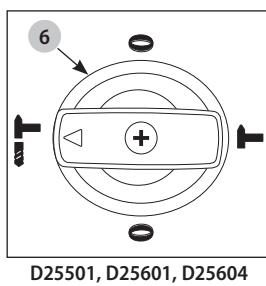
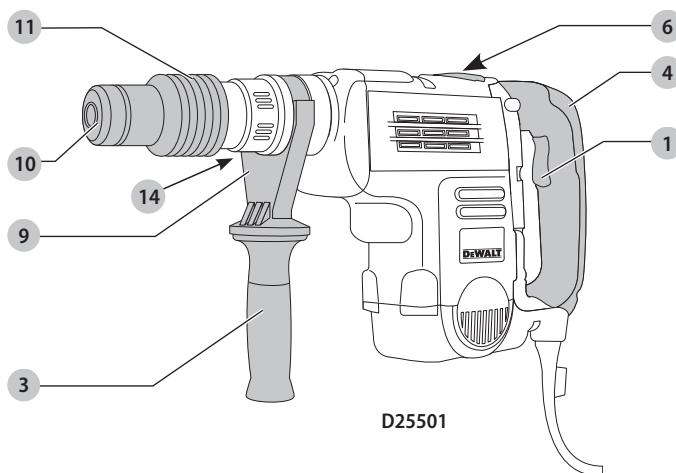




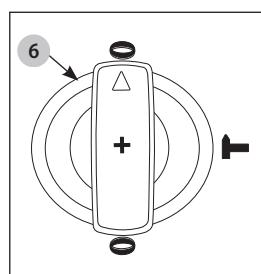
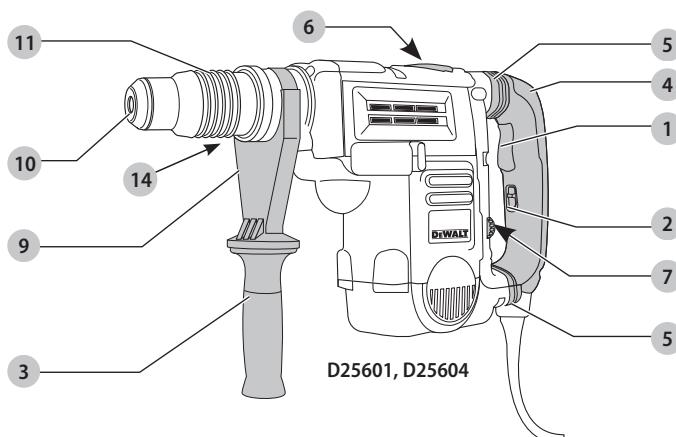
**D25501**  
**D25601**  
**D25604**  
**D25831**

