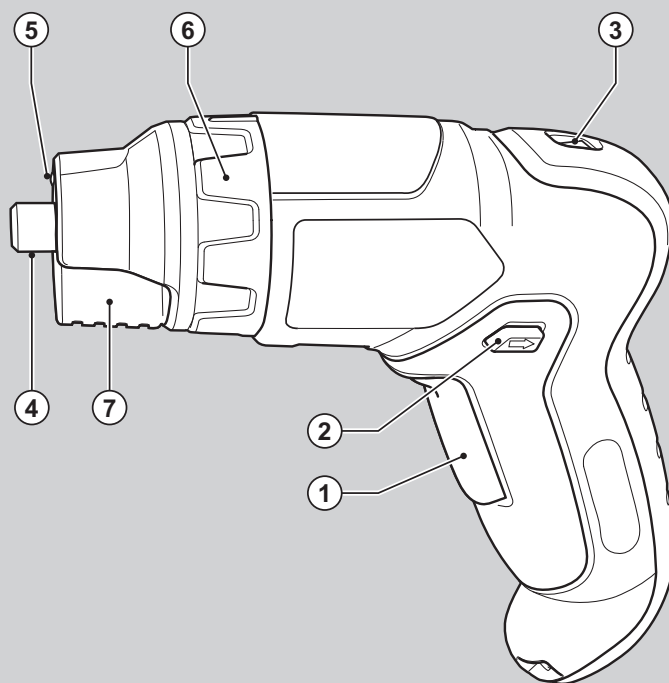


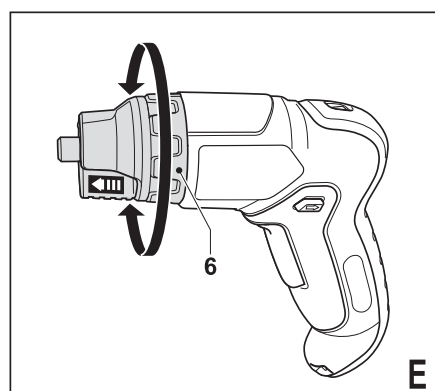
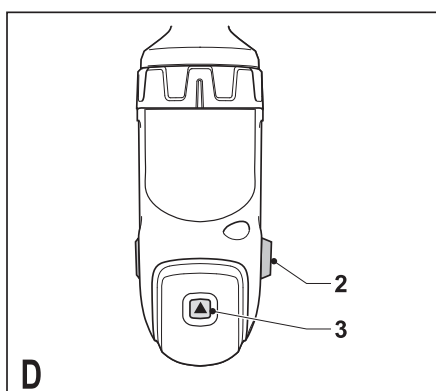
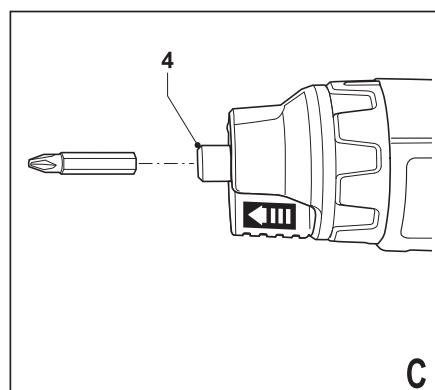
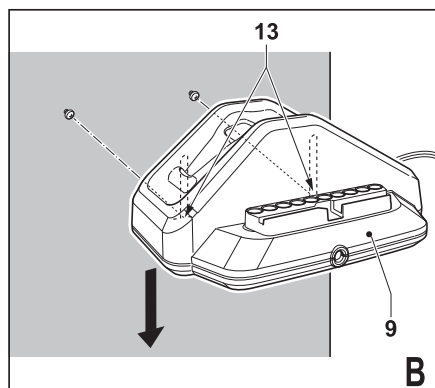
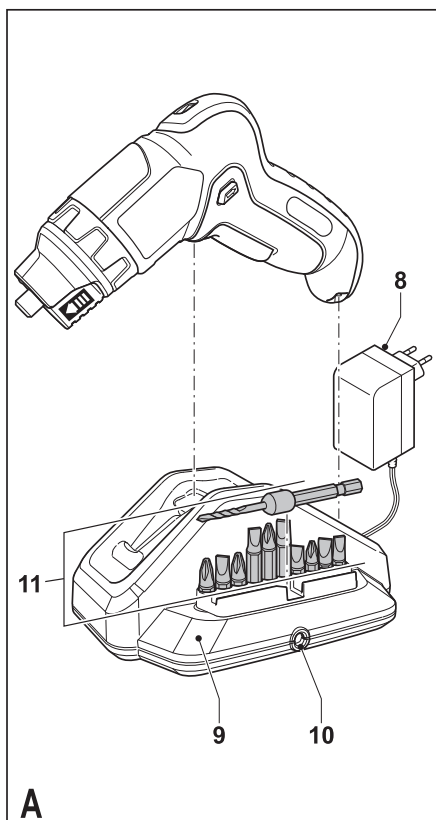


