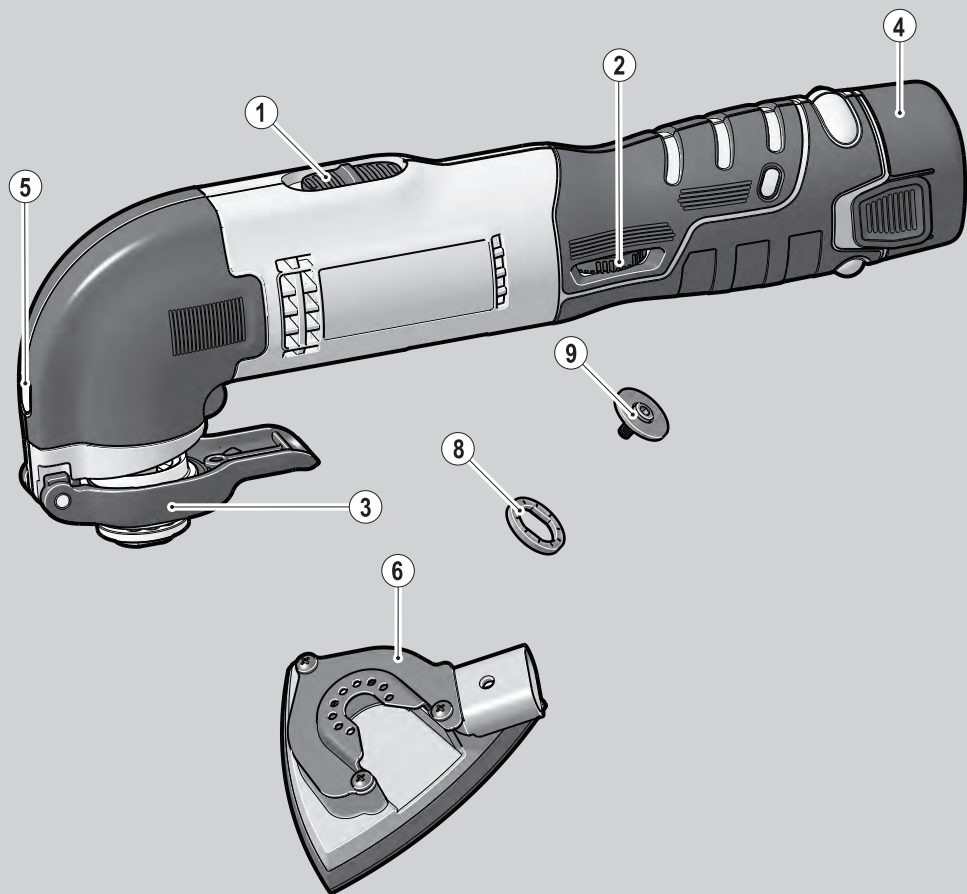


BLACK & DECKER®

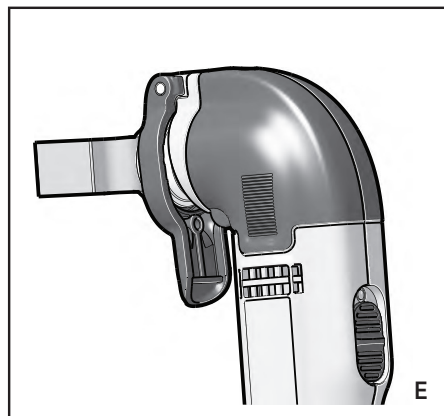
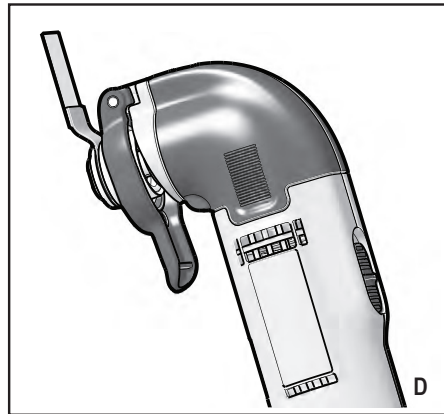
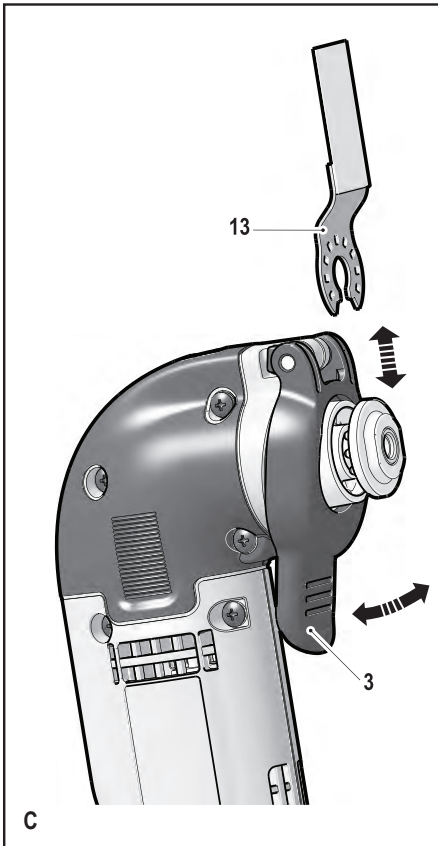
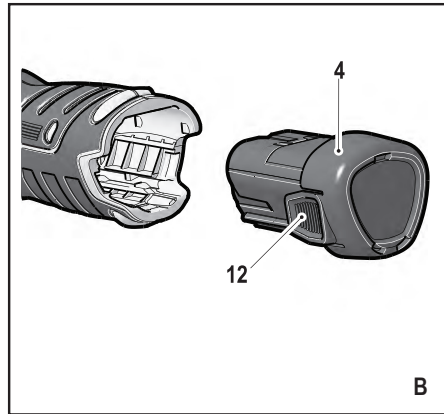
