
DEWALT®

DWD112
DWD112S
DWD115S

402011-54 RO

Traducere a instrucțiunilor originale

Fig. 1

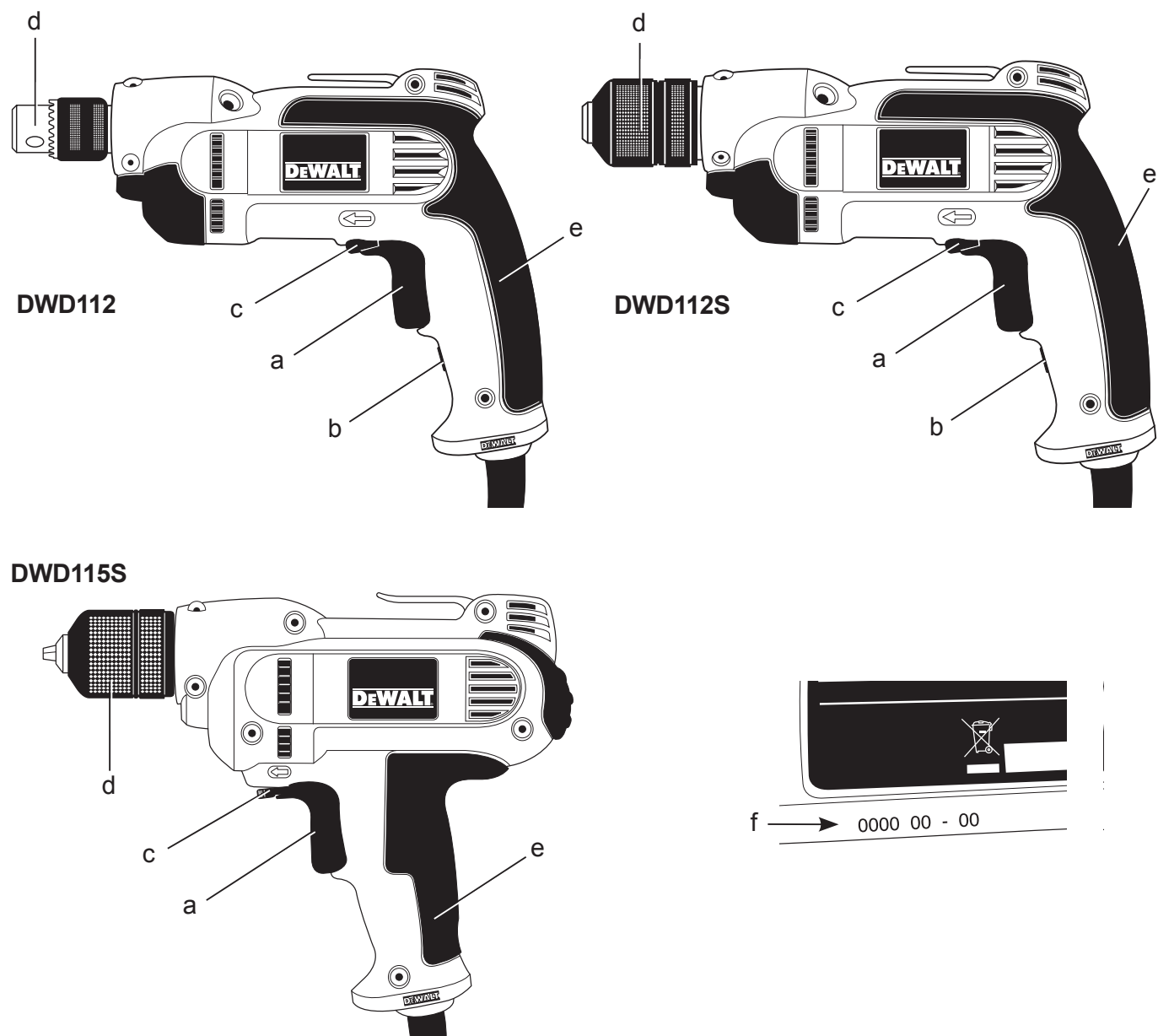


Fig. 2

DWD112 DWD112S

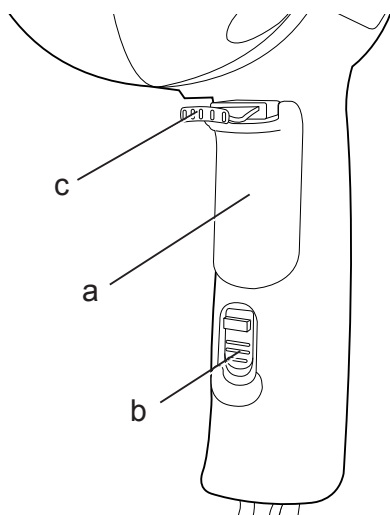


Fig. 3

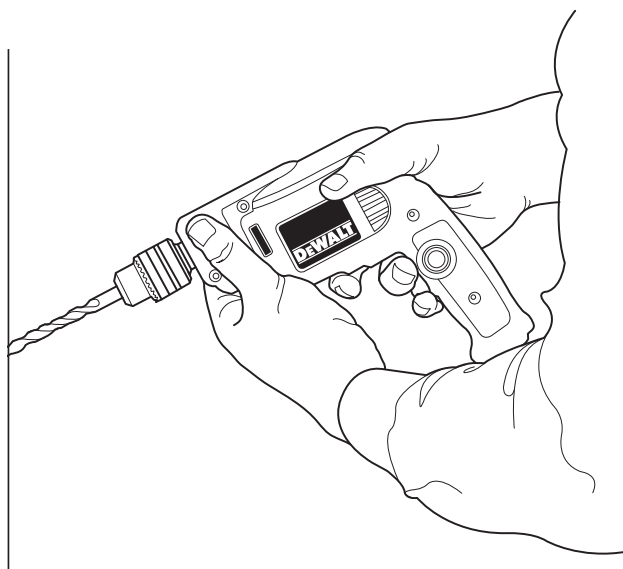


Fig. 4

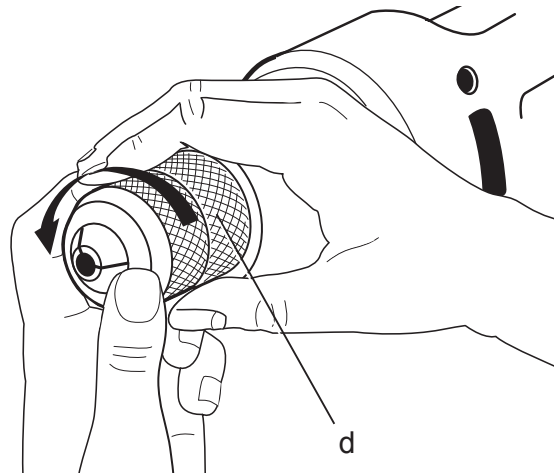


