

DEWALT®

DC720

DC721

DC722

DC725

DC727

DC730

DC731

DC732

DC735

DC737

DC742

DC743

DC745

402011 - 35 RO

Traducere a instrucțiunilor originale

Figura 1

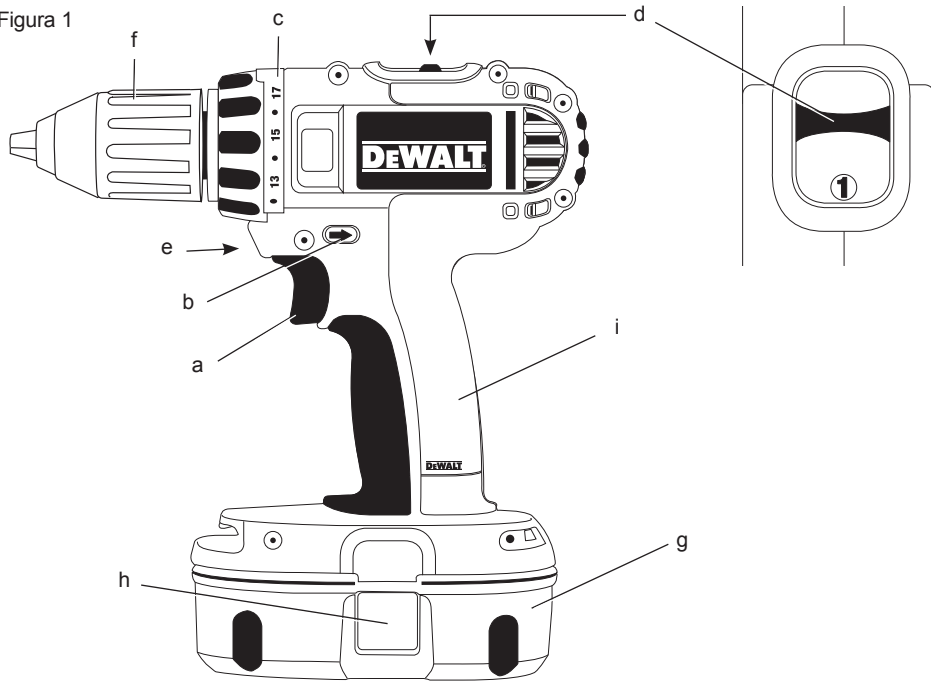


Figura 2

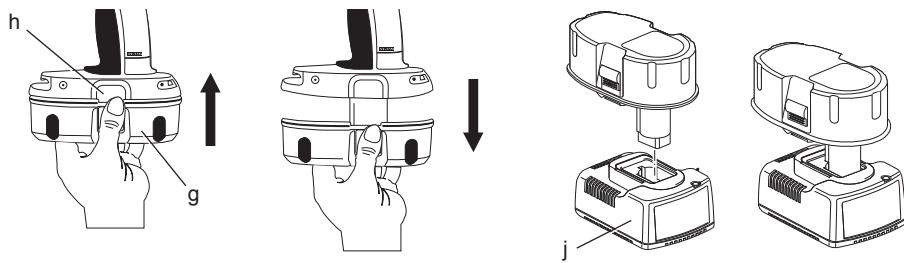


Figura 3

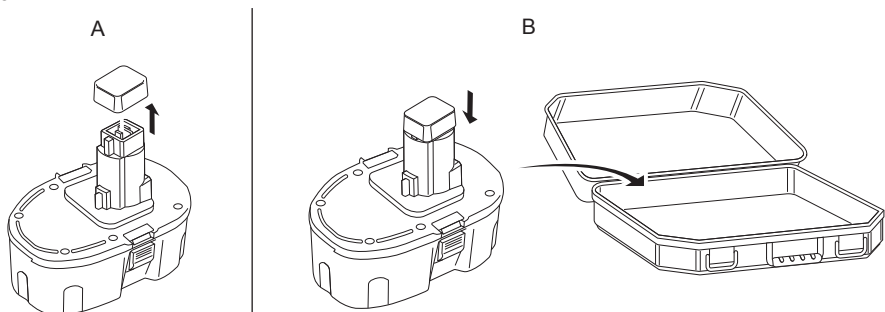


Figura 4

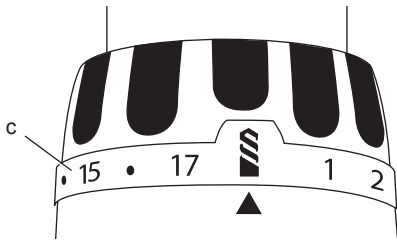


Figura 5



Figura 6

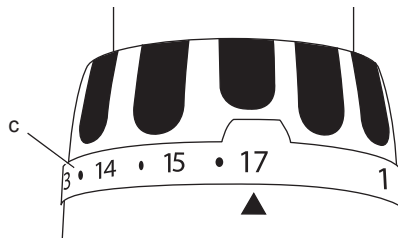
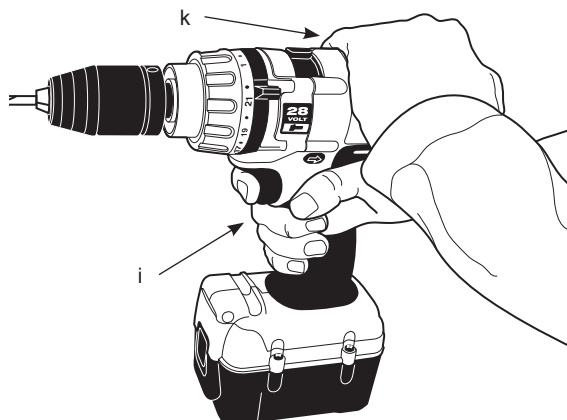


Figura 7



MAȘINI COMPACTE DE GĂURIT/ÎNȘURUBAT FĂRĂ FIR DC720, DC721, DC722, DC730, DC731, DC732, DC742, DC743 MAȘINI COMPACTE DE GĂURIT/ÎNȘURUBAT/CU PERCUTIE MECANICĂ FĂRĂ FIR DC725, DC727, DC735, DC737, DC745

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.

