

AVERTIZARE

- Pentru utilizatorii din Europa:
Acest aparat poate fi utilizat de copiii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de persoanele cu capacități fizice sau mentale reduse, sau lipsite de experiență și cunoștințe doar dacă sunt supravegheate cu privire la utilizarea aparatului în siguranță și dacă înțeleg pericolele implicate. Copiii nu au voie să folosească acest aparat ca jucărie. Curățarea și întreținerea nu vor fi efectuate de copii nesupravegheați.
- Pentru utilizatorii din afara Europei:
Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse ori lipsite de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care sunt supravegheate sau au fost instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.
- Consultați capitolul „ÎNȚEȚINERE” pentru detaliile necesare privind precauțiile în timpul lucrărilor de întreținere efectuate de utilizator.
- Ar putea rezulta un incendiu dacă aparatul nu este utilizat cu grijă, prin urmare,
 - aveți grijă atunci când utilizați aparatul în locuri unde există materiale combustibile;
 - nu aplicați în același loc pentru o perioadă lungă de timp;
 - nu utilizați aparatul în medii explozive;
 - rețineți că la materialele combustibile care nu sunt vizibile poate ajunge căldura;
 - așezați aparatul pe suportul său după utilizare și lăsați-l să se răcească înainte de depozitare;
 - nu lăsați aparatul nesupravegheat atunci când este pornit.

Acesta este un aparat care funcționează cu acumulator. Cartușul acumulatorului este încărcat în timp ce este scos din aparat.

- Consultați capitolul „SPECIFICAȚII” pentru referința tipului de acumulator.
- Consultați secțiunea „Instalarea sau scoaterea cartușului acumulatorului” pentru modul de scoatere sau de instalare a acumulatorului.
- Atunci când eliminați la deșeurii cartușul acumulatorului, scoateți-l din aparat și eliminați-l într-un loc sigur. Respectați normele dumneavoastră locale privind eliminarea la deșeurii a acumulatorului.
- Dacă aparatul nu este utilizat o perioadă lungă de timp, acumulatorul trebuie scos din acesta.
- Nu scurtcircuitați cartușul acumulatorului.

SPECIFICAȚII

Model:	DHG180	DHG181
Tensiune nominală	18 V cc.	
Temperatură	550 °C	Temperatura ambientală - 550 °C
Volum de aer	200 L/min	1: 120 L/min 2: 200 L/min
Dimensiuni (L x l x H) cu BL1860B	168 mm x 79 mm x 251 mm	173 mm x 79 mm x 255 mm
Greutate netă	1,0 - 1,3 kg	1,0 - 1,4 kg

- Datorită programului nostru continuu de cercetare și dezvoltare, specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
- Specificațiile și cartușul acumulatorului pot diferi de la țară la țară.
- Greutatea poate diferi în funcție de accesoriu(ii), inclusiv cartușul acumulatorului. În tabel se prezintă combinația cea mai ușoară și cea mai grea, conform Procedurii EPTA 01/2014.

Cartușul acumulatorului și încărcătorul aplicabile






Cartușul acumulatorului	BL1815N / BL1820B / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
Încărcător	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH

- Este posibil ca unele cartușe ale acumulatorilor și încărcătoare menționate mai sus să nu fie disponibile în funcție de regiunea dvs. de reședință.

⚠️ AVERTIZARE: Utilizați numai cartușele de acumulator și încărcătoarele enumerate mai sus. Utilizarea oricăror altor cartușe de acumulator și încărcătoare poate duce la rănire și/sau incendiu.

Simboluri

Mai jos sunt prezentate simbolurile care pot fi utilizate pentru echipament. Asigurați-vă că înțelegeți sensul acestora înainte de utilizare.

