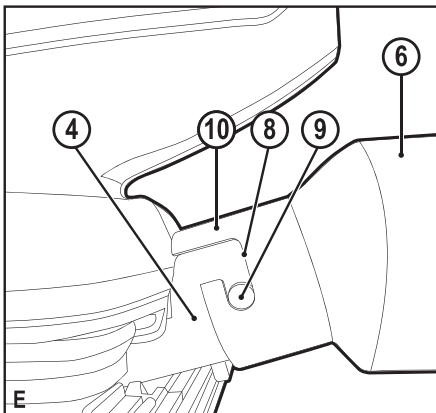
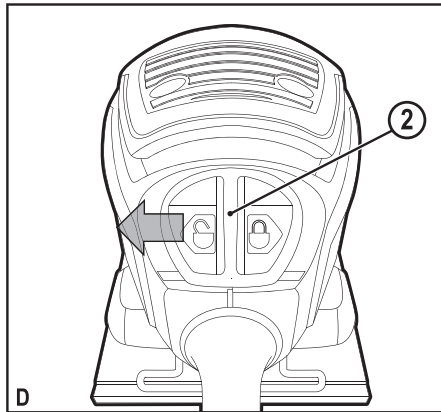
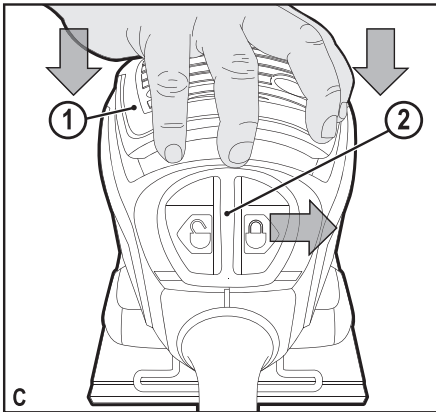
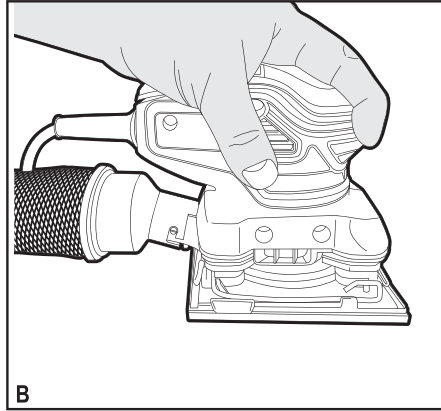
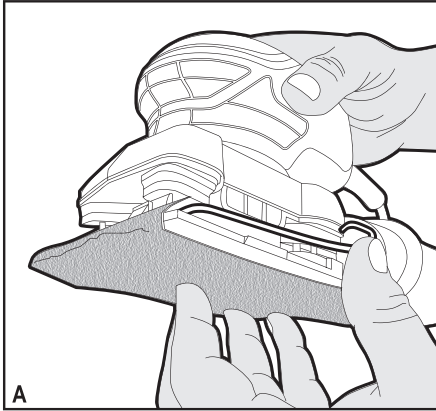


402114-36 RO

Traducere a instrucțiunilor originale

www.blackanddecker.eu

KA450



Destinația de utilizare

Șlefuitorul cu foaie BLACK+DECKER KA450 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 avertizărilor și a instrucțiunilor enumerate în continuare 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 sau întunecate înlesnesc accidentele.
 - 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. **Ștecherul 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).** Ștecherul nemodificat și prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.
 - b. **Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate precum țevi, radiatoare, cuptoare și frigider.** Există un risc sporit de electrocutare în cazul în care corpul dvs. este împământat sau legat la masă.
 - c. **Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau condiții de umezeală.**
 3. **Siguranța corporală**
 - 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 corporală. 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 vătămrile corporale.
 - 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 unealta de lucru. Mențineți-vă întotdeauna stabilitatea și echilibrul.** Acest lucru permite un control mai bun al uneltei electrice în situații neașteptate.
- Apa pătrunsă 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 vii 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 dispozitiv de protecție la curent rezidual (RCD).** Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutării.

- f. **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Feriți-vă părul, îmbrăcăminte și mănușile de componentele în mișcare.** Îmbrăcăminte 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 dispozitivelor de colectare a prafului poate reduce pericolele impuse de existența prafului.
4. **Utilizarea și îngrijirea uneltelor electrice**
- a. **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.** Aceste măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a unelei 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 unelei 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.** Astfel, vă asigurați că este păstrată siguranța unelei electrice.