Fig. 5

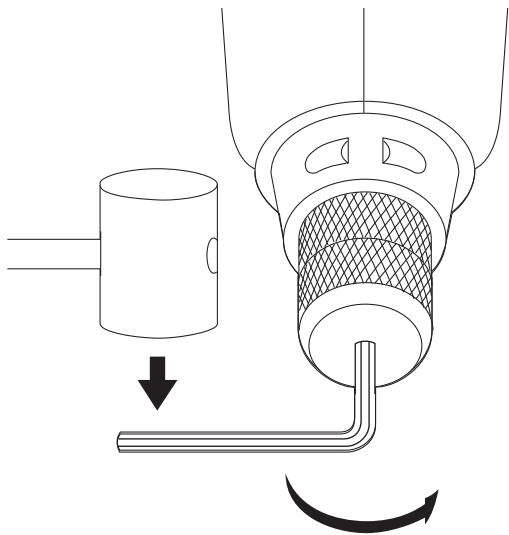


Fig. 6

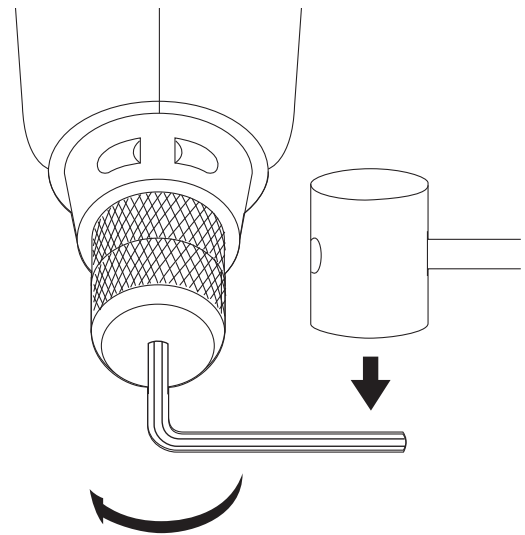


Fig. 7

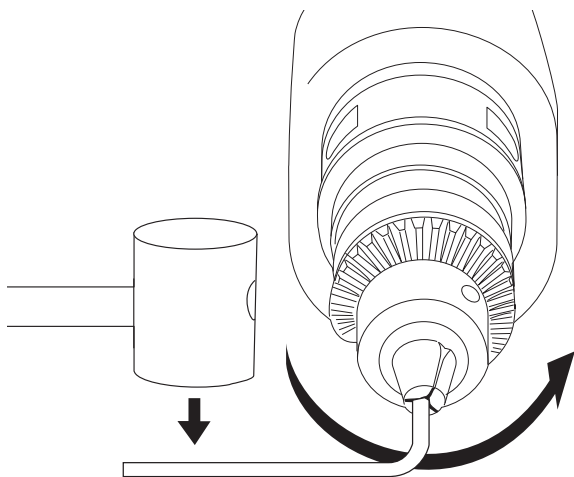
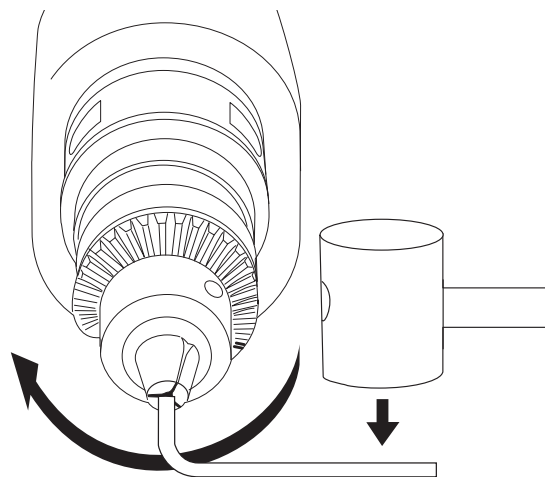


Fig. 8



MAȘINĂ DE GĂURIT REVERSIBILĂ CU VITEZĂ VARIABILĂ DWD112, DWD112S, DWD115S

Felicitări!

