



D25032

D25033

D25133

D25134

D25143

D25144

D25263

402114-27 RO

Traducere a instrucțiunilor originale

Fig. A

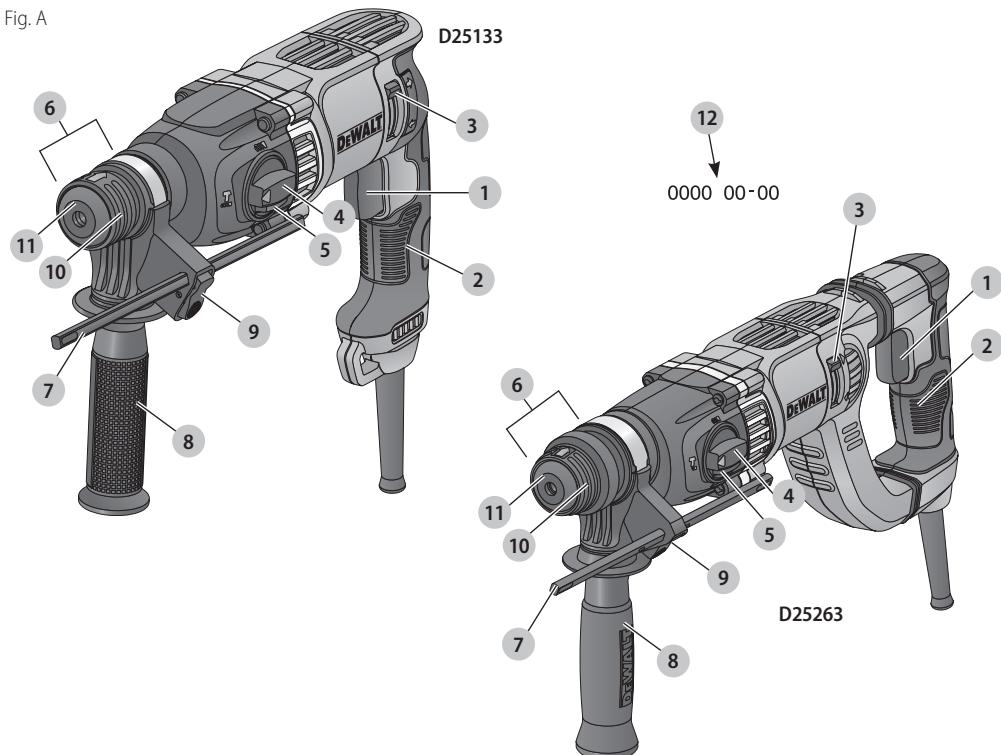


Fig. B

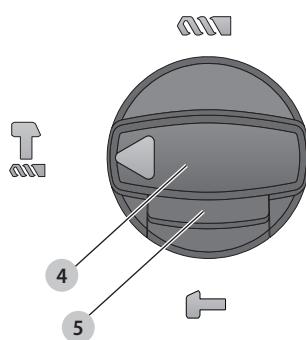


Fig. C

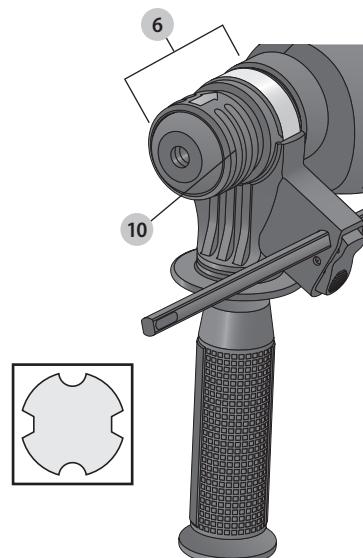


Fig. D

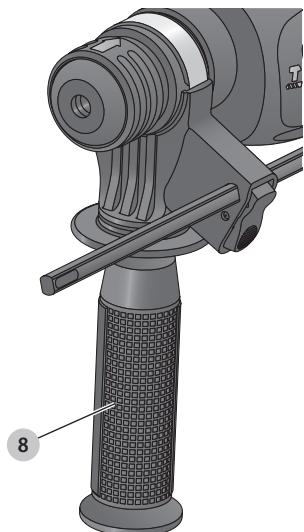
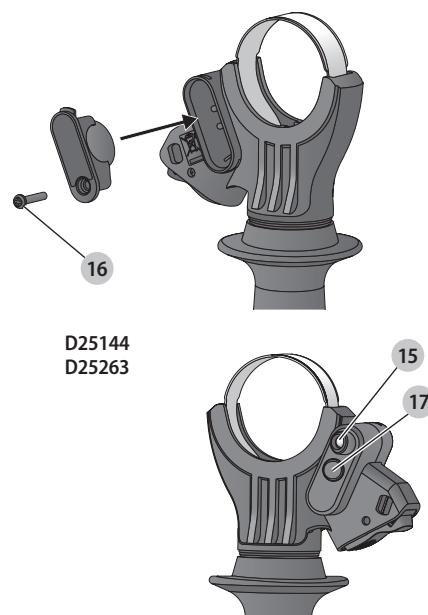