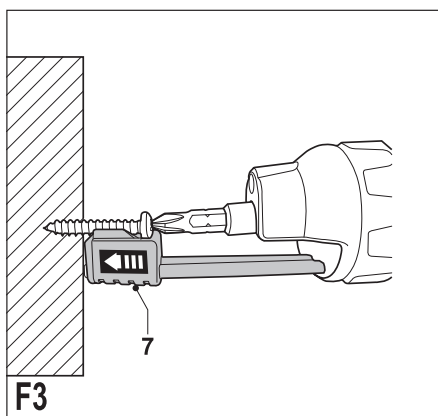
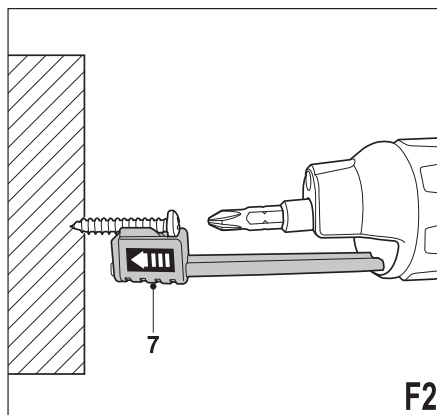
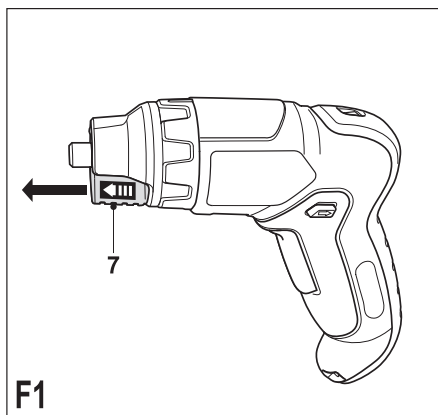
402011-15 RO

Traducere a instrucțiunilor originale

www.blackanddecker.eu

AS36LN





Destinația de utilizare

Mașina de înșurubat compactă Black & Decker a fost concepută pentru aplicații de înșurubare și pentru operații de găurire în lemn, metal, materiale plastice. Această unealtă este destinată exclusiv uzului casnic.

Instrucțiuni de siguranță

Avertizări generale de siguranță privind uneltele electrice



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

Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul „unealtă electrică” din toate avertizările enumerate mai jos se referă la unealta electrică (cu cablu) alimentată de la rețeaua principală de energie sau la unealta electrică (fără cablu) alimentată de la baterie.

1. Siguranța în zona de lucru

- a. **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecate înlesnesc accidente.
- b. **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.
- c. **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

- a. **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.
- b. **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.
- c. **Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau condiții de umezeală.** Apa ce intră într-o unealtă electrică va spori riscul de electrocutare.
- d. **Nu manipulați necorespunzător cablul.** Nu utilizați niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priză a unelei electrice. Țineți cablul departe de căldură, ulei, micii vii sau componente în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate sporesc riscul electrocutării.
- e. **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.

