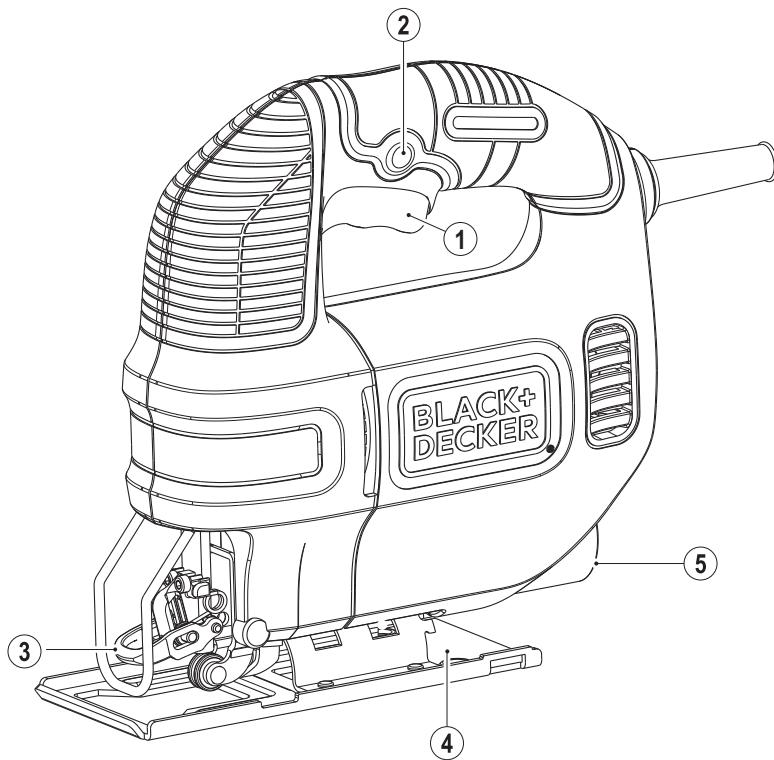


**BLACK+**  
**DECKER**

™

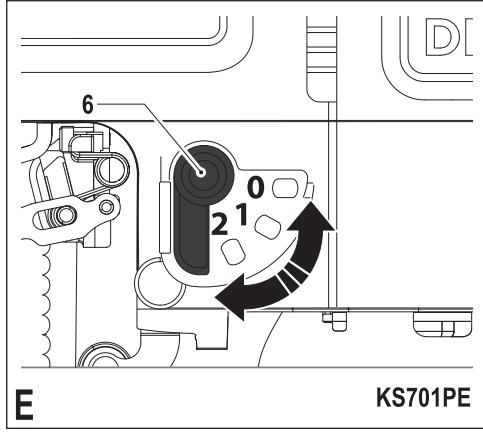
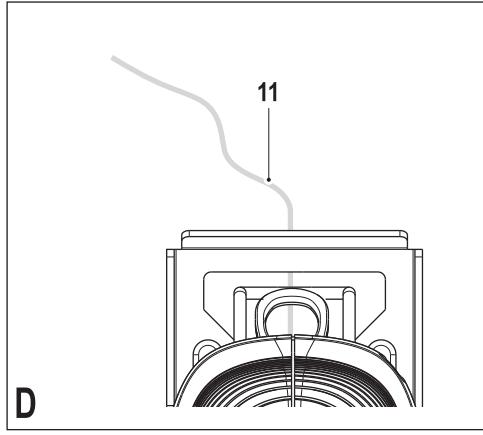
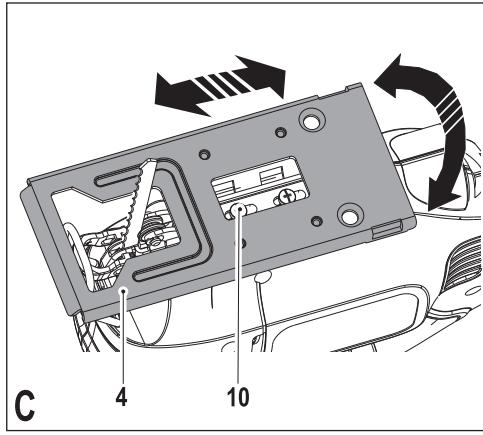
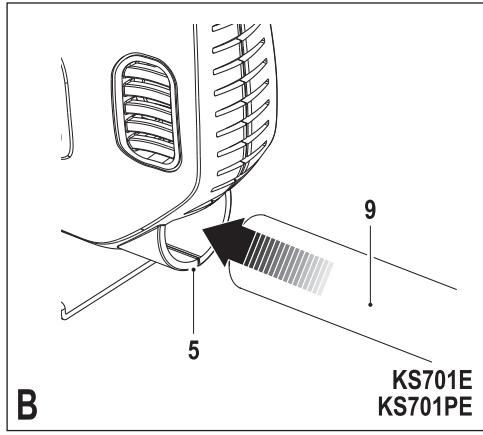
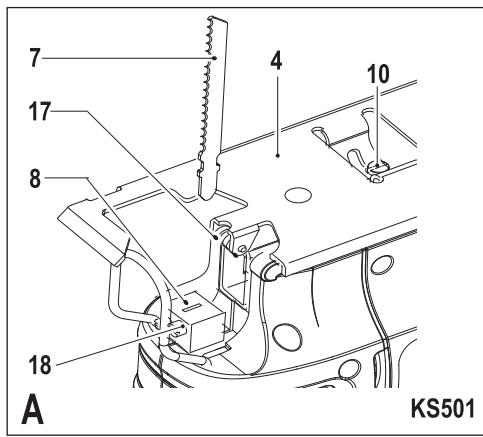
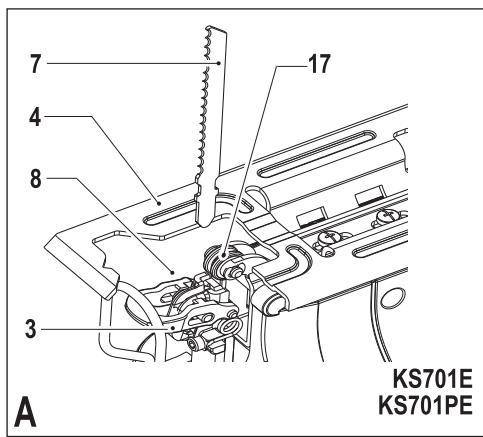