Fig. E



D25144
D25263

Fig. F

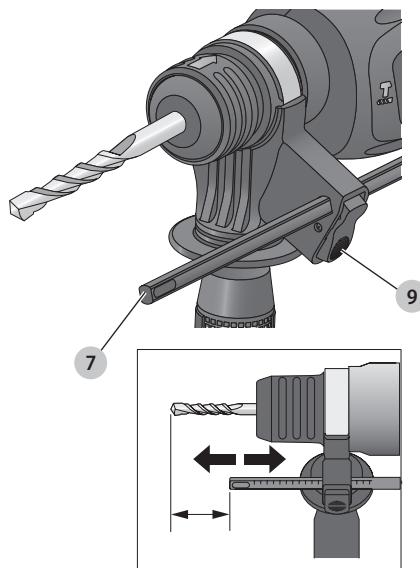


Fig. G

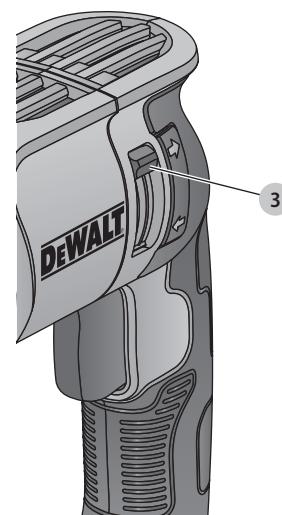


Fig. H

D25134
D25144

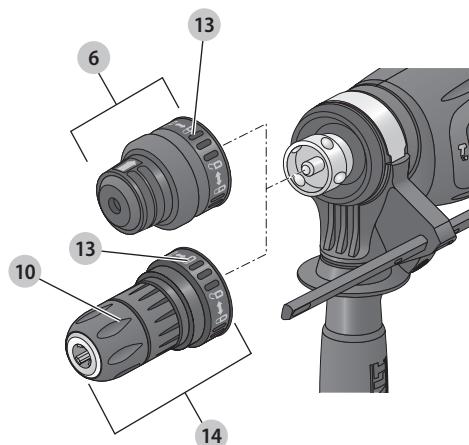
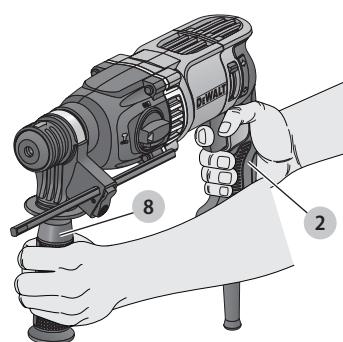


Fig. I



CIOCAN ROTOPERCUTOR PENTRU REGIM GREU

D25032, D25033, D25133, D25134, D25143, D25144, D25263

Felicitări!

Ați ales o unealtă DEWALT. Anii de experiență, cercetarea și inovarea cu minuțiozitate fac ca DEWALT să fie unul dintre partenerii cei mai de încredere pentru utilizatorii de unelte electrice profesionale.

Specificații tehnice

		D25032	D25033	D25133	D25134	D25143	D25144	D25263
Tensiune	V	230	230	230	230	230	230	230
(numai pentru Regatul Unit și Irlanda)		230/115	230/115	230/115	230/115	230/115	230/115	230/115
Tip		1/10	1/10	1/10	1/10	1	1/10	1
Frecvență	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Putere absorbită	W	710	710	800	800	900	900	900
Turație în gol	min ⁻¹	0–1550	0–1550	0–1500	0–1500	0–1450	0–1450	0–1450
Percuții per min fără sarcină	bpm	0–5680	0–5680	0–5500	0–5540	0–5350	0–5350	0–5350
Energie impact individual (EPTA 05/2009)	J	2,0	2,0	2,6	2,8	3,0	3,0	3,0
Capacitate maximă de găuri în oțel/lemn/beton	mm	13/30/22	13/30/22	13/30/26	13/30/26	13/30/28	13/30/28	13/30/28
Pozitii de dăltuire	–	44	44	48	48	48	48	48
Capacitatea de găuri cu carota în cărămidă moale	mm	50	50	65	65	65	65	65
Portuneală		SDS Plus						
Diametru guler	mm	43	43	43	54	54	54	54
Greutate	kg	2,5	2,5	2,6	3,0	3,1	3,1	3,1

Valorile totale ale zgomatului și ale vibrațiilor (suma vectorială a trei axe) conform EN60745-2-6:

L _{PA} (nivel presiune sonoră emisă)	dB(A)	87	87	89	90	91	91	91
L _{WA} (nivel putere sonoră)	dB(A)	98	98	100	101	102	102	102
K _{WA} (marjă pentru nivelul sonor dat)	dB(A)	3	3	3	3	3	3	3
Găurile în metal								
Valoarea emisiilor de vibrații a _{h,D} =	m/s ²	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Marjă K =	m/s ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Găurile în beton								
Valoarea emisiilor de vibrații a _{h,HD} =	m/s ²	13,6	13,6	15,4	15,7	14,9	14,9	9,8
Marjă K =	m/s ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Dăltuire								
Valoarea emisiilor de vibrații a _{h,Cheq} =	m/s ²	–	12,5	14,9	14,3	13,8	13,8	8,1
Marjă K =	m/s ²	–	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Înșurubare fără impact								
Valoarea emisiilor de vibrații a _h =	m/s ²	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Marjă K =	m/s ²	1,5	1,5	1,5	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 unelei. Totuși, în cazul

în care unealta este utilizată pentru aplicații diferite, cu accesoriu diferit 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 pentru Utilaje



Ciocan rotopercutor pentru regim greu D25032, D25033, D25133, D25134, D25143, D25144, D25263

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.

Aceste produse sunt, de asemenea, conforme cu Directivelor 2014/30/UE și 2011/65/UE. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați DEWALT la următoarea adresă sau să consultați coperta 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
27.03.2017

AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul vătămării, citiți manualul de instrucții.

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 asupra bunurilor**.

Indică un pericol de soc electric.

Indică risc de incendiu.

Avertizări generale de siguranță privind unelelele electrice



AVERTISMENT: Citiți toate avertizările de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate în continuare poate conduce la electrocutare, incendii și/sau vătămări grave.

PĂSTRAȚI TOATE AVERTIZĂRILE ȘI INSTRUCȚIUNILE PENTRU CONSULTARE ULTERIORĂ

Termenul „unealtă electrică” din avertizări se referă la unealta electrică (cu cablu) alimentată de la rețeaua 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 înlesnesc accidentele.
- Nu operați unelelele electrice în atmosferă inflamabilă, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor explozive.** Unelelele electrice generează scânteie ce pot aprinde pulberile sau vaporii.
- Țineți la distanță copiii și persoanele din jur în timp ce operați o unealtă electrică.** Distragerea atenției poate conduce la pierderea controlului.

2) Siguranța electrică

- Ştecherele unelelor electrice trebuie să se potrivească cu priza.** Nu modificați niciodată ștecherul în vreun fel. Nu folosiți adaptoare pentru ștechere împreună cu unelelele electrice împământate (legate la masă). Ștecherele nemodificate și prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.
- Evități contactul corpului cu suprafețele împământate precum țevi, radiatoare, cuptoare și frigidere.** Există un risc sporit de electrocutare în cazul în care corpul dvs. este împământat sau legat la masă.
- Nu expuneți unelelele electrice la ploaie sau condiții de umedează.** Apa pătrunză într-o unealtă electrică și sporește riscul de electrocutare.
- Nu manipulați necorespunzător cablul.** Nu utilizați niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priză a unelei electrice. **Țineți cablul departe de căldură, ulei, mușchi 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 operaarea unei unelele electrice într-un spațiu cu umiditate nu poate fi evitată, utilizați o sursă de alimentare cu dispozitiv de protecție la**

current rezidual (RCD). Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutării.

3) Siguranța corporală

- Făți precauții, fiți atenți la ceea ce faceți și respectați regulile de bun simt atunci când operați o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți obosiți sau când vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau medicației. Un moment de neatenție în timpul operării uneletelor electrice 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 opriț înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau la acumulator, înainte de ridicarea sau transportarea unelei. Transportarea uneletelor electrice ținând degetul pe comutator sau alimentarea cu tensiune a uneletelor electrice ce au comutatorul în poziția pornit înlesnesc 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 unelei 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 unelei electrice în situații neașteptate.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Feriți-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 uneletelor electrice

- Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică adecvată pentru aplicația dvs. Unealta de lucru adecvată va efectua lucrarea mai bine și în mod mai sigur, în ritmul pentru care a fost concepută.
- Nu utilizați unealta electrică în cazul în care comutatorul nu comută în poziția pornit și opriț. Orice unealtă 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 unealta electrică înaintea efectuării oricărora reglaje, modificării accesoriilor sau

depozitării uneletelor electrice. Aceste măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a unelei electrice.