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

Specificație tehnică

		DWD112	DWD112S	DWD115S
Tensiune	V	230	230	230
Tip		1/2	1/2	1/2
Putere de ieșire	W	701	701	701
Turație în gol	min ⁻¹	0-2 500	0-2 500	0-2 500
Capacitate maximă de găurire oțel/lemn/beton	mm	10/25/13	10/25/13	10/25/13
Cuplu de strângere	Nm	10,9	10,9	10,9
Dimensiune filet arbore mandrină	UNF	1/2"x20	1/2"x20	1/2"x20
Capacitate maximă mandrină	mm	10	10	10
Greutate	kg	1,9	1,83	1,96
L_{PA} (presiune sonoră)	dB(A)	83	83	83
K_{PA} (marjă presiune sonoră)	dB(A)	3	3	3
L_{WA} (putere sonoră)	dB(A)	94	94	94
K_{WA} (marjă putere sonoră)	dB(A)	3	3	3

Valorile totale ale vibrațiilor (suma vectorială a trei axe) determinată conform cu EN 60745:

Valoarea nivelului vibrațiilor a_h

Înșurubare fără percuție

$a_{hD} =$	m/s ²	13	13	13
Marjă K =	m/s ²	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 EN 60745 și poate fi folosit pentru compararea uneltelor. Poate fi folosit pentru o evaluare prealabilă a expunerii.



AVERTISMENT: Nivelul declarat al emisiilor de vibrații reprezintă 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 diferi. 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 măsuri suplimentare de siguranță pentru a proteja operatorul de efectele vibrațiilor, cum ar fi: efectuați întreținerea uneltei și a accesoriilor, păstrați mâinile calde, organizarea modelelor de lucru.

Siguranțe:

Europa

Unelte la 230 V 10 Amperi, rețea electrică

Marea Britanie și Irlanda

Unelte la 230 V 13 Amperi, ștecheri introduse

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 iminentă 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**.



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

AVIZ: Indică o practică **necorelată cu vătămarea personală** care, dacă nu este evitată, **poate determina daune asupra bunurilor**.



Denotă riscul de electrocutare.



Denotă riscul de incendiu.

Declarația de conformitate CE

DIRECTIVA UTILAJE



DWD112, DWD112S, DWD115S

DeWALT declară că aceste produse descrise în „specificația tehnică” sunt conforme cu normele: 2006/42/E, EN 60745-1, EN 60745-2-1.

Aceste produse sunt, de asemenea, conforme cu Directiva 2004/108/CE. 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.

Horst Grossmann
Vicepreședinte Inginerie și Dezvoltarea Produsului
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germania
29.07.2009



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

Avertizări generale de siguranță privind uneltele electrice



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

PĂSTRAȚI TOATE AVERTIZĂRILE ȘI INSTRUȚIUNILE PENTRU CONSULTARE ULTERIOARĂ

Termenul „unealtă electrică” din avertizări se referă la unealta electrică (cu cablu) alimentată

de la rețeaua principală de energie sau la unealta electrică (fără cablu) alimentată de la baterie.

1) SIGURANȚA ÎN ZONA DE LUCRU

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecate înlesnesc accidentele.
- Nu operați uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor explozive.** Uneltele electrice generează scântei 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

- Ștecherile 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).** Ștecherile nemodificate și prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.
- Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate precum țevi, radiatoare, cuptoare și frigider.** Există un risc sporit de electrocutare în cazul în care corpul dvs. este împământat sau legat la masă.
- Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau condiții de umezeală.** Apa ce intră într-o unealtă electrică va spori riscul de electrocutare.
- Nu manipulați necorespunzător cablul. Nu utilizați niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priză a unelei electrice. Țineți cablul departe de căldură, ulei, muchii vii sau componente în mișcare.** Cablurile deteriorate sau încurcate sporesc riscul electrocutării.
- Atunci când operați o unealtă de lucru în aer liber, utilizați un prelungitor pentru exterior.** Utilizarea unui cablu adecvat pentru exterior reduce riscul de electrocutare.
- În cazul în care operarea unei unelte electrice într-un spațiu cu umiditate nu poate fi evitată, utilizați o alimentare cu protecție pentru dispozitivele de curent rezidual (RCD).** Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutării.

3) SIGURANȚA PERSONALĂ

- Fiți precauți, fiți atenți la ceea ce faceți și faceți uz de regulile de bun simț 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 uneltelor electrice poate conduce la vătămări personale grave.

- b) **Utilizați echipamentul de protecție personală. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Echipamentul de protecție precum măștile anti-praf, încălțăminte de siguranță antiderapantă, căștile sau dopurile pentru urechi utilizate pentru anumite condiții de lucru vor reduce vătămrile personale.
- c) **Preîntâmpinați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau la acumulator, înainte de ridicarea sau transportarea uneltei.** Transportarea uneltelor electrice ținând degetul pe întrerupător sau alimentarea cu tensiune a uneltelor electrice ce au întrerupătorul în poziția pornit înlesnesc producerea accidentelor.
- d) **Îndepărtați orice cheie sau clește de reglare înainte de a porni unealta electrică.** O cheie sau un clește rămas atașat la o componentă rotativă a uneltei electrice poate conduce la vătămări personale.
- e) **Nu vă întindeți pentru a apuca unealta de lucru. Mențineți-vă întotdeauna stabilitatea și echilibrul.** Acest lucru permite un control mai bun al uneltei electrice în situații neașteptate.
- f) **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Păstrați-vă părul, îmbrăcăminte și mănușile departe de componentele în mișcare.** Îmbrăcăminte largă, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în componentele în mișcare.
- g) **În cazul în care dispozitivele prezintă posibilitatea conectării de accesorii pentru aspirația și colectarea prafului, asigurați-vă că aceste accesorii sunt conectate și utilizate în mod corespunzător.** Utilizarea dispozitivelor de colectare a prafului poate reduce pericolele impuse de existența prafului.

4) UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA UNELTELOR ELECTRICE

- a) **Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică adecvată pentru aplicația dvs.** Unealta de lucru adecvată va efectua lucrarea mai bine și în mod mai sigur, în ritmul pentru care a fost concepută.