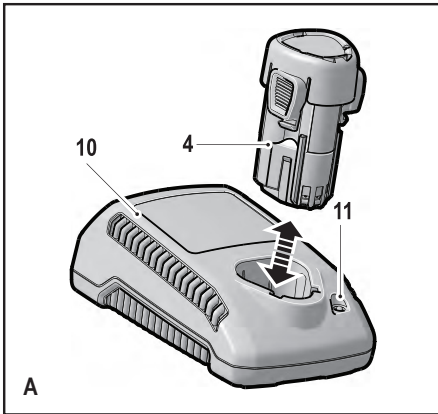


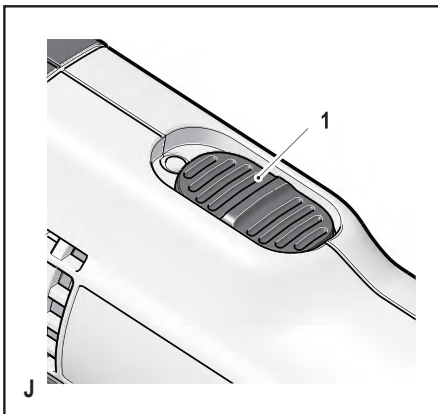
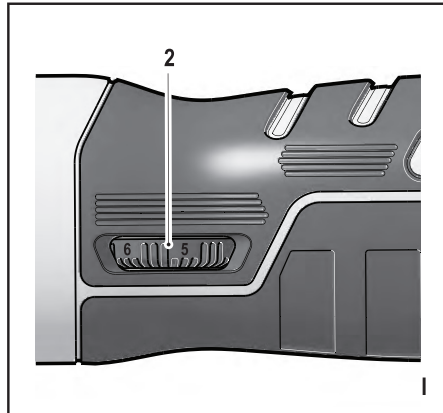
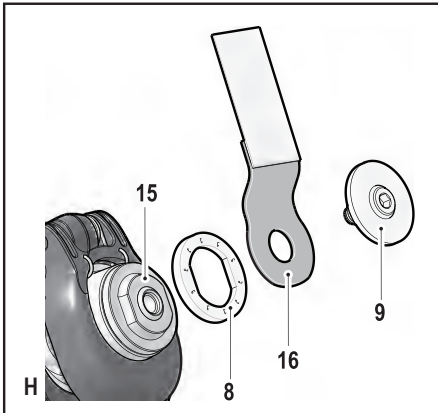
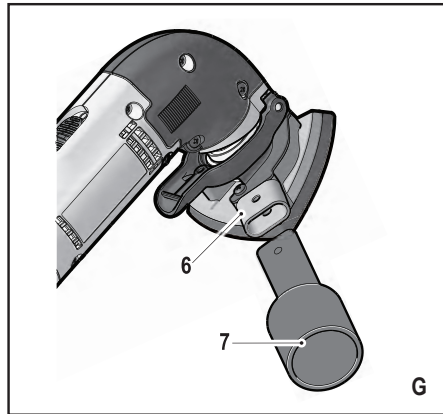
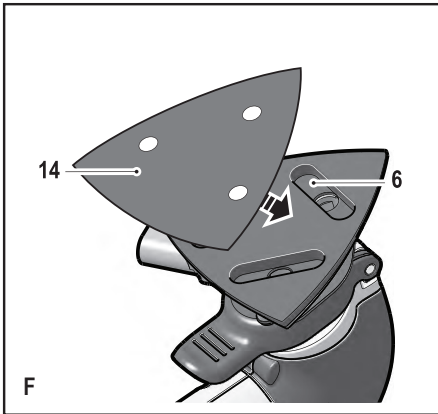
402111-18 RO