Specificație tehnică

		DC720	DC721	DC722	DC725	DC727	DC730	DC731
Tensiune	V _{cc.}	18	18	18	18	18	14,4	14,4
Tip		10	10	10	10	11	10	10
Tip acumulator		NiCd/NiMH	NiCd/NiMH	Li-Ion	NiCd/NiMH	Li-Ion	NiCd/NiMH	NiCd/NiMH
Putere nominala	W	400	400	375	400	375	295	295
Turație								
viteza I	min ⁻¹	0-500	0-500	0-500	0-500	0-500	0-400	0-400
viteza II	min ⁻¹	0-1.700	0-1.700	0-1.700	0-1.700	0-1.700	0-1.450	0-1.450
Cadență percuție								
viteza I	min ⁻¹	-	-	-	0-8.500	0-8.500	-	-
viteza II	min ⁻¹	-	-	-	0-29.000	0-29.000	-	-
Cuplu max. de strângere	Nm	40	44	41	44	41	35	40
Capacitate mandrină	mm	10	13	13	13	13	10	13
Capacitate maximă de găurire								
Lemn	mm	38	38	38	38	38	35	35
Metal	mm	10	13	13	13	13	10	13
Zidărie	mm	-	-	-	13	13	-	-
Greutate (fără acumulator)	kg	1,35	1,36	1,36	1,46	1,46	1,34	1,35

		DC732	DC735	DC737	DC742	DC743	DC745
Tensiune	V _{cc.}	14,4	14,4	14,4	12	12	12
Tip		10	10	10	10	10	10
Tip acumulator		Li-Ion	NiCd/NiMH	Li-Ion	NiCd/NiMH	NiCd/NiMH	NiCd/NiMH
Putere nominala	W	270	295	270	240	240	240
Turație în gol							
viteza I	min ⁻¹	0-400	0-400	0-400	0-400	0-400	0-400
viteza II	min ⁻¹	0-1.450	0-1.450	0-1.450	0-1.450	0-1.450	0-1.450
Cadență percuție							
viteza I	min ⁻¹	-	0-6.800	0-6.800	-	-	0-6.800
viteza II	min ⁻¹	-	0-25.000	0-25.000	-	-	0-25.000
Cuplu max. de strângere	Nm	37	40	37	32	35	35
Capacitate mandrină	mm	13	13	13	10	13	13
Capacitate maximă de găurire							
Lemn	mm	35	35	35	28	28	28
Metal	mm	13	13	13	10	13	13
Zidărie	mm	-	13	13	-	-	1
Greutate (fără acumulator)	kg	1,35	1,45	1,45	1,33	1,34	1,44

		DC720	DC721	DC722	DC725	DC727	DC730	DC731
L_{PA} (presiune sonoră)	dB(A)	76	76	76	83	83	76	76
K_{PA} (marja presiune sonoră)	dB(A)	3	3	3	3	3	3	3
L_{WA} (putere sonoră)	dB(A)	87	87	87	94	94	87	87
K_{WA} (marja putere sonoră)	dB(A)	3	3	3	3	3	3	3

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

Valoarea nivel vibrații a_h Găurirea în metal								
$a_{h,D} =$	m/s ²	1,15	1,15	1,15	1,40	1,40	1,15	1,15
Marjă K =	m/s ²	1,70	1,70	1,70	1,58	1,58	1,70	1,70
Valoarea nivel vibrații a_h Găurirea în beton								
$a_{h,ID} =$	m/s ²	–	–	–	7,8	7,8	–	–
Marjă K =	m/s ²	–	–	–	2,7	2,7	–	–

		DC732	DC735	DC737	DC742	DC743	DC745
L_{PA} (presiune sonoră)	dB(A)	76	83	83	76	76	83
K_{PA} (marjă presiune sonoră)	dB(A)	3	3	3	3	3	3
L_{WA} (putere sonoră)	dB(A)	87	94	94	87	87	94
K_{WA} (marjă putere sonoră)	dB(A)	3	3	3	3	3	3

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

Valoarea nivel vibrații a_h Găurirea în metal								
$a_{h,D} =$	m/s ²	1,15	1,40	1,40	1,15	1,15	1,40	
marjă K =	m/s ²	1,70	1,58	1,58	1,70	1,70	1,58	
Valoarea nivel vibrații a_h Găurirea în beton								
$a_{h,ID} =$	m/s ²	–	7,8	7,8	–	–	7,8	
marjă K =	m/s ²	–	2,7	2,7	–	–	2,7	
Valoarea nivel vibrații a_h Înșurubarea								
$a_{h,ID} =$	m/s ²	< 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	

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 vibrațiilor reprezintă principalele aplicații ale unelei. Totuși, în cazul în care unealta este utilizată pentru aplicații diferite, cu accesorii diferite sau întreținute necorespunzător, vibrațiilor pot 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 unelei și a accesoriilor, păstrați mâinile calde, organizarea modelelor de lucru.

