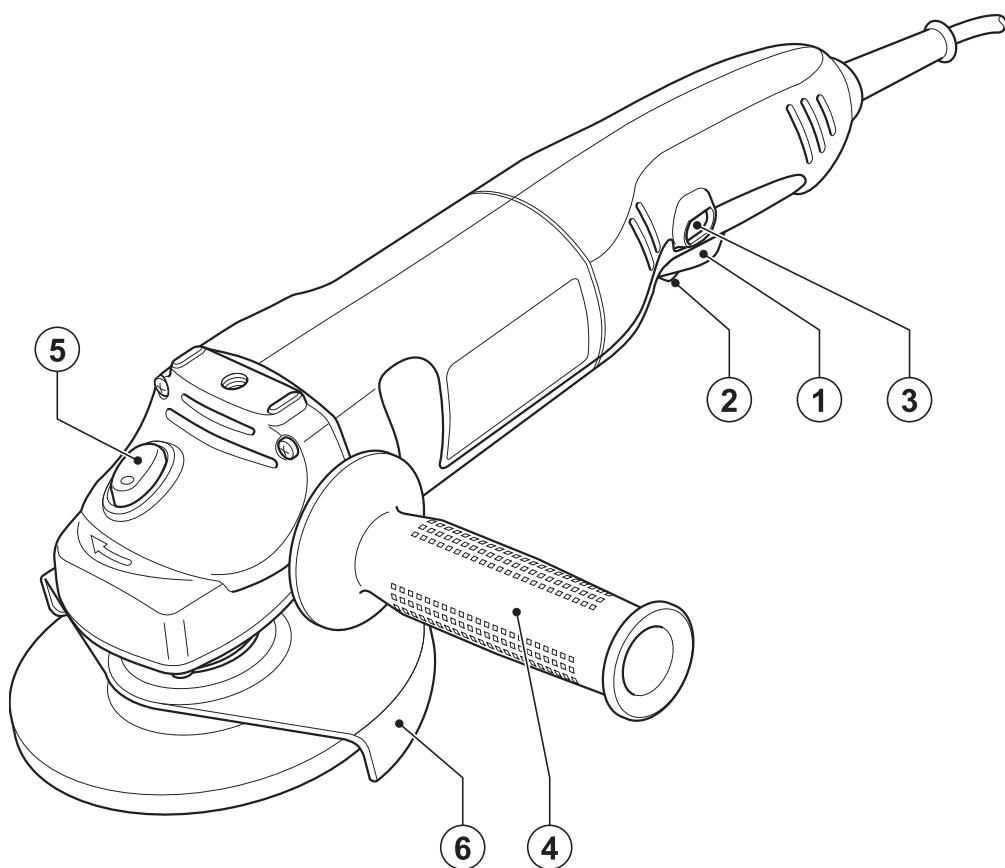


**BLACK+**  
**DECKER**

™

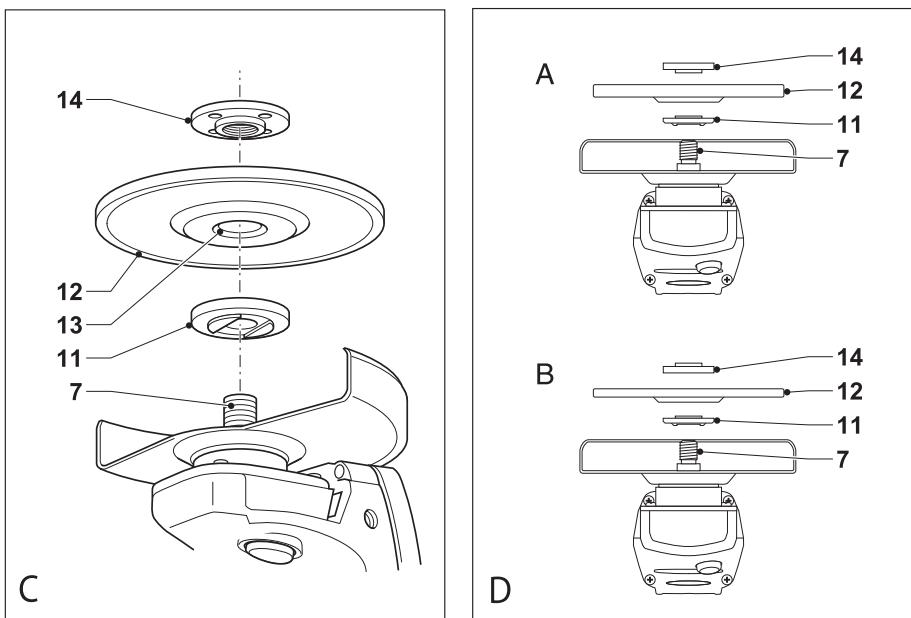
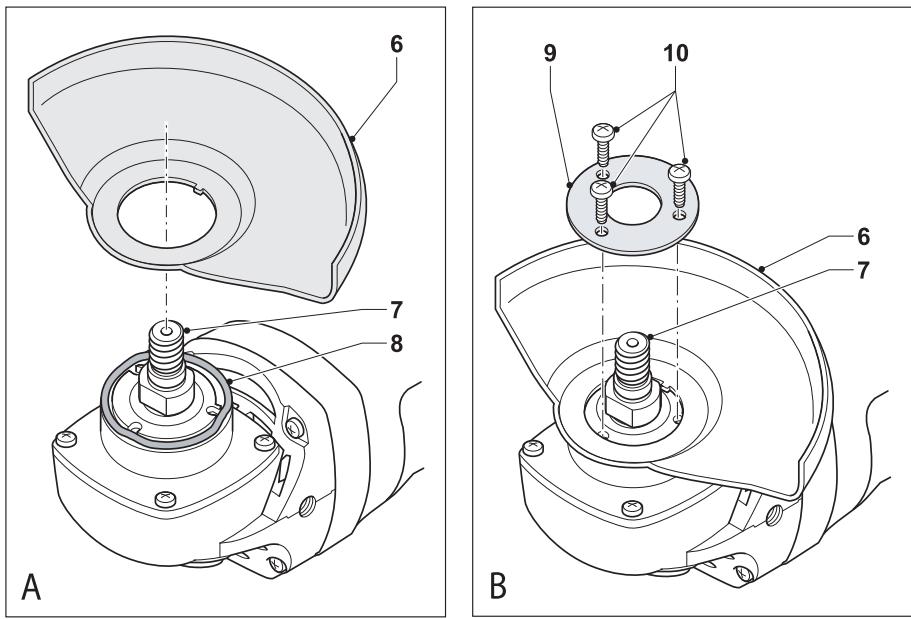


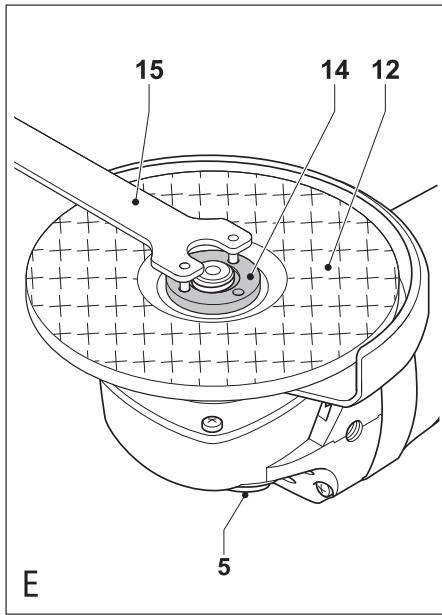
402011-57 RO

Traducere a instrucțiunilor originale

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

**KG1200**





## Destinația de utilizare

Polizorul unghiular BLACK+DECKER a fost conceput pentru polizarea și tăierea metalului și a zidăriei folosind tipul adecvat de discuri de tăiere sau polizare. Atunci când este echipat cu o carcăsă adecvată de protecție, 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 avertizărilor și a instrucțiunilor enumerate în continuare poate conduce la electrocutare, incendii și/sau vătămări grave.

**Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru consultare ulterioră.** 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 baterie.

#### 1. Siguranță în zona de lucru

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecate înlesnesc accidentele.
- Nu operați uneltele electrice în atmosferă explosive, cum ar fi în prezență lichidelor, gazelor sau pulberilor explosive.** Uneltele electrice generăză scânteie ce pot aprinde pulberile sau vaporii.
- Tineți la distanță copiii și persoanele din jur în timp ce operați o unealtă electrică.** Distragerea atenției poate conduce la pierderea controlului.