Traducere a instrucțiunilor originale

www.blackanddecker.eu

HPL108MT





Destinația de utilizare

Unealta dumneavoastră oscilantă Black & Decker a fost concepută pentru aplicații casnice cum ar fi șlefuirea. Este de asemenea pretabil pentru tăierea materialelor din lemn, plastic, ipsos, metale nefieroase și elemente de strângere (ex. cuie necălite, bride), tăierea plăcilor de gips și rașchetarea unor suprafețe mici. 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 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 accidente.
- Nu operați uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor explozivi.** 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

- Ștecherul uneltelor electrice trebuie să se potrivească cu priză. Nu modificați niciodată ștecherul în vreun fel. Nu folosiți adaptoare pentru ștechere împreună cu uneltele electrice împământate (legate la masă).** Ștecherul nemodificat 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 în contact cu suprafețele împământate sau legate 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, muchi ascuțiți 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 oboșiți 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, încălțăminte 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 unelei electrice poate conduce la vătămări personale.
 - 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.
 - 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.
 - 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 acestuia.
- #### 4. Utilizarea și îngrijirea uneltelor electrice
- Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică adecvată pentru aplicația dvs.** Unealta de lucru adecvată va efectua lucrarea mai bine și în mod mai sigur, în ritmul pentru care a fost concepută.
 - Nu utilizați unealta electrică în cazul în care 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 conform 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 acumulatorului 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 evacuat din acumulator poate cauza iritații și 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.



Avertisment! Avertizări suplimentare de siguranță pentru uneltele oscilante

- ♦ **Țineți unealta electrică de suprafețele izolate pentru prindere atunci când efectuați o operație în care accesoriul de debitat poate atinge cabluri ascuse.** 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 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.



Avertisment! Contactul sau inhalarea materialelor rezultate în urma șlefuirii pot afecta sănătatea operatorului și a persoanelor care asistă. Purtați o mască antipraf special concepută pentru protejarea împotriva pulberilor și fumurilor și asigurați-vă că persoanele din zona de lucru sau cele care pătrund în zona de lucru sunt, de asemenea, protejate.

- ♦ Îndepărtați bine tot praful după șlefuire.
- ♦ Fiți foarte atenți atunci când șlefuiți suprafețe vopsite cu vopsea ce poate conține plumb sau atunci șlefuiți lemn și metal ce pot degaja pulberi toxice:
 - ♦ Nu permiteți copiilor sau femeilor însărcinate să pătrundă în zona de lucru.
 - ♦ Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zona de lucru.
 - ♦ Eliminați în siguranță particulele de praf și orice alte reziduuri.
- ♦ 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.
- ♦ Accesoriul va continua să se miște după eliberarea întrerupătorului. Oprii întotdeauna unealta și așteptați ca accesoriul să se oprească complet înainte de a lăsa jos unealta.
- ♦ **Țineți mâinile la distanță față de zona de tăiere.** Nu întindeți niciodată mâinile sub piesa de prelucrat. Nu introduceți degetele sau degetul mare în apropierea lamei oscilante și a dispozitivului de fixare a lamei. Nu stabilizați fierăstrăul ținând de ghidaj.
- ♦ **Păstrați discurile ascuțite.** Discurile boante sau deteriorate pot determina fierăstrăul să devieze sau să se blocheze în timpul apăsării pe acesta. Utilizați întotdeauna tipul de disc de fierăstrău adecvat pentru materialul piesei de prelucrat și pentru tipul de tăietură.
- ♦ Atunci când tăiați țevi sau conducte, asigurați-vă că nu prezintă apă, cablaje electrice, etc.
- ♦ Nu atingeți piesa de prelucrat sau discul imediat după utilizarea unelei. Acestea pot deveni foarte fierbinți.

- ◆ Fiți atenți la pericolele ascunse; înainte de a efectua operații de tăiere în pereți, podele sau plafoane, verificați poziționarea cablurilor și țevilor.

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.

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).