- Nu depozitați uneletele electrice în stare inactivă la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu unealta de lucru sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze. Uneletele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- Efectuați întreținerea uneletelor electrice. Verificați alinierea necorespunzătoare sau blocarea componentelor în mișcare, ruperea componentelor și orice altă stare ce ar putea afecta operarea uneletelor electrice. În cazul deteriorării, prevedeți repararea unelei electrice înainte de utilizare. Multe accidențe sunt cauzate de unele electrice întreținute necorespunzător.
- Păstrați uneletele de tăiat ascuțite și curate. Este puțin probabil ca uneletele de tăiat cu tășuri ascuțite și întreținute în mod corespunzător să se blocheze, acestea fiind mai ușor de controlat.
- Utilizați unealta electrică, accesoriile și cuțitele unelei etc. conform acestor instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrarea ce trebuie să fie efectuată. Utilizarea unelei de lucru pentru operații diferite de cele conforme destinației de utilizare ar putea conduce la situații periculoase.

5) Service

- 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 specifice pentru ciocanele rotopercuțoare

- Purtați dispozitive de protecție pentru urechi. Expunerea la zgomot poate determina pierderea auzului.
- Utilizați mânerele suplimentare furnizate împreună cu unealta. Pierderea controlului poate determina vătămări fizice.
- Tineți uneletele electrice de suprafețele izolate pentru prindere atunci când efectuați o operație în care unealta de debitat poate atinge cabluri ascunse sau propriul cablu de alimentare. Contactul cu un cablu sub tensiune va determina surgea currentului în componente metalice expuse ale unelei și va cauza electrocutarea operatorului.
- Utilizați clești sau altă modalitate practică de a fixa și sprijini piesa de prelucrat pe o platformă stabilă. Susținerea piesei de prelucrat în mână sau sprijinirea pe corp este instabilă și poate conduce la pierderea controlului.
- Purtați ochelari de protecție sau alt echipament de protecție pentru ochi. Operațiile de lovire cu ciocanul pot determina proiectarea așchiilor. Particulele proiectate pot cauza vătămarea definitivă a ochilor. Purtați o mască de praf sau un respirator pentru aplicații care generează praf. Este posibil să fie necesar echipament de protecție pentru urechi pentru majoritatea aplicațiilor.



- Tineți întotdeauna ferm unealta. Nu încercați să operați această unealtă fără a o ține cu ambele mâini.** Se recomandă ca mânerul lateral să fie utilizat întotdeauna. Operarea acestei unelte cu o mână va determina pierderea controlului. Strâpungerea sau întâlnirea materialelor dure precum barele metalice poate fi, de asemenea, periculoasă. Strângeți bine mânerul lateral înainte de utilizare.
- Nu operați această unealtă pe perioade îndelungate de timp.** Vibrațiile cauzate de acțiunea ciocanului pot fi periculoase pentru mâinile și brațele dvs. Folosiți mânuși pentru a oferi o amortizare suplimentară și limitați expunerea făcând pauze de odihnă dese.
- Nu reconditionați singuri accesoriile.** Recondiționarea dălților trebuie efectuată de către un specialist autorizat. Dălțile recondiționate necorespunzător pot provoca vătămări.
- Purtați mânuși atunci când utilizați unealta sau când schimbați accesoriile.** Componentele metalice accesibile pe unealta și accesoriile pot fi extrem de fierbinți în timpul utilizării. Bucățile mici de material spart pot leza mâinile goale.
- Nu așezați unealta pe jos până când accesoriul nu s-a oprit complet.** Accesoriile în mișcare pot provoca vătămări.
- Nu loviți accesoriile blocate cu un ciocan pentru a le desprinde.** Fragmentele de metal sau șpanul se pot disloca și pot provoca vătămări.
- Dălțile ușor uzate pot fi ascuțite din nou prin polizare.**
- Tineți cablul de alimentare departe de accesoriul rotativ.** Nu înfășurați cablul în jurul niciunei părți a corpului. Un cablu electric înfășurat în jurul unui accesoriu rotativ poate cauza vătămări corporale și pierderea controlului.

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 accesoriile încălzite pe durata operării.
- Riscul de vătămări corporale datorat utilizării prelungite.

Siguranța 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 placă cu specificații.

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

AVERTISMENT: 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)

În cazul în care trebuie instalat un ștecher de alimentare nou:

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

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

Urmăriți 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 și încărcătorului dvs. (consultați **Specificațiile tehnice**). Dimensiunea minimă a conductorului este de 1,5 mm²; lungimea maximă este de 30 m.

Atunci când utilizați un tambur cu cablu, desfășurați întotdeauna complet cablul.

Conținutul ambalajului

Ambalajul conține:

- Ciocan rotopercutor pentru regim greu
- Mâner lateral
- Tijă de reglare a adâncimii
- Mandrină rapidă (D25134, D25144)
- Manual de instrucții
- Verificați eventualele deteriorări ale uneltei, ale componentelor sau accesoriilor, 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:



Citiți manualul de instrucții înainte de utilizare.



Purtați echipament de protecție pentru urechi.



Purtați echipament de protecție pentru ochi.