	Avertizare
	Nu utilizați pistolul cu aer cald în condiții de ploaie și nu-l lăsați afară, în ploaie.
	Citiți manualul de utilizare.
	Suprafețe fierbinți – risc de arsuri ale degetelor sau mâinilor.
	Doar pentru țările din cadrul UE Din cauza prezenței componentelor periculoase în echipament, deșeurile de echipamente electrice și electronice, acumulatorii și bateriile pot avea un efect negativ asupra mediului și sănătății umane. Nu eliminați aparatele electrice și electronice sau bateriile împreună cu gunoii menajeri! În conformitate cu Directiva europeană privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, acumulatorii, bateriile și deșeurile de acumulatori și baterii, precum și cu adaptarea sa în legislația națională, deșeurile de echipamente electrice, de baterii și de acumulatori trebuie depozitate separat și eliminate la un centru de colectare separat pentru deșeurile municipale, care respectă reglementările privind protecția mediului. Acest lucru este indicat prin simbolul care reprezintă o pubeză cu roți barată cu o cruce, aplicat pe echipament.

Destinația de utilizare

Acest pistol cu aer cald cu acumulator a fost proiectat pentru diverse aplicații care necesită încălzire, cum ar fi termocontractarea foliei sau a tuburilor termocontractabile, lipirea sau dezlipirea componentelor electronice, dezlipirea benzilor autoadezive sau a autocolantelor, slăbirea unei piulițe sau a unui șurub ruginit, modelarea unor piese din plastic, uscarea, topirea și dezghețarea etc.

AVERTIZĂRI DE SIGURANȚĂ

Avertismente generale de siguranță pentru mașinile electrice

⚠️ AVERTIZARE: Citiți toate avertismentele privind siguranța, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate cu această sculă electrică. Nerespectarea integrală a instrucțiunilor de mai jos poate cauza electrocutări, incendii și/sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

Termenul „mașină electrică” din avertizări se referă la mașinile dumneavoastră electrice acționate de la rețea (prin cablu) sau cu acumulator (fără cablu).

Siguranța zonei de lucru

1. **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele de lucru dezordonate sau întunecate favorizează accidentele.
2. **Nu folosiți mașina în atmosfere explozive, sau în prezența lichidelor, a gazelor sau a pulberilor inflamabile.** Mașinile electrice generează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
3. **Nu permiteți accesul copiilor și al vizitatorilor în zona de lucru.** Distragerea atenției poate duce la pierderea controlului asupra mașinii.

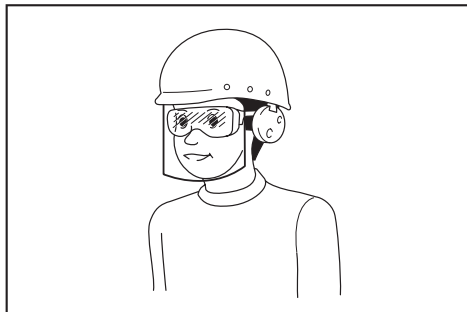
Siguranța electrică

1. **Fișele mașinii electrice trebuie să se potrivească la prize. Nu modificați niciodată fișele, sub nicio formă. Nu folosiți prize cu adaptor pentru mașinile cu împământare.** Fișele nemodificate și prizele corespunzătoare reduc riscul de electrocutare.
2. **Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate, precum conducte, radiatoare, cup-toare și frigider.** Vă puteți electrocuta în cazul în care corpul dumneavoastră este legat la pământ.
3. **Nu expuneți mașina electrică la ploaie sau condiții de umiditate.** Apa care penetrează mașina electrică sporește riscul de electrocutare.
4. **Nu forțați cablul de alimentare. Nu transportați, trageți sau deconectați niciodată mașina de cablu. Feriți cablul de alimentare de căldură, uleiuri, muchii tăioase sau piese mobile.** Un cablu de alimentare deteriorat sau încurcat sporește riscul de electrocutare.
5. **Când folosiți mașina electrică în exterior, folosiți un cablu de extensie pentru exterior.** Folosirea unui cablu de alimentare pentru exterior reduce riscul de electrocutare.
6. **Dacă operarea unei mașini electrice într-o locație cu umezeală nu poate fi evitată, utilizați o alimentare cu protecție prin dispozitiv la curent rezidual (RCD).** Utilizarea unei protecții RCD reduce riscul șocurilor electrice.
7. **Mașinile electrice pot produce câmpuri electromagnetice (CEM), care nu sunt dăunătoare pentru utilizator.** Cu toate acestea, utilizatorii stimulatorilor cardiace și ai altor dispozitive medicale similare, trebuie să contacteze producătorul dispozitivului și/sau medicul pentru recomandări înainte de a utiliza această mașină electrică.