#### 2. Siguranță electrică

- Ștecherile uneltelelor electrice trebuie să se potrivească cu priza.** Nu modificați niciodată ștecherul în vreun fel. Nu folosiți adaptoare pentru ștecher împreună cu uneltele electrice împământate (legate la masă). Ștecherele nemodificate și prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.
- Evități contactul corpului cu suprafețele împământate precum țevi, radioante, cupoare și frigidere.** Există un risc sporit de electrocutare în cazul în care corpul dvs. este împământat sau legat la masă.
- Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau condiții de umedează.** Apa ce intră într-o unealtă electrică va spori riscul de electrocutare.
- Nu manipulați necorespunzător cablul.** Nu utilizați niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priză a uneltei electrice. **Tineți cablul departe de căldură, ulei, mușchi și componente în mișcare.** Cablurile deteriorate sau încurcate sporesc riscul electrocutării.
- 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.

- 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 curenți rezidual (RCD).** Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutării.

#### 3. Siguranța personală

- Fiți precauți, fiți atenți la ceea ce faceți și faceți uz de regulile de bun simț atunci când operați o unealtă electrică.** Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți obosit sau când vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau medicației. Un moment de neatenție în timpul operării uneltelor electrice poate conduce la vătămări personale grave.

#### 4. Utilizați echipamentul de protecție personală.

- Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Echipamentul de protecție precum măștile anti-praf, încălțăminte 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 înăndând degetul pe întrerupător sau alimentarea cu tensiune a uneltelor electrice ce au întrerupătorul în poziția pornit înlesnesc producerea accidentelor.

#### d. Îndepărtați orice cheie sau cheie 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 personale.

#### e. Nu vă întindeți pentru a apuca unealta 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 de departe de componente în mișcare.** Îmbrăcăminta largă, bijuterile sau părul lung pot fi prinse în componente 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 dispozitivelor de colectare a prafului poate reduce pericolele impuse de existența acestuia.**

#### 4. Utilizarea și îngrijirea uneltelelor electrice

- Nu forțați unealta electrică.** Utilizați unealta 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 unealta 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 înaintea efectuării oricăror reglaje, modificării accesoriilor sau depozitării uneltelor electrice. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a uneltelor 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, aveți în vedere repararea unelei electrice înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de unele electrice întreținute necorespunzător.
  - f. Păstrați uneltele de tăiat ascuțite și curate. Este puțin probabil ca uneltele de tăiat cu tăișuri ascuțite și întreținute în mod corespunzător să se blocheze, acestea fiind mai ușor de controlat.
  - g. Utilizați unealta electrică, accesoriile și cutите 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 caracterului sigur al unelei de lucru.

### Avertizări suplimentare de siguranță pentru unealta de lucru



**Avertisment!** Avertizări suplimentare de siguranță pentru operațiuni de polizare, șlefuire, frecare cu perie de sărmă, lustruire sau tăiere abrazivă

- ◆ Această unealtă electrică este destinată să funcționeze ca unealtă de polizat, șlefuit, freat cu perie de sărmă, lustruit sau debitat. Citiți toate avertizările de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate în continuare poate conduce la electrocutare, incendii și/sau vătămări grave.
- ◆ Operațiunile pentru care nu a fost concepută unealta electrică pot da naștere la pericole și pot cauza vătămări personale.