- f. **În cazul în care operarea unei unele 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

- a. **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 unelei. 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 unelei 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 unelei electrice în situații neașteptate.
 - f. **Îmbrăcați-vă corespunzător.** Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Păstrați-vă părul, îmbrăcăminte și mânușile 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 înainte de efectuarea oricăror reglaje, modificări**

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 unelte electrice întreținute necorespunzător.
- f. **Păstrați uneltele de tăiat ascuțite și curate.** Este puțin probabil ca uneltele de tăiat cu tășuri ascuțite și întreținute în mod corespunzător să se blocheze, acestea fiind mai ușor de controlat.
- g. **Utilizați unealta electrică, accesoriile și cuțitele 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 oricărui altă 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. **Repararea**
 - 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.

Avertizări suplimentare de siguranță pentru unealta de lucru



Avertisment! Avertizări suplimentare de siguranță pentru mașini de găurit și mașini de găurit cu percuție

- ♦ **Purtați dopuri de protecție pentru urechi în cazul utilizării mașinilor de găurit cu percuție.** Expunerea la zgomot poate determina pierderea auzului.
- ♦ **Utilizați mânerul suplimentare furnizate împreună cu unealta.** Pierderea controlului poate determina vătămări personale.
- ♦ **Țineți unealta electrică de suprafețele izolate pentru prindere atunci când efectuați o operație în care dispozitivul de strângere poate atinge cabluri ascunse.** Contactul dispozitivelor de strângere cu un cablu sub tensiune ar putea determina scurgerea curentului în componentele metalice expuse ale unelei electrice și ar putea electrocuta operatorul.
- ♦ **Țineți unealta electrică de suprafețele izolate pentru prindere atunci când efectuați o operație în care accesoriile de debitare pot atinge cabluri ascunse.** Taierea unui cablu sub tensiune de către accesoriile de debitat ar putea determina scurgerea curentului în componentele metalice expuse ale unelei electrice și ar putea electrocuta operatorul.
- ♦ **Utilizați clești sau o altă modalitate practică de a fixa și sprijini piesa de prelucrat pe o platformă stabilă.** Ținând piesa de prelucrat în mână sau sprijinită de corp, aceasta va fi instabilă și poate conduce la pierderea controlului.
- ♦ Înainte de efectuarea găurilor în pereți, podele sau plafoane, verificați poziționarea cablurilor și țevilor.
- ♦ Evitați atingerea vârfului unui burghiu imediat după efectuarea unei găuri deoarece acesta ar putea fi fierbinte.
- ♦ Destinația de utilizare este descrisă în acest manual de instrucțiuni. Utilizarea vreunui accesoriu sau atașament sau efectuarea vreunei operațiuni cu această unealtă diferite de cele recomandate în prezentul manual de instrucțiuni poate implica un risc de vătămare personală și/sau daune asupra obiectelor.

Siguranța terților

- ♦ Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de către persoane lipsite de experiență și cunoștințe, cu excepția cazurilor în care acestea au fost supravegheate și instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.
- ♦ Copiii trebuie să fie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.

Vibrațiile

Valorile declarate ale emisiilor de vibrații, menționate în specificația tehnică și în declarația de conformitate au fost măsurate în conformitate cu metoda standard de testare prevăzută de norma EN 60745 și pot fi utilizate pentru compararea diverselor unelte. Valoarea declarată

a emisiilor de vibrații poate fi utilizată, de asemenea, în cadrul unei evaluări preliminare în privința expunerii.

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

În cazul evaluării expunerii la vibrații în scopul de a determina măsurile de siguranță solicitate de Directiva 2002/44/CE pentru protejarea persoanelor ce folosesc în mod regulat unelte electrice la locul de muncă, trebuie avută în vedere o estimare a expunerii la vibrații, condițiile efective de utilizare și modalitatea de utilizare a unelei, luând totodată în calcul toate componentele ciclului de operare precum perioadele în care unealta este oprită și în care funcționează în gol, pe lângă perioadele în care survine blocarea acesteia.