Amplasarea codului pentru dată (Fig. A)

Codul pentru dată **12**, care include, de asemenea, anul de fabricație este imprimat în carcasă.

Exemplu:

2017 XX XX

Anul fabricației



Descriere (Fig. A, E, H)

- AVERTISMENT:** Nu modificați niciodată unealta electrică sau vreuo componentă a acesteia. Acest fapt ar putea conduce la deteriorări sau vătămări corporale.
- 1 Comutator de reglare a vitezei
 - 2 Mâner principal
 - 3 Buton inversor de sens
 - 4 Selector mod
 - 5 Buton de selectare mod
 - 6 Portunealtă SDS Plus
 - 7 Tijă de reglare a adâncimii
 - 8 Mâner lateral
 - 9 Buton de reglare a tijei de adâncime
 - 10 Manșon
 - 11 Apărătoare de praf
 - 12 Cod dată
 - 13 Manșon de blocare (D25134, D25144)
 - 14 Mandrină rapidă (D25134, D25144)
 - 15 Lumină de lucru mâner lateral (D25144, D25263)
 - 16 Şurub uşă compartiment acumulator (D25144, D25263)
 - 17 Buton pornire/oprire lumină (D25144, D25263)

Destinația de utilizare

Ciocanul rotopercurtor pentru regim greu D25032 a fost conceput pentru aplicații profesionale de găuri și înșurubare. Ciocanele rotopercutoare D25033, D25133, D25134, D25143, D25144 și D25263 au fost concepute pentru aplicații profesionale de găuri și înșurubare și dăltuire ușoară.

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

Aceste ciocane rotopercutoare sunt unelte electrice profesionale.

NU 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 capacitate 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.

Ambreiajul de limitare a cuplului

Toate ciocanele rotopercutoare sunt dotate cu un ambreiaj limitator de cuplu care reduce reacția de cuplu maxim transmisă către operator în cazul blocării unui burghiu. Această caracteristică previne, de asemenea, blocarea angrenajului și a motorului electric. Ambreiajul de limitare a cuplului a fost setat din fabrică și nu poate fi reglat.

ASAMBLARE ȘI REGLAJE

- AVERTISMENT:** 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 accesoriu. Asigurați-vă că intrerupătorul de pornire se află în poziția OPRIT. O pornire accidentală poate cauza vătămări corporale.

Selectarea modului de funcționare (Fig. B)

Această unealtă poate fi utilizată în următoarele moduri de funcționare:



Găuri rotative: pentru efectuarea operațiunilor de înșurubare și găuri în metal, lemn și materiale plastice



Găuri cu percuție: pentru operațiuni de găuri în beton și zidărie.



Rotirea burghiului: poziția de repaus este utilizată doar pentru a roti o daltă plată pe poziția dorită



Numai ciocănire (D25033, D25133, D25134, D25143, D25144, D25263): pentru aplicații de dăltuire ușoară, dăltuire și demolare. În acest mod de funcționare unealta poate fi folosită ca pârghie pentru deblocarea unui burghiu blocat.

1. Pentru selectarea modului de operare, apăsați butonul de selectare a modului **5** și roțiți selectorul modului de operare **4** până când indică simbolul pentru modul dorit.
2. Eliberați butonul de selectare a modului și verificați ca selectorul modului de operare să fie blocat pe poziție.



AVERTISMENT: Nu selectați modul de operare în timp ce unealta este în funcțiune.

Fixarea poziției dăltii (Fig. B)

Dalta poate fi fixată și blocată în diferite poziții.

1. Apăsați butonul de selectare a modului **5** și roțiți selectorul modului de operare **4** până când indică poziția „rotire burghiu/găuri cu percuție”.
2. Roțiți dalta în poziția dorită.
3. Setați butonul de selectare a modului de operare **4** în poziția „doar ciocănire”.
4. Răsuciți dalta până se blochează pe poziție.

Introducerea și scoaterea burghielor SDS Plus (Fig. C)

Această unealtă utilizează accesoriu SDS Plus (consultați insertul din Fig. C pentru a vedea în secțiune tija burghiului SDS Plus). Vă recomandăm să utilizați doar accesoriu profesionale.

1. Curătați și lubrificați tija burghiului.
2. Introduceți tija burghiului în portburghiu SDS Plus **6**.

- Împingeți burghiu în jos și roțiți-l ușor puțin până când se potrivește în fante.
- Trageți de burghiu pentru a verifica dacă este fixat corespunzător. Pentru funcția de percuție, burghiu trebuie să se poată mișca axial cățiva centimetri la unghi când este fixat în mandrină.
- Pentru a scoate burghiu, împingeți manșonul de blocare al mandrinei **10** în spate și trageți de burghiu.

