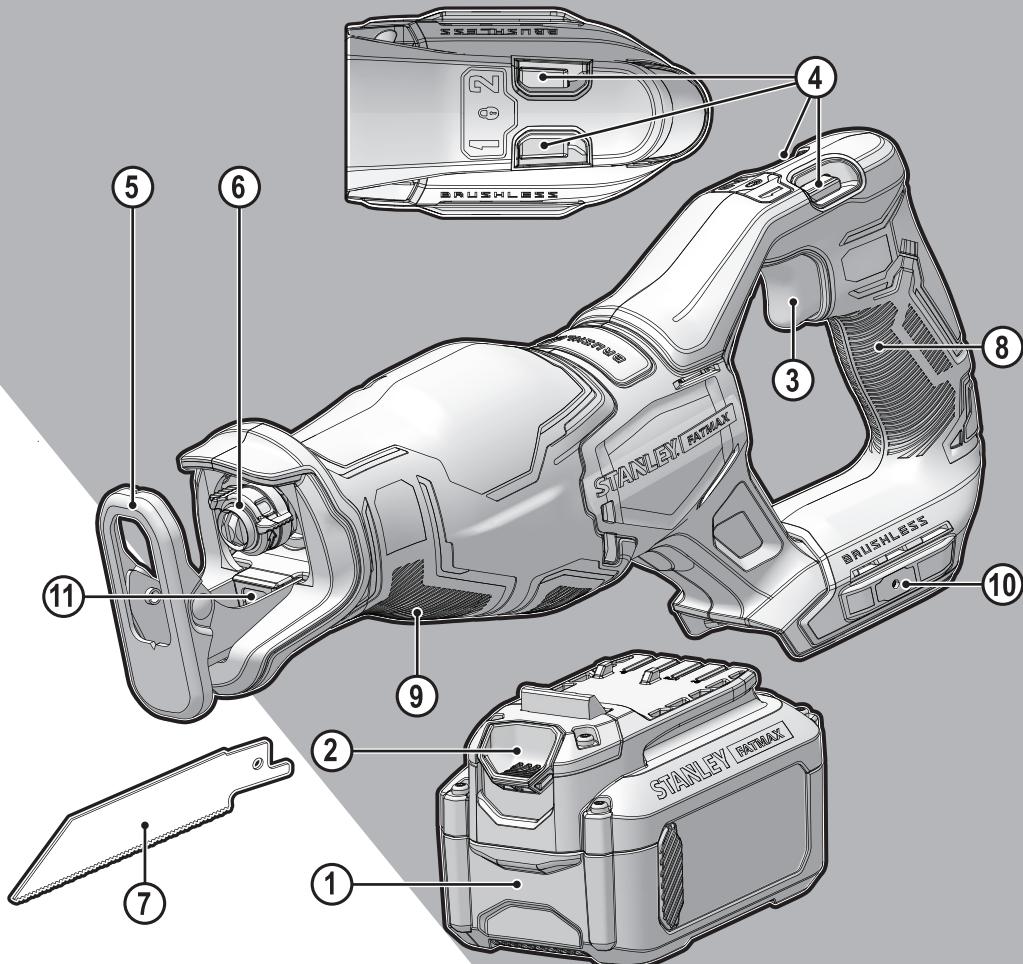


# STANLEY® V20 FATMAX® LITHIUM ION

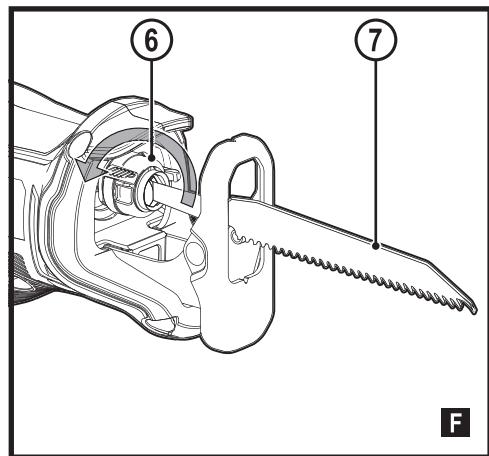
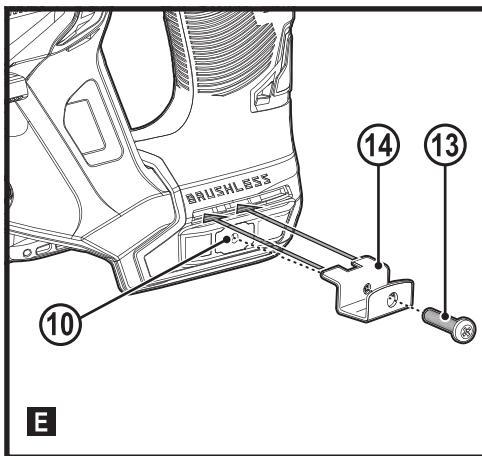
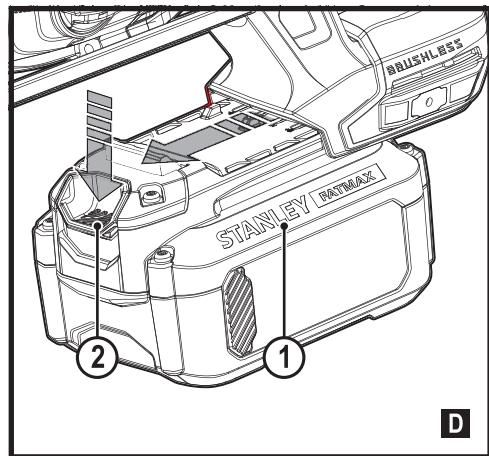
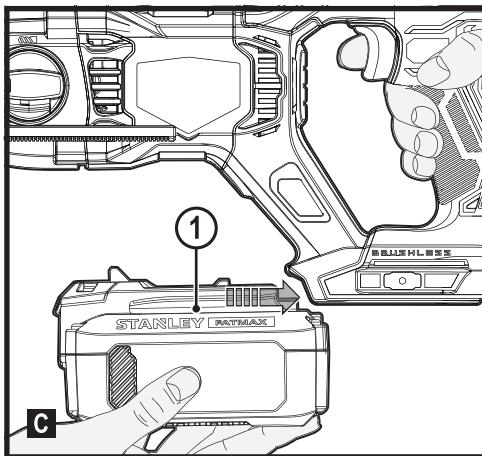
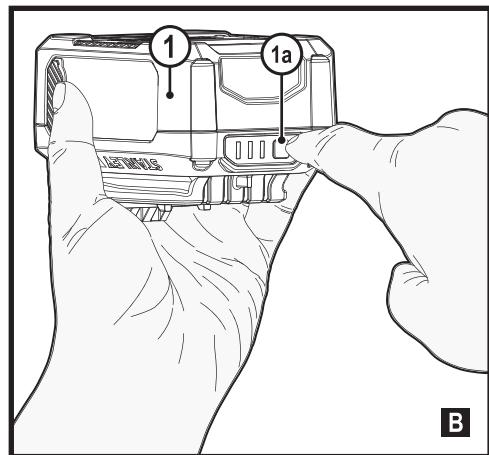
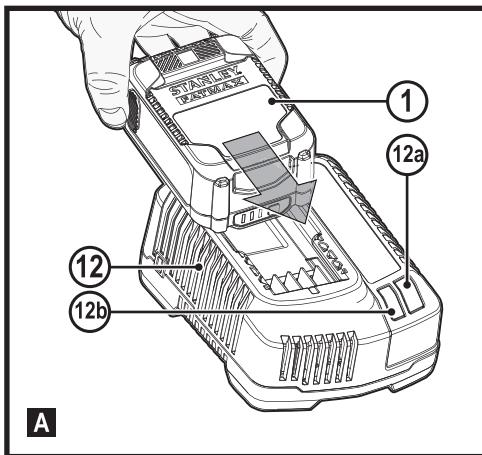


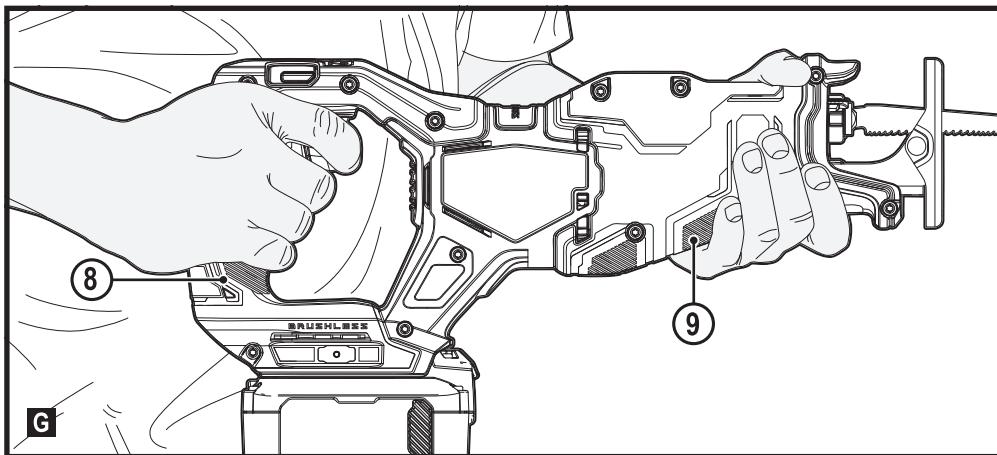
402118 - 74 RO

Traducere a instrucțiunilor originale

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

SFMCS310





**Destinația de utilizare**

Fierastrăul de mână STANLEY FATMAX SFMCS310 a fost conceput pentru tăierea lemnului, a materialelor plastice și a tablei de metal. Această unealtă este destinată utilizatorilor profesioniști și privați, neprofesioniști.

**Instrucțiuni de siguranță****Avertizări generale de siguranță privind uneltele electrice**

**Avertisment!** Citiți toate avertismentele 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.

**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**

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecate îngresc accidentele.
- Nu utilizați uneltele electrice în atmosferă inflamabilă, cum ar fi în prezență lichidelor, gazelor sau pulberilor explosive.** Uneletele electrice generează 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. Siguranța electrică**

- Ştecherile uneltelor 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).  
Ştecherile 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 umedează.** Apa care pătrunde 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, muchii ascuțite sau 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 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 unealtă electrică.**

Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți obosit sau când vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul operării uneltelor electrice poate conduce la vătămări corporale grave.

- Utilizați echipament de protecție.** 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.

- Preveniți 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 uneltelor electrice înținând degetul pe comutator sau alimentarea cu tensiune a uneltelor electrice ce au comutatorul în poziția pornit îngresc 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.

