarceți-o și apăsați-o din nou pe baza de șlefuit.
- ◆ Atunci când tot vârful este uzat, desprindeți-l de pe baza de șlefuit și montați un vârf rombic nou (13).

#### Vârful bazei de șlefuit (fig. G)

Atunci când vârful bazei de șlefuit (7) este uzat, acesta poate fi întors sau înlocuit. Atunci când suportul pentru vârful rombic (16) este uzat, acesta poate fi înlocuit. Piesele de schimb sunt disponibile la reprezentantul dvs. BLACK+DECKER.

- ◆ Scoateți șurubul (17).
- ◆ Întoarceți sau înlocuiți partea uzată.
- ◆ Introduceți șurubul (17) și strângeți-l.

#### Accesoriul pentru detalii (fig. H)

Accesoriul pentru detalii este utilizat pentru șlefuirea de precizie a detaliilor.

- ◆ Scoateți șurubul (17).
- ◆ Desfaceți suportul vârfului rombic (16) de pe baza de șlefuit.
- ◆ Montați accesoriul pentru detalii (8) pe baza de șlefuit (6).
- ◆ Introduceți șurubul (17) și strângeți-l.
- ◆ Montați tipul corespunzător de șmirghel (18) pe accesoriul pentru detalii.

#### Accesoriu pentru profile

Accesoriul pentru profile este utilizat pentru șlefuirea marginilor.

#### Montarea accesoriului pentru profile (fig. I)

- ◆ Scoateți șurubul (17).
- ◆ Desfaceți suportul vârfului rombic (16) de pe baza de șlefuit.
- ◆ Montați accesoriul pentru profile (19) pe baza de șlefuit.
- ◆ Introduceți șurubul (17) și strângeți-l.

#### Montarea și demontarea unui profil de șlefuit (fig. J și K)

- ◆ Alegeți tipul cel mai potrivit de profil de șlefuit pentru aplicația dumneavoastră.
- ◆ Poziționați un capăt al profilului de șlefuit (20) în nișa din capătul din față al accesoriului pentru profile (19).
- ◆ Împingeți celălalt capăt al profilului de șlefuit până face clic pe poziție.
- ◆ Pentru a demonta profilul de șlefuit (20), împingeți-l în față și trageți capătul din spate din accesoriul pentru profile (19).

#### Montarea unei foi de șmirghel pe un profil de șlefuit (fig. L)

- ◆ Aliniați foaia de șmirghel (21) cu profilul de șlefuit (20).
- ◆ Apăsați foaia de șmirghel pe profilul de șlefuit, asigurându-vă că foaia de șmirghel se suprapune pe forma profilului.

#### Accesoriul pentru spații înguste (fig. M) (numai pentru KA280L)

Cu accesoriul pentru spații înguste puteți lucra în spații foarte mici.

- ◆ Scoateți șurubul (17).
- ◆ Desfaceți suportul vârfului rombic (16) de pe baza de șlefuit.
- ◆ Montați accesoriul pentru spații înguste (22) pe baza de șlefuit.
- ◆ Introduceți șurubul și strângeți-l.
- ◆ Montați tipul corespunzător de șmirghel pe accesoriul pentru spații înguste.

Piesa suplimentare de fixare cu cârlig și nod (23) poate fi atașată pe partea superioară a accesoriului pentru spații înguste pentru a permite șlefuirea folosind ambele părți laterale.

- ◆ Desprindeți hârta de pe spatele piesei de fixare cu cârlig și nod (23).
- ◆ Lipiți piesa de fixare cu cârlig și nod pe partea superioară a accesoriului pentru spații înguste (22).
- ◆ Montați accesoriul de șlefuit pe piesa de fixare cu cârlig și nod.

### Riscuri reziduale

Pot surveni riscuri reziduale suplimentare în timpul utilizării unelei, riscuri ce este posibil să nu fie incluse în avertizările de siguranță atașate. Aceste riscuri pot fi determinate de utilizarea incorectă, utilizarea prelungită etc.