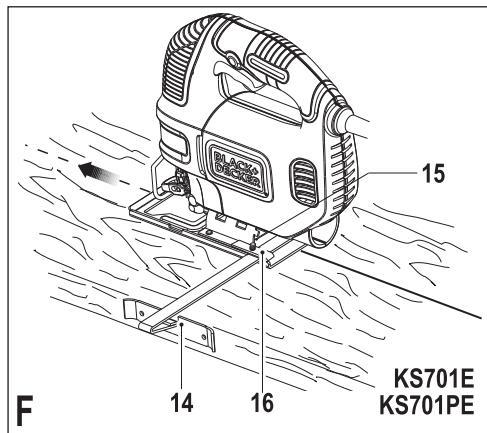
402114 - 14 RO

Traducere a instrucțiunilor originale

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

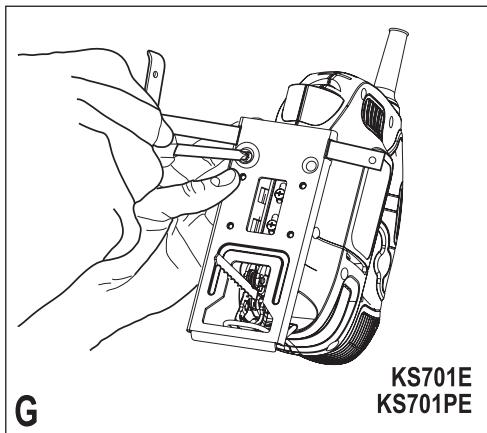
**KS501**  
**KS701E**  
**KS701PE**





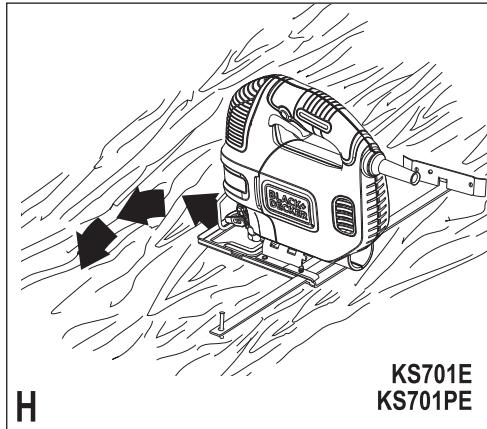
F

KS701E  
KS701PE



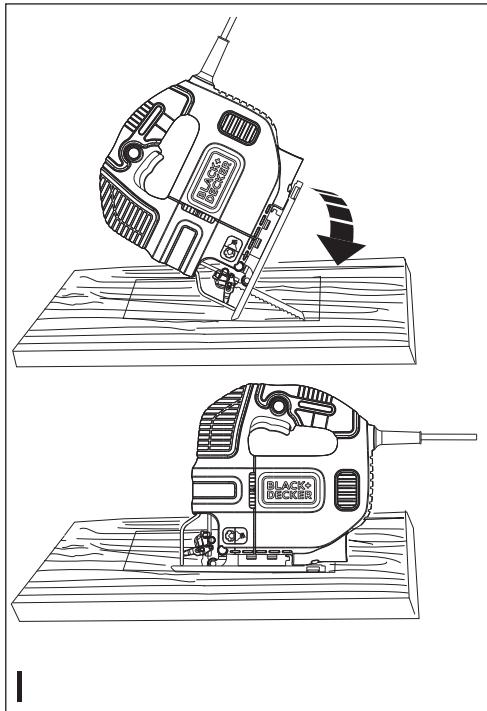
G

KS701E  
KS701PE



H

KS701E  
KS701PE



I

## Destinația de utilizare

Fierastrăul pendular BLACK+DECKER KS501, KS701E, KS701PE a fost conceput pentru tăierea lemnului, a materialelor plastice și a metalului. Această uneală este destinată exclusiv uzului casnic.

## Instrucțiuni de siguranță

### Avertizări generale de siguranță privind uneltele electrice



**Avertisment!** Citiți toate avertizările de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu această uneală electrică. 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 „uneală electrică” din toate avertizările enumerate mai jos se referă la uneala electrică (cu cablu) alimentată de la rețeaua principală de energie sau la uneala electrică (fără cablu) alimentată de la acumulator.