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 uneltei electrice poate diferi de valoarea declarată în funcție de modalitățile de utilizare ale uneltei. 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 avut în vedere o estimare a expunerii la vibrații, condițiile efective de utilizare și modalitatea de utilizare a uneltei, luând totodată în calcul toate componentele ciclului de operare precum perioadele în care uneltea este oprită și în care funcționează în gol, pe lângă perioadele în care survine blocarea acesteia.

Etichetele prezente pe unelță

Pictogramele următoare sunt afișate pe unelță:



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



Avertisment! Purtați întotdeauna o mască de praf atunci când utilizați această unelță.

Siguranța electrică

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 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 uneltea.
- ◆ Atunci când eliminați acumulatorii, urmați instrucțiunile furnizate în secțiunea „Protejarea mediului înconjurător”.



Nu încercați să încărcați acumulatori deteriorați.

Încărcătoarele

- ◆ Utilizați încărcătorul Black & Decker exclusiv pentru a încărca acumulatorul din uneltea împreună cu care a fost furnizat. Alți acumulatori ar putea exploda, determinând vătămări și daune.
- ◆ Nu încercați niciodată să încărcați acumulatori neîncărcabili.
- ◆ Prevedeți imediat înlocuirea cablurilor de alimentare defecte.
- ◆ Nu expuneți încărcătorul la apă.
- ◆ Nu desfaceți încărcătorul.
- ◆ Nu perforați încărcătorul.



Încărcătorul este destinat exclusiv pentru utilizare în spații închise.



Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.



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

- ◆ 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.

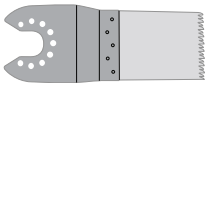
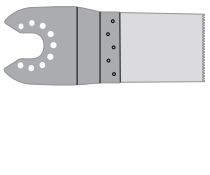
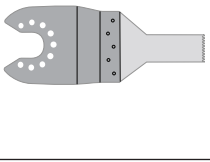
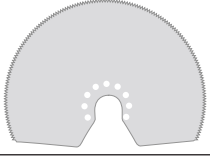
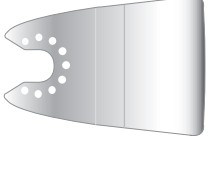
Descriere

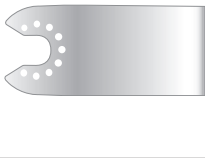
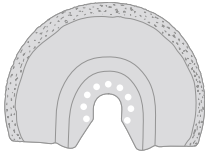
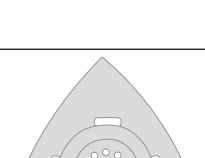
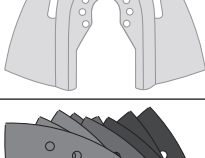
Această unealtă dispune de unele sau de toate caracteristicile următoare.

1. Întrerupător de pornire/oprire
2. Selector de reglare a vitezei
3. Dispozitiv de prindere Super-lok™
4. Acumulator
5. Indicator luminos
6. Baza șlefuitorului
7. Adaptor extragere praf (fig. G dacă este livrat)
8. Adaptor prelucrat (distanțier)
9. Adaptor prelucrat (șurub de fixare)

Accesorii

Această unealtă include unele sau toate accesoriile următoare. Performanța uneltei dvs. depinde de accesoriul utilizat. Accesoriile Black & Decker și Piranha sunt proiectate la standarde înalte de calitate și concepute pentru a îmbunătăți performanța uneltei dvs. Folosind aceste accesorii, veți obține rezultate optime cu unealta dvs.

	<p>Lamă de fierăstrău pentru tăierea înclinată de precizie a materialelor lemnoase și a plasticilor moi. (Număr piesă - X26105-XJ)</p> <p>Separarea, tăierea înclinată și tăierea la nivel a lemnului și a materialelor plastice moi. Ideal pentru prelucrarea ușilor, plintelor, pervazurilor și podelelor.</p>
	<p>Lamă de fierăstrău pentru tăieri înclinate în lemn și metal. (Număr piesă - X26110-XJ)</p> <p>Separarea, tăierea înclinată și tăierea la nivel a lemnului, materialelor plastice, a conductelor și produselor extrudate nefieroase cu pereți subțiri, a cuielei și șuruburilor.</p>
	<p>Lamă de fierăstrău pentru tăieri înclinate în lemn și metal. (Număr piesă - X26115-XJ)</p> <p>Separarea, tăierea înclinată și tăierea la nivel a lemnului, materialelor plastice, a conductelor și produselor extrudate nefieroase cu pereți subțiri.</p>
	<p>Lamă de fierăstrău segmentată. (Număr piesă - X26120-XJ)</p> <p>Lamă cu durată de viață lungă ideală pentru tăierea în lemn, materiale plastice, materiale fieroase și nefieroase cu pereți subțiri.</p>
	<p>Racletă rigidă. (Număr piesă - X26135-XJ)</p> <p>Ideală pentru îndepărtarea materialului tare sau moale de pe suprafețe plane cum ar fi îndepărtarea pardoseliilor din vinil, a adezivului pentru lipit carpete, adezivului pentru plăcile de faianță, mortarului, vopselei și lacului.</p>