Acumulator	DE9180	DE9181	DE9503	DE9095	DE9098	DE9140	DE9141
Tip acumulator	Li-Ion	Li-Ion	NiMH	NiCd	NiCd	Li-Ion	Li-Ion
Tensiune	V_{DC}	18	18	18	18	14,4	14,4
Capacitate	A_h	2	1,1	2,6	2	1,3	2
Greutate	kg	0,68	0,45	1	1	0,87	0,58

Acumulator	DE9094	DE9091	DE9074	DE9501	DE9071
Tip acumulator	NiCd	NiCd	NiCd	NiMH	NiCd
Tensiune	V_{cc}	14,4	14,4	12	12
Capacitate	A_h	1,3	2	1,3	2,6
Greutate	kg	0,60	0,70	0,55	0,69

Încărcător	DE9130	DE9135	DE9116
Tensiune rețea	V_{ca}	230	230
Tip acumulator	NiCd/NiMH	NiCd/NiMH/Li-Ion	NiCd/NiMH
Timp aprox. de încărcare	min	30 (Acumulatori 2 A)	40 (Acumulatori 2 A)
Greutate	kg	0,5	0,52

Siguranțe:

Europa	Unelte la 230 V	10 Amperi, rețea electrică
Marea Britanie și Irlanda	Unelte la 230 V	3 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 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**.



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



DC720, DC721, DC722, DC725, DC727, DC730, DC731, DC732, DC735, DC737, DC742, DC743, DC745

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

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.

Horst Grossmann
Vicepreședinte Inginerie și Dezvoltarea Produsului



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

Avertizări generale de siguranță privind uneltele electrice



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

PĂSTRAȚI TOATE AVERTIZĂRILE ȘI INSTRUCȚIUNILE 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.** Unelele 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 unei unelte electrice. Țineți cablul departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau componente în mișcare.** Cablurile deteriorate sau încurcate sporesc riscul electrocutării.
- Atunci când operați o unealtă de lucru în aer liber, utilizați un prelungitor pentru exterior.** Utilizarea unui cablu adecvat pentru exterior reduce riscul de electrocutare.
- În cazul în care operarea unei unelte electrice într-un spațiu cu umiditate nu poate fi evitată, utilizați o alimentare cu protecție pentru dispozitivele de curent rezidual (RCD).** Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutării.

3) SIGURANȚA 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.
- Utilizați echipamentul de protecție personală. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Echipamentul de protecție precum măștile anti-praf, încălțăminta de siguranță antiderapantă, căștile sau dopurile pentru urechi utilizate pentru anumite condiții de lucru vor reduce vătămările personale.
- 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.
- 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.
- Nu vă întindeți pentru a lucra cu unealta. Mențineți-vă întotdeauna stabilitatea și echilibrul.** Acest lucru permite un control

mai bun al unelei electrice în situații neașteptate.

- f) **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Păstrați-vă părul, îmbrăcămintea și mănușile departe de componentele în mișcare.** Îmbrăcămintea 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 accesoriilor 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, prevedeți repararea unelei electrice înainte de utilizare.** Multe accidente sunt cauzate de uneltele electrice întreținute necorespunzător.
- f) **Păstrați uneltele de tăiat ascuțite și curate.** Este puțin probabil ca uneltele de

tăiat cu tășuri ascuțite și întreținute în mod corespunzător să se blocheze, acestea fiind mai ușor de controlat.

- g) **Utilizați unealta electrică, accesoriile și cuțitele 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) UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA UNELTELOR CU ACUMULATOR

- a) **Reîncărcați folosind exclusiv încărcătorul specificat de către producător.** Un încărcător adecvat pentru un anumit tip de acumulator poate genera risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt tip de acumulator.
- b) **Utilizați uneltele electrice exclusiv împreună cu acumulatorii specificați.** Utilizarea oricăror alți acumulatori poate genera riscuri de vătămare și incendiu.
- c) **Atunci când acumulatorul nu este utilizat, păstrați-l ferit de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici ce ar putea crea prin contact conexiunea între cele două borne.** Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate determina arsuri sau incendii.
- d) **În condiții de utilizare incorectă, este posibil să fie evacuat lichid din baterie; evitați contactul cu acesta. În cazul în care survine contactul accidental, clătiți cu apă. În cazul în care lichidul intră în contact cu ochii, consultați, de asemenea, medicul.** Lichidul evacuate din baterie poate cauza iritații sau arsuri.

6) SERVICE

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

Reguli suplimentare de siguranță specifice pentru mașinile de găurit/înșurubat/ cu percuție mecanică

- **Purtați dopuri de protecție pentru urechi în cazul utilizării mașinilor de găurit cu percuție.** Expunerea la zgomot poate determina pierderea auzului.

- **Țineți uneltele 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.** Tăierea unui cablu sub tensiune de către accesoriul de debitat ar putea determina scurgerea curentului în componentele metalice expuse ale unelei și ar putea electrocuta operatorul.
- **Utilizați mânerele suplimentare furnizate împreună cu unealta.** Pierderea controlului poate determina vătămări personale.
- **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 protecții pentru urechi atunci când efectuați operații de găurire cu ciocanul pe perioade îndelungate de timp.** Expunerea prelungită la zgomot de înaltă intensitate poate determina pierderea auzului. Pierderea temporară a auzului sau vătămarea gravă a timpanelor poate rezulta ca urmare a nivelurilor ridicate de sunet generate de operațiile de găurire cu ciocanul.
- **Purtați ochelari de protecție sau alt echipament de protecție pentru ochi.** Operațiile de dăltuire și găurire pot determina proiectarea așchiilor. Particulele proiectate pot cauza vătămarea definitivă a ochilor.
- **Accesoriile ciocanului și uneltele devin fierbinți în timpul utilizării.** Purtați mănuși atunci când le atingeți.