AVERTISMENT: *Purtajă întotdeauna mănuși când schimbați accesorii. Componentele metalice expuse de pe unealta și accesorul pot deveni extrem de fierbinți în timpul utilizării.*

Montarea mânerului lateral (Fig. D)

Mânerul lateral **8** poate fi fixat pentru a se potrivi atât utilizatorilor stângaci, cât și dreptaci.

AVERTISMENT: *Nu utilizați unealta fără mânerul lateral montat corect.*

- Slăbiți mânerul lateral.
- Pentru utilizatorii dreptaci:** împingeți clama mânerului lateral peste manșonul aflat în spatele mandrinei, și roțiți la stânga.
- Pentru utilizatorii stângaci:** împingeți clama mânerului lateral peste manșonul aflat în spatele mandrinei, și roțiți la dreapta.
- Roțiți mânerul lateral în poziția dorită și strângeți mânerul.

Lumina de lucru de pe mânerul lateral (Fig. E)

D25144, D25263

La modelele D25144 și D25263, mânerul lateral este dotat cu o lumină de lucru **15**. Lumina este alimentată cu un acumulator și poate fi utilizată cu ajutorul butonului de pornire/oprire **17**.

Pentru a înlocui acumulatorii luminii de lucru (CR2032 × 2):

- Scoateți suruburile ușii compartimentului pentru acumulatori **16**, așa cum este prezentat în Figura E.
- Înlocuiți acumulatorii cu latura pozitivă îndreptată spre afară.
- Închideți compartimentul pentru acumulatori și înșurubați surubul.

Reglarea adâncimii de găuriere (Fig. F)

- Introduceți burghiu așa cum este descris mai sus.
- Apăsați butonul pentru reglarea tijei de adâncime **9** și mențineți-l apăsat.
- Potriviți tija de reglare a adâncimii **7** prin orificiul din clema opritorului de adâncime.
- Reglati adâncimea de găuriere așa cum este descris.
- Eliberați clema opritorului de adâncime.

Maneta de inversare (Fig. G)

Maneta de inversare a sensului **3** este utilizată pentru inversarea direcției de rotire a ciocanului pentru a scoate cuie sau burghie blocate în funcția numai găuriere.

ATENȚIE: *Atunci când utilizați unealta în sens invers pentru a elibera burghie blocate, fiți pregătiți pentru o torsionare reactivă.*

Pentru a seta ciocanul să funcționeze în sens invers, opriți-l și aliniați înversorul de sens **3** cu săgeata galbenă îndreptată spre spate.

Pentru a poziționa maneta pentru funcționarea înainte, opriți ciocanul și aliniați înversorul de sens **3** cu săgeata galbenă îndreptată spre înainte.

Montarea unui adaptor pentru mandrină și a mandrinei

Accesoriu optional

D25032, D25033, D25133, D25143, D25263

- Înșurubați mandrina pe capătul filetat al adaptorului de mandrină.
- Introduceți mandrina și adaptorul conectate în uneală ca și cum ar fi un burghiu normal SDS Plus.
- Pentru a scoate mandrina, procedați ca și cum ati scoate un burghiu normal SDS Plus.

AVERTISMENT: *Nu utilizați niciodată mandrine standard în modul de găuriere cu percuție.*

Înlocuirea portburghiului SDS Plus cu mandrina rapidă (Fig. H)

D25134, D25144

- Roțiți inelul de blocare **13** în poziția deblocat și scoateți portburghiul SDS Plus **6**.
- Împingeți mandrina rapidă **14** pe ax și roțiți inelul de blocare **13** în poziția blocat.

Pentru a înlocui mandrina rapidă cu portburghiul SDS Plus, scoateți mai întâi mandrina rapidă prin aceeași metodă prin care a fost demontat și portburghiul. Apoi, așezați portburghiul în același mod în care a fost montată mandrina rapidă, asigurându-vă că roțiți inelul de blocare în poziția de blocare.

AVERTISMENT: *Nu utilizați niciodată mandrine standard în modul de găuriere cu percuție.*

Înlocuirea apărătorii pentru praf (Fig. A)

Apărătoarea de praf **11** previne pătrunderea prafului în mecanism. Înlocuiți imediat o apărătoare de praf uzată.

- Împingeți în spate manșonul de blocare a portburghiului **10** și scoateți apărătoarea de praf **11**.
- Potriviți noua apărătoare de praf.
- Eliberați manșonul de blocare a portburghiului.

OPERAREA

Instrucțiuni de utilizare

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

AVERTISMENT: *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.

Asigurați-vă că întrerupătorul de pornire se află în poziția OPRIT. O pornire accidentală poate cauza vătămări corporale.