- Dmbrăcați-vă corespunzător.** Nu purtați îmbrăcăminte larg sau bijuterii. Feriți-vă părul, îmbrăcăminte și mănușile de componente în mișcare. Îmbrăcăminte largă, bijuterii 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 dispo-

- zitivelor 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**
- a. **Nu forțați unealta electrică.** Utilizați unealta electrică adecvată pentru aplicația dvs. Unealta electrică 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 comutatorul nu comută în poziția pornit și opriț.** Orice unealtă electrică ce nu poate fi controlată cu ajutorul comutatorului este periculoasă și trebuie să fie reparată.
- c. Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul de la unealta electrică,** dacă este detasabil, înaintea efectuării oricăror reglaje, modificării accesoriilor sau depozitării uneltelelor electrice. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a uneltelelor electrice.
- d. Nu depozitați uneltele electrice în stare inactivă la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu unealta de lucru sau cu aceste instrucții să o utilizeze.** Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- e. 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 unelte electrice întreținute necorespunzător.
- f. Păstrați uneltele de tăiat ascuțite și curate.** Este puțin probabil ca uneltele de tăiat cu tășuri ascuțite și întreținute în mod corespunzător să se blocheze, acestea fiind mai ușor de controlat.
- g. Utilizați unealta electrică, accesoriile și cuțitele uneltei etc. conform acestor instrucții, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrarea ce trebuie să fie efectuată.** Utilizarea uneltei electrice pentru operații diferite de cele conforme destinației de utilizare ar putea conduce la situații periculoase.
- h. Tineți mâinile și suprafetele de prindere uscate, curate și lipsite de ulei și unsoare.** Mânările și suprafetele de prindere alunecoase nu permit manipularea și controlul în siguranță a uneltei în situații neașteptate.
- 5. Utilizarea și îngrijirea uneltelelor cu acumulator**
- a. **Reîncărcați folosind exclusiv încărcătorul specificat de către producător.** Un încărcător adecvat pentru un anumit tip de acumulator poate genera risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt tip de acumulator.
- b. Utilizați uneltele electrice exclusiv împreună cu acumulatorii specificați.** Utilizarea oricărora alti acumulatori poate genera riscuri de vătămare și incendiu.
- c. Atunci când acumulatorul nu este utilizat, păstrați-l ferit de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici ce ar putea crea prin contact conexiunea între cele două borne.** Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate determina arsuri sau incendii.
- d. În condiții de utilizare incorectă, este posibil să fie evacuat lichid din acumulator; evitați contactul cu acesta.** În cazul în care survine contactul accidental, clătiți cu apă. În cazul în care lichidul intră în contact cu ochii, consultați de urgență medicul. Lichidul evacuat din acumulator poate cauza iritații sau arsuri.
- e. Nu utilizați un acumulator sau o unealtă deteriorată sau modificată.** Acumulatorii deteriorați sau modificați pot avea un comportament imprevizibil ce poate conduce la incendiu, explozie sau risc de vătămare.
- f. Nu expuneți un acumulator la foc sau la temperaturi excesive.** Exponerea la foc sau temperaturi de peste 130 °C poate provoca explozie.
- g. Respectați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorii sau unealta în afara intervalului de temperatură specificat în instrucții.** Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara domeniului specificat poate deteriora bateria și poate crește riscul de incendiu.
- 6. Service**
- a. **Solicitați repararea uneltei de lucru de către o persoană calificată, folosind exclusiv piese de schimb identice.** Astfel, vă asigurați că se menține siguranța în folosirea uneltei.
- b. Nu reparați niciodată acumulatorii deteriorați.** Servirea acumulatorilor ar trebui să fie efectuată numai de către producător sau furnizorii autorizați de service.

**Avertizări suplimentare de siguranță pentru unealta electrică**

**Avertisment!** Avertisment! Avertizări suplimentare de siguranță pentru fierastrăie manuale.

- ◆ **Tineți unealta electrică de suprafetele izolate** pentru prindere atunci când efectuați o operație în care accesoriul de debitat poate atinge cabluri ascunse. 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 electrocuba operatorul.
  - ◆ **Utilizați clești sau o altă modalitate practică de a fixa și spriniți piesa de prelucrat pe o platformă stabilă.** Înțând piesa de prelucrat în mâna sau sprinjindă de corp, aceasta va fi instabilă și poate duce la pierderea controlului.
  - ◆ **Tineți mânile la distanță față de zona de tăiere.** Nu întindeți niciodată mânile sub piesa de prelucrat. Nu introduceți degetele sau degetul mare în apropierea lamei oscilante și a dispozitivului de fixare a lamei. Nu stabilizați fierastrăul înțând 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 lamă de fierastrău adecvat 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.
  - ◆ **Fiți atenți la pericolul ascuns; înainte de a efectua operații de tăiere în pereți, podele sau plăfoane, verificați poziționarea cablurilor și țevilor.**
  - ◆ **Lama va continua să se miște după eliberarea comutatorului.**
- Opriti întotdeauna unealta și aşteptați ca lama să se opreasă complet înainte de a lăsa jos unealta.

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

- ◆ Destinația de utilizare este descrisă în acest manual de instrucții.
- Utilizarea oricărui accesoriu sau atașament sau efectuarea oricărei operații cu această unealtă care diferă de cele recomandate în prezentul manual de instrucții poate implica un risc de vătămare fizică și/sau daune asupra obiectelor.

**Siguranță persoanelor din jur**

- ◆ Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacitați 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 siguranța lor.
- ◆ Copiii trebuie să fie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu unealta.