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 SERIEI PRODUSULUI

Seria produsului, care include, de asemenea, anul de fabricație este imprimat pe suprafața carcasei ce formează articulația de montaj dintre unealtă și acumulator!

Exemplu:

2010 XX XX

Anul fabricației

Instrucțiuni importante de siguranță pentru toate încărcătoarele de acumulatori

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI: Acest manual conține instrucțiuni importante de siguranță și operare pentru încărcătoarele de acumulatori DE9130, DE9135 și DE9116.

- *Înainte de a utiliza încărcătorul, citiți toate instrucțiunile și marcajele de atenționare de pe încărcător, de pe acumulator și de pe produsul cu acumulator.*



PERICOL: Pericol de electrocutare. Există o tensiune de 230 de volți pe bornele de încărcare. Nu puneți în contact cu obiecte conductibile. Se poate genera șoc electric sau electrocutare.



AVERTISMENT: Pericol de șoc electric. Nu lăsați niciun lichid să pătrundă în interiorul încărcătorului. Se poate genera șoc electric.



ATENȚIE: Pericol de arsuri. Pentru a reduce riscul de vătămare, încărcăți exclusiv acumulatori reincărcabili DeWALT. Alte tipuri de acumulatori pot exploda, determinând vătămări și daune.



ATENȚIE: În anumite condiții, cu încărcătorul conectat la sursa de alimentare, contactele de încărcare expuse din interiorul încărcătorului pot fi scurtcircuitate de materiale străine. Materialele străine conductibile

precum, fără a se limita însă la, lână metalică, folie de aluminiu sau orice depunere de particule metalice trebuie ținute la distanță de compartimentele încărcătorului. Deconectați întotdeauna încărcătorul de la sursa de alimentare atunci când nu există acumulator în compartiment. Deconectați încărcătorul înainte de a încerca să îl curățați.

- **NU încercați să încărcați acumulatorul cu alte încărcătoare decât cele specificate în acest manual.** Încărcătorul și acumulatorul sunt special concepute să funcționeze împreună.
- **Aceste încărcătoare nu sunt destinate altor scopuri decât cele de încărcare a acumulatorilor reincărcabili DeWALT.** Orice alte utilizări pot genera risc de incendiu, șoc electric sau electrocutare.
- **Nu expuneți încărcătorul la ploaie sau zăpadă.**
- **Când deconectați încărcătorul, trageți de ștecher și nu de cablu.** Astfel se va reduce riscul de deteriorare a ștecherului și cablului electric.
- **Asigurați-vă că nu este posibil să se calce pe cablu, că nimeni nu se poate împiedica de acesta și că nu este, de altfel, supus deteriorării sau deformării.**
- **Nu utilizați un cablu prelungitor decât dacă este absolut necesar.** Utilizarea unui cablu prelungitor necorespunzător poate genera risc de incendiu, șoc electric sau electrocutare.
- **Pentru siguranță, cablul prelungitor trebuie să aibă dimensiunea corespunzătoare de fir (AWG sau calibrul american pentru fir).** Cu cât este mai mic calibrul firului, cu atât este mai mare capacitatea cablului, adică calibrul 16 prezintă o capacitate mai mare decât calibrul 18. Atunci când utilizați mai multe prelungitoare, asigurați-vă că fiecare dintre acestea prezintă cel puțin dimensiunea minimă a firului.
- **Nu poziționați niciun obiect deasupra încărcătorului sau nu poziționați încărcătorul pe o suprafață moale ce poate bloca fantele de aerisire și poate conduce la o căldură internă excesivă.** Amplasați încărcătorul într-o poziție ferită de orice sursă de căldură. Încărcătorul este ventilat prin fantele din partea superioară și din partea inferioară a carcasei.
- **Nu operați încărcătorul cu un cablu sau ștecher deteriorat** — prevedeți imediat repararea acestora.

- **Nu operați încărcătorul dacă a suferit o lovitură puternică, dacă a fost scăpat sau deteriorat în vreun fel.** Duceți-l la un centru de service autorizat.
- **Nu dezasamblați încărcătorul; duceți-l la un centru de service autorizat atunci când sunt necesare operații de service sau reparații.** Reasamblarea incorectă poate genera risc de șoc electric, electrocutare sau incendiu.
- **Deconectați încărcătorul de la priză înainte de a încerca orice operație de curățare.** Astfel se va reduce riscul de șoc electric. Scoaterea acumulatorului nu va reduce acest risc.
- **NU ÎNCERCAȚI NICIODATĂ să conectați 2 încărcătoare simultan.**
- **Încărcătorul este conceput să opereze cu o tensiune electrică standard de 230 V. Nu încercați să îl utilizați cu nicio altă tensiune.** Această recomandare nu se aplică încărcătorului auto.

^ PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI Încărcătoarele

Încărcătoarele DE9130 și DE9116 acceptă acumulatori NiCd și NiMH de 7,2–18 V.

Încărcătorul DE9135 este compatibil cu acumulatori NiCd, NiMH sau Li-Ion de la 7,2–18 V.

Aceste încărcătoare nu necesită nicio reglare și sunt concepute să fie cât mai ușor posibil de operat.

Procedura de încărcare (fig. 2)



PERICOL: Pericol de electrocutare. Există o tensiune de 230 de volți pe bornele de încărcare. Nu puneți în contact cu obiecte conductibile. Pericol de șoc electric sau electrocutare.