Etichetele prezente pe unealtă

Pictogramele următoare sunt afișate pe unealtă:



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

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru acumulatori și încărcătoare

Acumulatorii

- ◆ Nu încercați niciodată să desfaceți acumulatorul pentru niciun fel de motiv.
- ◆ Nu expuneți acumulatorul la apă.
- ◆ Nu expuneți acumulatorul la căldură.
- ◆ Nu depozitați în spații în care temperatura poate depăși 40 °C.
- ◆ Încărcați numai în condiții de temperatură ambientală cuprinsă între 10 °C și 40 °C.
- ◆ Încărcați folosind exclusiv încărcătorul furnizat împreună cu aparatul/unealta. Utilizarea unui încărcător incorect poate determina șocul electric sau supraîncălzirea acumulatorului.
- ◆ Atunci când eliminați acumulatorii, urmați instrucțiunile furnizate în secțiunea „Protejarea mediului înconjurător”.
- ◆ Nu deteriorați/deformați acumulatorul prin înțepare sau lovire, deoarece acest fapt ar putea genera riscul de vătămare și incendiu.
- ◆ Nu încărcați acumulatorii deteriorați.
- ◆ În condiții extreme, pot surveni scurgeri din acumulatori. Atunci când observați lichid pe acumulatori, ștergeți-l cu atenție folosind o cârpă. Evitați contactul pielii cu lichidul.
- ◆ În cazul contactului cu pielea sau ochii, urmați instrucțiunile de mai jos.

Avertisment! Lichidul acumulatorului poate cauza vătămarea personală sau deteriorarea obiectelor. În cazul contactului cu pielea, clătiți imediat cu apă. În cazul apariției roșeții, durerii sau iritației, consultați medicul. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu apă curată și consultați medicul.

Încărcătoarele

Încărcătorul dvs. a fost conceput pentru o anumită tensiune. Verificați întotdeauna ca tensiunea de alimentare să corespundă tensiunii de pe plăcuța cu specificații.

Avertisment! Nu încercați niciodată să înlocuiți unitatea de încărcare cu o priză normală de alimentare.

- ◆ Utilizați încărcătorul Black & Decker exclusiv pentru a încărca acumulatorul din unealta împreună cu care a fost furnizat. Alți acumulatori ar putea exploda, determinând vătămări și daune.
- ◆ Nu încercați niciodată să încărcați acumulatori neîncărcabili.
- ◆ În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit de producător sau de către un Centru de Service Black & Decker autorizat pentru a evita pericolul.
- ◆ Nu expuneți încărcătorul la apă.
- ◆ Nu desfaceți încărcătorul.
- ◆ Nu perforați încărcătorul.
- ◆ Aparatul/unealta trebuie să fie poziționat(ă) într-o zonă bine ventilată în timpul încărcării.



Încărcătorul este destinat exclusiv pentru utilizare în spații închise.



Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.



Încărcătorul se dezactivează în mod automat dacă temperatura ambientală devine prea ridicată. Întreruperea termică survine o singură dată și ulterior necesită înlocuirea completă.

Siguranța electrică



Acest încărcător prezintă izolare dublă; prin urmare, nu este necesară împământarea. Verificați întotdeauna ca tensiunea de alimentare să corespundă tensiunii de pe plăcuța cu specificații.

- ◆ În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit de producător sau de către un Centru de Service Black & Decker autorizat pentru a evita pericolul.
- ◆ **Avertisment!** Nu încercați niciodată să înlocuiți unitatea de încărcare cu o priză normală de alimentare.

Descriere

1. Întrerupător de pornire/oprire
2. Cursor înainte/înapoi
3. Indicator înainte/înapoi
4. Suport accesorii
5. Indicator luminos LED
6. Selector de mod / inel de reglare a cuplului de strângere
7. Suport magnetic șurub

Fig. A

8. Încărcător
9. Suport încărcare
10. Indicator de încărcare
11. Magazie accesorii

Asamblare

Montarea suportului de încărcare pe perete (fig. A și B)

Suportul de încărcare (9) poate fi poziționat pe un blat de masă sau poate fi montat pe perete pentru a oferi o soluție convenabilă pentru depozitarea și încărcarea uneltei. Șuruburile și ancorele de perete nu sunt incluse.

- ◆ Introduceți șuruburi în perete la distanță identică cu fantele (13) de pe spatele suportului de încărcare (9). Distanța dintre fante trebuie să fie de 75 mm.
- ◆ Glisați suportul de încărcare peste șuruburi pentru a monta suportul pe perete.
- ◆ Conectați încărcătorul (8).
- ◆ Poziționați unealta pe suportul de încărcare asigurându-vă că indicatorul de încărcare (10) se aprinde.