**402111 - 36 RO**  
Traducere a instrucțiunilor originale

Fig. A



D25501, D25601, D25604



D25831

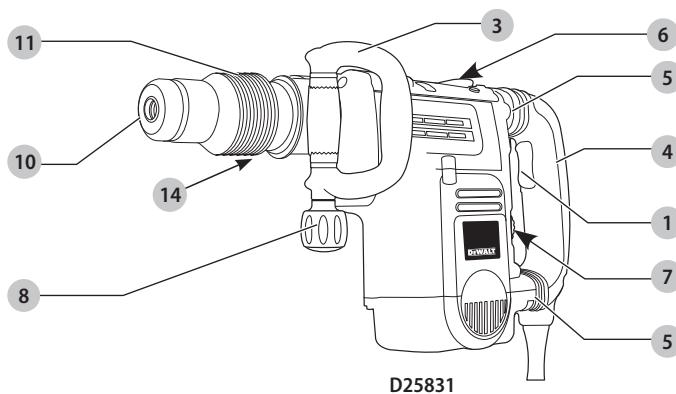


Fig. B

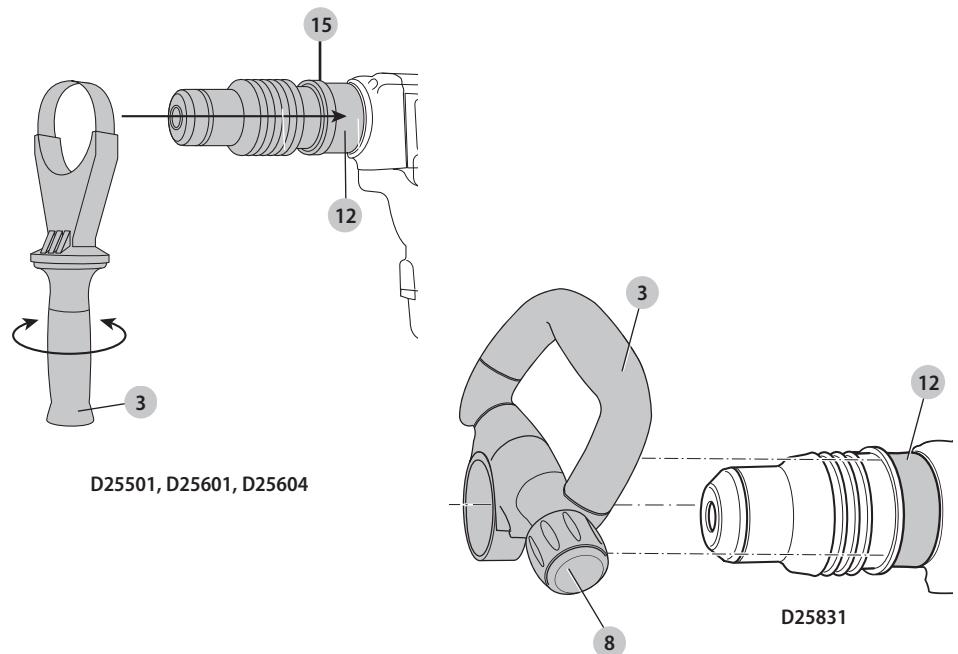


Fig. C

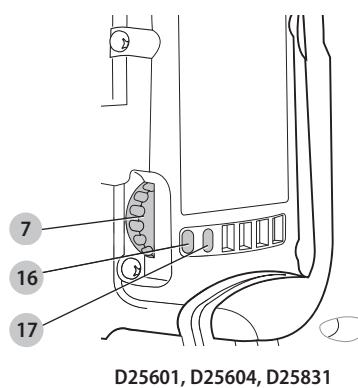


Fig. D

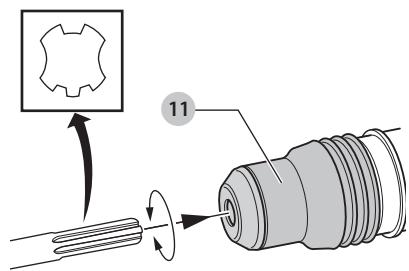
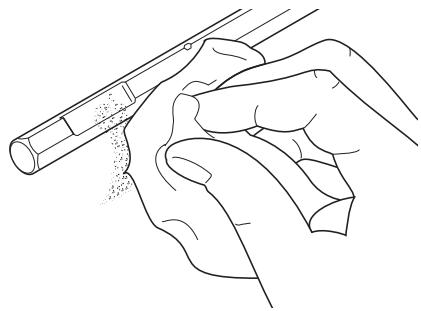


Fig. E

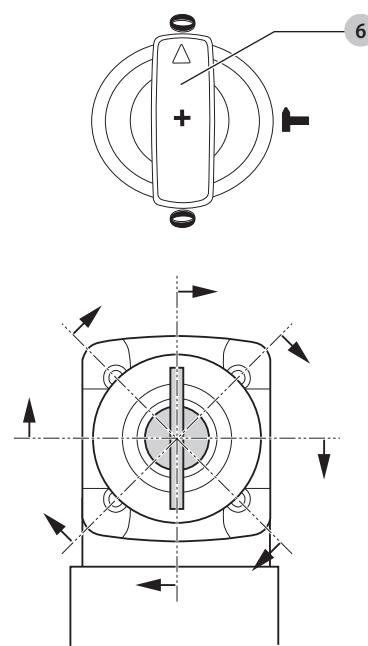
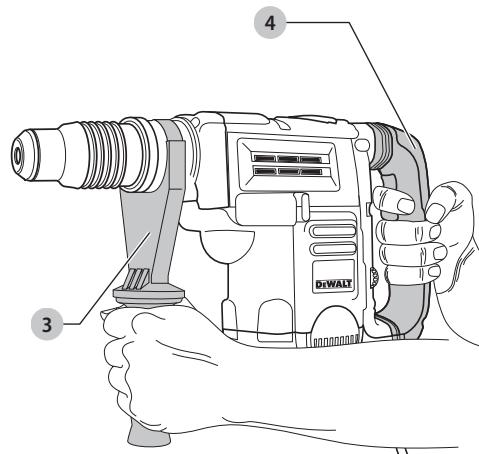


Fig. F



D25601, D25604

# CIOCANE ROTOPERCUTOARE MULTIFUNCȚIONALE ȘI DE DĂLTUIRE SDS MAX

## D25501, D25601, D25604, D25831

### Felicitări!

Ați ales o unealtă DeWALT. Anii de experiență, cercetarea și inovarea minuțioase în ceea ce privește produsul fac din DeWALT unul dintre partenerii cei mai de încredere pentru utilizatorii de unelte electrice profesionale.