1. Conectați încărcătorul (j) la o priză corespunzătoare înainte de a introduce acumulatorul.
2. Introduceți acumulatorul (g) în încărcător. Indicatorul luminos roșu (încărcare) va lumina intermitent continuu, indicând că procesul de încărcare a început.
3. Finalizarea încărcării va fi indicată de indicatorul luminos roșu care va rămâne APRINS continuu. Acumulatorul este complet încărcat și poate fi utilizat imediat sau poate fi lăsat în încărcător.

NOTĂ: Pentru a asigura performanța și durata de viață maximă a acumulatorilor NiCd, NiMH și

Li-Ion, încărcați acumulatorul timp de minim 10 ore înainte de prima utilizare.

Procesul de încărcare

Consultați tabelul de mai jos privind starea de încărcare a acumulatorului.

Starea încărcării	
se încarcă	- - - - -
încărcat complet	—————
decalaj acumulator	
fierbinte/rece	— - - - -
înlocuiți acumulatorul	••••••••
problemă	•• •• ••

Reîmprospătare automată

Modul de reîmprospătare automată va egaliza sau echilibra celulele individuale din acumulator la capacitatea sa maximă. Acumulatorii ar trebui reîmprospătați săptămânal sau ori de câte ori acumulatorul nu mai oferă același randament.

Pentru a reîmprospăta acumulatorul dvs., poziționați-l în încărcător ca de obicei. Lăsați acumulatorul timp de cel puțin 10 ore în încărcător.

Decalaj acumulator fierbinte/rece

Atunci când încărcătorul detectează prezența unui acumulator prea fierbinte sau prea rece, acesta pornește automat un decalaj pentru acumulatorul fierbinte/rece, suspendând încărcarea până când acumulatorul ajunge la o temperatură corespunzătoare. Încărcătorul comută apoi în mod automat la modul de încărcare a acumulatorului. Această funcție asigură o durată maximă de viață a acumulatorului.

NUMAI PENTRU ACUMULATORII LI-ION

Acumulatorii Li-Ion sunt prevăzuți cu un sistem de protecție electronică ce va proteja acumulatorul împotriva suprasarcinii, supraîncălzirii sau descărcării profunde.

Unealta se va opri în mod automat dacă sistemul de protecție electronică este activat. În acest caz, poziționați acumulatorul Li-Ion pe încărcător până când este încărcat complet.

Instrucțiuni importante de siguranță pentru toți acumulatorii

Atunci când comandați acumulatori de schimb, asigurați-vă că includeți numărul de catalog și

tipul. Consultați tabelul de la final pentru compatibilitatea încărcătoarelor și a acumulatorilor.

Acumulatorul nu este complet încărcat când îl scoateți din cutie. Înainte de a utiliza acumulatorul și încărcătorul, citiți instrucțiunile de siguranță de mai jos. Apoi urmați procedurile de încărcare menționate.

CITIȚI TOATE INSTRUCȚIUNILE

- **Nu încărcați sau nu utilizați încărcătorul în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor explozive.** Introducerea sau scoaterea acumulatorului din încărcător poate aprinde pulberile sau vaporii.
- Încărcați acumulatorii numai cu încărcătoare DEWALT.
- **NU stropiți sau nu scufundați în apă sau alte lichide.**
- **Nu depozitați sau nu utilizați unealta și acumulatorul în locații în care temperatura poate atinge sau depăși 40° C (105° F) (precum ateliere în aer liber sau construcții metalice pe timpul verii).**



PERICOL: Nu încercați niciodată să deschideți acumulatorul sub niciun motiv. În cazul în care acumulatorul este crăpat sau deteriorat, nu îl introduceți în încărcător. Nu striviți, nu scăpați sau nu deteriorați acumulatorul. Nu utilizați un acumulator sau un încărcător care a suferit o lovitură puternică, a fost scăpat pe jos, a fost călcat sau deteriorat în vreun fel (ex. înțepat cu un cui, lovit cu un ciocan, călcat în picioare). Se poate genera șoc electric sau electrocutare. Acumulatorii deteriorați trebuie returnați la centrul de service pentru reciclare.



ATENȚIE: Când nu este în funcțiune, poziționați unealta pe partea laterală pe o suprafață stabilă unde nu va cauza pericol de împiedicare sau cădere. Unele unelte cu acumulatori mari vor sta vertical pe acumulator, însă pot fi ușor răsturnate.

INSTRUCȚIUNI SPECIFICE DE SIGURANȚĂ PENTRU NICHEL CADMIU (NiCd) SAU HIDRURĂ NICHEL METAL (NiMH)

- **Nu incinerati acumulatorul chiar dacă este foarte deteriorat sau dacă este complet uzat.** Acumulatorul poate exploda în foc.
- **Poate surveni o scurgere ușoară de lichid din celulele acumulatorului în condiții extreme de utilizare sau temperatură.** Acest fapt nu indică o deteriorare.

Totuși, în cazul în care etanșarea exterioară este ruptă:

- și lichidul acumulatorului pătrunde în pielea dvs., spălați imediat cu apă și săpun timp de câteva minute.
- și lichidul acumulatorului vă pătrunde în ochi, clătiți cu apă curată timp de cel puțin 10 minute și consultați imediat medicul.
(Observație de natură medicală: lichidul este o soluție de hidroxid de potasiu cu concentrație de 25–35%.)