- ◆ Nu utilizați accesorii care nu sunt special concepuți și recomandate de către producătorul unelei. Simplul fapt că un accesoriu poate fi atașat la unealta dumneavoastră electrică nu asigură operarea în siguranță.
- ◆ Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă marcată pe unealta electrică. Accesorii ce funcționează mai repede decât viteza lor nominală se pot rupe și pot ricoșa.
- ◆ Diametrul exterior și grosimea accesoriului trebuie să se încadreze în specificație capacitatea specifică unelei dvs. electrice. Accesorii dimensionate incorrect nu pot fi supravegheata sau controlate în mod adecvat.
- ◆ Dimensiunea mandrinăi discurilor, flanșelor, tălpilor de susținere sau a oricăror alte accesorii trebuie să se potrivească perfect cu axul unelei electrice. Accesorii cu orificii de mandrină ce nu se potrivesc cu elementele metalice de montare ale unelei electrice vor funcționa neechilibrat, vor vibra în mod excesiv și pot cauza pierderea controlului.
- ◆ Nu utilizați un accesoriu deteriorat. Înainte de fiecare utilizare, inspectați accesoriul, cum ar fi discurile abrazive pentru depistarea așchiilor formate și a fisurilor, tălpile pentru depistarea fisurilor, rupturilor sau uzurii excesive, perile de sărmă pentru depistarea sărmelor desprinse sau crăpate. În cazul în care unealta electrică sau accesoriul este scăpat pe jos, inspectați-l pentru a depista eventualele deteriorări sau montați un accesoriu nedeteriorat. După inspectarea și montarea unui accesoriu, puneti în funcțiune unealta electrică în gol, la viteză maximă, timp de un minut. În mod normal, accesorile deteriorate se vor rupe în timpul acestei perioade de testare.
- ◆ Purtați echipament de protecție personală. În funcție de aplicație, utilizați o mască pentru față, ochelari sau vizoare de protecție. Dacă este cazul, purtați măști anti-praf, dopuri pentru urechi, mănuși și salopetă care să vă protejeze de miciile fragmente abrazive sau de fragmente provenind de la piesa de prelucrat. Echipamentul de protecție pentru ochi trebuie să aibă capacitatea de a opri reziduurile proiectate, rezultate în urma diverselor operațiuni. Mască anti-praf sau masca de protecție respiratorie trebuie să aibă capacitatea de a filtra particulele generate în urma operației dvs. Expunerea prelungită la zgomot de înaltă intensitate poate determina pierderea auzului.
- ◆ Tineți persoanele din jur la o distanță sigură față de zona de lucru. Orice persoană care pătrunde în zona de lucru trebuie să poarte echipament de protecție personală. Fragmentele provenite de la piesa de prelucrat sau dintr-un accesoriu rupt pot fi proiectate și pot cauza vătămări asupra persoanelor aflate dincolo de zona din apropierea locației efective de operare.

- ◆ **Tineți unealta electrică de suprafețele izolate pentru prindere atunci când efectuați o operație în care accesoriul de debitat poate atinge cabluri ascunse sau propriul cablu de alimentare.** Tăierea unui cablu sub tensiune de către accesoriul de debitat ar putea determina surgerea curentului în componente metalice expuse ale unei electrice și ar putea electrocuta operatorul.
- ◆ **Pozitionați cablul la distanță față de accesoriul care se rotește.** În cazul în care pierdeți controlul, cablul poate fi tăiat sau agățat și mâna sau brațul dvs. poate fi trasă înspre accesoriul care se rotește.
- ◆ **Nu așezați niciodată unealta electrică pe jos până când accesoriul nu s-a oprit complet.** Accesoriul care se rotește poate prinde suprafața de sprinj și poate determina mișcarea necontrolată a unei electrice.
- ◆ **Nu puneti unealta electrică în funcțiune în timp ce o cărați pe lângă corp.** Contactul accidental cu accesoriul care se rotește poate determina agățarea hainelor, trăgând accesoriul înspre corp.
- ◆ **Curățați în mod regulat orificiile de aerisire ale unei electrice.** Ventilatorul motorului va trage praful în interiorul carcasei, iar acumularea excesivă de particule metalice poate cauza pericole electrice.
- ◆ **Nu operați unealta electrică lângă materiale inflamabile.** Scânteile pot aprinde astfel de materiale.
- ◆ **Nu utilizați accesoriile ce necesită agenți de răcire lichizi.** Utilizarea apei sau a altor agenți de răcire lichizi pot cauza electrocutarea.

**Notă:** Avertizarea de mai sus nu se aplică unelelor electrice destinate în mod special utilizării împreună cu un sistem pe bază de lichid.

### Reculul și avertizările aferente acestuia

Reculul este o reacție bruscă a unui disc, tâlpii, periei sau a oricărui alt accesoriu care a fost ciupit sau agățat în timpul rotirii. Ciupirea sau agățarea determină oprirea rapidă a accesoriului care se rotește, fapt care, la rândul său, determină împingerea unei electrice scăpate de sub control în direcția opusă celei de rotire a accesoriului din momentul incidentului.

Spre exemplu, dacă un disc abraziv este agățat sau ciupit de piesa de prelucrat, marginea discului ce intră în contact poate săpa în suprafața materialului, determinând discul să alunecă sau să ricoteze de pe suprafața de lucru. Discul poate să fie în direcția înainte, fie înspre operator, în funcție de direcția mișcării sale din momentul agățării. De asemenea, discurile abrazive se pot rupe în astfel de situații.