#### 1. Siguranța în zona de lucru

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

#### 2. Siguranța electrică

- Ştecherele uneltelelor electrice trebuie să se potrivească cu priza.** Nu modificați niciodată ştecherul în vreun fel. Nu folosiți adaptoare pentru ştechere împreună cu uneltele electrice împământate (legate la masă). Ştecherele nemodificate și prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.
- Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate precum țevi, radiatoare, cuptoare și frigidere.** Există un risc sporit de electrocutare în cazul în care corpul dumneavoastră este în contact cu suprafețele împământate sau legate la masă.
- Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau condiții de umedeală.** Apa care pătrunde într-o uneală 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, muchii ascuțite sau

**componente în mișcare.** Cablurile deteriorate sau încurcate sporesc riscul electrocutării.

- Atunci când operați o uneală de lucru în aer liber, utilizați un prelungitor pentru exterior.** Utilizarea unui cablu adecvat pentru exterior reduce riscul de electrocutare.
- În cazul în care operaarea unei unelte electrice intr-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.

#### 3. Siguranța corporală

- Fiți precauți, fiți atenți la utilizare și faceți uz de regulile de bun simț atunci când operați o uneală electrică.** Nu utilizați o uneală electrică atunci când sunteți obosit sau când vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau medicației. Un moment de neatenție în timpul operării unelțelor electrice poate conduce la vătămări corporale grave.
- 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 vătămările corporale.
- Preîntâmpinați pornirea accidentală.** Asigurați-vă că comutatorul se află în poziția oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau la acumulator, înainte de ridicarea sau transportarea uneltei. Transportarea unelțelor electrice ținând degetul pe comutator sau alimentarea cu tensiune a unelțelor electrice ce au comutatorul în poziția pornit înclesc producerea accidentelor.
- 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.
- 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.
- Îmbrăcați-vă corespunzător.** Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Feriți-vă părul, îmbrăcăminte și mănușile față de componente în mișcare. Îmbrăcăminta largă, bijuterile sau părul lung pot fi prinse în componente în mișcare.
- În cazul în care dispozitivele prezintă posibilitatea conectării de accesoriu pentru aspirația și colectarea prafului, asigurați-vă că aceste accesoriu sunt conectate și utilizate în mod corespunzător.** Utilizarea dispozitivelor de colectare a prafului poate reduce pericolele impuse de existența prafului.

- h.** Nu lăsați ca familiaritatea dobândită în urma utilizării frecvente a uneltei să vă facă să deveniți neatenți și să ignorați principiile de securitate ale uneltei. O acțiune neatență poate cauza vătămarea gravă în decurs de o secundă.
- 4. Utilizarea și întreținerea 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.
  - Nu utilizați unealta electrică în cazul în care comutatorul nu comută în poziția pornit și opri. Orice unealtă electrică ce nu poate fi controlată cu ajutorul comutatorului este periculoasă și trebuie să fie reparată.
  - Deconectați ștecherul la sursa de alimentare și/sau acumulatorul de la unealta electrică înaintea efectuării oricărui reglaj, modificării accesoriilor sau depozitării uneltelelor electrice. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a uneltelelor electrice.
  - 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 neinstruși.
  - Întrețineți uneltele electrice și accesoriile. Verificați alinierea necorespunzătoare sau blocarea componentelor în mișcare, ruperea componentelor și orice altă stare ce ar putea afecta operarea uneltelelor electrice. În cazul deteriorării, prevedeți repararea uneltei electrice înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de unele electrice întreținute necorespunzător.
  - Păstrați uneltele de tăiat ascuțite și curate. Este puțin probabil ca uneltele de tăiat cu tăisuri ascuțite și întreținute în mod corespunzător să se blocheze, acestea fiind mai ușor de controlat.
  - 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.
  - Jineați mânerele și suprafetele de prindere uscate, curate și lipsite de ulei și unoare. Mânerele și suprafetele de prindere alunecoase nu permit manipularea și controlul în siguranță a unelei în situații neașteptate.
- 5. Service**
- Prevedeți repararea unelei de lucru de către o persoană calificată, folosind exclusiv piese de

**schimb identice.** Astfel, vă asigurați că se menține siguranța în folosirea unelei.

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



**Avertisment!** Avertizări suplimentare de siguranță pentru fierastrăie și gătere

- ◆ **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 scurgerea curentului în componente metalice expuse ale unelei electrice și ar putea electrocuta operatorul.
- ◆ **Utilizați clești sau o altă modalitate practică de a fixa și sprăjini piesa de prelucrat pe o platformă stabilă.** Ținând piesa de prelucrat în mână sau sprăjinătă de corp, aceasta va fi instabilă și poate conduce la pierderea controlului.
- ◆ **Tineți mâinile la distanță față de zona de tăiere.** Nu întindeți niciodată mâinile sub piesa de prelucrat. Nu introduceți degetele sau degetul mare în apropierea lamei oscilante și a dispozitivului de fixare a lamei. Nu stabilizați fierastrăul ținând de ghidaj.
- ◆ **Păstrați lamele ascuțite.** Lamele boante sau deteriorate pot determina fierastrăul să devieze sau să se blocheze în timpul apăsării pe acesta. Utilizați întotdeauna tipul de lama de fierastră adevarat pentru materialul piesei de prelucrat și pentru tipul de tăietură.
- ◆ **Atunci când tăiați țevi sau conducte, asigurați-vă că nu prezintă apă, cablaje electrice etc.**
- ◆ **Nu atingeți piesa de prelucrat sau lama imediat după utilizarea unelei.** Acestea pot deveni foarte fierbinți.
- ◆ **Fiiți atenți la pericolile ascunse; înainte de a efectua operații de tăiere în pereți, podele sau plafoane, verificați poziționarea cablurilor și țevilor.**
- ◆ **Lama va continua să se miște după eliberarea comutatorului.** Oprîți întotdeauna unealta și așteptați ca lama să se opreasă complet înainte de a lăsa jos unealta.