### Specificații tehnice

		D25501	D25601	D25604	D25831
Tensiune	V <sub>c.a.</sub>	230	230	230	230
Regatul Unit și Irlanda	V <sub>c.a.</sub>	230/115	230/115	230/115	230/115
Tip		2	3	3	3
Frecvență	Hz	50	50	50	50
Putere absorbită	W	1100	1250	1250	1250
Turăje în gol	min <sup>-1</sup>	490	210-415	210-415	—
Ciocaniri per minut, fără sarcină	bpm	3300	1430-2840	1430-2840	1430-2840
Energie impact individual (EPTA 05/2009)	J	8	2-8	2-8	2-8
Diametru total de găuri în beton:					
burghie solide	mm	12-40	12-45	12-45	—
carote	mm	40-90	40-100	40-100	—
Diametru optim de găuri în beton:					
burghie solide	mm	18-26	25-35	25-35	—
Pozitii de dăltuire		18	18	18	18
Portunealtă		SDS Max	SDS Max	SDS Max	SDS Max
Greutate	kg	6,15	6,8	6,9	6,1
Valorile totale ale zgomotului și ale vibrațiilor (suma vectorială a trei axe) conform EN60745-2-6:					
L <sub>PA</sub> (nivel presiune sonoră emisă)	dB(A)	94	94	94	95
L <sub>WA</sub> (nivel putere sonoră)	dB(A)	105	105	105	106
K (marjă pentru nivelul sonor dat)	dB(A)	3	3	3	3
Găuri în beton					
Valoarea emisiilor de vibrații a <sub>h</sub> , HD =	m/s <sup>2</sup>	17,2	8,9	8,9	—
Marjă K =	m/s <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	—
Dăltuire					
Valoarea emisiilor de vibrații a <sub>h, Cheq</sub> =	m/s <sup>2</sup>	12,4	7,1	7,1	12,1
Marjă K =	m/s <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	1,5

Nivelul vibrațiilor menționat în această fișă de informații a fost măsurat conform cu un test standardizat prevăzut de standardul EN60745 și poate fi folosit pentru compararea uneltelor. Poate fi folosit pentru o evaluare prealabilă a expunerii.

**AVERTISMENT:** Nivelul declarat al vibrațiilor este valabil pentru principalele aplicații ale uneltei. Totuși, în cazul în care unealta este utilizată pentru aplicații diferite, cu accesorii diferite sau întreținute necorespunzător, emisia de vibrații poate difera. Acest fapt poate mări semnificativ nivelul de expunere de-a lungul întregii perioade de lucru. De asemenea, trebuie luată în considerare o estimare a nivelului de expunere la vibrații în cazurile în care unealta este oprită sau atunci când funcționează însă nu efectuează practic nicio operație. Acest fapt poate reduce semnificativ nivelul de expunere de-a lungul întregii perioade de lucru.

Identificați măsurile suplimentare de siguranță pentru a proteja operatorul de efectele vibrațiilor, cum ar fi: efectuați întreținerea unelei și a accesoriilor, păstrați mâinile calde, organizarea modelelor de lucru.

### Declarație de conformitate CE

#### Directiva cu privire la Echipamentele Tehnologice



#### Ciocane rotopercutoare multifuncționale și de dăltuire SDS Max

##### D25501, D25601, D25604, D25831

DeWALT declară că aceste produse descrise în **Specificația tehnică** sunt conforme cu normele:

2006/42/EC, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-6:2010.

##### D25831

2000/14/CE, Ciocan demolator electric pentru beton (portabil)

m <= 15 kg, Anexa VIII; TÜV Rheinland LGA Products GmbH (0197), D-90431 Nürnberg, Germania, Organism Notificat Nr. identificare: 0197

Nivel de putere sonoră conform cu 2000/14/CE (Articolul 12, Anexa III, Nr. 10; m <= 15 kg):

## ROMÂNĂ

$L_{WA}$ (nivelul măsurat al puterii sonore)	dB	101
$L_{WA}$ (nivelul garantat al puterii sonore)	dB	103

Aceste produse sunt, de asemenea, conforme cu Directivele 2014/30/UE și 2011/65/UE. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați DeWALT 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 DeWALT.

Markus Rompel  
Director tehnic  
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Germania  
03.01.2017



**AVERTIZARE:** Pentru a reduce riscul vătămării, citiți manualul de instrucțiuni.

### Definiții: Instrucțiuni de siguranță

Definițiile de mai jos descriu nivelul de severitate al fiecărui cuvânt de semnalizare. Vă rugăm să citiți manualul și să fiți atenți la aceste simboluri.



**PERICOL:** Indică o situație periculoasă imediată care, dacă nu este evitată, va determina **decesul sau vătămarea gravă**.



**AVERTISMENT:** Indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, **ar putea** determina **decesul sau vătămarea gravă**.



**PRECAUȚIE:** Indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, **poate** determina **vătămări minore sau medii**.



**OBSERVAȚIE:** Indică o practică **necorelată cu vătămarea corporală** care, dacă nu este evitată, **poate** determina **daune ale bunurilor**.



Indică un pericol de soc electric.



Indică risc de incendiu.

### Avertizări generale de siguranță privind uneltele electrice



**AVERTISMENT:** Citiți toate avertizările de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertizărilor și a instrucțiunilor poate conduce la electrocutare, incendii și/sau vătămări grave.