Reculul este rezultatul utilizării greșite și/sau procedurilor sau condițiilor incorecte de operare a unei electrice și pot fi evitate adoptând măsurile de precauție menționate în continuare.

- ◆ **Apăcați ferm unealta electrică și poziționați-vă corpul și brațul astfel încât să puteți rezista forței unui recul.** Utilizați întotdeauna mânerul auxiliar, dacă este furnizat, pentru un control

maxim în caz de recul sau de reacție de cuplare în momentul pornirii. Operatorul poate controla reacțiile de cuplare sau forțele de recul dacă sunt adoptate măsuri adecvate de protecție.

- ◆ **Nu poziționați niciodată mâna aproape de accesoriul care se rotește.** Accesoriul poate ricoșa înspre mâna dvs.
- ◆ **Nu vă poziționați în zona în care unealta electrică va ricoșa dacă survine reculul.** Reculul va propulsă unealta în direcția opusă celei de mișcare a discului din momentul agățării.
- ◆ **Fiți deosebit de atenți atunci când lucrați pe colțuri, muchii ascuțite etc.. Evitați salturile și agățarea accesoriului.** Colțurile, muchile ascuțite sau salturile au tendința de a agăța accesoriile care se rotesc și determină pierderea controlului sau reculului.
- ◆ **Nu atașați o lamă cu lanț de drujbă pentru lemn sau o lamă cu pânză de bomfaier.** Astfel de lame generează recul și pierderea controlului în mod frecvent.

### Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de polizare și tăiere

#### Avertizările de siguranță specifice operațiilor de polizare și tăiere abrazivă

- ◆ **Utilizați exclusiv tipuri de discuri recomandate pentru unealta dvs. electrică și apărătoarea special concepută pentru discul ales.** Discurile pentru care unealta electrică nu a fost concepută nu pot fi protejate în mod adecvat și sunt nesigure.
- ◆ **Apărătoarea trebuie atașată fix pe unealta electrică și poziționată pentru siguranță maximă, astfel încât o suprafață minimă a discului să fie expusă în partea dinspre operator.** Apărătoarea ajută la protejarea operatorului de fragmentele discurilor rupte și de contactul accidental cu discul.
- ◆ **Discurile trebuie să fie utilizate numai pentru aplicațiile recomandate.** Spre exemplu: nu polizați cu partea laterală a discului de debitat. Discurile abrazive de debitat sunt destinate pentru polizarea periferică, forțele laterale aplicate acestor discuri putând determina sfârâmarea acestora.
- ◆ **Utilizați întotdeauna flanșe de disc cu dimensiunile și formele corecte pentru discul pe care l-ați ales.** Flanșele de disc adecvate susțin discul, reducând astfel posibilitatea ruperii acestuia. Flanșele pentru discurile de debitat pot dифeri de flanșele pentru discurile de polizat.
- ◆ **Nu folosiți discuri uzate de la unele electrice de dimensiuni mai mari.** Discurile destinate unelelor electrice de dimensiuni mai mari nu sunt adecvate pentru viteza superioară a unei unele mai mici și se pot rupe.

#### Avertizări suplimentare de siguranță specifice operațiunilor de tăiere abrazivă

- ◆ **Nu blocați discul de debitat sau nu apăsați excesiv pe acesta.** Nu încercați să efectuați o tăiere cu o adâncime excesivă. Suprasolicitarea discului mărește sarcina și probabilitatea de

răsucire și blocare a discului în tăietură, precum și posibilitatea producerii reculului sau a ruperii discului.