**Vibrării**

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 unelelor. 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 difera 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 unelele 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 opriță și în care funcționează în gol, pe lângă perioadele în care survine blocarea acesteia.

**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 rotere/mișcare.
  - ◆ Vătămări cauzate în momentul schimbării componentelor, lameilor 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).

## Etichetele prezente pe unealtă

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



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



Purtați echipament de protecție pentru urechi și ochi



Nu priviți în fascicoul luminos în timpul funcționării lămpii

## Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru acumulatori și încărcătoare

### Acumulatorii (nu sunt furnizați)

- ◆ Nu încercați niciodată să desfaceți acumulatorul pentru niciun fel de motiv.
- ◆ Nu expuneți acumulatorul la apă.
- ◆ Nu depozitați în spații în care temperatura poate depăși 40 °C.
- ◆ Încărcați numai în condiții de temperatură ambientă cuprinsă între 10 °C și 40 °C.
- ◆ Încărcați folosind exclusiv încărcătorul furnizat împreună cu unealta.
- ◆ Atunci când eliminați acumulatorii, urmați instrucțiunile furnizate în secțiunea „Protejarea mediului înconjurător”.



Nu încercați să încărcați acumulatori deteriorați.

### Încărcătoarele (nu sunt furnizate)

- ◆ Încărcătorul STANLEY FATMAX este realizat exclusiv pentru a încărca acumulatorul din unealta împreună cu care a fost furnizat. Alți acumulatori ar putea exploda, determinând vătămări și daune.
- ◆ Nu încercați niciodată să încărcați acumulatori neîncărcabili.
- ◆ Prevedeți imediat înlocuirea cablurilor de alimentare defecte.
- ◆ Nu expuneți încărcătorul la apă.
- ◆ Nu desfaceți încărcătorul.
- ◆ Nu perforați încărcătorul.



Încărcătorul este destinat exclusiv pentru utilizare în spații închise.



Citii manualul de instrucții înainte de utilizare.

## Siguranța electrică



Acest încărcător prezintă izolare dublă; prin urmare, nu este necesară împământarea. Verificați întotdeauna ca tensiunea de alimentare să corespundă tensiunii de pe plăcuța cu specificații. Nu încercați niciodată să înlocuiți unitatea de încărcare cu o priză normală de alimentare.

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

## Descriere

Această unealtă dispune de unele sau de toate caracteristicile următoare.

1. Pachet de acumulatori (nu este inclus)
2. Butoane de eliberare a acumulatorilor (pe acumulator)
3. Comutator de viteză variabilă
4. Selector de viteză și buton de blocare
5. Talpă pivotantă
6. Manșon de prindere a lamei
7. Lamă
8. Mâner principal
9. Mâner secundar
10. Compartiment pentru accesoriu
11. Lumină de lucru cu LED

## Utilizarea

**Avertisment!** Lăsați aparatul să funcționeze în ritmul propriu. Nu îl suprasolicitați.

### Încărcarea acumulatorului (Fig. A)

Acumulatorul trebuie să fie încărcat înaintea primei utilizări și de fiecare dacă nu reușește să asigure suficientă putere pentru lucrările care erau efectuate cu ușurință anterior. Acumulatorul se poate încălzi în timpul încărcării; acest lucru este normal și nu reprezintă o problemă.

**Avertisment!** Nu încercați acumulatorul în condiții de temperatură ambientală sub 10 °C sau peste 40 °C. Temperatura recomandată de încărcare: aprox. 24 °C.

**Notă:** Încărcătorul nu va încărca un acumulator dacă temperatura acestuia este sub aproximativ 10 °C sau peste 40 °C.

Acumulatorul trebuie lăsat în încărcător, iar acesta va începe automat încărcarea atunci când temperatura celulei crește sau scade.

**Notă:** Pentru asigurarea unei performanțe și durate de viață maxime a acumulatorilor litiu-ion, încărcați complet înainte de prima utilizare.

## ROMÂNĂ

- Conectați încărcătorul (12) (nu este furnizat) la o priză corespunzătoare înainte de a introduce acumulatorul (1) (nu este furnizat).
- Indicatorul luminos verde pentru încărcare (12a) va lumina intermitent continuu, indicând că procesul de încărcare a început.
- Finalizarea încărcării va fi indicată de indicatorul luminos verde (12a) care va rămâne APRINS continuu. Acumulatorul (1) este complet încărcat poate fi scos din încărcător și utilizat sau poate fi lăsat în încărcător (12).
- Încărcați acumulatorii descărcăți în curs de 1 săptămână. Durata de viață a acumulatorului se va diminua drastic dacă este depozitat descărcat.

### Modurile LED-urilor indicatorului de încărcare

	În curs de încărcare: LED verde intermitent	
	Încărcat complet: LED verde static	
	Decalaj de întârziere acumulator fierbinte/rece: LED verde intermitent LED roșu static	

**Notă:** Încărcător(oarele) compatibil(e) nu va/vor încărca un acumulator defect. Încărcătorul va indica acumulator defect atunci când nu luminează.

**Notă:** Aceasta ar putea însemna, de asemenea, o problemă la încărcător. Dacă încărcătorul indică o problemă, duceți-l împreună cu acumulatorul la un centru de service autorizat pentru a fi testat.

### Păstrarea acumulatorului în încărcător

Încărcătorul și acumulatorul pot fi lăsate conectate cu LED-ul aprins o perioadă nedeterminată. Încărcătorul va menține acumulatorul pregătit și încărcat complet.