**Avertisment!** Atingerea sau inhalarea pulberilor rezultate în urma aplicațiilor de tăiere 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 patrund în zona de lucru sunt, de asemenea, protejate.

- ◆ Destinația de utilizare este descrisă în acest manual de instrucțiuni. Utilizarea oricărui accesoriu sau atașament sau efectuarea oricărei operații cu această unealtă diferite de cele recomandate în prezentul manual de

instrucțiuni poate implica un risc de vătămare fizică și/sau daune asupra obiectelor.

### Siguranța persoanelor din jur

- ◆ Această unealtă poate fi utilizată de copiii peste 8 ani și de către persoane cu capacitate fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de către persoane lipsite de experiență și cunoștințe dacă acestea au fost supravegheate și instruite cu privire la utilizarea aparatului în condiții de siguranță și înțeleg riscurile pe care le implică.
- ◆ Nu lăsați copiii să se joace cu unealta. Curățarea și operațiunile de întreținere nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.

### 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 incorrectă, 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 MDF).

### Vibrăriile

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 62841 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 dифe 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 periodic unele 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 unealtă

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



**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.

### Descriere

Această unealtă dispune de unele sau de toate caracteristicile următoare:

1. Comutator de reglare a vitezei (KS701E, KS701PE) sau întrerupător de pornire/oprire (KS501)
2. Buton de blocare
3. Dispozitiv de blocare a lamei
4. Talpa ghidajului
5. Orificiu de evacuare a prafului extras (numai KS701E și KS701PE)
6. Selector cursă oscilantă (numai KS701PE)

### Asamblarea

**Avertisment!** Înainte de a încerca efectuarea oricărei dintre operațiuni de mai jos, asigurați-vă că unealta este oprită și deconectată și că lama fierăstrăului nu se mișcă. Lamele de fierăstrău folosite pot fi fierbinți.

### Montarea lamei fierăstrăului (fig. A - KS701E și KS701PE)

- ◆ Jăneț lama de fierăstrău (7) conform ilustrației, cu zimți orientații înainte.
- ◆ Împingeți maneta de blocare (3) departe de talpa ghidajului (4).
- ◆ Introduceți tija lamei de fierăstrău (8) în suportul lamei cât de mult posibil.
- ◆ Eliberați maneta de blocare (3).

### Montarea lamei fierăstrăului (fig. A - KS501)

- ◆ Înainte de instalarea sau scoaterea lamei de fierăstrău (7), rola de fixare a lamei de fierăstrău (17) trebuie reglată pe poziția din spate pentru a nu atinge lama.
- ◆ Slăbiți (fără a scoate) cele două șuruburi (18).
- ◆ Țineți lama de fierăstrău (7) cu dinții orientați înainte.
- ◆ Introduceți tija lamei de fierăstrău (7) în suportul lamei (8) cât de mult posibil.
- ◆ Strângeți ușor pe rând cele două șuruburi (18) pentru a poziționa lama, apoi strângeți complet aceste două șuruburi (18).
- ◆ Reglați rolă de fixare a lamei de fierăstrău (17) conform instrucțiunilor de mai sus.
- ◆ Pentru a scoate lama de fierăstrău (7), învârtiți în sens invers acelor de ceasornic ambele șuruburi (18) cu o rotație.

### Conecțarea unui aspirator la uneală (fig. B - numai KS701E și KS701PE)

- ◆ Glișați duza de aspirare (9) în orificiul de evacuare pentru praful extras (5).

### Utilizarea

#### Reglarea tălpiei ghidajului pentru tăieturi oblice (fig. C)

**Avertisment!** Nu utilizați niciodată uneală atunci când talpa ghidajului este slăbită sau scoasă.

Talpa ghidajului (4) poate fi reglată la un unghi înclinat de 45° către stânga sau dreapta.

- ◆ Slăbiți șuruburile (10). Unele modele au doar un șurub.
- ◆ Împingeți ghidajul (4) înainte, rotiți-l la stânga sau la dreapta și împingeți-l înapoi în lăcașul de 45°. (Numai KS701E și KS701PE).
- ◆ Împingeți talpa (4) înapoi, rotiți-la dreapta și împingeți-o înapoi în lăcașul de 45°. (doar pentru KS501).
- ◆ Strângeți șurubul.

#### Pentru a reseta talpa ghidajului (4) pentru tăieturi la 90°:

- ◆ Slăbiți șurubul (10).
- ◆ Împingeți ghidajul (4) înainte, rotiți-l spre centru și împingeți-l înapoi în locașul de 0°.
- ◆ Strângeți șurubul.