Nici măcar în cazul aplicării regulamentelor de siguranță corespunzătoare și implementării dispozitivelor de siguranță, anumite riscuri reziduale nu pot fi evitate. Acestea includ:

- ◆ Vătămări cauzate de atingerea componentelor în rotire/mișcare.
- ◆ Vătămări cauzate în momentul schimbării componentelor, lamelor sau accesoriilor.
- ◆ Vătămări cauzate de utilizarea prelungită a unei unele. La utilizarea unei unele pe perioade prelungite, asigurați-vă că faceți pauze la intervale regulate.
- ◆ Afectarea auzului.
- ◆ Pericole asupra sănătății cauzate de inhalarea prafului rezultat în urma utilizării unelei (exemplu: prelucrarea lemnului, în special a stejarului, fagului și PFL).

### Utilizare

**Avertisment!** Lăsați unealta să funcționeze în propriul său ritm. Nu suprasolicitați.

**Avertisment!** Nu acoperiți fantele de ventilare în timp ce utilizați unealta. Țineți unealta ca în fig. R. Asigurați-vă că baza de șlefuit se află în poziție orizontală pe piesa de prelucrat.

- ◆ Depozitați unealta cu baza montată pe aceasta.
- ◆ Țineți mâinile la distanță de zona axului unelei.
- ◆ Nu rotiți butonul Autoselect® în timpul funcționării unității.
- ◆ Nu așezați degetele pe bază în timpul utilizării.

### Pornirea și oprirea (fig. N)

- ◆ Pentru a porni unealta, setați întrerupătorul de pornire/oprire (1) în poziția I.
- ◆ Pentru a opri unealta, setați butonul de pornire/oprire (1) în poziția O.

### Tehnologia Autoselect® (fig. O)

Acest șlefuitor este prevăzut cu un buton Autoselect® (2) care indică diverse aplicații de șlefuire. Acestea sunt utilizate pentru selectarea modului corect de operare pentru aplicația dumneavoastră de șlefuire.









- ◆ Folosind butonul Autoselect® (2), alegeți una dintre următoarele aplicații:
  - Șlefuire detalii (A).
  - Șlefuire colțuri (B).
  - Șlefuire de egalizare (C).
  - Șlefuire excentrică (D).

Baza corectă de utilizat și viteza recomandată de șlefuire vor fi afișate în fereastra de setare a bazei/vitezei (3).

**Notă:** Puteți anula oricând viteza selectată deplasând butonul Autoselect® în pozițiile (A) și (B) pentru viteze reduse sau în pozițiile (C) și (D) pentru viteze ridicate.



**Table de aplicații ale butonului Autoselect®**

Setare	Aplicație	Bază recomandată		Culoare bază	Setare viteză
	Șlefuirea suprafețelor mici. Vă permite să accesați cu ușurință spațiile înguste	Accesoriu cu vârf pentru detalii		Portocaliu	(1) Redusă
	Șlefuirea detaliilor mari. Vă permite să șlefuiți marginile unui unghi de 90°	Bază pentru detalii mari, vârf orientat înainte		Albastru	(1) Redusă
	Șlefuire de egalizare. Vă permite să șlefuiți marginile unui unghi de 90°	Bază pentru șlefuire de egalizare, margine la 90° orientată înainte.		Albastru	(2) Ridicăță
	Șlefuirea suprafețelor mari. Vă permite să îndepărtați rapid cantități mari de vopsea.	Bază pentru șlefuire excentrică		Verde	(2) Ridicăță

#### Sistemul de frânare automată (ABS)

Această unealtă este prevăzută cu un sistem de frânare automată. Atunci când unealta nu se află pe suprafața de lucru, această funcție menține viteza discului sub nivelul de viteză a motorului. Când se oprește unealta, discul se oprește foarte repede.

#### Golirea rezervorului de colectare a prafului (fig. P și Q)

Rezervorul de colectare a prafului (9) trebuie să fie golit la intervale de zece minute.