### PĂSTRAȚI TOATE AVERTIZĂRILE ȘI INSTRUCȚIUNILE PENTRU CONSULTARE ULTERIORĂ

Termenul „uneală electrică” din avertizări se referă la uneală electrică (cu cablu) alimentată de la rețeaua de energie sau la uneală electrică (fără cablu) alimentată de la acumulator.

### 1) Siguranță în zona de lucru

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecate înlesnesc accidentele.
- Nu operați uneltele electrice în atmosferă inflamabile, cum ar fi în prezență lichidelor, gazelor sau pulberilor explozive.** 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) Siguranță electrică

- Ştecherele 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). Ștecherele nemodificate și prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.

- Eviați contactul corpului cu suprafețele împământate precum țevi, radioatoare, cuptoare și frigidere.** Există un risc sporit de electrocutare în cazul în care corpul dvs. este împământat sau legat la masă.
- Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau condiții de umedezeală.** Apa pătrunsă 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 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.

### 3) Siguranță personală

- Fiți precauți, fiți atenți la ceea ce faceți și respectați 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 uneltelelor electrică poate conduce la vătămări corporale grave.
- Utilizați echipamentul 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.
- 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 uneltelelor electrică ținând degetul pe comutator sau alimentarea cu tensiune a uneltelelor electrică ce au comutator în poziția pornit înlesnesc producerea accidentelor.
- Îndepărtați orice cheie sau cheie de reglare înainte de a porni uneală electrică.** O cheie sau un cheie rămas atașat la o componentă rotativă a uneltei electrice poate conduce la vătămări corporale.
- Nu vă întindeți pentru a apuca uneală.** 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. Fieriți-vă părul, îmbrăcăminta și mânușile 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.

### 4) Utilizarea și îngrijirea uneltelor electrice

- Nu forțați uneală electrică.** Utilizați uneală electrică adecvată pentru aplicația dvs. Uneală de lucru adecvată va efectua lucrarea mai bine și în mod mai sigur, în ritmul pentru care a fost concepută.
- Nu utilizați uneală electrică în cazul în care comutatorul nu comută în poziția pornit și oprit.** Orice uneală electrică ce nu poate fi controlată cu ajutorul comutatorului este periculoasă și trebuie să fie reparată.
- Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau acumulatorul de la uneală electrică înaintea efectuării oricăror reglaje, modificării accesoriilor sau depozitării uneltelor**

**electrică.** Aceste măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a unei electrice.

- d) **Nu depozitați unelele electrice în stare inactivă la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu unealta de lucru sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze.** Unelele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- e) **Efectuați întreținerea unelelor electrice. Verificați alinieră necorespunzătoare sau blocarea componentelor în mișcare, ruperea componentelor și orice altă stare ce ar putea afecta operarea unelelor electrice. În cazul deteriorării, prevedeți repararea unelei electrice înainte de utilizare.** Multe accidente sunt cauzate de unele electrice întreținute necorespunzător.
- f) **Păstrați unelele de tăiat ascuțite și curate.** Este puțin probabil ca unelele de tăiat cu tăișuri ascuțite și întreținute în mod corespunzător să se blocheze, acestea fiind mai ușor de controlat.
- g) **Utilizați unealta electrică, accesorioare și cuțitele unelelor 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) Service

- 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.

## Reguli suplimentare de siguranță pentru ciocanele rotopercutoare

- **Purtați dispozitive de protecție pentru urechi.** Expunerea la zgomot poate determina pierderea auzului.
- **Utilizați mânerul suplimentar 3, dacă este furnizat împreună cu unealta. Pierderea controlului poate determina vătămări fizice.**
- **Tineți unealta electrică de suprafețele izolate pentru a preveni 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 electrocuba operatorul.**

**AVERTISMENT:** Vă recomandăm să folosiți un dispozitiv pentru curentul rezidual cu un curent nominal de 30 mA sau mai puțin.

## Riscuri reziduale

În ciuda aplicării regulamentelor de siguranță corespunzătoare și implementării dispozitivelor de siguranță, anumite riscuri reziduale nu pot fi evitate. Acestea sunt:

- Afectarea auzului.
- Riscul de vătămări corporale datorat particulelor proiectate.
- Riscul de arsuri cauzate de accesorioare încălzite pe durata operării.
- Riscul de vătămări corporale datorat utilizării prelungite.

## Siguranță electrică

Motorul electric a fost conceput pentru a fi alimentat cu un singur nivel de tensiune. Verificați întotdeauna ca alimentarea cu energie să corespundă tensiunii de pe plăcuța cu specificații.

 Unealta dvs. DeWALT prezintă izolare dublă în conformitate cu standardul EN60745, prin urmare, nu este necesară împământarea.

**AVERTIZARE:** Unitățile de 115 V trebuie să fie operate printr-un transformator de izolare de siguranță, cu ecrane conectate la împământare între bobina principală și cea secundară.

În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit cu un cablu special pregătit, disponibil la unitatea de service DeWALT.