	<p>Racletă flexibilă. (Număr piesă - X26140-XJ)</p> <p>Ideală pentru îndepărtarea materialelor cauciucate cum ar fi siliconul pentru etanșare și alte materiale pentru îmbinare de pe suprafețele plane rigide din zonele dificil de ajuns.</p>
	<p>Lamă pentru îndepărtarea sedimentelor de carbură metalică. (Număr piesă - X26125-XJ)</p> <p>Suprafață acoperită cu carbură metalică, ideală pentru îndepărtarea mortarului și a adezivului pentru faianță de pe suprafețe plane și pentru îndepărtarea rapidă a resturilor de lemn, PAL și fibră de sticlă.</p>
	<p>Răzătoare din carbură metalică. (Număr piesă - X26130-XJ)</p> <p>Suprafață acoperită cu carbură metalică, ideală pentru îndepărtarea mortarului și a resturilor de materiale plastice, PAL și fibră de sticlă.</p>
	<p>Foi pentru șlefuit.</p> <p>Granulații variate pentru șlefuirea lemnului, a suprafețelor vopsite și lăcuite.</p>

Asamblare

Montarea și demontarea acumulatorului (fig. B)

- ◆ Pentru a monta acumulatorul (4), aliniați-l cu baza de pe unealtă. Glisați acumulatorul în bază și împingeți până când face clic pe poziție.
- ◆ Pentru a scoate acumulatorul, apăsați pe butoanele de detașare (12) extrăgând în același timp acumulatorul afară din bază.

Montarea și demontarea accesoriilor (fig. C - H)

Avertisment! Înainte de montarea unui accesoriu, deconectați unealta de la rețeaua de alimentare.

Montarea unui accesoriu Black & Decker / Piranha (fig. C - E)

- ◆ Țineți unealta și apăsați dispozitivul de prindere a accesoriului (3).
- ◆ Introduceți accesoriul (13) între ax și elementul de prindere al acestuia asigurându-vă că accesoriul este prins în toate cele opt știfturi ale elementului de prindere și este fixat pe ax.
- ◆ Eliberați dispozitivul de prindere a accesoriului.

Notă: Unele accesorii, cum ar fi racletele și lamele pot fi montate sub un anumit unghi dacă este necesar (fig. E).

Demontarea unui accesoriu Black & Decker / Piranha (fig. C)

- ◆ Țineți unealta și apăsați dispozitivul de prindere a accesoriului (3).
- ◆ Scoateți accesoriul din unealtă asigurându-vă că acesta se desprinde din toate cele opt știfturi ale elementului de prindere.
- ◆ Eliberați dispozitivul de prindere a accesoriului.

Avertisment: Atunci când demontați accesoriile trebuie să purtați mănuși de protecție deoarece acestea pot deveni fierbinți în timpul utilizării.

Montarea unei foi de șlefuit (fig. F)

- ◆ Aliniați foaia de șlefuit (14) cu baza de șlefuire (6) conform ilustrației.
- ◆ Apăsați ferm și uniform foaia pe baza de șlefuit, asigurându-vă că orificiile din foaie se aliniază cu orificiile din bază.

Demontarea unei foi de șlefuit

- ◆ Scoateți foaia de șlefuit (14) din baza de șlefuit (6).
- Avertisment!** Nu utilizați niciodată baza de șlefuit fără să fie montată o foaie sau un accesoriu de șlefuit.

Montarea adaptorului pentru extragerea prafului (fig. G) (Dacă este furnizat - Număr piesă: „Produs 58 din lista de service care se găsește la sfârșitul acestui manual de instrucțiuni“)

- ◆ Aliniați adaptorul pentru extragerea prafului (7) cu baza de șlefuire (6) conform ilustrației.
- ◆ Apăsați adaptorul ferm și uniform în baza de șlefuire.
- ◆ Conectați un aspirator la adaptorul pentru extragerea prafului.

Demontarea adaptorului pentru extragerea prafului

- ◆ Scoateți adaptorul pentru extragerea prafului (7) din baza de șlefuire (6).