- ◆ Trageți rezervorul de colectare a prafului (9) în spate și extrageți-l de pe unealtă.
- ◆ Scoateți capacul (24) rotindu-l în sens antiorar.
- ◆ Țineți rezervorul de colectare a prafului (9) cu filtrul (25) orientat în jos și scuturați-l pentru a goli conținutul. Scuturați capacul (24) pentru a goli conținutul.
- ◆ Montați la loc capacul (24) pe rezervorul de colectare a prafului, rotindu-l în sens orar până când se fixează pe poziție.
- ◆ Montați la loc rezervorul de colectare a prafului (9) pe unealtă.

#### Curățarea filtrului rezervorului de colectare a prafului

Filtrul rezervorului de colectare a prafului este reutilizabil și trebuie să fie curățat periodic.

- ◆ Goliți rezervorul de colectare a prafului (9) conform instrucțiunilor de mai sus.
- ◆ Extrageți filtrul (25) din rezervorul de colectare a prafului.
- ◆ Îndepărtați praful în exces scuturând filtrul deasupra unui coș de gunoi.

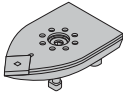
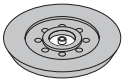






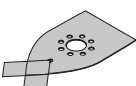
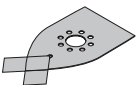
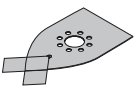
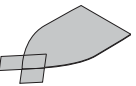
**Avertisment!** Nu frecăți cu peria și nu utilizați aer comprimat sau obiecte ascuțite pentru a curăța filtrul.

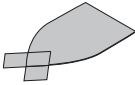
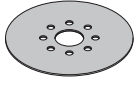
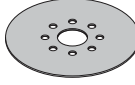

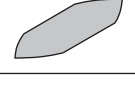
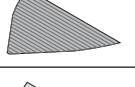

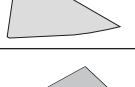

Nu spălați filtrul.

- ◆ Poziționați filtrul la loc (25).
- ◆ Montați capacul la loc (24).
- ◆ Montați la loc rezervorul de colectare a prafului (9) pe unealtă.

## Accesorii

Accesoriile furnizate împreună cu șlefuitorul dumneavoastră depind de modelul achiziționat. Toate accesoriile enumerate mai jos sunt disponibile în gama Piranha®. Dacă aveți nevoie de un accesoriu enumerat mai jos, dar acesta nu este furnizat împreună cu șlefuitorul dumneavoastră, vizitați site-ul nostru Web la [www.blackanddecker.eu](http://www.blackanddecker.eu).

Articol	Descriere	Scop
	Bază de șlefuit pentru detalii de mari dimensiuni (6).	Pentru suprafețe medii și mari. Baza pentru detalii de mari dimensiuni poate fi utilizată pentru a șlefui colțurile și marginile unei piese de prelucrat.
	Bază pentru șlefuire excentrică (5).	Pentru suprafețe mari. Baza pentru șlefuire excentrică poate fi utilizată pentru suprafețe curbe și atunci când este necesară o finisare de înaltă calitate.
	Vârf pentru detalii (8).	Pentru zone mici și dificil de accesat. Vârful pentru detalii poate fi utilizat pentru aplicații ușoare de șlefuire și pentru șlefuirea colțurilor.
	Accesoriu pentru spații înguste (22).	Pentru zone înguste, cum ar fi jaluzelele și persienele.
	Accesoriu pentru profile de șlefuit (19).	Un accesoriu pentru montarea diverselor profile enumerate mai jos.
	Profil de șlefuit curb concav.	Pentru șlefuirea detaliilor cu această formă.
	Profil de șlefuit curb convex (20).	Pentru șlefuirea detaliilor cu această formă.
	Profil de șlefuit curb ascuțit.	Pentru șlefuirea detaliilor cu această formă.
	Șmirghel cu granulație 240 pentru detalii de mari dimensiuni, cu două vârfuri de schimb.	Pentru finisarea de precizie în timpul șlefuirii detaliilor de mari dimensiuni.
	Șmirghel cu granulație 120 pentru detalii de mari dimensiuni, cu două vârfuri de schimb.	Pentru finisarea medie în timpul șlefuirii detaliilor de mari dimensiuni.
	Șmirghel cu granulație 60 pentru detalii de mari dimensiuni, cu două vârfuri de schimb.	Pentru finisarea grosieră în timpul șlefuirii detaliilor de mari dimensiuni.
	Foaie de finisare foarte lucioasă (gri) cu două vârfuri de schimb.	Pentru aplicarea soluției de luciu.