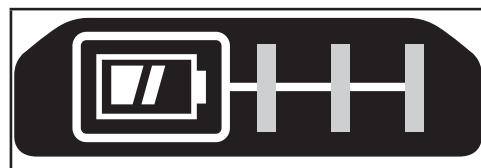
### Decalajul de întârziere acumulator fierbinte/rece

Atunci când încărcătorul detectează prezența unui acumulator prea fierbinte sau prea rece, acesta pornește automat un decalaj pentru acumulatorul fierbinte/rece, LED-ul verde (12a) va lumina intermitent, în timp ce LED-ul roșu (12b) va rămâne aprins continuu, suspendând încărcarea până când acumulatorul ajunge la o temperatură corespunzătoare.

Încărcătorul comută apoi automat în modul de încărcare a acumulatorului. Această funcție asigură o durată maximă de viață a acumulatorului.

### Indicatorul nivelului de încărcare a acumulatorului (Fig. B)

Acumulatorul include un indicator al nivelului de încărcare pentru a determina rapid durata de viață a acumulatorului, așa cum se arată în figura B. Apăsând butonul pentru starea de încărcare (1a) puteți vizualiza cu ușurință nivelul de încărcare a acumulatorului, așa cum este ilustrat în figura B.



### Montarea și demontarea acumulatorului din unealtă

**Avertisment!** Asigurați-vă că butonul de blocare este acționat pentru a preveni activarea comutatorului înainte de montarea sau demontarea acumulatorului.

### Pentru a instala acumulatorul (Fig. C)

- Introduceți acumulatorul ferm în unealtă până se fixează în poziție printr-un clic, așa cum se arată în figura C. Asigurați-vă că acumulatorul este complet așezat și pe deplin fixat în poziție.

### Pentru a scoate acumulatorul (Fig. D)

- Apăsați butonul de eliberare a acumulatorului (2), așa cum este indicat în figura D și trageți acumulatorul din unealtă.

### Cârligul pentru stocare (accesoriu optional) (Fig. E)

**Avertisment!** Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave, punteți selectorul de viteză pe poziția blocat sau opriți unealtă și deconectați acumulatorul înainte de a efectua orice reglaj sau de a scoate/installa atașamente sau accesori. O pornire accidentală poate cauza vătămări corporale.

**Avertisment!** Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave, asigurați-vă că șurubul (13) ce fixează cârligul este strâns.

**Notă:** Atunci când atașați sau înlocuiți cârligul (14), folosiți doar șurubul (13) furnizat. Asigurați-vă că ati strâns bine șurubul din compartimentul pentru accesoriu (10).

În cazul în care nu se dorește deloc cârligul, acesta poate fi scos de pe unealtă.

Pentru a deplasa cârligul, scoateți șurubul (13) care fixează cârligul (14) pe poziție.

**Notă:** Sunt disponibile diverse cârlige de tip trackwall și diferite configurații de depozitare.

Vă rugăm să vizitați site-ul nostru [www.stanley.eu/3](http://www.stanley.eu/3) pentru mai multe informații.

## Asamblarea

**Avertisment!** Înainte de asamblare, scoateți acumulatorul din unealta și asigurați-vă că lama fierastrăului s-a oprit. Lamele de fierastrău folosite pot fi fierbinți.

## Montarea lamei fierastrăului (fig. F)

- ◆ Țineți unealta la distanță de corp
  - ◆ Rotiți colierul de prindere a lamei (6) în direcția ilustrată în figura F.
- ◆ Introduceți complet tija lamei (7) în manșonul de prindere a lamei (6).
- ◆ Eliberați colierul de prindere a lamei și trageți-l ușor pentru a vă asigura că lama este prinșă în siguranță.

**Notă:** Lama poate fi instalată cu zimții în sus, pentru a facilita tăierea la nivel.

## Demontarea lamei fierastrăului (fig. F)

**Avertisment!** Pericol de arsuri: Nu atingeți lama imediat după utilizare. Contactul cu lama poate avea ca rezultat vătămarea personală.

- ◆ Rotiți colierul de prindere a lamei (6) în poziția de eliberare
- ◆ Scoateți lama (7)

## Selectoare de viteză și buton de blocare

Unealta dispune de două setări pentru viteză pentru versatilitate sporită.

**Notă:** Nu schimbați vitezele când unealta este în funcționare.

Lăsați întotdeauna unealta să se opreasă complet înainte de a schimba vitezele.

- ◆ Pentru a selecta viteza 1 (viteză redusă), glisați selectorul de viteză (4) astfel încât săgeata să se alinieze cu poziția 1.
- ◆ Pentru a selecta viteza 2 (viteză mare), glisați selectorul de viteză astfel încât săgeata să se alinieze cu poziția 2.
- ◆ Pentru a bloca unealta, aduceți cursorul înainte/inapoi în poziția centrală. Când maneta de blocare/schimbare a vitezei este în poziția blocat, unealta este blocată și comutatorul de declanșare nu poate fi acționat.

## Pornirea și oprirea

Butonul de selectare a vitezei variabile oferă opțiunea mai multor viteze pentru randamente superioare de tăiere a diverselor materiale.

- ◆ Pentru a porni unealta, apăsați comutatorul pornit/oprit de reglare a vitezei (3).
- ◆ Pentru a opri unealta, eliberați comutatorul pornit/oprit de reglare a vitezei (3).