INSTRUCȚIUNI SPECIFICE DE SIGURANȚĂ PENTRU LITIU ION (Li-Ion)

- Nu incinerati acumulatorul chiar dacă este foarte deteriorat sau dacă este complet uzat.** Acumulatorul poate exploda în foc. Se creează vapori și materiale toxice când acumulatorii litium ion sunt arși.
- În cazul în care acumulatorul intră în contact cu pielea, spălați imediat zona cu apă și săpun delicat.** În cazul în care lichidul acumulatorului intră în ochi, clătiți ochii deschiși timp de 15 minute sau până când trece iritația. În cazul în care este necesară asistență medicală, informați medicul că electrolitul bateriei este compus dintr-un amestec de carbonați organici lichizi și săruri de litium.
- Conținutul celulelor deschise ale acumulatorului pot cauza iritație respiratorie.** Fumizați aer proaspăt. În cazul în care simptomele persistă, consultați medicul.



AVERTISMENT: Pericol de arsuri. Lichidul acumulatorului poate fi inflamabil dacă este expus la scânteii sau flăcări.

Capacul acumulatorului (fig. 3)

Un capac de protecție pentru baterie este prevăzut pentru a acoperi contactele unui acumulator demontat. Fără capacul de protecție fixat, obiectele metalice libere pot scurtcircuita contactele, cauzând pericol de incendiu și deteriorând acumulatorul.

- Scoateți capacul de protecție al acumulatorului înainte de a poziționa acumulatorul în încărcător sau unealtă (Fig. 3A).
- Poziționați capacul de protecție peste contacte imediat după ce ați scos acumulatorul din încărcător sau unealtă (Fig. 3B).



AVERTISMENT: Înainte de a depozita sau transporta un acumulator demontat, asigurați-vă că respectivul capac de protecție al acumulatorului este fixat pe poziție.

Acumulator

TIP ACUMULATORI

Modelele DC720, DC721, DC722, DC725 și DC727 funcționează cu acumulatori de 18 volți.

Modelele DC730, DC731, DC732, DC735 și DC737 funcționează cu acumulatori de 14,4 volți.

Modelele DC742, DC743 și DC745 funcționează cu acumulatori de 12 volți.

Recomandări de depozitare

- Cel mai bun loc de depozitare este un spațiu răcoros și uscat, ferit de lumina directă a soarelui și de căldura sau frigul excesive. Pentru performanța și durata de viață optime ale acumulatorului, depozitați acumulatorii la temperatura camerei atunci când nu sunt folosiți.

NOTĂ: Acumulatorii Li-Ion trebuie să fie complet încărcăți atunci când sunt depozitați.

- Depozitarea pe termen lung nu va afecta acumulatorul sau încărcătorul. În condiții corespunzătoare, acestea pot fi depozitate pe o perioadă de până la 5 ani.

Etichetele de pe încărcător și de pe acumulator

Pe lângă pictogramele utilizate în acest manual, etichetele de pe încărcător și de pe acumulator indică următoarele pictograme:



Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.



Acumulatorul se încarcă



Acumulator încărcat



Acumulator defect



Decalaj acumulator fierbinte/rece



Nu puneți în contact cu obiecte conductibile.



Nu încărcăți acumulatori deteriorați



Utilizați numai acumulatori DeWALT, alt fel de acumulatori pot exploda, cauzând vătămări personale și daune.



Nu expuneți la apă.



Prevedeți imediat înlocuirea cablurilor de alimentare defecte.



Încărcați numai în condiții de temperatură de la 4 °C la 40 °C.



Eliminați acumulatorul în mod responsabil cu privire la mediul înconjurător.



Nu incinerati acumulatorii NiMH, NiCd+ și Li-Ion.



Încarcă acumulatori NiMH și NiCd.



Încarcă acumulatori Li-Ion.



Consultați specificația tehnică pentru timpul de încărcare.

- d. Selector de viteze
- e. Lumină de lucru
- f. Mandrină fără cheie
- g. Acumulator
- h. Butoane de detașare a acumulatorului
- i. Mâner principal

DESTINAȚIA DE UTILIZARE

Aceste mașini de găurit/înșurubat/cu percutie mecanică sunt concepute pentru aplicații profesionale de găurire, găurire cu percuție și înșurubare.

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

Aceste mașini de găurit/înșurubat/cu percutie mecanică 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 tensiunea acumulatorului să corespundă tensiunii de pe plăcuța cu specificații. De asemenea, asigurați-vă că tensiunea încărcătorului dvs. corespunde cu aceea a sursei de alimentare.



Încărcătorul dvs. DeWALT prezintă izolare dublă în conformitate cu standardul EN 60335; 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.

Conținutul ambalajului

Ambalajul conține:

- 1 Mașină de găurit/cu percutie mecanică
- 2 Acumulatori
- 1 Încărcător
- 1 Valiză pentru depozitare și transport (numai pentru versiunea K)
- 1 Manual de instrucțiuni
- 1 Desen explozie

NOTĂ: Acumulatorii și încărcătoarele nu sunt incluse în cazul modelelor N.

- 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 vreă componentă a acesteia. Acest fapt ar putea conduce la deteriorări sau vătămare personală.

- a. Buton de pornire
- b. Inversor de sens
- c. Inel de reglare a cuplului de strângere

Urmați instrucțiunile de montaj furnizate împreună cu prizele de bună calitate. Siguranță recomandată: 3 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 încărcătorului dvs. (consultați specificația tehnică). Dimensiunea minimă a conductorului este de 1 mm²; lungimea maximă este de 30 m.

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

ASAMBLARE ȘI REGLAJE



AVERTISMENT: Înainte de asamblare și reglaj, scoateți întotdeauna încărcătorul. Opriiți întotdeauna unealta înainte de a introduce sau de a scoate acumulatorul.



AVERTISMENT: Utilizați numai acumulatori și încărcătoare DeWALT.