Avertisment! Evitați deteriorarea cablului de alimentare în timpul montării suportului de încărcare pe perete.

Montarea și demontarea unui burghiu sau a unui cap de șurubelniță (fig. C)

Această unealtă folosește capete de șurubelniță și burghie cu o tijă hexagonală de 6,35 mm (1/4").

- ◆ Pentru a monta un accesoriu, introduceți tijă acestuia în suportul de accesorii (4).
- ◆ Pentru a scoate un accesoriu, trageți tijă acestuia din suportul de accesorii (4).

Riscuri reziduale.

Pot surveni riscuri reziduale suplimentare în timpul utilizării uneltei, riscuri ce este posibil să nu fie incluse în avertizările de siguranță atașate. Aceste riscuri pot fi determinate de utilizarea incorectă, utilizarea prelungită etc.

Nici măcar în cazul aplicării regulamentelor de siguranță corespunzătoare și implementării dispozitivelor de siguranță, anumite riscuri reziduale nu pot fi evitate. Acestea includ:

- ◆ Vătămări cauzate de atingerea componentelor în rotire/mișcare.
- ◆ Vătămări cauzate în momentul schimbării componentelor, lamelor sau accesoriilor.
- ◆ Vătămări cauzate de utilizarea prelungită a unei unelte. La utilizarea unei unelte pe perioade prelungite, asigurați-vă că faceți pauze la intervale regulate.
- ◆ Afectarea auzului.
- ◆ Pericole asupra sănătății cauzate de inhalarea prafului rezultat în urma utilizării uneltei (exemplu:- prelucrarea lemnului, în special a stejarului, fagului și MDF).

Utilizare

Avertisment! Lăsați unealta să funcționeze în propriul său ritm. Nu supraîncărcați.

- ◆ Înainte de prima utilizare, bateria trebuie încărcată cel puțin 12 de ore.

Încărcarea bateriei (fig. A)

- ◆ Poziționați unealta pe suportul de încărcare (9).
- ◆ Conectați încărcătorul (8).

- ◆ Lăsați unealta conectată la încărcător timp de 12 ore. Indicatorul luminos roșu se aprinde când unitatea se încarcă și va rămâne roșu atâta timp cât încărcătorul este sub tensiune. Indicatorul luminos roșu nu se va stinge atunci când se obține o încărcare completă.

Încărcătorul poate produce un zgomot de alimentare și se poate încălzi în timpul încărcării; acest lucru este normal și nu indică o problemă.

Avertisment! Nu încărcați acumulatorul în condiții de temperatură ambientală sub 10 °C sau peste 40 °C.

Selectarea direcției de rotire (fig. D)

Pentru operații de găurire și pentru strângerea șuruburilor, utilizați rotirea în direcția înainte (în sensul acelor de ceasornic). Pentru slăbirea șuruburilor sau pentru eliberarea unui burghiu blocat, folosiți direcția înapoi (în sens invers acelor de ceasornic).

Indicatorul înainte/înapoi (3) afișează direcția de rotire printr-o săgeată.

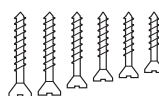
- ◆ Pentru a selecta direcția înainte, împingeți cursorul înainte/înapoi (2) în poziția înainte.
- ◆ Pentru a selecta direcția înapoi, împingeți cursorul înainte/înapoi (2) în poziția înapoi.
- ◆ Pentru a bloca unealta, aduceți cursorul înainte/înapoi în poziția centrală.

Selectarea cuplului de strângere (fig. E)

Această unealtă este prevăzută cu un inel de reglare a cuplului de strângere pentru diverse aplicații de înșurubare și găurire. Șuruburile mari și materialele dure de prelucrat necesită un cuplu de strângere mai mare decât șuruburile mici și materialele de prelucrat moi. Inelul dispune de o gamă de 6 setări pentru a se potrivi aplicației dvs.