## Pozitia corectă a mâinii (Fig. G)

**Avertisment!** Pentru a reduce riscul unei răniri grave, ÎN-TOTDEAUNA folosiți poziția corectă a mâinii, după cum este indicat.

**Avertisment!** Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave, jineți ÎNTOTDEAUNA unealta ferm pentru a fi pregătiți pentru o reacție neașteptată.

Pozitia corectă a mâinilor presupune poziționarea unei mâini pe suprafața de prindere (9) și a celeilalte mâini pe mânerul principal (8).

## Tăierea cu fierastrăul

- ◆ Țineți întotdeauna unealta cu ambele mâini.
- ◆ Lăsați lama să se mișeze liber pentru câteva secunde înainte de a începe efectuarea tăieturii.
- ◆ Aplicați o presiune ușoară pe unealtă în timpul efectuării tăieturii.
- ◆ Dacă este posibil, lucrați cu ghidajul (5) apăsat pe piesa de prelucrat. Acest lucru va îmbunătăți controlul asupra uneltei și va reduce vibrațiile, prevenind, de asemenea, deteriorarea lamei.

## Sfaturi pentru utilizarea optimă

### Tăierea lemnului

Când tăiați lemn, folosiți viteza 2 pentru a crește performanța.

- ◆ Fixați bine piesa de prelucrat și îndepărtați toate cuiele și obiectele metalice de pe aceasta.
- ◆ Țineți unealta cu ambele mâini și lucrați cu talpa (5) apăsată pe piesa de prelucrat.

### Tăierea la nivel

Designul compact al carcasei motorului fierastrăului alternativ și a ghidajului pivotant permit decuparea de precizie a podelelor, a colțurilor și a altor zone dificile.

Pentru a maximiza capacitatea de tăiere de precizie:

- ◆ Introduceți tija lamei în clema de fixare a lamei, cu dinți acesteia îndreptați în sus.
- ◆ Reglați unghiul mânerului uneltei aşa încât să fiță cât mai aproape de piesa de prelucrat cu puțință.

### Tăierea metalului

Rețineți că tăierea metalului durează mai mult decât tăierea lemnului.

Când tăiați metal, folosiți viteza 1 pentru a crește durata de viață a lamei.

- ◆ Utilizați o lamă de fierastră adecvată pentru tăierea metalului. Utilizați o lamă de fierastră cu dinți fini pentru metale feroase și o lamă de fierastră cu dinți groși pentru metale neferoase.
- ◆ 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.
- ◆ Înăindeți o peliculă de ulei de-a lungul liniei de tăiat pe care dorîți să o executați.

**Decupaje în lemn**

- ◆ Măsurăți și marcați decupajul necesar.
- ◆ Montați o lamă de fierastrău adecvată pentru decupaje.
- ◆ Așezați ghidajul fierastrăului (5) pe piesa de prelucrat astfel încât lama să formeze un unghi adecvat pentru decupaje.
- ◆ Porniți unealta și împingeți unor lama în piesa de prelucrat. Asigurați-vă că talpa (5) rămâne permanent în contact cu piesa de prelucrat.

**Tăierea crengilor**

Crengile cu un diametru de până la 25 mm pot fi tăiate cu ajutorul acestiei unele.

**Avertisment!** Nu utilizați unealta stând în copac, pe o scară sau pe orice altă suprafață instabilă. Fiți atenți la locul unde vor cădea crengile.

- ◆ Tăiați în jos și la distanță de corp.
- ◆ Efectuați tăietura aproape de creanga principală sau de trunchiul copacului.

**Tăierea pe verticală**

Unealta permite tăierea de precizie a colțurilor și a altor zone dificile.

- ◆ Introduceți tija lamei de fierastrău în portuneală, cu dinții lamei îndreptați în sus.
- ◆ Tineți unealta cu talpa (5) îndreptată în jos aşa încât să fiți cât mai aproape de suprafața de lucru cu puțință.
- ◆ Tăiați înspre față și la distanță de corp.

**Lumină de lucru cu LED**

Lumina de lucru (11) este activată atunci când este apăsat comutatorul de declansare și se va stinge automat la 20 de secunde după ce acesta este eliberat. Dacă comutatorul de declansare rămâne apăsat, lumina de lucru va rămâne în funcțiuie.

**Notă:** Lampa de lucru servește la iluminarea suprafeței de lucru din apropiere și nu poate fi folosită în loc de lanternă.

**Accesorii**

Performanța unelei dvs. depinde de accesoriu utilizat.

Accesorioile STANLEY FATMAX sunt proiectate la standarde înalte de calitate și concepute pentru a îmbunătăți performanța aparatului dvs. Folosind aceste accesorii, veți obține rezultate optime cu unealta dumneavoastră.

**Avertisment!** Deoarece accesoriole, altele decât cele oferite de STANLEY FATMAX nu au fost testate cu acest produs, utilizarea acestora cu unealta dvs. poate fi riscantă.

Pentru a reduce riscul de vătămare, trebuie utilizate numai accesorii recomandate de STANLEY FATMAX cu acest produs.

Accesorioile recomandate pentru utilizarea cu acest aparat sunt disponibile la costuri suplimentare la distribuitorul local sau la centrul de service autorizat.

**Lamele**

Fierastrăul va accepta o lamă cu o lungime de până la 30 cm. Utilizați întotdeauna cea mai scurtă lămă disponibilă pentru proiectul dvs., însă suficient de lungă pentru ca lama să taie prin material. Lamele mai lungi se îndoiaie sau se deteriorează mai ușor în timpul utilizării. În timpul funcționării, unele lame mai lungi pot vibra sau pot săltă dacă fierastrăul nu este bine așezat pe suprafața de lucru.