Introducerea și scoaterea acumulatorului din unealtă (fig. 2)



AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul de vătămări personale grave, opriiți unealta și deconectați acumulatorul înainte de a efectua orice reglaje sau de a scoate/instala atașamente dau accesorii. O pornire accidentală poate cauza vătămarea.

NOTĂ: Asigurați-vă că acumulatorul este (complet) încărcat.

PENTRU A INSTALA UN ACUMULATOR ÎN MÂNERUL UNELTEI

1. Aliniați baza uneltei cu canelura din interiorul mânerului uneltei (fig. 2).
2. Glisați acumulatorul ferm pe mâner până când auziți că se fixează cu un clic.

PENTRU A SCOATE ACUMULATORUL DIN UNEALTĂ

1. Apăsăți butoanele de detașare a acumulatorului (h) și trageți ferm acumulatorul din mânerul uneltei.
2. Introduceți acumulatorul în încărcător conform descrierii din secțiunea privind încărcătorul din acest manual.

OPERARE

Instrucțiuni de utilizare



AVERTISMENT: Respectați întotdeauna instrucțiunile de siguranță și reglementările aplicabile.



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

Poziția corectă a mâinilor (fig. 7)



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



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 deasupra mașinii de găurit (k), conform ilustrației, și a celeilalte mâini pe mânerul principal (i).

Comutatorul de reglare a vitezei (fig. 1)

Pentru a porni unealta, apăsați întrerupătorul de declanșare (a).

Pentru a opri unealta, eliberați întrerupătorul de declanșare. Unealta dvs. este prevăzută cu o frână. Mandrina se va opri imediat după ce întrerupătorul de declanșare este eliberat complet.

NOTĂ: Utilizarea continuă în intervalul de viteză variabilă nu este recomandată. Aceasta poate deteriora comutatorul și trebuie evitată.

Butonul Inversor de sens (fig. 1)

Butonul inversor de sens (b) determină sensul uneltei și servește, de asemenea, ca buton de blocare.

Pentru a selecta rotirea înainte, eliberați butonul de pornire și apăsați butonul inversor de sens de pe partea dreaptă a uneltei.

Pentru a selecta rotirea înapoi, apăsați butonul inversor de sens de pe partea stângă a uneltei.

Poziția centrală a butonului inversor de sens blochează unealta în poziția oprit. Atunci când schimbați poziția butonului inversor de sens, asigurați-vă că butonul de pornire este eliberat.

NOTĂ: Prima dată când unealta este pusă în funcțiune după schimbarea sensului, este posibil să auziți un clic la pornire. Acest lucru este normal și nu indică existența vreunei probleme.

Inelul de reglare a cuplului de strângere (fig. 1)

Unealta dvs. dispune de un mecanism al șurubelniței cu cuplu de strângere reglabil pentru introducerea și scoaterea unei mari varietăți de forme și dimensiuni de elemente de fixare și, la unele modele, dispune de un mecanism de găurire în zidărie. În jurul inelului (c) se află cifre, simbolul unui burghiu și, la unele modele, simbolul unui ciocan. Aceste cifre sunt utilizate pentru a seta mandrina să furnizeze un interval de cuplu de strângere. Cu cât este mai mare cifra de pe inel, cu atât este mai mare cuplul de strângere și elementul de fixare ce poate fi introdus. Pentru a selecta oricare cifră, rotiți până când cifra dorită se aliniază cu săgeata.

Transmisie cu două viteze (fig. 1)

Funcția de transmisie cu două viteze a mașinii dvs. de înșurubat/găurit vă permite să schimbați turațiile pentru o flexibilitate mai mare.

Pentru a selecta viteza redusă și setarea de cuplu de strângere ridicat, opriți unealta și lăsați-o să încheie mișcarea. Glisați selectorul de viteze (d) înainte (înspre mandrină) conform ilustrației din Figura 1.

Pentru a selecta viteza ridicată și setarea de cuplu de strângere redus, opriți unealta și lăsați-o să încheie mișcarea. Glisați selectorul de viteze înapoi (în sens opus mandrinei).

NOTĂ: Nu schimbați vitezele când unealta este în funcțiune. În cazul în care întâmpinați probleme la schimbarea vitezelor, asigurați-vă că selectorul celor două viteze este împins complet înainte sau complet înapoi.

Lumina de lucru (fig. 1)

Există o lumină de lucru (e) amplasată exact deasupra întrerupătorului de declanșare (a). Lumina de lucru va fi activată atunci când butonul de pornire este apăsat.

NOTĂ: Lumina de lucru servește la iluminarea suprafeței de lucru din apropiere și nu are destinația de lanternă.

Mandrină fără cheie cu un singur manșon (fig. 1)

Unealta dvs. prezintă o mandrină fără cheie (f) cu un singur manșon rotativ pentru manevrarea cu o singură mână a mandrinei. Pentru a introduce un burghiu sau un alt accesoriu, urmați acești pași.

1. Blocați butonul de pornire în poziția OPRIT conform descrierii anterioare.
2. Prindeți manșonul negru al mandrinei cu o mână și folosiți cealaltă mână pentru a ține bine unealta. Rotiți manșonul în sens invers acelor de ceasornic suficient de mult pentru a permite montarea accesoriului dorit.
3. Introduceți accesoriul aproximativ 13 mm în mandrină și strângeți bine rotind manșonul mandrinei în sensul acelor de ceasornic cu o mână și ținând unealta cu cealaltă mână. Unealta dvs. este prevăzută cu un mecanism de blocare automată a arborelui. Acest lucru vă permite să deschideți și să închideți mandrina cu o singură mână.