Articol	Descriere	Scop
	Foaie de curățare (roșie) pentru lemn și metal, cu două vârful de schimb.	Pentru operații de curățare sau șlefuire a lemnului sau metalului.
	Foaie de șmirghel cu granulație 240 pentru șlefuire excentrică.	Pentru finisarea de precizie în timpul șlefuirii excentrice.
	Foaie de șmirghel cu granulație 60 pentru șlefuire excentrică.	Pentru finisarea grosieră în timpul șlefuirii excentrice.
	Disc de lustruire (alb).	Pentru aplicații de lustruire.
	Foaie de șmirghel cu granulație 120 utilizată cu vârful pentru detalii.	Pentru finisarea medie în timpul șlefuirii detaliilor.
	Accesoriu foi de șmirghel de schimb pentru accesoriul destinat spațiilor înguste.	Pentru atașarea foilor de șmirghel pe accesoriul pentru spații înguste.
	Foaie de șmirghel cu granulație 60 pentru accesoriul pentru spații înguste.	Pentru finisarea grosieră în timpul șlefuirii cu accesoriul pentru spații înguste.
	Foaie de șmirghel cu granulație 120 pentru accesoriul pentru spații înguste.	Pentru finisarea medie în timpul șlefuirii cu accesoriul pentru spații înguste.
	Foaie de șmirghel cu granulație 120 pentru profile.	Pentru finisarea medie în timpul șlefuirii profilelor.

#### Sfaturi pentru utilizarea optimă

- ◆ Pentru confortul utilizatorului, unealta poate fi utilizată cu o mână sau cu ambele mâini (fig. R). Nu țineți mâinile pe orificiile de ventilație.
- ◆ Nu apăsați prea tare pe unealtă.
- ◆ Verificați periodic starea foii de șlefuit. Înlocuiți-o atunci când este necesar.
- ◆ Șlefuiți întotdeauna de-a lungul fibrei lemnului.
- ◆ Atunci când șlefuiți straturi proaspete de vopsea înainte de aplicarea unui alt strat, folosiți o granulație foarte fină.
- ◆ Pe suprafețe foarte neregulate sau atunci când îndepărtați straturile de vopsea, începeți cu o granulație mare. Pe alte suprafețe, începeți cu o granulație medie. În ambele cazuri, schimbați treptat cu o granulație fină pentru o finisare netedă.
- ◆ Consultați-vă cu reprezentantul pentru mai multe informații despre accesoriile disponibile.

#### Accesorii

Performanța uneltei dvs. depinde de accesoriul utilizat. Accesoriile BLACK+DECKER și Piranha sunt proiectate la standarde înalte de calitate și concepute pentru a îmbunătăți performanța uneltei dvs. Folosind aceste accesorii, veți obține rezultate optime cu unealta dvs.

#### Întreținerea

Unealta dvs. BLACK+DECKER a fost concepută pentru a opera o perioadă îndelungată de timp, cu un nivel minim de întreținere.

Funcționarea satisfăcătoare continuă depinde de îngrijirea corespunzătoare a uneltei și de curățarea periodică.

**Avertisment!** Înainte de efectuarea operațiilor de întreținere pe uneltele electrice cu cablu/fără cablu:

- ◆ Opriiți și deconectați aparatul/unealta de la priză.
- ◆ Sau opriiți și scoateți acumulatorul din aparat/unealtă dacă acesta/aceasta dispune de un acumulator separat.

- ◆ Sau descărcați complet acumulatorul dacă este plin și apoi opriți unealta.
- ◆ Deconectați încărcătorul înainte de curățarea acestuia. Încărcătorul nu necesită nicio operație de întreținere în afara curățării periodice.

Curățați periodic fantele de ventilare de pe aparat/unealtă/încărcător, folosind o perie moale sau o cârpă uscată.

Curățați periodic carcasa motorului folosind o cârpă umedă.