- b) **Nu utilizați unealta electrică în cazul în care întrerupătorul nu comută în poziția pornit și oprit.** Orice unealtă electrică ce nu poate fi controlată cu ajutorul întrerupătorului este periculoasă și trebuie să fie reparată.
- c) **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau acumulatorul de la unealta electrică înaintea efectuării oricăror reglaje, modificării accesoriiilor sau depozitării uneltelor electrice.** Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a uneltelor electrice.
- d) **Nu depozitați uneltele electrice în stare inactivă la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu unealta de lucru sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze.** Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- e) **Efectuați întreținerea uneltelor electrice. Verificați alinierea necorespunzătoare sau blocarea componentelor în mișcare, ruperea componentelor și orice altă stare ce ar putea afecta operarea uneltelor electrice. În cazul deteriorării, prevedeați repararea uneltei electrice înainte de utilizare.** Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice întreținute necorespunzător.
- f) **Păstrați uneltele de tăiat ascuțite și curate.** Este puțin probabil ca uneltele de tăiat cu tășuri ascuțite și întreținute în mod corespunzător să se blocheze, acestea fiind mai ușor de controlat.
- g) **Utilizați unealta electrică, accesoriiile și cușitele uneltei etc. conform acestor instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrarea ce trebuie să fie efectuată.** Utilizarea uneltei de lucru pentru operații diferite de cele conforme destinației de utilizare ar putea conduce la situații periculoase.

5) SERVICE

- a) **Prevedeați repararea uneltei de lucru de către o persoană calificată, folosind exclusiv piese de schimb identice.** Acest lucru va asigura păstrarea caracterului sigur al uneltei de lucru.

Reguli suplimentare de siguranță specifice pentru mașinile de găurit

- **Purtați dopuri de protecție pentru urechi.** Expunerea la zgomot poate determina pierderea auzului.
- **Utilizați mânerele suplimentare furnizate împreună cu unealta.** Pierderea controlului poate determina vătămări personale.
- **Țineți unealta electrică exclusiv de suprafețele izolate pentru prindere atunci când efectuați o operație în care accesoriul de debitat poate atinge cabluri ascunse sau propriul cablu de alimentare.** Tăierea unui cablu sub tensiune de către accesoriul de debitat ar putea determina scurgerea curentului în componentele metalice expuse ale unelei electrice și ar putea electrocuta operatorul.
- **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 sprijinită pe corp este instabilă și poate conduce la pierderea controlului.
- **Purtați ochelari de protecție sau alt echipament de protecție pentru ochi.** Operațiile de găurire pot determina proiectarea așchiilor. Particulele proiectate pot cauza vătămarea definitivă a ochilor.
- **Burghiile și uneltele devin fierbinți în timpul utilizării.** Purtați mănuși atunci când le atingeți.
- **Păstrați mâinile uscate, curate, lipsite de ulei și unsoare. Se recomandă utilizarea mănușilor de cauciuc.** Astfel se va permite un control mai bun asupra unelei.

Riscuri reziduale

Riscurile următoare sunt inerente în cazul utilizării mașinilor de găurit:

- Vătămări cauzate de atingerea componentelor rotative sau a componentelor fierbinți ale unelei.

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 strivire a degetelor la schimbarea accesoriilor.
- Pericolele asupra sănătății cauzate de inhalarea prafului rezultat în urma prelucrării lemnului.

- Riscul de vătămări personale datorat particulelor proiectate.
- Riscul de vătămări personale datorat utilizării prelungite.

Marcajele prezente pe unealtă

Pictogramele următoare sunt afișate pe unealtă:



Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.

AMPLASAREA CODULUI PENTRU DATĂ (FIG. 1)

Codul pentru dată (f), care include, de asemenea, anul de fabricație este imprimat pe carcasă.

Exemplu:

2010 XX XX
Anul fabricației

Conținutul ambalajului

Ambalajul conține:

- 1 Mașină de găurit
- 1 Cheie de mandrină (DWD112)
- 1 Manual de instrucțiuni
- 1 Desen descompus

- Verificați eventualele deteriorări ale unelei, 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 înainte de utilizare.

Descriere (fig. 1)



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

- a. Întrerupător de pornire cu viteză variabilă
- b. Buton de blocare
- c. Buton înainte/înapoi
- d. Mandrină
- e. Mâner principal

DESTINAȚIA DE UTILIZARE

Aceste mașini de găurit reversibile pentru regim greu, cu turație variabilă sunt concepute pentru operații de găurire profesională.

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

Aceste mașini de găurit pentru regim greu sunt unelte electrice profesionale.

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

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 plăcuța cu specificații.



Unealta dvs. DEWALT prezintă izolare dublă în conformitate cu standardul EN 60745; prin urmare, nu este necesară împământarea.

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 prizei de alimentare (numai pentru Regatul Unit și Irlanda)

Dacă trebuie instalată o priză nouă:

- Eliminați în siguranță priza veche.
- Conectați conductorul maro la borna sub tensiune din priză.
- Conectați conductorul albastru la borna neutră.



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

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

Utilizarea unui cablu prelungitor

În cazul în care este necesar un cablu prelungitor, utilizați un cablu prelungitor aprobat, cu 3 conductori, adecvat pentru puterea absorbită a acestei unelte (consultați specificația tehnică). Dimensiunea minimă a conductorilor este 1,5 mm²; lungimea maximă este 30 m.

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

ASAMBLARE ȘI REGLAJE



AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul vătămării, opriți unitatea și deconectați aparatul de la sursa

de alimentare înainte de a instala și a scoate accesoriile, înainte de a efectua reglajele sau modificări de instalare sau atunci când efectuați reparații. Asigurați-vă că întrerupătorul de declanșare se află în poziția OPRIT. O pornire accidentală poate cauza vătămarea.

OPERARE

Instrucțiuni de utilizare



AVERTISMENT: Respectați întotdeauna instrucțiunile de siguranță și reglementările aplicabile.



AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul de vătămări personale grave, opriți unealta și deconectați-o de la sursa de alimentare înainte de a efectua orice reglaje sau de a scoate/instala atașamente sau accesorii.

Poziția corectă a mâinilor (fig. 1, 3)



AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul de vătămări personale grave, adoptați ÎNTOTDEAUNA o poziție corectă a mâinilor, conform ilustrației din figura 3.



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

Poziția corectă a mâinilor presupune poziționarea unei mâini sub carcasă și a celeilalte mâini pe mânerul principal (e).

Întrerupătoare (fig. 1, 2)

Pentru a porni mașina de găurit, apăsați pe întrerupătorul de declanșare; pentru a opri mașina de găurit, eliberați întrerupătorul.

Un întrerupător de declanșare a turației variabile (a) permite controlul turației—cu cât este apăsat mai mult întrerupătorul, cu atât va fi mai mare turația mașinii de găurit.

Pentru operarea continuă, apăsați și țineți apăsat întrerupătorul de turație variabilă, deplasați butonul de blocare în sus (b), apoi eliberați întrerupătorul.

NOTĂ: Folosiți turații reduse pentru începerea găurilor fără utilizarea unui dorn, pentru găurirea în metale sau materiale plastice, pentru introducerea șuruburilor sau pentru găurirea ceramicii. Turațiile superioare sunt mai bune pentru găurirea lemnului

și a placajelor compozite și pentru utilizarea accesoriilor abrazive și de lustruire.

Maneta înainte/înapoi (c) este utilizată pentru extragerea burghiilor din găuri mici și pentru scoaterea șuruburilor. Este amplasată deasupra întrerupătorului de declanșare. Pentru a inversa rotirea motorului, eliberați MAI ÎNTÂI întrerupătorul de declanșare și apoi împingeți maneta spre dreapta. După orice operațiune de inversare, readuceți maneta în poziția înainte.

Pentru a opri operarea continuă, apăsați scurt întrerupătorul și eliberați-l. Opriți întotdeauna unealta atunci când ați terminat lucrul și înainte de a o deconecta.

Găurirea



AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul de vătămare personală, asigurați-vă ÎNTOTDEAUNA că piesa de prelucrat este ancorată sau fixată bine. În cazul găuririi de materiale subțiri, folosiți o bucată suplimentară de lemn pentru a preveni deteriorarea materialului.

1. Folosiți numai burghie ascuțite. Pentru LEMN, folosiți burghie elicoidale, burghie cu șurub de ghidare, burghie spiralate de mare putere sau carote de găurire. Pentru METAL, utilizați burghie elicoidale de oțel sau carote de găurire.
2. Apăsați întotdeauna în linie dreaptă cu burghiul. Folosiți o presiune suficientă pentru a păstra burghiul în material, însă nu apăsați atât de tare încât să blocați motorul sau să îndoiți burghiul.
3. Țineți unealta ferm cu ambele mâini pentru a controla acțiunea de rotire a mașinii de găurit.
4. **ÎN CAZUL ÎN CARE MAȘINA DE GĂURIT SE BLOCHEAZĂ**, acest fapt survine de obicei datorită faptului că este supraîncărcată sau utilizată necorespunzător. **ELIBERAȚI IMEDIAT ÎNTRERUPĂTORUL**, scoateți burghiul din material și determinați cauza blocării. **NU ACȚIONAȚI ÎNTRERUPĂTORUL ÎN POZIȚIA PORNIT ȘI OPRIT ÎN ÎNCERCAREA DE A PORNI O MAȘINĂ DE GĂURIT BLOCATĂ — ACEST LUCRU POATE DETERIORA MAȘINA DE GĂURI.**
5. Pentru a reduce la minim blocarea sau ruperea în material, reduceți presiunea aplicată pe mașina de găurit pentru a facilita pătrunderea burghiului prin porțiunea finală a găurii.

6. Țineți motorul în funcțiune atunci când retrageți burghiul din gaură. Acest fapt va preveni blocarea.
7. Cu mașinile de găurit cu turație variabilă, nu este necesar să folosiți un dorn pentru a începe operația de găurire. Folosiți o turație mică pentru a începe gaura și accelerați apăsând mai tare pe întrerupător atunci când gaura este suficient de adâncă încât burghiul să nu alunece în afară.

GĂURIREA ÎN METAL

Porniți operația de găurire la turație mică și măriți la putere maximă în timp ce aplicați o presiune fermă pe unealtă. Ieșirea egală și constantă de span indică faptul că găurirea este efectuată la turația corectă. Folosiți un lubrifianț pentru debitare atunci când găuriți metale. Excepțiile sunt fonta și alama care trebuie găurite uscat.

NOTĂ: Găurile mari [de la 8 mm (5/16") la 13 mm (1/2")] în oțel pot fi făcute mai ușor dacă se efectuează mai întâi o gaură de ghidare [de la 4 mm (5/32") la 5 mm (3/16")].

GĂURIREA ÎN LEMN

Porniți operația de găurire la turație mică și măriți la putere maximă în timp ce aplicați o presiune fermă pe unealtă. Găurile în lemn pot fi făcute cu aceleași burghie elicoidale folosite pentru metal. Burghiele se pot supraîncălzi dacă nu sunt extrase frecvent pentru a scoate așchiile din gaură. Materiale ce prezintă risc de crăpare trebuie prelucrate cu ajutorul unei bucăți suplimentare de lemn.

Mandrină fără cheie – DWD112S, DWD115S (fig. 4–6)

Modelele DWD112S și DWD115S sunt prevăzute cu o mandrină fără cheie (d) pentru a schimba burghiele într-un mod mai practic. Pentru a introduce un burghiu sau un alt accesoriu, urmați pașii enumerați mai jos.