- ◆ Pentru a seta cuplul de strângere, rotiți inelul de reglare a cuplului de strângere (6) în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers acelor de ceasornic.
- ◆ Pentru înșurubare, reglați inelul la setarea dorită. În cazul în care nu cunoașteți care ar fi setarea adecvată, procedați în felul următor:
 - Setati inelul (6) la cel mai mic cuplu de strângere.
 - Strângeți primul șurub.
 - În cazul în care mandrina se blochează înainte de obținerea rezultatului dorit, măriți setarea inelului și continuați strângerea șurubului. Repetați până când obțineți setarea corectă. Folosiți setarea respectivă pentru restul șuruburilor.

Aplicații de înșurubare



Intervalul de cuplu de strângere: cuplu redus pentru șuruburi mici și cuplu ridicat pentru șuruburi mari

Găurire/înșurubare

- ◆ Selectați rotirea înainte sau înapoi folosind cursorul înainte/înapoi (2).

- ♦ Pentru a porni unealta, apăsați întrerupătorul de pornire/oprire (1).
- ♦ Pentru a opri unealta, eliberați întrerupătorul de pornire/oprire (1).

Înșurubarea folosind suportul de șuruburi (fig. F1 - F3)

Suportul de capete de șurubelniță (7) poate fi utilizat cu capete de șurubelniță de 1" și 2". Suportul de șuruburi nu poate fi utilizat cu extensii special concepute pentru suporturile de accesorii.

- ♦ Extrageți suportul de șuruburi (7) din unealtă (fig. F1).
- ♦ Poziționați șurubul pe suportul de șuruburi (fig. F2).
- ♦ Împingeți suportul de șuruburi către șurub, asigurându-vă că vârful accesoriului și șurubul sunt perfect cuplate (fig. F3).

Șurubul este prins bine pe suportul de șuruburi cu ajutorul unui magnet. Magnetul nu funcționează pentru șuruburile nemetalice.

- ♦ Introduceți șurubul în perete.

În timpul înșurubării, suportul de șuruburi se retrage pentru a permite introducerea șurubului la adâncimea necesară.

Indicator luminos LED

Indicatorul luminos cu LED (5) este activat automat la apăsarea declanșatorului. LED-ul se va aprinde, de asemenea, atunci când se apasă declanșatorul și când cursorul înainte/înapoi (2) se află în poziția blocată (poziția centrală).

Sfaturi pentru utilizarea optimă

Înșurubarea

- ♦ Utilizați întotdeauna un cap de șurubelniță de tip și dimensiuni corecte.
- ♦ În cazul în care șuruburile sunt dificil de strâns, încercați să aplicați o cantitate mică de soluție de spălat sau de săpun pe post de lubrifiant.
- ♦ Utilizați dispozitivul de blocare a arborelui pentru a slăbi șuruburile foarte strânse sau pentru a strânge bine șuruburile.
- ♦ Țineți întotdeauna unealta și capul de șurubelniță în linie dreaptă cu șurubul.
- ♦ Atunci când înșurubați în lemn, se recomandă efectuarea unei găuri de ghidare, cu o adâncime egală cu lungimea șurubului. O gaură de ghidare dirijează șurubul și preîntâmpină așchierea sau deformarea lemnului. Pentru dimensiunea optimă a găurii de ghidare, consultați tabelul de mai jos.
- ♦ Atunci când înșurubați în lemn de esență tare, efectuați, de asemenea, o gaură de degajare, cu o adâncime egală cu jumătate din lungimea șurubului. Pentru dimensiunea optimă a găurii de degajare, consultați tabelul de mai jos.

Dimensiune șurub	Ø Gaură de ghidare (lemn moale)	Ø Gaură de ghidare (lemn tare)	Gaură de degajare
Nr. 6 (3,5 mm)	2 mm	2,5 mm	3,6 mm
Nr. 8 (4 mm)	2,5 mm	3,0 mm	4,5 mm
Nr. 10 (5 mm)	3,0 mm	3,5 mm	5,0 mm

Găurirea

- ♦ Apăsați întotdeauna ușor în linie dreaptă cu burghiul.
- ♦ Exact înainte ca burghiul să iasă pe partea cealaltă prin piesa de prelucrat, reduceți gradul de apăsare pe unealtă.
- ♦ Utilizați o bucată de lemn pentru a susține piesele de lucrat ce se pot crăpa.
- ♦ Faceți un semn cu ajutorul unui dom în centrul găurii de efectuat pentru a îmbunătăți precizia de execuție.