#### Comutatorul de vitează variabilă (numai KS701E și KS701PE)

- ◆ Folosiți o vitează mare pentru lemn, medie pentru aluminiu și PVC și mică pentru metale, altfel decât aluminiu.

#### Pornirea și oprirea

- ◆ Pentru a porni uneală, apăsați comutatorul de reglare a vitezei (KS701E și KS701PE) sau întretrerupătorul de pornire/oprire (KS501) (1).

La unitățile KS701E și KS701PE, viteza depinde de cât de mult apăsați comutatorul.

- ◆ Pentru o funcționare continuă, apăsați butonul de blocare (2) și comutatorul de reglare a vitezei. Această opțiune este disponibilă doar la viteză maximă.
- ◆ Pentru a opri uneală, eliberați comutatorul de reglare a vitezei variabile. Pentru a opri uneală atunci când vă aflați în modul de funcționare continuă, apăsați încă o dată pe comutatorul de reglare a vitezei și apoi eliberați-l.

#### Modul de utilizare a funcției Sightline® (fig. D)

- ◆ Folosiți un creion pentru a marca linia de tăiere.
- ◆ Poziționați fierăstrăul pe linie (11).

Prin direct de deasupra fierăstrăului, linia de debitare poate fi urmărită cu ușurință.

#### Modul de debitare (doar pentru KS701PE)

Cursa sau acțiunea oscilantă se caracterizează printr-o mișcare mai agresivă a lamei și este potrivită pentru operațiunile de tăiere în materiale moi, precum lemn sau plastic. Asigură o tăiere mai rapidă dar cu o secționare transversală a materialului mai puțin netedă. Fierăstrăul dvs. este prevăzut cu un buton rotativ pentru cursă oscilantă. Utilizarea acestui buton rotativ este explicată în secțiunea următoare.

**Notă:** Nu utilizați niciodată acțiunea oscilantă pentru a debita metal.

#### Buton rotativ pentru cursă oscilantă (fig. E - doar pentru KS701PE)

KS701PE prezintă aceste patru moduri de debitare cu mărire treptată a acțiunii oscilante:

- ◆ **Pozиția 0:** metal și aluminiu și tablă (fără acțiune oscilantă).
- ◆ **Pozиția 1:** pentru laminate, lemn dur, suprafete de lucru.
- ◆ **Pozиția 2:** pentru placaj și PVC/materiale plastice.
- ◆ **Pozиția 3:** pentru lemn moale și tăieturi rapide.

#### Pentru a regla acțiunea oscilantă:

- ◆ Rotiți selectorul pentru cursă oscilantă (6) în poziția necesară.

#### Tăierea cu fierăstrăul

Țineți bine uneală cu ambele mâini în timpul tăierii. Talpa ghidajului (4) trebuie așezată bine pe materialul de tăiat. Acest lucru va împiedica fierăstrăul să salte, va reduce vibrațiile și va reduce la minim riscul de rupere a lamei.

- ◆ Lăsați lama să se mișeze liber pentru câteva secunde înainte de a începe efectuarea tăieturii.
- ◆ Aplicați o presiune ușoară pe uneală în timpul efectuării tăieturii.

## Sfaturi pentru utilizarea optimă

### Tăierea laminatelor

Atunci când tăiați laminate, poate surveni aşchierea care poate deteriora aspectul suprafetei. Cele mai comune lame de fierastrău tăie în timpul cursei în sus, de aceea, în cazul în care talpa ghidajului se află pe suprafața materialului, folosiți o lamă de fierastrău ce tăie în timpul cursei în jos sau:

- ◆ Folosiți o lamă de fierastrău cu dinți fini.
- ◆ Efectuați tăietura de pe partea posterioară a materialului de prelucrat.
- ◆ Pentru a reduce la minim aşchierea, prindeți căte o bucată de lemn sau de carton pe ambele părți ale piesei de prelucrat și tăiați împreună cele trei straturi astfel create.

### Tăierea metalului

**Avertisment!** Nu utilizați un aspirator atunci când tăiați metal. Spanul este fierbinte și poate cauza incendii.

Rețineți că tăierea metalului durează mai mult decât tăierea lemnului.

- ◆ Utilizați o lamă de fierastrău adecvată pentru tăierea metalului.
- ◆ Atunci când tăiați tablă subțire, prindeți o bucată de lemn pe suprafața posterioară a piesei de prelucrat și tăiați împreună cele două straturi astfel create.
- ◆ Înțindeți o peliculă de ulei de-a lungul liniei de tăiat pe care doriti să o executați.

### Ghidaj paralel (numai KS701E și KS701PE)

Decuparea și tăierea circulară fără o linie de ghidaj se realizează ușor cu ajutorul unui ghidaj de decupare și de tăiere circulară (disponibil ca accesoriu opțional - cod articol X43005-XJ).

#### Fixarea ghidajului paralel (fig. F și G)

- ◆ Introduceți ghidajul paralel (14) în fantele tălpii ghidajului, cu bara transversală orientată în jos, conform ilustrației din figura F.
- ◆ Așezați surubul (15) în orificiul de la baza tălpii ghidajului.
- ◆ Aliniați bara de prindere (16) peste surub, cu marginea cu buză orientată în jos și îndreptată spre partea din spate a fierastrăului.
- ◆ Folosind o surubelnită cu cap în cruce, introduceți surubul în orificiul filetat din bara de prindere, conform ilustrației din figura G.
- ◆ Reglați adâncimea de tăiere și strângeți surubul.