Nu utilizați nicio soluție de curățare abrazivă sau pe bază de solvenți.

Deschideți periodic mandrina (dacă este montată) și îndepărtați praful din interior.

## Protejarea mediului înconjurător



Colectarea selectivă. Acest produs nu trebuie să fie aruncat împreună cu gunoiul menajer.

În cazul în care constatați că produsul dvs. BLACK+DECKER trebuie înlocuit sau în cazul în care nu vă mai este de folos, nu îl aruncați împreună cu gunoiul menajer. Prevedeți colectarea selectivă pentru acest produs.



Colectarea selectivă a produselor uzate și a ambalajelor permite reciclarea și refolosirea materialelor. Reutilizarea materialelor reciclate contribuie la prevenirea poluării mediului înconjurător și reduce cererea de materii prime.

Este posibil ca regulamentele locale să prevadă colectarea selectivă a produselor electrice de uz casnic la centrele municipale de deșuri sau de către comerciant atunci când achiziționați un produs nou.

BLACK+DECKER pune la dispoziție o unitate pentru colectarea și reciclarea produselor BLACK+DECKER când acestea au ajuns la sfârșitul perioadei de funcționare. Pentru a beneficia de acest serviciu, vă rugăm să returnați produsul dvs. la orice agent de reparații autorizat care îl va colecta pentru dvs.

Puteți verifica localizarea celui mai apropiat agent de reparații autorizat contactând biroul BLACK+DECKER la adresa indicată în prezentul manual. Alternativ, o listă a agenților de reparații BLACK+DECKER autorizați și detalii complete despre operațiile de service post-vânzare și despre datele de contact sunt disponibile pe Internet la adresa: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Specificație tehnică

		KA280 TIP 1
Tensiune	V c.a.	230
Putere absorbită	W	220
Traiectorii circulare (în gol)	min <sup>-1</sup>	8500 / 13000
Oscilații (în gol)	min <sup>-1</sup>	17000 / 26000
Greutate	kg	1,9

Nivelul presiunii sonore conform cu EN 60745:  
 Presiune sonoră ( $L_{pA}$ ) 78,5 dB(A), marjă (K) 3 dB(A)  
 Putere sonoră ( $L_{WA}$ ) 89,5 dB(A), marjă (K) 3 dB(A)

Valorile totale ale vibrațiilor (suma vectorială a trei axe) conform cu EN 60745:

Valoarea nivelului vibrațiilor ( $a_{h1}$ ) 7,8 m/s<sup>2</sup>, marjă (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

## Declarația de conformitate CE

DIRECTIVA UTILAJE



KA280 KA280L

BLACK+DECKER declară că aceste produse descrise în „specificația tehnică” sunt conforme cu normele: 2006/42/CE, EN60745-1, EN60745-2-4.

Aceste produse sunt, de asemenea, conforme cu Directivele 2014/30/UE și 2011/65/UE.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați BLACK+DECKER la următoarea adresă sau să consultați coperta din spate a manualului.

Subsemnatul este responsabil pentru întocmirea dosarului tehnic și face această declarație în numele BLACK+DECKER.

R. Laverick  
 Engineering Manager  
 BLACK+DECKER Europe,  
 210 Bath Road, Slough,  
 Berkshire, SL1 3YD  
 United Kingdom  
 21.07.2014

## Garanție

BLACK+DECKER are încredere în calitatea produselor sale și oferă o garanție extraordinară. Această declarație de garanție completează și nu prejudiciază în niciun fel drepturile dvs. legale. Garanția este valabilă pe teritoriile Statelor Membre ale Uniunii Europene și în Zona Europeană de Comerț Liber.