- ◆ Nu poziționați corpul pe aceeași direcție și în spatele discului ce se rotește. În timpul operării, atunci când discul de deplasarează în direcția opusă corpului dvs., eventualul recul ar putea propulsă discul ce se rotește și unealta electrică direct înspre dvs.
- ◆ Atunci când discul se blochează sau când se întrerupe debitarea din orice motiv, opriti unealta electrică și țineți-o în poziție fixă până când discul se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți discul de debitat din tăietură în timp ce acesta se află în mișcare; în caz contrar, va surveni reculul. Examinați și adoptați măsuri de corecție pentru a elimina cauza blocării discului.
- ◆ Nu porniți din nou operațiunea de tăiere atunci când discul se află în tăietura din piesa de prelucrat. Lăsați discul să atingă viteza totală și reintroduceți-l cu atenție în tăietură. Discul se poate bloca, poate aluneca în sus sau poate ricoșa înapoi dacă unealta de lucru este repornită atunci când discul se află în tăietura din piesa de prelucrat.
- ◆ Susțineți panourile sau orice alte piese de prelucrat de mari dimensiuni pentru a reduce la minim ciupirea discului și reculul. Pieseile mari de prelucrat au tendința de a se îndoia sub propria greutate. Suporturile trebuie să fie poziționate sub piesa de prelucrat, aproape de linia de debitare și aproape de marginea piesei de prelucrat în raport cu fiecare parte laterală a discului.
- ◆ Acordați o atenție suplimentară atunci când efectuați decupajele în perete sau în alte zone fără vizibilitate. Discul ce pătrunde în suprafața de debitat poate tăia țevi de gaze sau de apă, cabluri electrice sau alte obiecte, fapt ce poate cauza reculul.

### Avertizări de siguranță specifice operațiunilor de șlefuit

- ◆ Nu utilizați discuri cu șmirghel supradimensionate. Urmați recomandările producătorului atunci când selectați tipul de șmirghel. Șmirghel mai mare, care depășește marginile tălpii de șlefuit prezintă risc de sfâșiere și poate determina distrugerea, ruperea discului sau reculul.

### Avertizări de siguranță specifice operațiunilor de lustruire

- ◆ Nu permiteți rotirea liberă a vreunei porțiuni desprinse din calota de lustruit sau a sforilor de fixare ale acesteia. Pliati sau tăiați sforile de fixare desprinse. Sforile de fixare desprinse și care se rotesc se pot încurca în jurul degetelor dvs. sau se pot agăta de piesa de prelucrat.

### Avertizări de siguranță specifice operațiunilor de frecare cu perii de sărmă

- ◆ Retineți că firele de sărmă sunt proiectate din perie chiar și în timpul operării obișnuite. Nu suprasolicitați sărmele aplicând o sarcină excesivă asupra periei. Firele de sărmă pot penetra cu ușurință îmbrăcămintea subjire și/sau pielea.
- ◆ Dacă se recomandă utilizarea unei apărători pentru frecarea cu perii de sărmă, nu permiteți niciun fel de contact al discului de sărmă cu apărătoarea. Discul de sărmă își poate mări diametrul datorită sarcinii de lucru și forțelor centrifuge.

### Siguranța terților

- ◆ Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacitate fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de către persoane lipsite de experiență și cunoștințe, cu excepția cazurilor în care acestea au fost supravegheata și instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranță lor.
- ◆ Copiii trebuie să fie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.

### Vibrățiile

Valurile 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 comparație 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 uneltei electrice poate difera de valoarea declarată în funcție de modalitățile de utilizare ale uneltei. 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 uneltei, 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 unealtă

Pictogramele următoare sunt afișate pe unealtă:



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



Purtați ochelari sau vizoare de protecție în timpul utilizării uneltei.



Purtați echipament de protecție pentru urechi în timpul utilizării acestei unele.

## Siguranța electrică



Această uneală prezintă izolare dublă; prin urmare, nu este necesară împământarea. Verificați întotdeauna că 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

Această uneală dispune de unele sau de toate caracteristicile următoare.

1. Întrerupător de pornire/oprire
2. Buton de deblocare
3. Buton de blocare
4. Mâner lateral
5. Buton de blocare a axului
6. Apărătoare

## Asamblare

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

### Montarea și demontarea apărătorii (fig. A și B)

Unealta este prevăzută cu o apărătoare destinată exclusiv lucrărilor de polizare. Dacă unitatea trebuie să efectueze operații de debitare, trebuie să fie echipată cu o apărătoare specială pentru acest scop. Este disponibilă o apărătoare adecvată pentru operațiunile de debitare, având codul de articol 1004484-01 și poate fi procurată de centrele de service BLACK+DECKER.

#### Montarea

- ◆ Poziționați unealta pe o masă, cu axul (7) orientat în sus.
- ◆ Poziționați șaiba cu arc (8) pe ax și amplasați-o pe porțiunea de susținere.
- ◆ Poziționați apărătoarea (6) pe uneală conform ilustrației.
- ◆ Poziționați flanșa (9) peste ax, cu crestăturile în relief orientate spre apărătoare. Asigurați-vă că orificiile din flanșă sunt aliniate cu orificiile suruburilor.
- ◆ Fixați flanșa cu ajutorul suruburilor (10). Asigurați-vă că suruburile sunt complet strânse și că apărătoarea poate fi rotită.