**Întreținerea**

Unealta dvs. STANLEY FATMAX 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.

Încărătorul nu necesită nicio operație de întreținere în afara curățării periodice.

**Avertisment!** Scoateți acumulatorul înainte de efectuarea oricărui operație de întreținere asupra unelei. Deconectați încărătorul înainte de curățarea acestuia.

- ◆ Curățați în mod regulat fantele de ventilare de pe uneală și încărător, 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.
- ◆ Deschideți în mod regulat mandrina și îndepărtați praful din interior.

**Protejarea mediului înconjurător**

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

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

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

**Specificații tehnice**

		SFMCS310
Tensiune de intrare	V <sub>cc</sub>	18
Turăje în gol	Min <sup>-1</sup>	0 - 2300 / 0 - 3200
Lungime cursă	mm	28,6
Greutate (fără acumulator)	kg	2,3
Capacitate de tăiere		
Lemn	mm	300
Otel	mm	100

Această uneală nu este însoțită de accesorii, dar poate fi utilizată cu încărătoarele din tabelul de mai jos.

Încărcător		SFMCB11	SFMCB12	SFMCB14
Tensiune de intrare	V <sub>c,a</sub>	230	230	230
Tensiune de ieșire	V <sub>c,c</sub>	18	18	18
Curent	A	1,25	2	4

Această unealtă nu este însotită de accesoriu, dar poate fi utilizată cu acumulatorii din tabelul de mai jos.

Acumulator		SFMCB201	SFMCB202	SFMCB204	SFMCB206
Tensiune	V <sub>c,c</sub>	18	18	18	18
Capacitate	Ah	1,5	2,0	4,0	6,0
Tip		Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion

#### Nivelul presiunii sonore conform cu EN62841:

Presiune sonoră (L<sub>WA</sub>) la postul de lucru 83,0 dB(A), marjă (K) 5 dB(A)  
Putere sonoră (L<sub>WA</sub>) 94,0 dB(A), marjă (K) 5 dB(A)

#### Valorile totale ale vibrațiilor (suma vectorială a trei direcții) conform cu EN62841:

Tăierea plăcii (a<sub>v,B</sub>) 27,1 m/s<sup>2</sup>, marjă (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>  
Tăierea grinziilor de lemn (a<sub>v,WB</sub>) 21,3 m/s<sup>2</sup>, marjă (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

## Declarația de conformitate CE

DIRECTIVA PENTRU UTILAJE



SFMCS310 - Ferăstrău de mâină fără fir  
Stanley Europe declară că aceste produse descrise în „Specificații tehnice” sunt conforme cu normele:  
2006/42/EC, 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.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați STANLEY FATMAX la următoarea adresă sau să consultați coperta din partea din spate a manualului.

Subsemnatul este responsabil pentru întocmirea dosarului tehnic și face această declarație în numele STANLEY FATMAX.



Ed Higgins

Director - Instrumente electrice pentru consumatori  
STANLEY FATMAX Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,  
2800 Mechelen, Belgia  
13.01.2020

### **Garanție**

STANLEY FATMAX are încredere în calitatea produselor sale și le oferă clienților o garanție de 12 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 STANLEY FATMAX și clientul va trebui să prezinte dovada de cumpărare la vânzător sau la un agent de reparări autorizat. Termenii și condițiile garanției STANLEY FATMAX de 1 an și localizarea celui mai apropiat agent de reparări autorizat pot fi obținute de pe Internet la [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com), sau contactând biroul Stanley Europe la adresa indicată în prezentul manual.

Vă rugăm să vizitați site-ul nostru [www.stanley.eu/3](http://www.stanley.eu/3) pentru a înregistra noul produs STANLEY FATMAX și pentru a fi informat cu privire la produsele noi și ofertele speciale.



Stanley Black & Decker Romania SRL  
Phoenicia 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 împuñerică să reprezinte proprietarul în relația cu distribuitorul (vânzătorul) autorizat.

Conform prevederilor legale<sup>2</sup>, consumatorii (definiți drept orice persoană fizică sau grup de persoane fizice constituite în asociații, care acționează în scopuri din afara activității sale comerciale, industriale sau de producție, artizanale ori liberale), au următoarele drepturi cu privire la orice neconformitate care există la momentul livrării produsului și care este constatătă într-un termen de **două ani** de la această dată:

- Să ceră 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 cunoștința vânzătorului lipsa conformității și fără vreun inconvenient semnificativ pentru consumator, ținând seama de natura produselor și de scopul pentru care consumatorul a solicitat produsele în cauză.

Consumatorul nu va putea opta între reparare și înlocuire dacă măsura corectivă aleasă este imposibilă (dacă nu se pot asigura produse identice pentru înlocuire) sau dacă, în comparație cu cealaltă măsură corectivă disponibilă, ar fi disproportionată și ar impune costuri nerezonabile vânzătorului, luând în considerare toate circumstanțele (inclusiv valoarea produselor în cazul în care nu ar fi existat neconformitatea, gravitatea neconformității sau dacă măsura corectivă alternativă ar putea fi executată fără vreun inconvenient semnificativ pentru consumator). De asemenea, vânzătorul poate refuza să aducă în conformitate produsele dacă repararea sau înlocuirea este imposibilă sau i-ar impune costuri care ar fi disproportionate, luând în considerare toate circumstanțele, precum cele descrise anterior;

În cazul în care neconformitatea este remediată prin reparare, termenul de doi ani menționat mai sus se prelungeste cu timpul de nefuncționare a produsului, din momentul la care a fost adusă la cunoștința vânzătorului lipsa de conformitate până la predarea efectivă a produsului în stare de utilizare normală către consumator. În cazul în care neconformitatea este remediată prin înlocuire, pentru produsele care înlocuiesc produsele neconforme, un nou termen de doi ani începe să curgă de la data înlocuirii.