1. Prindeți partea din spate a mandrinei cu o mână și folosiți cealaltă mână pentru a roti jumătatea din față în sens invers acelor de ceasornic, conform ilustrației din Figura 4. Rotiți destul de mult astfel încât mandrina să se deschidă suficient pentru a permite introducerea accesoriului dorit.
2. Introduceți burghiul sau alt accesoriu circa 19 mm (3/4") în mandrină și strângeți bine ținând de jumătatea din spate a mandrinei și rotind porțiunea din față în sensul acelor de ceasornic. Când mandrina este aproape strânsă, veți auzi un clic. După 4–6 clicuri, mandrina este strânsă bine în jurul accesoriului.

3. Pentru a scoate un accesoriu, repetați pasul 1 menționat mai sus.



AVERTISMENT: Nu încercați să strângeți burghiile (sau orice alt accesoriu) apucând de partea din față a mandrinei și pornind unealta. Acest fapt poate conduce la deteriorarea mandrinei și la vătămare personală.

DEMONTAREA MANDRINEI FĂRĂ CHEIE (FIG. 5)

Strângeți mandrina în jurul capătului mai scurt al unei chei imbus (nefurnizate), cu dimensiunea mai mare sau egal cu 6 mm (1/4"). Folosind un ciocan ușor sau o bucată de lemn, loviți capătul mai lung în sens invers acelor de ceasornic. Așa se va slăbi mandrina astfel încât să poată fi deșurubată manual.

INSTALAREA MANDRINEI FĂRĂ CHEIE (FIG. 6)

Înșurubați mandrina cu mâna până la capăt. Strângeți mandrina în jurul capătului mai scurt al unei chei imbus, cu dimensiunea mai mare sau egal cu 6 mm (1/4") (nefurnizată), loviți capătul mai lung în sensul acelor de ceasornic cu ajutorul unui ciocan ușor.

Mandrină cu cheie – DWD112 (fig. 7, 8)

Modelul DWD112 este prevăzut cu o mandrină cu cheie (d). Pentru a introduce un burghiu sau un alt accesoriu, urmați pașii enumerați mai jos.

1. Deschideți bacurile mandrinei rotind manșonul cu mâna și introduceți în mandrină tija unui burghiu de aproximativ 19 mm (3/4"). Strângeți manșonul mandrinei cu mâna.
2. Poziționați cheia mandrinei în fiecare dintre cele trei orificii și strângeți în sensul acelor de ceasornic. Este important să strângeți mandrina de la toate cele trei orificii.

Pentru a scoate burghiul, rotiți mandrina în sens invers acelor de ceasornic doar de la un orificiu, apoi desfaceți mandrina cu mâna.

DEMONTAREA MANDRINEI CU CHEIE (FIG. 7)

Strângeți mandrina în jurul capătului mai scurt al unei chei imbus (nefurnizate), cu dimensiunea mai mare sau egal cu 6 mm (1/4"). Folosind un ciocan ușor, loviți rapid cheia în sens invers acelor de ceasornic, cum priviți unealta din față. Așa se va slăbi mandrina astfel încât să poată fi demontată manual.

INSTALAREA MANDRINEI CU CHEIE (FIG. 8)

Înșurubați mandrina cu mâna până la capăt. Introduceți capătul mai scurt la unei chei imbus

(nefurnizate), cu dimensiunea mai mare sau egal cu 6 mm (1/4") și loviți-l în sensul acelor de ceasornic cu un ciocan ușor.

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 unelei și de curățarea în mod regulat.



AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul vătămării, opriți unitatea și deconectați aparatul de la sursa de alimentare înainte de a instala și a scoate accesoriile, înainte de a efectua reglaje sau modificări de instalare sau atunci când efectuați reparații. Asigurați-vă că întrerupătorul de declanșare se află în poziția OPRIT. O pornire accidentală poate cauza vătămarea.

Periile motorului electric

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



Lubrifierea

Unealta dvs. electrică nu necesită lubrifiere suplimentară.



Curățarea



AVERTISMENT: Suflați murdăria și praful din carcasa principală cu aer uscat de îndată ce se strânge murdăria 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 solvenți sau alte produse chimice puternice pentru curățarea componentelor nemetalice ale

uneltei. Aceste produse chimice pot deprecia materialele utilizate în aceste componente. Folosiți o cârpă umezită 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 opționale



AVERTISMENTE: Deoarece accesoriile, altele decât cele oferite de DEWALT, nu au fost testate pentru acest produs, folosirea unor astfel de accesorii cu această unealtă poate fi periculoasă. Pentru a reduce riscul de vătămare, trebuie utilizate exclusiv accesorii recomandate DEWALT împreună cu acest produs.

Consultați reprezentantul dvs. pentru informații suplimentare despre accesorii corespunzătoare.

Protejarea mediului înconjurător



Colectarea separată. Acest produs nu trebuie să fie aruncat împreună cu gunoiul menajer.



În cazul în care constatați că produsul dvs. DEWALT trebuie înlocuit sau în cazul în care nu vă mai este de folos, nu îl aruncați împreună cu gunoiul menajer. Prevedeți colectarea separată pentru acest produs.



Colectarea separată a produselor uzate și a ambalajelor permite reciclarea și re folosirea materialelor. Reutilizarea materialelor reciclate contribuie la prevenirea poluării mediului înconjurător și reduce cererea de materii prime.

Este posibil ca regulamentele locale să prevadă colectarea separată a produselor electrice de uz casnic la centrele municipale de deșeuri sau de către comerciant atunci când achiziționați un produs nou.