#### Demontarea

- ◆ Folosiți o surubelniciță pentru a scoate suruburile (10).
- ◆ Scoateți flanșa (9), apărătoarea (6) și șaiba cu arc (8). Depozitați cu grijă aceste componente.

**Avertisment!** Nu folosiți niciodată uneală fără apărătoare.

### Reglarea apărătorii

Apărătoarea poate fi rotită la 90°.

- ◆ Rotiți apărătoarea după necesitate.

### Montarea mânerului lateral

- ◆ Înșurubați mânerul lateral (4) într-unul din orificiile de montare de pe uneală.

**Avertisment!** Folosiți întotdeauna mânerul lateral.

### Montarea și demontarea discurilor de polizare sau debitare (fig. C - E)

Utilizați întotdeauna tipul corect de disc pentru aplicația dvs. Utilizați întotdeauna discuri cu diametrul corect și dimensiunea corectă a alezajului (consultați specificația tehnică).

#### Montarea

- ◆ Fixați apărătoarea conform descrierii de mai sus.
- ◆ Poziționați flanșa internă (11) pe ax (7) conform ilustrației (fig. C). Asigurați-vă că flanșa este amplasată corect pe laturile plate ale axului.
- ◆ Poziționați discul (12) pe ax (7) conform ilustrației (fig. C). În cazul în care discul prezintă o zonă centrală în relief (13), asigurați-vă că aceasta este orientată spre flanșa internă.
- ◆ Asigurați-vă că discul este amplasat corect pe flanșa internă.
- ◆ Poziționați flanșa externă (14) pe ax. Atunci când montați un disc de polizare, zona centrală în relief de pe flanșa externă trebuie să fie orientată către disc (A în fig. D). Atunci când montați un disc de debitare, zona centrală în relief de pe flanșa externă trebuie să fie orientată în direcția opusă discului (B în fig. D).
- ◆ Nu apăsați pe butonul de blocare a axului (5) și strângeți flanșa externă folosind cheia cu două știfturi (15) (fig. E).

#### Demontarea

- ◆ Nu apăsați pe butonul de blocare a axului (5) și slăbiți flanșa externă (14) folosind cheia cu două știfturi (15) (fig. E).
- ◆ Scoateți flanșa externă (14) și discul (12).

### Utilizare

**Avertisment!** Lăsați uneală să funcționeze în propriul său ritm. Nu suprincărcați.

- ◆ Ghidați cu atenție cablul pentru a evita tăierea accidentală a acestuia.
- ◆ Pregătiți-vă pentru un jet de scânteie produse în momentul în care discul de polizare sau debitare atinge piesa de prelucrat.
- ◆ Poziționați întotdeauna uneală astfel încât apărătoarea să ofere protecție maximă la discul de polizare sau debitare.

### Pornirea și oprirea

- ◆ Pentru a porni uneală, apăsați butonul de deblocare (2) și apoi apăsați întrerupătorul de pornire/oprire (1).

- ◆ Pentru o funcționare continuă, apăsați butonul de blocare (3) și eliberați întrerupătorul de pornire/oprire.
- ◆ Pentru a opri unealta, eliberați întrerupătorul de pornire/oprire. Pentru a opri unealta atunci când vă aflați în modul de funcționare continuă, apăsați încă o dată pe întrerupătorul de pornire/oprire și apoi eliberați-l.

**Avertisment!** Nu opriți unealta când se află sub sarcină.

### Sfaturi pentru utilizarea optimă

- ◆ Tineți ferm unealta cu o mână în jurul mânerului lateral și cu cealaltă mână în jurul mânerului principal.
- ◆ În timpul polizării, păstrați întotdeauna un unghi de aprox. 15° între disc și suprafața piesei de prelucrat.

### Întreținerea

Aparatul/unealta dvs. BLACK+DECKER, cu/fără cablu de alimentare, fost conceput(ă) 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 în mod regulat.