Accesorii

Performanța unelei dvs. depinde de accesoriul utilizat. Accesoriiile Black & Decker și Piranha sunt proiectate la standarde înalte de calitate și concepute pentru a îmbunătăți performanța unelei dvs. Folosind aceste accesorii, veți obține rezultate optime cu unealta dvs.

Această unealtă utilizează capete de șurubelniță cu tijă hexagonală de 6,35 mm (1/4"). Accesoriiile Piranha Super-lok sunt concepute pentru a fi utilizate împreună cu această unealtă.

Întreținerea

Aparatul/unealta dvs. Black & Decker, cu/fără cablu de alimentare, fost conceput(ă) 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! Înainte de efectuarea operațiilor de întreținere pe unelte electrice cu cablu/fără cablu:

- ♦ Opriți și deconectați aparatul/unealta de la priză.
- ♦ Sau opriți și scoateți bateria din aparat/unealtă dacă acesta/aceasta dispune de un acumulator separat.
- ♦ Sau descărcați complet bateria dacă este plină și apoi opriți unealta.
- ♦ Deconectați încărcătorul înainte de curățarea acestuia. Încărcătorul nu necesită nicio operație de întreținere în afara curățării în mod regulat.
- ♦ Curățați în mod regulat fantele de ventilație de pe aparat/unealtă/încărcător, folosind o perie moale sau o cârpă uscată.
- ♦ Curățați în mod regulat carcasa motorului folosind o cârpă umedă. Nu utilizați nicio soluție de curățare abrazivă sau pe bază de solventi.
- ♦ Deschideți în mod regulat mandrina (dacă este prevăzută) și îndepărtați praful din interior.

Protejarea mediului înconjurător



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

În cazul în care constatați că produsul dvs. Black & Decker 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 refolosirea 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.

Black & Decker pune la dispoziție o unitate pentru colectarea și reciclarea produselor Black & Decker 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 Black & Decker la adresa indicată în prezentul manual. Alternativ, o listă a agenților de reparații Black & Decker autorizați și detalii complete despre operațiile de service post-vânzare și despre datele de contact sunt disponibile pe Internet la adresa: www.2helpU.com.

Acumulatorii



Acumulatorii Black & Decker pot fi reîncărcați de multe ori. La sfârșitul duratei lor de viață utilă, eliminați acumulatorii acordând o atenție cuvenită mediului înconjurător:

- ♦ Nu scurtcircuitați bornele acumulatorului.
- ♦ Nu aruncați acumulatorul (acumulatorii) în foc deoarece acest lucru ar putea determina vătămări personale sau explozii.
- ♦ Consumați complet acumulatorul, apoi scoateți-l din unealtă.
- ♦ Acumulatorii sunt reciclabili. Puneți acumulatorul (acumulatorii) într-un ambalaj adecvat pentru a vă asigura că bornele nu pot fi scurtcircuitate. Duceți-i la orice agent de reparații autorizat sau la un centru local de colectare.

Specificație tehnică

AS36LN H2	
Tensiune	V _{c.c.} 3,6
Viteză în gol	min ⁻¹ 180
Cuplu maxim de strângere	Nm 4,8
Suport accesoriu	mm 6,35 (1/4")
Greutate	kg 0,4

Acumulator

Tensiune	V 3,6
Tip acumulatori	Li-Ion
Capacitate	1,1

Încărcător

9056423*

Tensiune de intrare	V _{c.a.} 230
Tensiune de ieșire	V _{c.c.} 9,5
Curent	mA 100
Timp aprox. de încărcare	h 12

Nivelul presiunii sonore conform cu EN 60745:

Presiune sonoră (L_{WA}) 63,1 dB(A), incertitudine (K) 3 dB(A),

Putere sonoră (L_{WA}) 73,1 dB(A), incertitudine (K) 3 dB(A)

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

Găurirea în metal(a_{h,s}) 1,911 m/s², incertitudine (K) 1,5 m/s²,

Înșurubarea fără percuție(a_{h,s}) 0,549 m/s², incertitudine (K) 1,5 m/s²

Declarația de conformitate

DIRECTIVA UTILAJE



AS36LN

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

Aceste produse sunt, de asemenea, conforme cu Directivele 2004/108/CE și 2011/65/UE.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați Black & Decker la următoarea adresă sau să consultați coperta din spate a manualului.