DEWALT pune la dispoziție o unitate pentru colectarea și reciclarea produselor DEWALT când acestea au ajuns la sfârșitul perioadei de funcționare. Pentru a beneficia de acest serviciu, vă rugăm să returnați produsul dvs. la orice agent de reparații autorizat care îl va colecta pentru dvs.

Puteți verifica localizarea celui mai apropiat agent de reparații autorizat contactând biroul DEWALT la adresa indicată în prezentul manual. Alternativ, o listă a agenților de reparații DEWALT autorizați

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Perioada de garanție: 12 de luni în cazul achiziționării de către persoane juridice / 24 luni în cazul achiziționării de către persoane fizice

Domeniul de utilizare a produsului: INDUSTRIAL

Produsul: Tip: Seria:

Vânzător autorizat (magazin) / adresă, tel., fax:

Cumpărător: Reprezentat prin:

Aparatul a fost cumpărat cu factura (nr.):

Data:

Cumpărătorul a fost informat asupra caracteristicilor tehnice și a domeniului de utilizare ale aparatului. S-a efectuat proba de funcționare a aparatului, a fost instruit utilizatorul cu privire la modul de funcționare și la normele de siguranță a muncii în conformitate cu Manualul Utilizatorului, s-a predat aparatul împreună cu accesoriile în perfectă stare de funcționare, s-au predat instrucțiunile, în limba română, privind transportul, depozitarea, utilizarea și întreținerea. S-a verificat corectitudinea datelor înscrise în Certificatul de Garanție.

Importator și distribuitor autorizat: SC YALCO ROMANIA SRL 	Vânzător autorizat:	Cumpărător: Am luat la cunoștință de conținutul prezentului certificat.
--	----------------------------	--

Condițiile de garanție descrise mai jos fac parte din prezentul certificat, au fost luate la cunoștință de către cumpărător și au fost însușite de acesta. **STIMAȚI CLIEȚII!** Vă rugăm:

- să verificați corectitudinea datelor înscrise în acest certificat de garanție.
- să prezentați acest certificat însoțit de factură, în cazul solicitărilor de reparații în perioada de garanție.

Drepturile consumatorului sunt prevăzute de O.G. nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, cu modificările și completările ulterioare și de L. nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, modificată și completată și nu sunt afectate prin garanția oferită.

Persoana care aduce aparatul și prezintă actele de proprietate (certificat de garanție în original și copia facturii sau a bonului fiscal) este considerată împuternicită să reprezinte proprietarul în relația cu distribuitorul (vânzătorul) autorizat.

Produsele care fac obiectul garanției sunt conforme cu standardele de calitate în vigoare, au fost testate și îndeplinesc cerințele standardelor europene aplicabile.

Perioada de garanție, acordată de producător, decurge de la data achiziționării aparatului. Înainte de utilizarea aparatului, recomandăm citirea **Manualul Utilizatorului**.

ATENȚIE! Piesele de schimb înlocuite beneficiază de garanție numai în cazul în care acestea au fost montate într-un centru autorizat de întreținere și reparații.

În perioada de garanție, distribuitorul autorizat suportă toate costurile privind repararea sau înlocuirea pieselor de schimb defecte. Pentru lucrările de reparație executate se acordă garanție. Garanția nu se extinde asupra accesoriilor și consumabilelor (furtunuri, curele, perii, lanțuri, cuțite, lance, pistol, cap prindere lamă, mandrină, role ghidaj, cablu alimentare, întinzător lanț) care intră în componența aparatului, cu excepția cazului în care acestea prezintă vicii ascunse.

Defectele acoperite de garanție vor fi remediate prin reparare gratuită sau prin înlocuire (după caz) conform legislației în vigoare.

În perioada de garanție, repararea sau înlocuirea produsului se va face într-o perioadă de cel mult 15 zile calendaristice de la data prezentării aparatului la unitatea de service autorizată.

Durata medie de utilizare a produselor este de 5 (cinci) ani, în condițiile unei exploatări normale, conform specificațiilor din manualul de utilizare. După expirarea perioadei de garanție, proprietarul beneficiază contra cost de service post-garanție (cu piese de schimb, accesorii și consumabile originale).

Pentru intervențiile în perioada de garanție, vă rugăm să vă adresați celui mai apropiat centru de service autorizat, menționat în prezentul certificat de garanție sau importatorului și distribuitorului autorizat.

Garanția se prelungește cu perioada în care produsul a fost reținut în atelier pentru reparații. La fiecare intervenție, unitatea de service este obligată să completeze detaliile reparației efectuate. La solicitarea unei reparații în perioada de garanție, cumpărătorul are obligația de a prezenta aparatul complet (inclusiv accesorii: discuri, apărători, cuțite).

PIERDEREA GARANȚIEI

1. Neprezentarea certificatului de garanție, ștampilat și cu rubricile completate (tip, serie, factură, dată vânzare, nume client) atunci când se solicită o reparație în garanție.
2. Nerespectarea de către cumpărător a condițiilor de transport, manipulare, instalare, utilizare și întreținere precizate în instrucțiunile ce însoțesc produsul la livrare (unde este cazul).
3. Constatarea, de către specialiști autorizați, a faptului că defectul reclamat se datorează utilizatorului. Produsul prezintă defecțiuni cauzate de necunoaștere, omitere, neglijență sau accident.
4. Încredințarea produsului spre utilizare persoanelor minore sau persoanelor care nu au fost instruite cu privire la modul de funcționare, utilizare și manipulare a aparatului.
5. Încredințarea sau desfacerea aparatului spre a fi reparat sau orice intervenție pentru aducerea la conformitate, făcută de alte persoane sau de firme neautorizate.
6. Utilizarea aparatului în alte scopuri decât cele pentru care a fost proiectat și fabricat sau folosirea acestuia în alt domeniu decât cel înscris în prezentul certificat de garanție. Deteriorări sau modificări care afectează modul de funcționare a aparatului, performanța și durabilitatea sa.
7. Utilizarea unor accesorii incompatibile sau necorespunzătoare (ex. disc cu pastilă spartă sau lipsă, perii de sârmă neechilibrate, discuri folosite la alte polizoare) cu produsul și care influențează modul de funcționare, performanțele și durabilitatea sa.
8. Uzura normală, accesorii și consumabilele nu fac obiectul garanției.
9. Seria aparatului nu este lizibilă sau nu corespunde cu datele din certificatul de garanție.