Montarea accesoriilor alternative (fig. H)

- ◆ Poziționați distanțierul (8) pe manșon (15).
- ◆ Poziționați accesoriul alternativ (16) pe manșon (15).
- ◆ Strangeți bine șurubul de fixare(9)pe poziție pentru a asigura o fixare sigură a accesoriului alternativ (16).

Notă: Distanțierul și șurubul de fixare nu pot fi utilizate pentru atașarea accesoriilor Black & Decker. Accesoriile Black and Decker se atașează cu ajutorul dispozitivului de prindere pentru accesorii Super-lok™.

Utilizare

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

Avertisment! Înainte de efectuarea tăieturilor în pereți, podele sau plafoane, verificați poziționarea cablurilor și țevilor.

Încărcarea acumulatorului (fig. A)

Acumulatorul trebuie să fie încărcat înaintea primei utilizări și ori de câte ori nu reușește să producă suficientă putere pentru lucrările efectuate cu ușurință anterior. Acumulatorul 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.

Temperatura recomandată de încărcare: aprox. 24 °C.
Notă: Încărcătorul nu va încărca o baterie dacă temperatura celulei este sub aproximativ 0 °C sau peste 40 °C.

Bateria trebuie să fie lăsată în încărcător, iar acesta va începe automat încărcarea atunci când temperatura celulei crește sau scade.

- ◆ Pentru a încărca acumulatorul (4), introduceți-l în încărcător (10). Acumulatorul se va potrivi în încărcător doar într-o anumită poziție. Nu forțați. Asigurați-vă că acumulatorul este așezat corect în încărcător.

- ◆ Conectați încărcătorul la priză de alimentare.

Indicatorul de încărcare (11) va lumina verde intermitent continuu (lent). Încărcarea este completă atunci când indicatorul de încărcare (11) luminează verde continuu. Încărcătorul și acumulatorul pot fi lăsate conectate pe perioadă nedeterminată cu LED-ul aprins. LED-ul va începe să lumineze verde intermitent (încărcare) deoarece încărcătorul reia ocazional încărcarea bateriei. Indicatorul de încărcare (11) se va aprinde atunci când bateria este conectată la încărcător.

- ◆ Încărcați bateriile descărcate în decurs de 1 săptămână. Durata de viață a bateriei se va diminua drastic dacă este depozitată în stare descărcată.

Menținerea acumulatorului în încărcător

Încărcătorul și acumulatorul pot fi lăsate conectate cu LED-ul aprins o perioadă nedeterminată. Încărcătorul va menține acumulatorul pregătit și încărcat complet.

Codurile de eroare ale încărcătorului

Dacă încărcătorul detectează un acumulator slab sau defect, indicatorul de încărcare (11) va lumina roșu intermitent foarte repede. Procedați după cum urmează:

- ◆ Reintroduceți acumulatorul (4).
- ◆ Dacă indicatorul de încărcare continuă să lumineze roșu intermitent foarte repede, folosiți un alt acumulator pentru a stabili dacă procesul de încărcare se desfășoară corect.
- ◆ Dacă acumulatorul de schimb se încarcă corect, atunci înseamnă că acumulatorul original este defect și trebuie returnat la un centru de service pentru reciclare.
- ◆ Dacă noul acumulator dă aceleași indicații ca și cel original, duceți încărcătorul pentru a fi testat la un centru de service autorizat.

Notă: Poate dura până la 60 de minute pentru a determina dacă o baterie este defectă. Dacă bateria este prea fierbinte sau prea rece, LED-ul va clipi alternativ roșu, rapid și lent, câte o clipire la fiecare viteză și apoi va repeta.

Selectorul de reglare a vitezei (fig. I)

Selectorul de reglare a vitezei variabile vă permite să adaptați viteza uneltei la tipul aplicației efectuate.

- ◆ Setează selectorul de reglare a vitezei (2) la setarea dorită. La poziția 1, unealta va funcționa la viteză redusă, 7.500 min⁻¹. La poziția 6, unealta va funcționa la viteză maximă, 15.000 min⁻¹.

Pornirea și oprirea (fig. J)

- ◆ Pentru a porni unealta, glisați întrerupătorul de pornire/oprire (1) înainte (poziția I).
- ◆ Pentru a opri unealta, glisați întrerupătorul de pornire/oprire (1) spre spate (poziția O).

Indicatorul luminos cu LED

Indicatorul luminos cu LED (6) este activat automat atunci când unealta este pornită.

Indicator acumulator slab

Dacă indicatorul luminos cu LED (6) începe să clipească rapid și continuu atunci când unealta este pornită, înseamnă că acumulatorul este consumat și trebuie reîncărcat.