Avertizări suplimentare de siguranță pentru unealta de lucru



Avertisment! Avertizări suplimentare de siguranță pentru șlefuitoare

- ♦ **Țineți unealta electrică pe suprafețele izolate pentru prindere atunci când efectuați o operație în care accesoriul de debitat poate atinge cabluri ascuse.** Tăierea unui cablu sub tensiune de către accesoriul de debitat 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 protejarea 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.
- ♦ Această unealtă nu este destinată utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de către persoane lipsite de experiență și cunoștințe,

cu excepția cazurilor în care acestea au fost 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.

- ◆ Destinația de utilizare este descrisă în acest manual de instrucțiuni.
Utilizarea oricărei accesorii sau atașament sau efectuarea oricărei operațiuni cu această unealtă diferită de cele recomandate în prezentul manual de instrucțiuni poate implica un risc de vătămare corporală și/sau daune materiale.

Siguranța terților

- ◆ Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de persoane lipsite de experiență și cunoștințe, cu excepția cazurilor în care acestea au fost 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.

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, discurilor sau accesorilor.**
- ◆ **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 MDF.)**

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 unele. 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 protejerea persoanelor ce folosesc periodic 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 uneltele este oprită și în care funcționează în gol, pe lângă perioadele în care survine blocarea acestora.

Etichetele prezente pe unealtă

Pictogramele următoare sunt afișate pe unealtă, împreună cu codul de date:



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 orice pericol.

Utilizarea unui cablu prelungitor

- ◆ Utilizați întotdeauna un cablu prelungitor aprobat, adecvat pentru puterea absorbită a acestei unele (consultați specificația tehnică). Înainte de utilizare, inspectați cablul prelungitor pentru a depista semne de deteriorare, uzură și îmbătrânire. Înlocuiți cablul prelungitor dacă este deteriorat sau defect. Atunci când utilizați un tambur cu cablu, desfășurați întotdeauna complet cablul. Utilizarea unui cablu prelungitor

necorespunzător pentru puterea absorbită a unelei sau care este deteriorat sau defect poate determina riscul de incendiu și electrocutare.

Descriere

Această unealtă dispune de unele sau de toate caracteristicile următoare.

1. Comutator basculant de pornire/oprire
2. Buton culisant blocare
3. Talpă de șlefuire
4. Prindere pentru foaie
5. Port pentru praf
6. Rezervor

Asamblare

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

Atașarea unei foi de șmirghel 1/4 (fig.A)

Avertisment! blocați mașina de șlefuit în timpul instalării discului de șlefuire.

Consultați secțiune „Blocarea”.

- ◆ Ridicați clemele cu degetul mare, (fig. A). Rotiți clema (4) în jos, până când este complet deschisă.
- ◆ Așezați șmirghelul pe o suprafață plană și, centrând talpa unității, apăsați bine șlefuitorul pe foaie.
- ◆ Înfășurați marginile foi de șmirghel în jurul capetelor tălpii și le prindeți-le în poziție folosind clemele.
- ◆ Pentru a închide clemele, rotiți mânerul clemei înapoi atât cât este posibil și le fixați în poziție. Întindeți foaia de șmirghel cât bine posibil la prindere.

NOTĂ: La noile unelte, poate fi dificilă instalarea foilor de șmirghel din cauza rigidității tălpii de șlefuire. Această condiție se va îmbunătăți în timp.

Montarea foilor de șlefuit cu bucle de nailon

- ◆ Asigurați-vă că unealta este oprită și deconectată de la priză.
- ◆ Apăsați ferm și uniform foaia pe baza de șlefuit, asigurându-vă că orificiile din foaie se aliniază cu orificiile din bază.

Utilizare

Avertisment! Lăsați unealta să funcționeze în ritmul propriu. Nu suprasolicitați.

Pornire/oprire

- ◆ Țineți șlefuitorul ca în figura C și strângeți mânerul (1) să fie apăsat fără a pune presiune pe piesa de prelucrat.
- ◆ Pentru a opri unealta, eliberați mânerul.

Operare

Apucați șlefuitorul așa cum se arată în figura B și porniți-l. Deplasați-l pe lung, în curse de-a lungul suprafeței, lăsându-l să-și facă treaba.

Apăsând pe unealtă în timpul șlefuirii se încetinește rata de îndepărtare și se produce un finisaj de calitate inferioară. Verificați rezultatul de mai multe ori.

Șlefuitorul este capabil de a îndepărta material mai rapid în special cu un șmirghel mai grosier.

Buton culisant blocare

Acest șlefuitor este echipat cu un comutator care vă permite să blocați pentru o utilizare îndelungată și să-l blocați pe poziția oprit pentru a evita acționarea accidentală.