#### Tăierea circulară (fig. H - numai KS701E și KS701PE)

- ◆ Introduceți ghidajul paralel în fanta de pe partea dreaptă a tălpii ghidajului, cu bara transversală orientată în sus.

- ◆ Reglați ghidajul paralel astfel încât distanța între lamă și orificiul din bara transversală să constituie raza dorită și strângeți surubul.
- ◆ Așezați fierastrăul astfel încât centrul orificiului din bara transversală să fie peste centru cercului ce urmează să tăiat (efectuați un decupaj, faceți o gaură pentru lamă sau tăiați în interior de la marginea materialului, pentru a așeza lama pe poziție).
- ◆ Atunci când fierastrăul este poziționat corect, introduceți un cui mic prin orificiul din bara transversală, exact în centrul cercului ce urmează să fie tăiat.
- ◆ Folosind ghidajul paralel pe post de braț pivotant, începeți să tăiați în cerc.

### Tăierea decupajelor (fig. I)

Decupajul este o metodă facilă de a face o tăietură interioară. Fierastrăul poate fi introdus direct într-un panou sau o placă fără a efectua vreo altă tăietură sau o gaură pilot. Atunci când efectuați decupaj, măsuțați suprafața ce trebuie tăiată și faceți semn cu creionul. Apoi, răsturnați fierastrăul în față până când capătul anterior al tălpii este poziționat pe suprafața de lucru și lama efectuează lucrarea la o cursă completă.

Porniți unealta și lăsați-o să atingă viteza maximă. Apucați fierastrăul bine și coborăți ușor capătul posterior al unelei până când lama atinge adâncimea maximă. Țineți talpa lipită de lemn și începeți să tăiați. Nu scoateți lama din tăietură atâtă timp cât este încă în mișcare. Lama trebuie să se opreasă complet.

### 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 unelei și de curățarea periodică.

- ◆ Curățați în mod regulat fantele de ventilare de pe unealta folosind o perie moale sau o cărpă uscată.
- ◆ Curățați în mod regulat carcasa motorului folosind o cărpă umedă. Nu utilizați nicio soluție de curățare abrazivă sau pe bază de solventi. Nu permiteți niciodată pătrunderea vreunui lichid în unealtă și nu scufundați niciodată vreo parte a unelei în lichid.

### Înlăturarea 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 conductorul albastru la borna neutră.

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

Urmați instrucțiunile de montaj furnizate împreună cu ștecherelile de bună calitate.  
Siguranță recomandată: 5 A.

## Protejarea mediului înconjurător



Colectarea selectivă. Produsele și acumulatorii marcați cu acest simbol nu trebuie să fie aruncate împreună cu gunoiul menajer.

Produsele și bateriile conțin materiale care pot fi recuperate sau reciclate, reducând cererea de materii prime.

Vă rugăm să reciclați produsele electrice și bateriile în conformitate cu prevederile locale. Mai multe informații sunt disponibile la [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Specificații tehnice

		KS501 (Tip 1)	KS701E (Tip 1)	KS701PE (Tip 1)
Tensiune de intrare	V <sub>c.a.</sub>	230	230	230
Putere absorbită	W	400	520	520
Turație în gol	Min <sup>-1</sup>	3.000	0-3.000	0-3.000
<b>Adâncimea maximă de tăiere</b>				
Lemn	mm	65	70	70
Otel	mm	5	5	5
Aluminiu	mm	10	15	15
Greutate	kg	1,3	1,6	1,7
<b>Nivelul presiunii sonore conform cu EN 62841:</b>				
Presiune sonoră (L <sub>WA</sub> ) 89 dB(A), marjă (K) 5 dB(A)				
Putere sonoră (L <sub>WA</sub> ) 100 dB(A), marjă (K) 5 dB(A)				
<b>Valorile totale ale vibrațiilor (suma vectorială a trei axe) conform EN 62841:</b>				
Tăierea placajului (a <sub>h,g</sub> ) 12,5 m/s <sup>2</sup> , marjă (K) 1,5 m/s <sup>2</sup>				
Tăierea plăcilor de metal (a <sub>h,M</sub> ) 12,6 m/s <sup>2</sup> , marjă (K) 1,5 m/s <sup>2</sup>				

## Declarația de conformitate CE

### DIRECTIVA PENTRU UTILAJE



KS501, KS701E, KS701PE - Fierastrău pendular

Black & Decker declară că aceste produse descrise în „Specificații tehnice” sunt conforme cu normele: EN62841-1:2015, EN62841-2-11:2016

Aceste produse sunt, de asemenea, conforme cu Directivele 2006/42/CE, 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. Smith

Director tehnic

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD

Regatul Unit al Marii Britanii

22.01.2019

## Garanție

Black & Decker are încredere în calitatea produselor sale și le oferă clienților o garanție de 24 de luni de la data achiziției. Această 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.