Pentru a scoate un accesoriu, repetați pasul 2 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. Deblocați întotdeauna butonul de pornire atunci când schimbați accesoriile.

Asigurați-vă că strângeți mandrina cu o mână pe manșonul mandrinei și cu cealaltă mână susținând unealta pentru o strângere riguroasă.

Operația de găurire (fig. 4)



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 dau accesori.



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 preîntâmpina deteriorarea materialului.

1. Folosiți numai burghie ascuțite. Pentru LEMN, folosiți setarea de viteză redusă și burghie

elicoideale, burghie cu șurub de ghidare, burghie spiralate de mare putere sau carote de găurire. Pentru METAL, utilizați setarea de viteză redusă și burghie elicoideale de oțel sau carote de găurire. Pentru ZIDĂRIE, precum cărămida, betonul, betonul refractar etc., utilizați burghie cu vârfuri sinterizate pentru găurirea cu percuție. Utilizați o viteză redusă pentru burghie mai mari de 10 mm.

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. Dacă modelul nu este prevăzut cu mâner lateral, prindeți mașina de găurit cu o mână și țineți cealaltă mână pe acumulator.



ATENȚIE: Unealta se poate bloca dacă este supraîncărcată, cauzând o răscuire bruscă. Fiți întotdeauna vigilenți în acest sens. Țineți unealta ferm pentru a controla acțiunea de rotire și a evita vătămarea.

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 PORNII O MAȘINĂ DE GĂURIT BLOCATĂ — ACEST LUCRU POATE DETERIORA MAȘINA DE GĂURIT.**
 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 preîntâmpina blocarea.
 7. Cu mașinile de găurit cu viteză variabilă, nu este necesar să folosiți un dorm pentru a începe operația de găurire. Folosiți o viteză 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.

Operația de găurire cu percuție (fig. 5)

1. Rotiți inelul (c) la simbolul ciocanului.
2. Selectați setarea de viteză ridicată glisând selectorul înapoi (în direcția opusă mandrinei).
IMPORTANT: Utilizați numai burghie cu vârfuri sinterizate sau burghie pentru zidărie.
3. Găuriți folosind suficientă forță pe mașina pentru a-l face să nu salte excesiv sau să producă deplasarea în sus a burghiului. O forță excesivă va genera viteze mai mici de găurire, supraîncălzirea și un randament de găurire redus.
4. Găuriți drept, ținând accesoriul în unghi drept pe piesa de prelucrat. Nu aplicați presiune laterală pe accesoriu în timpul găuririi deoarece acest lucru va determina blocarea canalelor accesoriului și o viteză de găurire inferioară.
5. Atunci când faceți găuri mari, dacă viteza mașinii începe să se micșoreze, trageți parțial accesoriul din gaură, cu unealta încă în funcțiune, pentru a ajuta la evacuarea reziduurilor din gaură.

NOTĂ: Evacuarea egală și constantă de pulbere din gaură indică faptul că găurirea este efectuată la viteza corectă.

Operația de înșurubare (fig. 6)

1. Selectați intervalul dorit de viteză/cuplu de strângere folosind selectorul celor două viteze, pentru a se potrivi vitezei și cuplului de strângere adecvat pentru operația planificată.
2. Rotiți inelul de reglare a cuplului de strângere în poziția dorită. Cifrele mai mici indică o setare mai mică pentru cuplul de strângere; cifrele mai mari indică o setare mai mare pentru cuplul de strângere.
3. Introduceți accesoriul dorit în mandrină la fel ca în cazul burghiilor.
4. Faceți câteva probe într-un material de testare sau în zone puțin vizibile pentru a determina poziția corectă a inelului mandrinei.
5. Începeți întotdeauna cu o setare mai redusă a cuplului de strângere, apoi măriți la o setare mai mare a cuplului de strângere pentru a evita deteriorarea piesei de prelucrat sau a elementului de fixare.

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 în mod regulat.



AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul vătămării, opriți unitatea și deconectați unealta de la sursa de alimentare înainte de a instala și a scoate accesoriile, înainte de a efectua orice reglaje sau de a scoate/ instala atașamentele sau accesoriile.



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 vre o parte a uneltei în lichid.

INSTRUCȚIUNI DE CURĂȚARE A ÎNCĂRCĂTORULUI



AVERTISMENT: Pericol de șoc electric. Deconectați încărcătorul de la priză înainte de curățare. Murdăria și unsoarea pot fi eliminate de pe partea exterioară a încărcătorului folosind o cârpă sau o perie moale nemetalică. Nu folosiți apă sau orice altă soluție de curățare.

Accesorii opționale



AVERTISMENT: 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 și detalii complete despre operațiile de service post-vânzare și despre datele de contact sunt disponibile pe Internet la adresa: www.2helpU.com.



Acumulator reîncărcabil

Acest acumulator cu durată lungă de viață trebuie să fie reîncărcat atunci când nu reușește să furnizeze putere suficientă în cazul lucrărilor efectuate cu ușurință anterior. La sfârșitul duratei sale de utilizare, eliminați-l acordând o atenție cuvenită mediului înconjurător:

- Consumați complet acumulatorul, apoi scoateți-l din unealtă.
- Celulele Li-Ion, NiCd și NiMH sunt reciclabile. Duceți acumulatorii la reprezentantul dvs. sau la un centru local de reciclare. Acumulatorii colectați vor fi reciclați sau eliminați corespunzător.

Stanley Black & Decker
Phoenicia Business Center
Strada Turturelelor, nr 11A, Etaj 6, Modul 15,
Sector 3 Bucuresti
Telefon: +4021.320.61.04/05