AVERTISMENT:

- Respectați întotdeauna instrucțiunile de siguranță și normele în vigoare.
- Observați amplasarea conductelor și a cablurilor.
- Aplicați o presiune ușoară asupra unelei (aprox. 5 kg). O forță excesivă nu accelerează găurierea, ci descrește performanța unelei și poate scurta durata de viață a acesteia.
- Nu găuriți sau săpați prea adânc pentru a preveni deteriorarea apărătorii de praf.
- Țineți întotdeauna unealta ferm cu ambele mâini și adoptați o postură stabilă (Fig. I). Operați unealta întotdeauna cu mânerul lateral montat corespunzător.

Pozitia corecta a mainii (Fig. I)



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 grave, țineți **ÎNTOTDEAUNA** ferm unealta, fiind pregătiți pentru o reacție neașteptată.

Pozitia corecta a mainilor presupune pozitionarea unei maini pe manerul lateral **8** si a celeilalte maini pe manerul principal **2**.

Pornirea și oprirea (Fig. A)

1. Pentru a porni unealta, apăsați comutatorul de reglare a vitezei **1**. Presiunea exercitată pe comutatorul de reglare a vitezei determină viteza unelei.
2. Pentru utilizare continuă, apăsați lung comutatorul de reglare a vitezei.
3. Pentru a opri unealta, eliberați comutatorul.

Găurile cu percuție (Fig. A)

Găurile cu burghiu masiv

1. Țineți apăsat butonul de selectare a modului **5** și rotiți selectorul modului de operare **4** la poziția găuriere cu percuție.
2. Introduceți burghiu de găuri adecvat.
- NOTĂ:** Pentru cele mai bune rezultate utilizați burghie cu plăcuțe de carburi metalice de calitate.
3. Reglați mânerul lateral **8** după necesități.
4. Dacă este necesar, reglați adâncimea de găuriere.
5. Marcați punctul în care dorîți să fie efectuată gaura.
6. Poziționați burghiu în punctul de găuriere și porniți unealta.
7. Opriti întotdeauna unealta atunci când ati terminat lucru și înainte de a o scoate din priză.

Găurile cu carota

1. Țineți apăsat butonul de selectare a modului **5** și rotiți selectorul modului de operare **4** la poziția găuriere cu percuție.

2. Reglați mânerul lateral **8** după necesități.
3. Introduceți carota adecvată.
4. Asamblați burghiu de centratie în carota.
5. Poziționați burghiu de centratie în punctul de găuriere și întrerupătorul de pornire/oprire **1**. Găuriți până când carota penetreză în beton aprox. 1 cm.
6. Opriti operațiunea de găuriere și scoateți burghiu de centratie. Introduceți carota înapoi în gaură și continuați găurirea.
7. Atunci când găuriți printr-o structură mai groasă decât adâncimea carotei, îndepărtați cilindrul de beton sau curățați interiorul carotei la intervale regulate. Pentru a evita împărtierea accidentală a bucătilor de beton împrejurul găurii, mai întâi efectuați o gaură de diametrul burghiului de centrat până pe partea cealaltă a structurii. Apoi găuriți orificiul astfel format până la jumătate, din ambele părți.
8. Opriti întotdeauna unealta atunci când ati terminat lucru și înainte de a o scoate din priză.

Găurile rotative (Fig. A)

1. Țineți apăsat butonul de selectare a modului **5** și rotiți selectorul modului de operare **4** la poziția „găuriere rotativă”.
2. În funcție de unealta dumneavoastră, urmați instrucțiunile de mai jos corespunzătoare modelului unelei dvs.:
 - **D25032, D25033, D25133, D25143, D25263:** Montați adaptorul mandrinei/ansamblul mandrinei.
 - **D25134, D25144:** Înlocuiți portburghiu SDS Plus cu mandrina rapidă.
3. Procedați la fel pentru operațiunea de găuriere cu percuție.

AVERTISMENT: Nu utilizați niciodată mandrine standard în modul de găuriere cu percuție.

Înșurubarea (Fig. A)

1. Țineți apăsat butonul de selectare a modului **5** și rotiți selectorul modului de operare **4** la poziția găuriere cu rotativă.
2. Selectați direcția de rotire.
3. În funcție de unealta dumneavoastră, urmați instrucțiunile de mai jos corespunzătoare modelului unelei dvs.:
 - **D25032, D25033, D25133, D25143, D25263:** Introduceți adaptorul special SDS Plus pentru înșurubat, de folosul cu accesorii de înșurubat hexagonale.
 - **D25134, D25144:** Înlocuiți portburghiu SDS Plus cu mandrina rapidă
4. Introduceți vârful de surubelnită adecvat. Atunci când introduceți suruburi cu cap plat, folosiți întotdeauna accesorii cu manșon de potrivire.
5. Apăsați ușor pe comutatorul de reglare a vitezei **1** pentru a preîntămpina deteriorarea capului surubului. În direcția de rotire înapoi (LH), viteza unelei este redusă automat pentru scoaterea ușoară a suruburilor.
6. Atunci când surubul este drept pe piesa de prelucrat, eliberați întrerupătorul de viteză variabilă pentru a preîntămpina pătrunderea capului de surub în piesa de prelucrat.