Pentru a revindica garanția, cererea trebuie să fie în conformitate cu Termenii și condițiile Black & Decker și clientul va trebui să prezinte dovada de cumpărare la vânzător sau la un agent de reparații autorizat. Termenii și condițiile garanției Black & Decker de 2 ani și localizarea celui mai apropiat agent de reparații autorizat pot fi obținute de pe Internet la [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com), sau contactând biroul Black & Decker la adresa indicată în prezentul manual.

Vă rugăm să vizitați site-ul nostru [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) pentru a înregistra noul produs Black & Decker și pentru a fi informat cu privire la produsele noi și ofertele speciale.









Stanley Black & Decker Romania SRL  
Phoenixia Business Center  
Strada Turturieelor Nr. 11A, Etaj 4  
Module 12-15, Sect. 3, Bucuresti  
Tel: +4021.320.61.05  
Fax: +4037.225.36.84  
Email: Office.Bucharest@sbdinc.com

## Garanție legală de conformitate<sup>1</sup> pentru produsele Stanley Black & Decker

Produs: .....

COD: .....

Serie mașină: ..... / .....

Serie acumulatori: ..... / .....

Serie stație încărcare: .....

Distribuitorul (vânzător autorizat/magazin)/adresă, tel., fax:  
.....

Cumpărător: .....

Produs cumpărat cu factură/bon nr.: .....

Data: .....

Cumpărătorul a fost informat asupra caracteristicilor și a domeniului de utilizare ale produsului. S-a efectuat proba de funcționare a produsului, a fost instruit cumpărătorul cu privire la modul de funcționare și normele de siguranță a muncii, s-a predat produsul împreună cu accesoriile în perfectă stare de funcționare, s-au predat instrucțiunile în limba română privind transportul, depozitarea, utilizarea și întreținerea. S-a verificat corectitudinea datelor înscrise în garanția legală de conformitate „Documentul”.

**Condițiile de garanție de mai jos fac parte din prezentul document și au fost luate la cunoștință de către Cumpărător.**

Persoana care aduce produsul și prezintă actele de proprietate (Documentul și factura sau bonul fiscal în original sau în copie) este considerată împuternicită să reprezinte proprietarul în relația cu distribuitorul (vânzătorul) autorizat. Conform prevederilor legale<sup>2</sup>, consumatorii (consumator - orice persoană fizică sau grup de persoane fizice constituie în asociatii, care acționează în scopuri din afara activității

sale comerciale, industriale sau de producție, artizanale ori liberale), într-un termen de **doi ani** de la livrarea produsului (termen de garanție legală), vor avea dreptul:

- să ceară repararea produsului sau înlocuirea acestuia, fără plată, într-o perioadă de timp rezonabilă ce nu poate depăși 15 zile calendaristice de la data la care a fost adusă la cunoștință lipsa conformității sau a predat produsul vânzătorului ori persoanei desemnate de acesta pe baza unui document de predare-preluare, cu excepția situației când această măsură este imposibilă (dacă nu se pot asigura produse identice pentru înlocuire) sau disproportională (dacă impune costuri nerezonabile vânzătorului);
- să ceară reducerea corespunzătoare a prețului sau rezoluțunea contractului în cazul în care nu beneficiază de repararea sau înlocuirea produsului sau măsurile reparatorii nu au fost luate într-o perioadă rezonabilă. Rezoluțunea nu este posibilă dacă lipsa conformității este minoră;
- să aleagă între înlocuirea produsului sau rezoluțunea contractului în cazul în care produsele de folosință îndelungată (produs complex, constituit din piese și subansambluri, proiectat și construit pentru a putea fi utilizat pe durată medie de utilizare și asupra căruia se pot efectua reparații sau activități de întreținere) defecte în termenul de garanție legală nu pot fi reparate sau durata cumulată de nefuncționare din cauza deficiențelor apărute în termenul de garanție legală depășește 10% din durata acestui termen.

După expirarea termenului de doi ani menționat mai sus, consumatorii pot pretinde remedierea sau înlocuirea produselor care nu pot fi folosite în scopul pentru care au fost realizate ca urmare a unor vicii ascunse apărute în cadrul duratei medii de utilizare, în condițiile legii.

Pentru produsele a căror durată medie de utilizare este mai mică de doi ani, termenul de doi ani, menționat mai sus se reduce la această durată.

<sup>1</sup> Garanția legală de conformitate reprezintă protecția juridică a consumatorului rezultată prin efectul legii în raport cu lipsa de conformitate, reprezentând obligația legală a vânzătorului față de consumator ca, fără solicitarea unor costuri suplimentare, să aducă produsul la conformitate, inclusiv restituirea prețului plătit de consumator, repararea sau înlocuirea produsului, dacă acesta nu corespunde condițiilor enunțate în declarațiile referitoare la garanție sau în publicitatea aferentă

<sup>2</sup> Legea nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiilor asociate acestora, Ordonanța Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor.

Consumatorul trebuie să informeze vânzătorul despre lipsa de conformitate în termen de două luni de la data la care a constatat-o.

Până la proba contrară, lipsa de conformitate apărută în termen de şase luni de la livrarea produsului se prezumă că a existat la momentul livrării acestuia, cu excepția cazurilor în care presupunția este incompatibilă cu natura produsului sau a lipsei de conformitate.

Durata medie de utilizare a produselor de 6 (șase) ani de la data achiziției.

Piese de schimb înlocuite la produs beneficiază de garanție numai în cazul în care acestea au fost montate într-un centru autorizat de întreținere și reparări.