Blocare pe poziția pornit (Fig. C)

- ◆ Pentru a bloca unealta pe poziția pornit, apăsați mânerul (1) cu o mână și împingeți cursorul (2) în poziția de blocare cu cealaltă mână, așa cum se arată în figura C.
- ◆ Pentru a opri unealta, împingeți cursorul la stânga la poziția de deblocare și eliberați mânerul.

Blocare pe poziția oprit (Fig. D)

- ◆ Pentru a bloca unealta pe poziția oprit, asigurați-vă că mânerul (1) nu este apăsat și împingeți cursorul (2) spre dreapta la poziția de blocare. Mânerul nu poate fi apăsat în timp ce comutatorul este în poziția blocat.
- ◆ Pentru a debloca mânerul, împingeți cursorul la stânga la poziția de deblocare. Mânerul poate fi acum apăsat.

Colectarea prafului

Avertisment! Praful de șlefuire colectat al acoperirilor de suprafață (poliuretan, ulei de in, etc.) se poate aprinde în sacul de praf sau în altă parte și poate provoca un incendiu. Pentru a reduce riscul, goliți sacul frecvent și urmați strict instrucțiunile producătorului șlefuitorului și cele ale tratamentului de suprafață.

- ◆ Pentru a atașa recipientul la șlefuitor, aliniați canelurile (8) în recipient (6) cu nodurile (9) de pe portul de extragere a prafului (5). Asigurați-vă că partea mai lungă (10) a deschiderii recipientului este pe partea de sus a portului.
- ◆ Glisați recipientul pe portul de praf și rotiți-l în sens orar pentru a-l bloca așa cum se arată în figura F.
- ◆ Pentru a-l scoate, rotiți recipientul în sens antiorar și glisați-l în afară.
- ◆ Pentru a goli recipientul, scoateți-l din portul praf și aruncați resturile de șlefuit într-un coș de gunoi corespunzător.

Întreținere

Unealta dvs. 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 unelei și de curățarea periodică.

Avertisment! Înainte de efectuarea oricărei operații de întreținere, opriți și deconectați unealta.

- ◆ Curățați în mod regulat fantele de ventilare de pe unealtă folosind o perie moale sau o cârpă uscată.
- ◆ Curățați în mod regulat carcasa motorului folosind o cârpă umedă. Nu utilizați nicio soluție de curățare abrazivă sau pe bază de solvenți.

Înlocuirea ștecherului de alimentare (numai pentru Regatul Unit și Irlanda)

Dacă trebuie instalat un ștecher de alimentare nou:

- ◆ 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 ștecherul de bună calitate. Siguranță recomandată: 5 A.

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 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 acestea au ajuns la sfârșitul perioadei de funcționare. Pentru a beneficia de acest serviciu, vă

rugăm să returnați produsul dumneavoastră la orice agent de reparații autorizat care îl va colecta pentru dumneavoastră.

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 www.2helpU.com

Specificație tehnică

		KA450 (Tip 1)
Tensiune de intrare	V _{ca}	230
Putere absorbită	W	220
Traectorii circulare (în gol)	min ⁻¹	16000
Oscilații (în gol)	min ⁻¹	32000
Greutate	kg	1,22 unitate de lucru cu sac, fără ambalaj

L _{pa} (presiune sonoră) 85 dB(A), Marjă (K) 3 dB(A)
L _{wa} (putere sonoră) 96 dB(A), Marjă (K) 3 dB(A)
Valorile totale ale vibrațiilor (suma vectorială a trei axe) conform EN 60745:
Valoarea emisiilor de vibrații (a _v) 8,3 m/s ² , marjă (K) 1,5 m/s ²

Declarația de conformitate CE DIRECTIVA UTILAJE



Șlefuitor pentru foi de șmirghel 1/4 KA450

Black & Decker declară că aceste produse descrise în „specificația tehnică” sunt conforme cu normele: 2006/42/EC, EN 60745-1:2009 + A11:2010, EN 60745-2-4:2009 + A11:2011

Aceste produse sunt, de asemenea, conforme cu Directivele 2004/30/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.



Ray Laverick
Director tehnic
Black & Decker Europa, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Regatul Unit al Marii Britanii
01/05/2015

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.

Stanley Black & Decker
Phoenicia Business Center
Strada Turturelelor, nr 11A, Etaj 6, Modul 15,
Sector 3 Bucuresti
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 dumneavoastră 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 datorită 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

Vă rugăm să vizitați site-ul nostru www.blackanddecker.co.uk pentru a înregistra noul dvs. produs BLACK+DECKER și pentru a fi informat