REPARAȚII ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

Data intrării: Comandă reparație: Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparației în garanție și primirea utilajului reparat Semnatură client:	Data reparației: Data predării:..... Semnătură și ștampilă service:	Defecțiune:
Data intrării: Comandă reparație: Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparației în garanție și primirea utilajului reparat Semnatură client:	Data reparației: Data predării:..... Semnătură și ștampilă service:	Defecțiune:
Data intrării: Comandă reparație: Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparației în garanție și primirea utilajului reparat Semnatură client:	Data reparației: Data predării:..... Semnătură și ștampilă service:	Defecțiune:

REȚEAUA AUTORIZATĂ DE SERVICE ȘI PUNCTE DE COLECTARE

SEDIU CENTRAL: YALCO ROMANIA SRL – București, Str. Neagoe Voda 58, Sector 1, 021-2323137/47/49

Nr.	Oraș	Denumire	Adresă	Telefon	Detalii
1	Arad	RGC ELECTRONICS	Str. Cuza Vodă 39 AP. 3	0257 214 460	Colectare
2	Arad	TEHNOLOGIC PARK	Str. Andrei Șaguna 146	0257 210 330	Colectare
3	Bacău	PARTENER SRL	Str. Tineretului nr. 44	0234 510 377; 0743 054 560	Depanare
4	Baia Mare	NORDEX	Str. Cloșca Nr. 16	0262 211 377	Depanare
5	Brăila	HIT TRADING	Bd. A.I. Cuza 188	0239 611 633	Colectare
6	Brașov	BEVE SERVICII	Str. 13 decembrie Nr. 188	0368 445 509	Colectare
7	Brașov	MARSIPO	Str. Augustin Bunea nr. 8	0268 328 679	Depanare
8	București	YALCO ROMANIA	Str. Neagoe Vodă 58 Sector 1	021 232 31 47	Depanare
9	București	PARTENER SRL	Șos. Ștefănești nr. 3, Ștefănești de Jos, Ilfov	021 350 14 45; 0743 054 561	Depanare
10	Buzău	TEHNO SRL	BD. UNIRII BL. 16A	0238 710 5054	Colectare
11	Călărași	STEFAN ALEX SRL	Prelungirea Buc. nr. 17, bl. D26, sc. D, ap. 3	0735 199029	Depanare
12	Cluj Napoca	NOVOTECH	Str. Izei nr. 2	0264 435592	Colectare
13	Cluj Napoca	PARTENER SRL	Bd. Muncii nr. 12	0264 460 345; 0743 054 562	Depanare
14	Constanța	PARTENER SRL	Str. Industrială nr. 6	0241 548 143; 0743 054 585	Depanare
15	Constanța	PROSUD	Bd. Aurel Vlaicu 123 (incinta CET Palas)	0241 586 158	Colectare
16	Constanța	MPM TEHNIC SERV	Bd. I.C. Brătianu nr. 131	0241 235 810; 0728 002 178	Depanare
17	Craiova	ROPHILL	Str. Ing. E. Marghitu, nr. 6	0351 451864	Depanare
18	Deva	ALPRO	Str. M. Eminescu 48	0254 219 630	Colectare
19	Galati	IFTODE UNIVERSAL	Bd. George Cosbuc Nr 156	0236 310555	Colectare
20	Galați	PARTENER SRL	Str. Stadionului nr. 3, Bl. M3, parter	0236 471 315; 0743 054 609	Depanare
21	Iași	EXPERT MOLDOVA	Str. Bucium 37	0332 405 720	Depanare
22	Iași	PARTENER SRL	Șos. Tomești nr. 13	0743 054 566; 0743 054 566	Depanare
23	Oradea	ALCANO	BD. Ștefan cel Mare 70	0259 414 566	Colectare
24	Piatra Neamț	KIRKOFF TOOLS	Bd. Decebal nr. 71, bl. E2 Parter Cartier Precista	0233 222244	Colectare
25	Pitești	CIPROM MASTER TOOLS S.R.L.	Str. Sf. Vineri nr. 39	0749 100950	Depanare
26	Pitești	TEHNIK SERVICE Tool	Str. Egalității nr. 28 Pitești	0348 401412	Colectare
27	Ploiești	EXPOTEHNICA	Sat Blejoi, Tarlău 16, Parcela 104/24	0244 436617	Colectare
28	Rm. Vâlcea	COMERCIAL GRUP	Calea lui Traian nr. 164 Bl 27 parter	0350 407740	Depanare
29	Satu-Mare	PROFITOOLS	Bd. Cloșca Nr. 41	0261 706 702	Colectare
30	Sibiu	PARTENER SRL	Str. Onisifu Ghibu nr. 1	0269 211 221; 0743 054 564	Depanare
31	Suceava	TEHNOACTIV	Str. Cernăuți 123	0330 401083	Colectare
32	Târgoviște	ROMBAL	N. Radian bl. O1 Parter	0245 213 726	Colectare
33	Tg. Mureș	KIAGOLD	Gh. Doja 32	0265 266613	Colectare

Pentru orice informație suplimentară referitoare la service și la rețeaua de service (actualizată), contactați SC Yalco Romania S.R.L. București – tel: 021 232 31 47