În cadrul termenului de garanție, vânzătorul suportă toate costurile privind repararea sau înlocuirea pieselor de schimb executate defecte. Pentru lucrările de reparație executate se acordă garanție. Garanția nu se extinde asupra accesoriilor consumabilelor (precum baterii, furtunuri, curele, perii colectoare, lanțuri, cuțite, lance, pistol, cap prindere lamă, role ghidaj, cablu alimentare, întinzător lanț, bujii, ulei, filtre aer și benzинă) care intră în componenta produsului, cu excepția cazului în care acestea prezintă vicii ascunse.

Adăugați ulei la generatoarele **Black & Decker**. Verificați periodic nivelul de ulei al generatoarelor și compresoarelor. Este interzis a se utiliza generatoarele pentru invertoare sau apărate de sudură.

Produsele din gamele **Black & Decker și Stanley FatMax** sunt de uz gospodăresc (bricolaj) și nu sunt destinate uzului profesional, prestării de servicii sau lucrări către terții.

#### **Situații în care nu vom repara produsele în baza garanției legale de conformitate**

1. Nerespectarea de către consumator a condițiilor de transport, manipulare, instalare, depozitare, utilizare (inclusiv scopul utilizării) și întreținere precizate în instrucțiunile ce însoțesc produsul (aplicabil, după caz).
2. Defectele care au apărut ca urmare a utilizării unor accesori ori consumabile care nu sunt originale Stanley Black & Decker Romania ori care nu sunt compatibile cu produsul.
3. Produsul prezintă defecțiuni cauzate de necunoaștere, omisiune, neglijență ori accident.

În cazul în care constatați deteriorări (lovituri/defecți) la produsele Stanley Black & Decker Romania, vă rugăm să vă adresați celui mai apropiat centru service autorizat menționat la adresa web-site-ului **www.2helpU.com** ori vânzătorului. Utilizatorii MyDeWALT și My STANLEY care își înregistrează în cel mult 28 de zile de la cumpărare produsele pe platformele destinate (<http://www.dewalt.ro/3/>, respectiv, <http://www.stanleyworks.ro/mystanley>) pot extinde gratuit garanția sculelor până la trei ani. Pentru a beneficia de această garanție este necesară prezentarea dovezii cumpărării, certificatul de garanție și imprimarea certificatului de garanție extinsă. Unele produse sunt excluse, pentru acestea se aplică Termenii și Condițiile DeWALT și Stanley.

#### **Garanția acordată persoanelor juridice**

În cazul persoanelor juridice termenul de garanție aplicabil este de un an. Acest termen de garanție este aplicabil tuturor produselor Stanley Black & Decker Romania, respectiv atât produselor pentru uz profesional cât și celor pentru uz gospodăresc (bricolaj).

În cadrul acestui termen, cumpărătorul persoană juridică poate solicita înlocuirea sau repararea produsului.

Situatiile care duc la pierderea garanției legale de conformitate, descrise mai sus, sunt aplicabile și în cazul garanției acordate persoanelor juridice.

## REPARAȚII ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

Data intrării:	Data reparației:	Defecțiune:
Comandă reparație:	Data predării:	
<i>Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparației în garanție și primirea produsului reparat.</i>		
Semnătură client:	Semnătură și stampilă service:	
Data intrării:	Data reparației:	Defecțiune:
Comandă reparație:	Data predării:	
<i>Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparației în garanție și primirea produsului reparat.</i>		
Semnătură client:	Semnătură și stampilă service:	
Data intrării:	Data reparației:	Defecțiune:
Comandă reparație:	Data predării:	
<i>Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparației în garanție și primirea produsului reparat.</i>		
Semnătură client:	Semnătură și stampilă service:	

## LISTA CENTRELOR SERVICE AUTORIZATE

Nr.	Oras	Agent Service	Adresa	Email	Telefon	Fax
1	Bucuresti	YALCO ROMANIA SRL	Sos. Pipera nr.48,020112	reparatii@yalco.ro	+4021 232 31 47 +4021 232 31 49	+4021 232 31 76
2	Bucuresti	Edelweiss Grup SRL	B-dul. Vasile Milea nr. 2F 061344	service@edelweissgrup.ro	+4021 319 13 13	+4021 319 13 14
3	Ploiesti	METATOOLS SRL	Str. Poligonului Nr. 2 100070	service@Metatools.ro	+40374 473 034 +40747 118 112	+40244 406 698
4	Bacau	PARTENER SRL	Calea Moinesti nr. 34, 600281	service@partner.ro	+4023 451 03 77	+40234 510 955
5	Cluj	EPINVEST S.R.L.	Stra. Avram Iancului Nr. 502-504 407280	service@epinvest.ro	+40745 637 949	+40264 594 565
6	Baia Mare	PRO TOOLS S.R.L.	Str. Iuliu Maniu, Nr. 28 430131	office@protools.ro	+40262 218 794	+40262 276 535
7	Constanta	TRITON SRL	B-dul Aurel Vlaicu, Nr. 217	office@triton.com.ro	+4037 048 41 55	+4037 048 41 18
8	Tulcea	ABC International SRL	Str. Babadag, Nr. 5, Bl. 1, Sc. A, Parter	service@unelte.com.ro	+40240 518 260	+40240 517 669