## Înlocuirea ștecherului (numai pentru Marea Britanie și Irlanda)

Dacă trebuie instalat un ștecher de alimentare de la rețeaua electrică:

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

**AVERTIZARE:** Nu trebuie efectuată nicio conexiune la borna de împământare.

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

## Utilizarea unui cablu prelungitor

Un cablu prelungitor nu ar trebui folosit decât dacă este absolut necesar. Utilizați un cablu prelungitor aprobat, adecvat pentru puterea absorbită a încărătorului dvs. (consultați **Specificațiile tehnice**). Dimensiunea minimă a conductorului este de 1,5 mm<sup>2</sup>; lungimea maximă este de 30 m. Atunci când utilizați un tambur cu cablu, desfășurați întotdeauna complet cablul.

## Conținutul ambalajului

Ambalajul conține:

- 1 Ciocan rotopercutor (D25501, D25601, D25604) sau
- 1 Ciocan pentru dăltuit (D25831)
- 1 Mâner lateral
- 1 Geantă pentru depozitare și transport (numai pentru modelele K)
- 1 Manual de instrucțiuni
- Verificați eventualele deteriorări ale unelei, ale componentelor sau accesoriorilor, ce ar fi putut surveni în timpul transportului.
- Acordați timpul necesar pentru a citi integral și pentru a înțelege acest manual înaintea utilizării.

## Marcajele prezente pe unealtă

Pictogramele următoare sunt afișate pe unealtă:



Citii manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.



Purtați echipament de protecție pentru urechi.



Purtați echipament de protecție pentru ochi.



Indicator de avertizare cu LED roșu pentru service. Pentru descrierea detaliată, citii capitolul **Indicatorul de avertizare cu LED pentru service**.



Indicator de reparatie cu LED galben. Pentru descrierea detaliată, citii capitolul **Indicatorul de avertizare cu LED pentru service**.



Radiație vizibilă. Nu priviți în fascicul.

## Amplasarea codului pentru dată (Fig. A)

Codul pentru dată **14**, care include, de asemenea, anul de fabricație este imprimat pe carcasa.

Exemplu:

2018 XX XX

Anul fabricației

## Descriere (Fig. A)

**AVERTISMENT:** Nu modificați niciodată unealta electrică sau vreo componentă a acesteia. Acest fapt ar putea conduce la deteriorări sau vătămări corporale.

- 1 Comutator de declanșare (D25501, D25601, D25604)
- 2 Comutator pornire/oprire (D25831)
- 3 Glisor de blocare (D25604)
- 4 Mâner lateral
- 5 Ax
- 6 Sistem activ de reducere a vibrațiilor (D25601, D25604, D25831)
- 7 Buton de selectare mod
- 8 Selector electronic de reglare a vitezei și percuției (D25601, D25604, D25831)
- 9 Rozetă mâner lateral (D25831)
- 10 Clemă mâner lateral (D25501, D25601, D25604)
- 11 Portuneală
- 12 Manșon de blocare

## Destinația de utilizare

Ciocanele rotopercutoare D25501, D25601, D25604 au fost concepute pentru aplicații profesionale de găurire rotativă și sfărâmare.

Ciocanele rotopercutoare D25831 au fost concepute pentru aplicații profesionale de sfărâmare, dăltuire și demolare.

**NU** utilizați în condiții de umezeală sau în prezența lichidelor sau a gazelor inflamabile.

Aceste ciocane sunt unelte electrice profesionale.

**NU** le permiteți copiilor să intre în contact cu unealta. Este necesară supravegherea atunci când unealta este folosită de operatori neexperimentați.

- **Copii mici și persoane infirme.** Acest aparat nu este destinat utilizării de către copii mici sau persoane infirme fără supraveghere.
- 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 sunt supravegheate de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Copiii nu trebuie lăsați niciodată singuri cu acest produs.

## Pornirea lentă

### D25601, D25604, D25831

Funcția de pornire lentă permite uneltei să accelereze ușor, prevenind astfel ca la pornire, burghiul să alunecă de pe poziția unde urmează să fie efectuată gaura.

De asemenea, această funcție reduce reacția iminentă de torsion transmisă carcsei și operatorului dacă ciocanul este pornit atunci când burghiul este într-o gaură existentă.

## Sistemul electronic de control a vitezei și percuției (Fig. A, C)

### D25601, D25604, D25831

Selectoarea pentru reglarea vitezei și percuției **7** oferă următoarele avantaje:

- utilizarea de accesoriu de dimensiuni reduse fără riscul de a se rupe;
- reducerea riscului de alunecare atunci se efectuează operațiuni de dăltuire sau găurire în materiale moi sau casante;
- control precis al uneltei pentru efectuarea de operațiuni precise de dăltuire.

## Ambreiajul de limitare a cuplului

**AVERTISMENȚĂ:** Utilizatorul trebuie să țină întotdeauna bine unealta când aceasta este în funcțiune.

Ambreiajul de limitare a cuplului reduce reacția de cuplu maxim transmisă către operator în cazul blocării unui burghiu. Această caracteristică previne, de asemenea, blocarea angrenajului și a motorului electric.