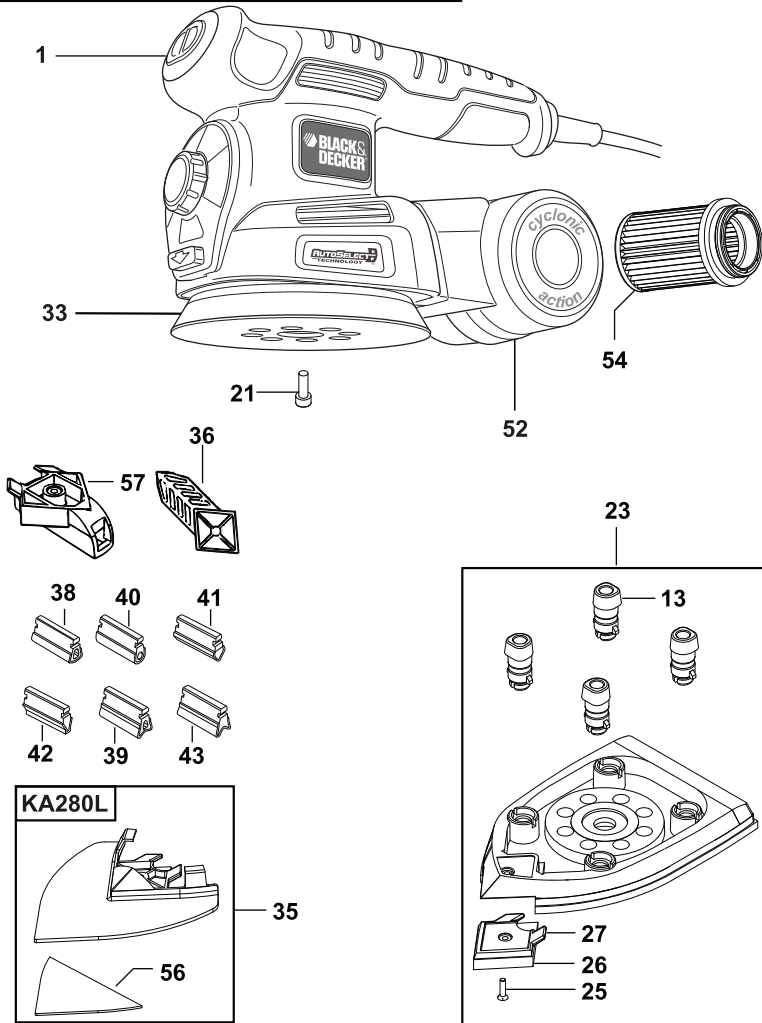
În cazul în care un produs BLACK+DECKER se defectează din cauza materialelor, manoperei defectuoase sau lipsei de conformitate, în termen de 24 de luni de la data achiziției, BLACK+DECKER garantează înlocuirea componentelor defecte, repararea produselor supuse uzurii rezonabile sau înlocuirea unor astfel de produse pentru a asigura inconveniente minime pentru client, cu excepția cazurilor în care:

- ◆ Produsul a fost utilizat în scop comercial, profesional sau spre închiriere.
- ◆ Produsul a fost supus utilizării incorecte sau neglijenței.
- ◆ Produsul a suferit deteriorări cauzate de corpuri străine, substanțe sau accidente.
- ◆ S-a încercat efectuarea de operații de către persoane diferite de agenții de reparații autorizați sau de personalul de service BLACK+DECKER.

Pentru a revendica garanția, va trebui să faceți dovada achiziției la vânzător sau la agentul de reparații autorizat. Puteți verifica localizarea celui mai apropiat agent de reparații autorizat contactând biroul BLACK+DECKER la adresa indicată în prezentul manual. Alternativ, o listă a agenților de reparații BLACK+DECKER autorizați și detalii complete despre operațiile de service post-vânzare și despre datele de contact sunt disponibile pe Internet la adresa: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

Stanley BLACK+DECKER  
Phoenicia Business Center  
Strada Turturelelor, nr 11A, Etaj 6, Modul 15,  
Sector 3 Bucuresti  
Telefon: +4021.320.61.04/05

Partial support - Only parts shown available  
 Nur die aufgeführten teile sind lieferbar  
 Reparation partielle - Seules les pieces indiquees sont disponibles  
 Supporto parziale - Sono disponibili soltanto le parti evidenziate  
 Solo estan disponibles las piezas listadas  
 So se encontram disponiveis as pecas listadas  
 Gedeeltelijke ondersteuning - alleen de getoonde onderdelen  
 zijn beschikbaar



E15845

[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

25 - 11 - 09