- **Să ceră reducerea corespunzătoare a prețului sau rezoluțunea contractului**, în cazul în care nu beneficiază de reparare sau înlocuirea produsului sau măsurile reparatorii nu au fost luate într-o perioadă rezonabilă, întrucât:

- vânzătorul nu a finalizat repararea sau înlocuirea produselor ori a refuzat să aducă în conformitate produsele, motivând că repararea sau înlocuirea este imposibilă ori i-ar impune costuri disproportionate,
- în pofida eforturilor vânzătorului de a o remedie, în continuare se constată o neconformitate,

<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, incluzând 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> Ordonanța de Urgență nr. 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vânzare de bunuri; Ordonanța Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor.

- c) neconformitatea este de o asemenea gravitate încât justifică o reducere de preț sau dreptul la încetarea imediată a contractului de vânzare, sau
- d) vânzătorul a declarat că nu va aduce produsele în conformitate într-un termen rezonabil sau fără inconveniente semnificative pentru consumator ori acest lucru reiese clar din circumstanțele cazului.

Rezoluțunea nu este posibilă dacă lipsa conformității este minoră. Reducerea de preț va fi proporțională cu diminuarea valorii produselor, în comparație cu valoarea pe care produsele ar avea-o dacă ar fi în conformitate.

Consumatorii pot să opteze pentru o anumită măsură corectivă din cele enumerate mai sus în cazul în care neconformitatea produselor este constată la scurt timp după livrare, fără a depăși 30 de zile calendaristice.

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.

Până la proba contrară, lipsa de conformitate apărută în termen de un an de la livrarea produsului se presupune 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 reparării.

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

**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 terți.**

Adăugați ulei la generatoarele Black & Decker. Verificați periodic nivelul de ulei al generatoarelor și compresoarelor. Este interzisă utilizarea generatoarelor pentru invertoare sau aparate de sudură.

#### **Situări exclude de la aplicarea 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.
2. Defectele care au apărut ca urmare a utilizării unor accesori și consumabile care nu sunt originale Stanley

Black & Decker Romania ori care nu sunt compatibile cu produsul.

3. Defecțiunilor cauzate de necunoașterea omiterii sau neglijarea luării măsurilor de siguranță în utilizarea produselor de către consumator, ori accidentelor cauzate din aceste motive.

În cazul în care constatăți 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](http://www.2helpU.com) ori vânzătorului.

#### **Garanția de durabilitate oferită de Stanley Black & Decker**

În eventualitatea puțin probabilă ca scula dvs. electrică să se defecțeze din cauza materialelor de fabricație în mai puțin de un an de la cumpărare, Stanley Black & Decker Romania SRL cu sediul în București, Strada Turturilor Nr. 11A, Bloc Phoenixia Business Center, București, Sector 3, vă garantează că va repara sau va înlocui piesa defectă complet gratuit, sau - la discreția noastră - vom înlocui întreaga sculă electrică gratuit.

Utilizatorii MyDeWALT și My STANLEY care își înregistrează în cel mult 28 de zile de la cumpărare produsele eligibile conform termenilor și condițiilor DEWALT și STANLEY pe platformele destinate (<http://www.dewalt.ro/3/>, respectiv, <https://www.stanleyworks.ro/warranty>) pot extinde gratuit garanția de durabilitate acordată de Stanley Black & Decker până la trei ani.

Pentru a beneficia de această garanție este necesară prezentarea dovezii cumpărării, certificatul de garanție și imprimarea certificatului de garanție extinsă celui mai apropiat centru service autorizat menționat la adresa web-site-ului [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) ori vânzătorului.

Unele produse sunt excluse de la posibilitatea extinderii garanției de durabilitate acordate de Stanley Black & Decker până la 3 ani. Aceste produse sunt enumerate în Termenii și Condițiile DeWALT și Stanley la adresa <https://www.dewalt.ro/3/warrantystatement/>.

Prezenta garanție de conformitate se completează cu Termenii și Condițiile DeWALT și Stanley, care pot fi accesăți la acest link: <https://www.dewalt.ro/3/warrantystatement/>.

**Prezenta garanție de durabilitate oferită de Stanley Black & Decker, în calitate de producător al bunurilor, nu afectează drepturile pe care dvs. le aveți împotriva vânzătorului în temeiul garanției legale de conformitate, astfel cum sunt acestea detaliate mai sus.**

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

În cazul persoanelor juridice termenul de garanție aplicabil este de un an de la data achiziției. 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	service@yalco.ro	+4021 232 31 47 +4021 232 31 49	+4021 232 31 76
2	Bucuresti	Edelweiss Grup SRL	Str. Drumul Osiei nr. 76 62395	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
9	Bucuresti	ADN COM AUTOSERV	STR MARGEANULUI 107A 051044	service@adn-facom.ro	+4021 420 21 44	+40766 078532