## Sistemul antiroture (Fig. C)

### D25604

Sistemul antiroture oferă un nivel sporit de siguranță și confort pentru utilizator prin intermediul unei tehnologii antiroture integrate, ce poate detecta momentele în care utilizatorul pierde controlul asupra ciocanului.

Atunci când se detectează un blocaj, cuplul și viteză sunt reduse instantaneu. Această funcție preîntâmpină autorotirea uneltei, reducând cazurile de vătămări asupra înceieturilor mâinilor.

## Indicatoarele cu LED de avertizare pentru service (Fig. A, C)

### D25601, D25604, D25831

Indicatoarele cu LED-uri galbene pentru înlocuirea periilor **17** se aprind atunci când periile de carbon sunt aproape tocite pentru a indica faptul că unealta necesită reparații în următoarele 8 ore de utilizare.

### D25604

Indicatorul de avertizare cu LED roșu pentru service **16** se aprinde dacă butonul de blocare **2** este în funcțiune în orice mod de funcționare, mai puțin în modul de sfărâmare. La modelele dotate cu dispozitiv de control maxim a cuplului (UTC), indicatorul cu LED roșu **16** se aprinde dacă este activat dispozitivul antiroture. Indicatorul roșu începe să clipească dacă este o defecțiune la unealta sau periile s-au tocit complet (studiați capitolul **Perile** sub capitolul **Întreținere**).

### D25601, D25831

Indicatorul de avertizare cu LED roșu pentru service **16** se aprinde dacă este o defecțiune la unealta sau periile s-au tocit complet (consultați secțiunea **Perile** din capitolul **Întreținere**).

## Mâner principal cu amortizor pentru reducerea vibrațiilor (Fig. A, A)

### D25601, D25604, D25831

Amortizoarele din mânerul principal **4** absorb vibrațiile transmise către utilizator. Acest lucru sporește confortul pe parcursul utilizării.

## ASAMBLARE ȘI REGLAJE



**AVERTIZARE:** Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave, opriți unealta și deconectați-o de la sursa de alimentare înainte de a efectua orice reglaje sau de a demonta/instala atașamente sau accesorii. O pornire accidentală poate cauza vătămări corporale.

## Montarea mânerului lateral (Fig. B)

Mânerul lateral **3** se prinde pe zona de montare **12** a cutiei de viteză și poate fi rotit 360° pentru a permite utilizarea cu mâna dreaptă sau stângă. Mânerul lateral trebuie strâns foarte bine pentru a rezista acțiunii de răscucire a unelei dacă accesoriul se agăță sau se blochează. Prindeți mânerul lateral de capătul îndepărtat pentru a controla unealta în cazul în care se blochează.

Pentru a slăbi mânerul lateral, rotiți-l în sens invers acelor de ceasornic.

## Introducerea și scoaterea accesorilor SDS Max (Fig. A, D)

Această unealtă utilizează burghie și dălti SDS Max (consultați inserția din Figura D pentru secțiunea tijei unui burghiu SDS Max).

1. Curățați tija burghiului.
2. Trageți în spate manșonul de blocare **11** și introduceți tija burghiului.
3. Rotiți burghiul ușor până când manșonul se blochează pe poziție.
4. Trageți de burghiul pentru a verifica dacă este fixat corespunzător. Pentru funcția de percuție, burghiul trebuie să se poată mișca axial cățiva centimetri atunci când este fixat în mandrină.
5. Pentru a scoate burghiul, împingeți manșonul/colierul de blocare a portuneltei **11** în spate și trageți burghiul din portuneală **10**.

## Selectarea modului de funcționare (Fig. A)

### Găurire cu percuție:

#### D25501, D25601, D25604

pentru operațiuni de găurire în beton, cărămidă, piatră și zidărie.

## T Doar ciocnire:

D25501, D25601, D25604, D25831

pentru aplicații de dăltuire și demolare. În acest mod de funcționare unealta poate fi folosită ca pârghie pentru deblocarea unui burghiu blocat.

- Pentru selectarea modului de operare, rotiți butonul de selectare a modului de operare **6** până când indică simbolul pentru modul dorit. Poate fi necesar să răsuciți ușor portuneală **10** pentru a permite butonului de selectare a modului de operare **6** să ajungă în poziția **0**.
- Verificați dacă butonul de selectare a modului de operare **6** este blocat pe poziție.

## Fixarea poziției dăltii (Fig. E)

Daleta poate fi rotită și blocată în 18 de poziții diferite.

- Rotiți butonul de selectare a modului de operare **6** până când indică poziția **0**.
- Rotiți daleta în poziția dorită.
- Setați butonul de selectare a modului de operare **6** în poziția "doar ciocnire".
- Răsuciți daleta până se blochează pe poziție.

## Setarea selectorului electronic de reglare a vitezei și percuției (Fig. A, C)

### D25601, D25604, D25831

Rotiți selectorul **7** la nivelul dorit. Rotiți selectorul în sus pentru o viteză mai mare și în jos pentru o viteză redusă. Reglarea adecvată ține de experiență, de ex.