Contrar altor tipuri de acumulatori, acumulatorii Li-Ion asigură tensiune constantă pe toată perioada de funcționare. Unealta nu va avea o scădere graduală a intensității puterii de lucru în timpul operării. Pentru semnificarea faptului că acumulatorul este aproape descărcat și necesită reîncărcare, alimentarea unelei va scădea brusc.

Notă: Este posibil ca și LED-ul să clipească datorită suprasarcinii sau a temperaturii ridicate (consultați capitolul Protecția acumulatorului).

Protecția acumulatorului

Ansamblul de circuite al acumulatorului îl protejează de temperaturi extreme, descărcare completă și supraîncărcare. Pentru protecția acumulatorului și prelungirea duratei de viață, ansamblul de circuite al acestuia va opri acumulatorul în caz de supraîncărcare sau dacă temperatura devine prea mare în timpul utilizării. Acest lucru poate să apară în situații de cuplu ridicat, gripare sau blocare. Acest sistem inteligent va opri acumulatorul dumneavoastră dacă temperatura sa de funcționare depășește 80 °C și va începe să funcționeze din nou normal atunci când temperatura revine între 0 °C – 50 °C. Indicatorul luminos cu LED va începe să clipească ușor dacă ansamblul de circuite al acumulatorului detectează o suprasarcină de moment.

Notă: Acumulatorul se poate reseta automat. Dacă LED-ul continuă să clipească rapid, înseamnă că nivelul de încărcare este diminuat substanțial. Puneți acumulatorul în încărcător pentru a se reîncărca.

Notă: O durată de utilizare redusă semnificativ după ce acumulatorul a fost încărcat complet indică faptul că acesta se apropie de finalul duratei de viață și trebuie înlocuit.

Sfaturi pentru utilizarea optimă

- ◆ Țineți întotdeauna unealta bine. Pentru lucrări de precizie, țineți unealta aproape de capătul din față.
- ◆ Fixați piesa de prelucrat ori de câte ori este posibil, mai ales atunci când utilizați lame pentru tăiat.
- ◆ Nu apăsați prea tare pe unealtă.
- ◆ Utilizați întotdeauna tipul de accesoriu adecvat pentru materialul piesei de prelucrat și pentru tipul de tăietură.
- ◆ Verificați în mod regulat starea accesoriilor. Înlocuiți-le atunci când este necesar.
- ◆ Marcați punctul de pornire dorit.

- ◆ Porniți unealta și introduceți ușor accesoriile în piesa de prelucrat prin punctul de pornire dorit.
- ◆ Fixați o bucată de placaj sau lemn subțire sub piesa de prelucrat și tăiați prin această combinație pentru a obține o tăietură curată.
- ◆ Nu forțați discul de tăiat în piesa de prelucrat. Rețineți că, tăierea foilor metalice va dura mai mult decât tăierea pieselor subțiri din lemn.
- ◆ Atunci când tăiați metal, îmbrășațiți o peliculă subțire de ulei de-alungul liniei de tăiere înainte de a efectua tăierea.
- ◆ Atunci când șlefuiți straturi proaspete de vopsea înainte de aplicarea unui alt strat, folosiți o granulație foarte fină.
- ◆ Pe suprafețe foarte neregulate sau atunci când îndepărtați straturile de vopsea, începeți cu o granulație mare. Pe alte suprafețe, începeți cu o granulație medie. În ambele cazuri, schimbați treptat cu o granulație fină pentru o finisare netedă.
- ◆ Consultați-vă cu reprezentantul pentru mai multe informații despre accesoriile disponibile.

Întreținerea

Aparatul/unealta dvs. Black & Decker, cu/fără cablu de alimentare, a 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 uneltele electrice cu cablu/fără cablu:

- ◆ Opriiți și deconectați aparatul/unealta de la priză.
- ◆ Sau opriiți și scoateți bateria din aparat/unealtă dacă acesta/aceasta dispune de un acumulator separat.
- ◆ Sau descărcați complet bateria dacă este plină și apoi opriiți unealta.
- ◆ 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 solvenți.

Înlocuirea ștecherului de alimentare (numai pentru Regatul Unit și Irlanda)

Dacă trebuie instalat un ștecher de alimentare nou:

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

Avertisment! Nu trebuie efectuată nicio conexiune la borna de împământare. Urmați instrucțiunile de montaj furnizate împreună cu ștecherul de bună calitate. Siguranță recomandată: 5 A.

Protecția mediului înconjurător



Colectarea separată. Acest produs nu trebuie să fie aruncat împreună cu gunoii menajeri.