Cioplirea și dăltuirea (Fig. A)

D25033, D25133, D25134, D25143, D25144, D25263

1. Jineți apăsat butonul de selectare a modului **5** și rotiți selectorul modului de operare **4** la poziția „numai ciocănire”.
2. Introduceți dala potrivită și rotiți-o cu mâna pentru a o bloca pe poziție.
3. Reglați mânerul lateral **8** după necesitate.
4. Porniți unealta și începeți să lucrați.
5. Opriti întotdeauna unealta atunci când ati terminat lucrul și înainte de a o scoate din priză.

AVERTISMENT:

- Nu folosiți această unealtă pentru a amesteca sau pompa lichide ușor combustibile sau explozive (benzină, alcool etc.).
- Nu amestecați sau agitați lichidele inflamabile etichetate corespunzător.

ÎNTREȚINEREA

- A** Unealta dvs. electrică 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. **AVERTISMENT: 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. Asigurați-vă că întrerupătorul de pornire se află în poziția OPRIT. O pornire accidentală poate cauza vătămări corporale.**
- Aparatul nu poate fi reparat de utilizator. Duceți unealta la un agent de reparări autorizat DeWALT după aproximativ 40 de ore de utilizare. În cazul în care survin probleme înainte de acest termen, contactați un agent de reparări autorizat DeWALT.
 - Unealta se va opri automat dacă periile de carbon sunt uzate.

Periile motorului electric

DeWALT utilizează un sistem avansat de peri, care oprește automat mașina de găurit atunci când periile se uzează. Acest fapt preîntâmpină deteriorarea motorului. Există ansambluri noi de peri, disponibile la centrele de service autorizate DeWALT. Utilizați întotdeauna piese de schimb identice.



Lubrifiere

Unealta dvs. electrică nu necesită lubrifiere suplimentară. Accesoriile și atașamentele utilizate trebuie să fie lubrificate în mod regulat în jurul ajutajului SDS Plus.



Curățarea



AVERTISMENT: 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.



AVERTISMENT: 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 umezită doar cu apă și cu săpun delicat. Nu permiteți niciodată pătrunderea vreunui lichid în uneală; nu scufundați niciodată vreo parte a uneltei în lichid.

Accesorii opționale



AVERTISMENT: Deoarece accesoriile, altele decât cele oferite de DeWALT, nu au fost testate cu acest produs, utilizarea acestora cu uneală dvs. poate fi riscantă. Pentru a reduce riscul de vătămare, se recomandă numai utilizarea de accesoriu DeWALT cu acest produs.

Optional, sunt disponibile diverse tipuri de burghie și dălti SDS Plus.

Consultați reprezentantul pentru informații suplimentare despre accesoriile 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.



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 conformitate¹ 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 predate 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 legale², 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 doi 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 cunoștință vânzătorului lipsa conformității și fără vreun inconvenient semnificativ pentru consumator, înănd seama de natura produselor și de scopul pentru care consumatorul a solicitat produsele în cauză.

Consumatorul nu va putea opta între reparatie 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 reparatie, 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 ceră 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:

- 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 remedia, în continuare se constată o neconformitate,

¹ 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, inclusivând restituirea prețului plătit de consumator, repararea sau înlocuirea produsului, dacă acesta nu corespunde condițiilor enunțate în declarațiile referitoare la garanție sau în publicitatea aferentă

² 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.

Rezoluționarea 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 constatătă 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 presupunția este incompatibilă cu natura produsului sau a lipsei de conformitate.

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

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

În cadrul termenului de garanție, vânzătorul suportă toate costurile privind repararea sau înlocuirea pieselor de schimb executate defecte. Pentru lucrările de reparare executate se acordă garanție. Garanția nu se extinde asupra accesoriilor consumabilelor (precum baterii, furtunuri, curele, perii colectoare, lanțuri, cuțite, lance, pistol, cap prindere lamă, role ghidaj, cablu alimentare, întinzător lant, 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 invertorare sau aparate de sudură.

Situării excluse 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 însășesc produsul.
2. Defecțiunile care au apărut ca urmare a utilizării unor accesori sau 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 constatați deteriorări (lovituri/defecți) la produsele Stanley Black & Decker Romania, vă rugăm să vă adresați celui mai apropiat centru service autorizat menționat la adresa web-site-ului www.2helpU.com ori vânzătorului.

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 Turturtelelor 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 ori vânzătorului.

Unele produse sunt excluse de la posibilitatea extinderii garanției de durabilitate acordată de Stanley Black & Decker până la 3 ani. Aceste produse sunt enumerate în Termeni și Condiții 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 accesati 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:	

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:	
<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:	

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

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

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@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