- când dăltuți sau găuriți în materiale moi, casante sau când este necesară limitarea la maxim a alunecării burghiului, reglați selectorul la o setare mică;
- când spargeți sau găuriți materiale tari, reglați selectorul la o setare mare.

## OPERAREA

### Instrucțiuni de utilizare



**AVERTIZARE:** Respectați întotdeauna instrucțiunile de siguranță și normele în vigoare.



**AVERTIZARE: Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave, opriți unealta și deconectați-o de la sursa de alimentare înainte de a efectua orice reglaje sau de a demonta/installa atașamente sau accesorii. O pornire accidentală poate cauza vătămări corporale.**



**AVERTISMENT: Burghiele uneltei pot fi fierbinți și de aceea se recomandă purtarea de mănuși atunci când le schimbați sau le demontați pentru evitarea vătămării personale.**



**AVERTIZARE:**

- Observați amplasarea conductelor și a cablurilor.
- Aplicați o presiune ușoară asupra uneltei (aprox. 20 kg). O forță excesivă nu accelerăză găurile, ci descrește performanța uneltei și poate scurta durata de viață a acesteia.
- Tineți întotdeauna unealta ferm cu ambele mâini și adoptați o postură stabilă. Operați unealta întotdeauna cu mânerul lateral montat corespunzător.

**NOTĂ:** Temperatura de funcționare a acestei unelte este cuprinsă între -7°C și +40 °C. Utilizarea uneltei în afara acestei plaje de temperatură va reduce durata de viață a uneltei.

## Pozitia corectă a mâinilor (Fig. F)



**AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave, adoptați ÎNTOTDEAUNA o poziție corectă a mâinilor, conform ilustrației.**



**AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave,țineți ÎNTOTDEAUNA unealta ferm pentru a fi pregătiți pentru o reacție neașteptată.**

Pozitia corectă a mâinilor presupune poziționarea unei mâini pe mânerul lateral **3** și a celeilalte mâini pe mânerul principal **4**.

## Pornirea și oprirea (Fig. A)

### D25501, D25604

Pentru a porni unealta, apăsați comutatorul de declanșare **1**.

Pentru a opri unealta, eliberați comutatorul.

### D25604

Butonul glisant de blocare **2** permite blocarea comutatorului de declanșare **1** doar în modul de dăltuire. Dacă butonul de blocare este activat în modul de găuriere, unealta se va opri automat.

Pentru a porni unealta, apăsați comutatorul de declanșare **1**.

Pentru a opri unealta, eliberați comutatorul.

Pentru operarea continuă, apăsați și țineți apăsat comutatorul **1**, glisați butonul de blocare **2** în sus apoi eliberați comutatorul.

Pentru a opri operarea continuă a uneltei, apăsați scurt comutatorul și eliberați-l. Oprită întotdeauna unealta atunci când ati terminat lucru și înainte de a o deconecta.

### D25831

Pentru a porni unealta, apăsați comutatorul de pornire/oprire **1** aflat în partea inferioară a comutatorului.

Pentru a opri unealta, apăsați comutatorul de pornire/oprire aflat în partea superioară a comutatorului.

## Găurile cu percuție

Pentru a porni unealta, apăsați comutatorul de pornire/oprire **1**.

Pentru a opri unealta, eliberați comutatorul.

## Găurile cu burghiu de străpungere (Fig. A)

### D25501, D25601, D25604

1. Introduceți burghiul de găuriță adecvat.

2. Setați selectorul modului de operare **6** în poziția de găuriere cu percuție.

3. Numai D25601, D25604: Setați selectorul electronic de reglare a vitezei și percuției **7**.

4. Montați și reglați mânerul lateral **3**.

5. Marcați punctul în care doriti să fie efectuată gaura.

6. Poziționați burghiul în punctul de găuriere și porniți unealta.

7. Oprită întotdeauna unealta atunci când ati terminat lucru și înainte de a o deconecta.

## Găurile cu carota (Fig. A)

### D25501, D25601, D25604

1. Introduceți carota adecvată.

2. Asamblați burghiul de centrat în carotă.

3. Setați selectorul modului de operare **6** în poziția de găuriere cu percuție.

4. Numai D25601, D25604: Rotiți selectorul electronic de reglare a vitezei și percuției **7** la o valoare medie sau înaltă a vitezei.

5. Montați și reglați mânerul lateral **3**.

6. Poziționați burghiul de centrat în punctul de găuriere și porniți unealta. Găuriți până când carota penetrează în beton aprox. 1 cm.

7. Oprită unealta și scoateți burghiul de centrat. Introduceți carota înapoi în gaură și continuați găurierea.

8. Atunci când găuriți printr-o structură mai groasă decât adâncimea carotei, îndepărtați cilindrul de beton sau curătați interiorul carotei la intervale regulate.