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

- ◆ Opriți și deconectați de la priză aparatul/unealta.
- ◆ Sau opriți și scoateți bateria din aparat/unealta dacă acesta/aceasta dispune de un acumulator separat.
- ◆ Sau descărcați complet bateria dacă este plină și apoi opriți unealta.
- ◆ Deconectați încărcătorul înainte de curățarea acestuia. Încărcătorul nu necesită nicio operare de întreținere în afara curățării în mod regulat.
- ◆ Curățați în mod regulat fantele de ventilare de pe aparat/unealta/încărcător, folosind o perie moale sau o cărpă uscată.
- ◆ Curățați în mod regulat carcasa motorului folosind o cărpă umedă. Nu utilizați nicio soluție de curățare abraziv sau pe bază de solventi.
- ◆ Deschideți în mod regulat mandrina (dacă este montată) și îndepărtați praful din interior.

### Înlăturarea ștecherului de alimentare de la rețeaua principală de energie (numai pentru Regatul Unit și Irlanda)

Dacă trebuie instalat un ștecher de alimentare de la rețeaua principală de energie:

- ◆ Eliminați în siguranță ștecherul vechi.
- ◆ Conectați cablul maro la borna sub tensiune din ștecherul nou.
- ◆ Conectați cablul albastru la borna neutră.

**Avertisment!** Nu trebuie efectuată nicio conexiune la borna de împământare.

Urmați instrucțiunile de montaj furnizate împreună cu ștecherele de bună calitate. Siguranță recomandată: 13 A.

### Protejarea mediului înconjurător



Colectarea separată. 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 separată pentru acest produs.



Colectarea separată 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 separată a produselor electrice de uz casnic la centrele municipale de deșeuri 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 acesta este ajuns la sfârșitul perioadei de funcționare. Pentru a beneficia de acest serviciu, vă rugăm să returnați produsul dvs. la orice agent de reparări autorizat care îl va colecta pentru dvs.

Puteți verifica localizarea celui mai apropiat agent de service autorizat contactând biroul local BLACK+DECKER la adresa indicată în prezentul manual. Alternativ, o listă a agentilor de reparări 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)

### Specificații tehnice

#### KG1200 TIP 2

Tensiune de intrare	Vc.a. 230
Putere absorbită	W 1.200
Viteză în gol	min <sup>-1</sup> 10.000
Diametru discului	mm 125
Alțejul discului	mm 22
Grosimea max. a discului	
discuri de polizare	mm 6
discuri de debitat	mm 3,5
Dimensiunea axului	M14
Greutate	kg 2,7

#### Nivelul presiunii sonore conform cu EN 60745:

Presiune sonoră ( $L_{PA}$ ) 92 dB(A), incertitudine (K) 3 dB(A), Putere sonoră ( $L_{WA}$ ) 103 dB(A), incertitudine (K) 3 dB(A)

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

Polizarea suprafetelor ( $a_{h,AG}$ ) 7,7 m/s<sup>2</sup>, incertitudine (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>, Debitare ( $a_h$ ) 3,5 m/s<sup>2</sup>, incertitudine (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

## Declarația de conformitate

DIRECTIVA UTILAJE



KG1200

Black & Decker declară că aceste produse descrise în „specificația tehnică” sunt conforme cu normele:  
2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60742-2-3  
Aceste produse sunt, de asemenea, conforme cu Directivele 2014/30/EU și 2011/65/EU.

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.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "R. Laverick".

R. Laverick

Engineering Manager

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom  
3-11-2014

agent de service autorizat contactând biroul local Black & Decker la adresa indicată în prezentul manual. Alternativ, o listă a agentilor 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)

Vă rugăm să vizitați site-ul nostru [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) pentru a înregistra noul dvs. produs BLACK+DECKER și pentru a fi informat cu privire la produsele noi și ofertele speciale. Informații suplimentare despre marca BLACK+DECKER și despre gama noastră de servicii sunt disponibile la [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk)

Stanley Black & Decker  
Phoenicia Business Center  
Strada Turturăelor, nr 11A, Etaj 6, Modul 15,  
Sector 3 București  
Telefon: +4021.320.61.04/05

## 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 incorrecte sau neglijenței;
- ♦ Produsul a suferit deteriorări cauzate de corpuși 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 revindica garanția, va trebui să faceți dovada achiziției la vânzător sau la agentul de reparații autorizat. Puteți verifica localizarea celui mai apropiat

zst00257629 - 04-03-2015