Subsemnatul este responsabil pentru întocmirea dosarului tehnic și face această declarație în numele Black & Decker.

Kevin Hewitt
Vicepreședintele
Departamentului
Internațional de Inginerie
Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough, Berkshire,
SL1 3YD Regatul Unit al Marii Britanii
12/03/2013

Garanție

Black & Decker are încredere în calitatea produselor sale și oferă o garanție extraordinară. Această declarație de garanție completează și nu prejudiciază în niciun fel drepturile dvs. legale. Garanția este valabilă pe teritoriile Statelor Membre ale Uniunii Europene și în Zona Europeană de Comerț Liber.

În cazul în care un produs Black & Decker se defectează datorită materialelor, manoperei defectuoase sau lipsei de conformitate, în termen de 24 de luni de la data achiziției, Black & Decker garantează înlocuirea componentelor defecte, repararea produselor supuse uzurii rezonabile sau înlocuirea unor astfel de produse pentru a asigura inconveniente minime pentru client, cu excepția cazurilor în care:

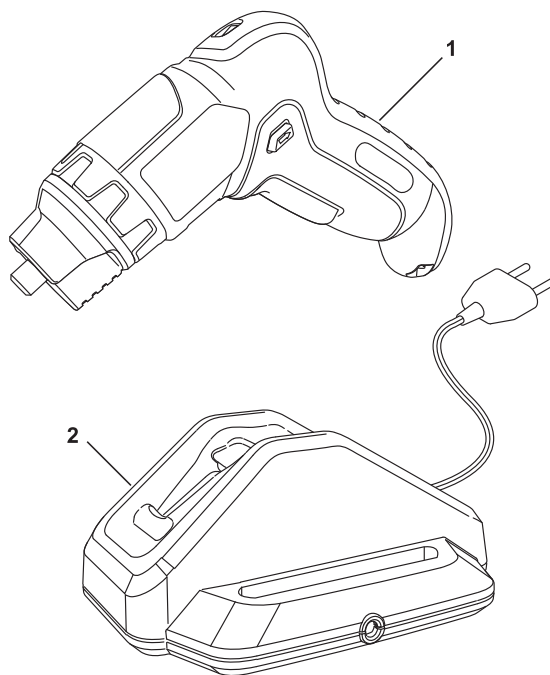
- ◆ Produsul a fost utilizat în scop comercial, profesional sau spre închiriere;
- ◆ Produsul a fost supus utilizării incorecte sau neglijenței;
- ◆ Produsul a suferit deteriorări cauzate de corpuri străine, substanțe sau accidente;
- ◆ S-a încercat efectuarea de operații de către persoane diferite de agenții de reparații autorizați sau de personalul de service Black & Decker.

Pentru a revendica garanția, va trebui să faceți dovada achiziției la vânzător sau la agentul de reparații autorizat. Puteți verifica localizarea celui mai apropiat agent de reparații autorizat contactând biroul Black & Decker la adresa indicată în prezentul manual. Alternativ, o listă a agenților de reparații Black & Decker autorizați și detalii complete despre operațiile de service post-vânzare și despre datele de contact sunt disponibile pe Internet la adresa: **www.2helpU.com**.

Vă rugăm să vizitați site-ul nostru **www.blackanddecker.co.uk** pentru a înregistra noul dvs. produs Black & Decker și pentru a fi informat cu privire la produsele noi și ofertele speciale. Informații suplimentare despre marca Black & Decker și despre gama noastră de servicii sunt disponibile la **www.blackanddecker.co.uk**

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

Partial support - Only parts shown available
Nur die aufgeführten teile sind lieferbar
Reparation partielle - Seules les pieces indiquees sont disponibles
Supporto parziale - Sono disponibili soltanto le parti evidenziate
Solo estan disponibles las peizas listadas
So se encontram disponiveis as pecas listadas
Gedeeltelijke ondersteuning - alleen de getoonde onderdelen
zijn beschikbaar



©