Pentru a evita împărtierea accidentală a bucătilor de beton împrejurul găurii, mai întâi efectuați o gaură de diametru burghiului de centrat

până pe partea cealaltă a structurii. Apoi găuriți orificiul astfel format până la jumătate, din ambele părți.

- Oriți întotdeauna unealta atunci când ați terminat lucrul și înainte de a o deconecta.

## Sfârșirea și dăltuirea (Fig. A)

- Introduceți dalta potrivită și rotiți-o cu mâna pentru a o bloca în una din cele 18 de poziții.
- Setați butonul de selectare a modului de operare **6** în poziția „Doar percuție”.
- numai pentru D25601, D25604, D25831: Setați selectorul electronic de reglare a vitezei și percuției **7**.
- Montați și reglați mânerul lateral **3**.
- Porniți unealta și începeți să lucrați.
- Oriți întotdeauna unealta atunci când ați terminat lucrul și înainte de a o deconecta.

## ÎNTREȚINEREA

Unealta dvs. DeWALT a fost concepută pentru a opera o perioadă îndelungată de timp, cu un nivel minim de întreținere. Funcționarea satisfăcătoare continuă depinde de îngrijirea corespunzătoare a uneltei și de curățarea periodică.

**AVERTIZARE:** Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave, oriți unealta și deconectați-o de la sursa de alimentare înainte de a efectua orice reglaje sau de a demonta/instala atașamente sau accesorii. O pornire accidentală poate cauza vătămări corporale.

## Perile (Fig. C)

Perile de carbon nu pot fi reparate de utilizator. Duceți unealta la un agent de service autorizat DeWALT.

Indicatorul de avertizare cu LED galben pentru înlocuirea periilor **17** se aprinde atunci când periile sunt aproape tocite. După următoarele 8 ore de funcționare sau după ce periile s-au tocit complet, motorul se va opri automat.

Imediat ce indicatorul de avertizare pentru service **16** se aprinde, trebuie efectuate operații de întreținere a uneltei.



## Lubrifierea

Unealta dvs. electrică nu necesită lubrifiere suplimentară.



## Curățarea

**AVERTIZARE:** Suflați murdăria și praful din carcasa principală cu aer uscat de îndată ce se strâng murdărie în interiorul și în jurul orificiilor de aerisire. Purtați echipament de protecție aprobat pentru ochi și o mască aprobată de praf atunci când efectuați procedura următoare.

**AVERTIZARE:** Nu utilizați niciodată solventi sau alte produse chimice puternice pentru curățarea componentelor nemetalice ale uneltei. Aceste produse chimice pot deprecia materialele utilizate în aceste componente. Folosiți o cărpă umedă doar cu apă și cu săpun delicat. Nu permiteți niciodată pătrunderea vreunui lichid în unealtă; nu scufundați niciodată vreo parte a uneltei în lichid.

## Accesorii optionale

**AVERTIZARE:** Deoarece accesorile, altele decât cele oferite de DeWALT, nu au fost testate cu acest produs, utilizarea acestora cu unealta dvs. poate fi riscantă. Pentru a reduce riscul de vătămare, se recomandă numai utilizarea de accesorii DeWALT cu acest produs.

Consultați reprezentantul pentru informații suplimentare despre accesorile corespunzătoare.

## 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).







Stanley Black & Decker Romania SRL  
Phoenicia Business Center  
Strada Turturtelelor 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

**Garantie 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 accesorioile 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 (definiții 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 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 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 cunoștință 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 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, întrucât:
  - a) 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,
  - b) 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, 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> 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 închiderea 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.

Rezoluția 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 prezumă că a existat la momentul livrării acestuia, cu excepția cazurilor în care prezumția 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 reparare executate se acordă garanție. Garanția nu se extinde asupra accesoriilor consumabilelor (precum baterii, furturnuri, 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 componenta 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.

#### **Situatii excluse de la aplicarea garantei 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 însotesc produsul.
2. Defectele care au apărut ca urmare a utilizării unor accesoriu ori consumabile care nu sunt originale Stanley

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

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

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](http://www.2helpU.com) ori vânzătorului.

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

În eventualitatea puțin probabilă ca scula dvs. electrică să se defecteze din cauza materialelor de fabricație în mai puțin de un an de la cumpărare, Stanley Black & Decker Romania SRL cu sediul în Bucuresti, Strada Turturtelelor Nr. 11A, Bloc Phoenixia Business Center, Bucuresti, 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.**

#### **Garantia 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:	

*Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparației în garanție și primirea produsului reparat.*

Semnătură client:	Semnătură și stampilă service:	
Data intrării:	Data reparației:	Defecțiune:
Comandă reparație:	Data predării:	

*Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparației în garanție și primirea produsului reparat.*

Semnătură client:	Semnătură și stampilă service:	
Data intrării:	Data reparației:	Defecțiune:
Comandă reparație:	Data predării:	

*Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparației în garanție și primirea produsului reparat.*

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, Partea	service@unelite.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