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



Consumați complet acumulatorul, apoi scoateți-l din unealtă.

- ◆ Acumulatorii NiCd, NiMH și Li-Ion sunt reciclabili. Duceți-i la orice agent de reparații autorizat sau la un centru local de colectare.

Specificații tehnice

		HPL108MT (H1)
Tensiune	Vc.c.	10,8
Turație în gol	min ⁻¹	7.500 - 15.000
Unghiul de oscilare	Grade	1,4 sau 2,8
Greutate	kg	0,8

		BL1310
Tensiune	Vc.c.	10,8
Capacitate	Ah	1,3
Tip		Li-Ion

		905599** (typ. 1)
Tensiune de intrare	Vc.a.	230
Tensiune de ieșire	Vc.c.	10,8
Curent	A	2
Timp aprox. de încărcare	min	30

Nivelul presiunii sonore conform cu EN 60745:

Presiune sonoră (L_{pA}) 78 dB(A), Marjă (K) 3 dB(A), Putere sonoră (L_{WA}) 89 dB(A), Marjă (K) 3 dB(A)

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

Tăierea lemnului ($a_{h, CW}$) 10,5 m/s², Marjă (K) 1,5 m/s², Tăierea tablei ($a_{h, CW}$) 5,2 m/s², Marjă (K) 1,5 m/s², Șlefuire ($a_{h, CW}$) 4,0 m/s², Marjă (K) 1,5 m/s²

Declarația de conformitate

DIRECTIVA UTILAJE



HPL108MT

Black & Decker declară că aceste produse descrise în „specificația tehnică” sunt conforme cu normele: 2006/42/CE, EN 60745-1, EN 60745-2-4

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 Europa,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Regatul Unit al Marii Britanii
09/06/2011

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 din cauza 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 web **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**.

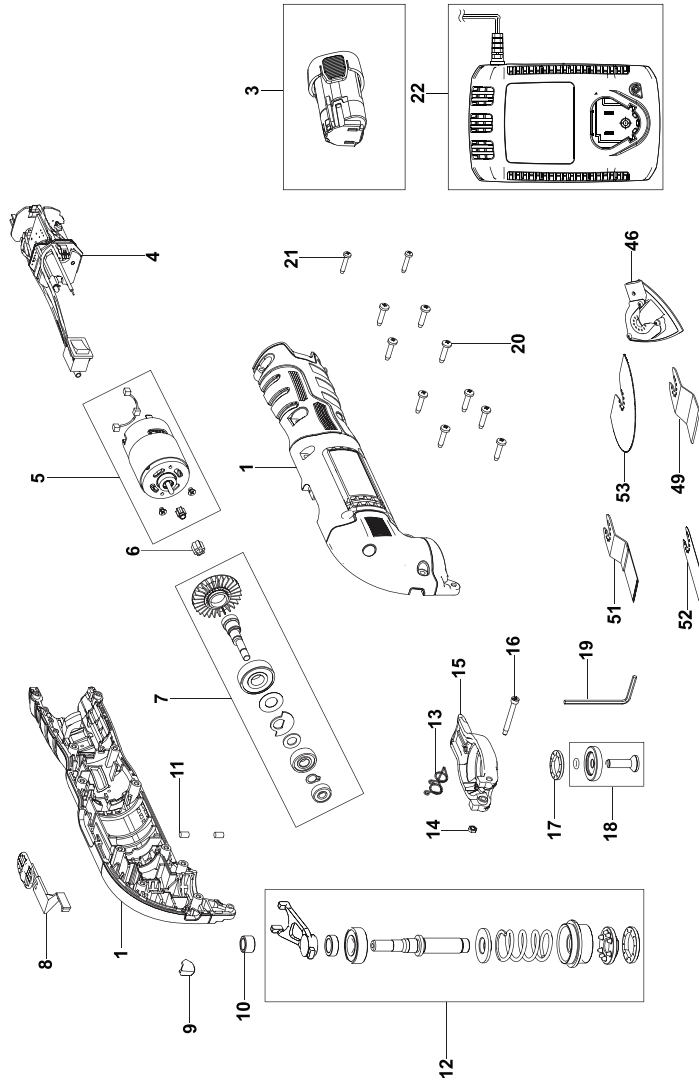
Stanley Black & Decker
Phoenicia Business Center
Strada Turturelelor, nr 11A, Etaj 6, Modul 15,
Sector 3 Bucuresti
Telefon: +4021.320.61.04/05



HPL108

TYP.
H1

- X26110
- X26130
- X26115
- X26125
- X26158



©

E16389

www.2helpU.com

09 - 06 - 11