Siguranța personală

1. **Fiți atent și acționați cu simțul răspunderii atunci când folosiți o mașină electrică. Nu folosiți o mașină electrică atunci când sunteți obosit, când vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor.** Un moment de neatenție în timpul funcționării poate cauza vătămări corporale grave.

2. **Purtați echipamentul personal de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Echipamentele de protecție precum masca de protecție contra prafului, încălțăminte cu talpă antiderapantă, casca sau protecția pentru urechi utilizate pentru condiții corespunzătoare vor reduce riscul accidentărilor.
3. **Preveniți punerea accidentală în funcțiune. Asigurați-vă că întrerupătorul este pe poziția de oprire înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau la acumulator, înainte de ridicarea sau transportarea uneltei.** Transportarea mașinilor electrice ținând degetul pe întrerupător sau alimentarea acestora cu întrerupătorul pornit favorizează accidentările.
4. **Îndepărtați cheile de scule înainte de a porni mașina electrică.** O cheie atașată la o piesă în mișcare a mașinii electrice poate cauza vătămări corporale.
5. **Nu vă întindeți excesiv. Mențineți-vă permanent echilibrul și sprâjiniți-vă ferm pe picioare.** Acest lucru va permite un control mai bun al mașinii electrice în situații neașteptate.
6. **Purtați haine corespunzătoare. Nu purtați îmbrăcăminte prea largă sau bijuterii. Țineți-vă părul și îmbrăcăminte departe de piesele mobile.** Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în piesele aflate în mișcare.
7. **Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea la un sistem de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt cuplate și utilizate corespunzător.** Utilizarea colectării prafului poate reduce pericolele asociate prafului.
8. **Nu lăsați familiaritatea obținută prin utilizarea frecventă a mașinilor să vă permită să vă complăceți cu situația și să ignorați principiile de siguranță ale mașinii.** O acțiune neglijentă poate provoca accidente grave într-o fracțiune de secundă.
9. **Purtați întotdeauna ochelari de protecție pentru a vă proteja ochii contra rănirii atunci când utilizați unelte electrice. Ochelarii trebuie să fie în conformitate cu ANSI Z87.1 în S.U.A., EN 166 în Europa sau AS/NZS 1336 în Australia/ Noua Zeelandă. În Australia/Noua Zeelandă se solicită în mod legal și purtarea unei măști obligatorii pentru a vă proteja fața.**



Intră în responsabilitatea angajatorului să impună utilizarea unor echipamente de protecție și siguranță adecvate de către utilizatorii mașinii și de către celelalte persoane din imediata apropiere a zonei de lucru.

Utilizarea și îngrijirea mașinilor electrice

1. **Nu forțați mașina electrică. Folosiți mașina electrică corespunzătoare pentru aplicație.** Mașina electrică corespunzătoare va efectua operațiunea mai bine și în mai multă siguranță dacă este folosită la rata pentru care a fost concepută.
2. **Nu folosiți mașina electrică dacă întrerupătorul nu funcționează.** Orice mașină electrică care nu poate fi controlată din întrerupător este periculoasă și trebuie să fie reparată.
3. **Deconectați fișa de la sursa de curent electric și/sau, dacă sunt detașabile, scoateți acumulatorul înainte de a face reglaje, schimba accesoriile sau de a depozita mașinile electrice.** Măsurile de siguranță preventive reduc riscul de a porni accidental mașina electrică.
4. **Depozitați mașinile electrice pe care nu le folosiți într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor sau a persoanelor ce nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare ale mașinilor electrice.** Mașinile electrice sunt periculoase dacă nu sunt folosite corespunzător.
5. **Întrețineți sculele electrice și accesoriile. Verificați posibila aliniere incorectă sau posibila blocare a pieselor mobile, deteriorarea componentelor sau orice alte condiții care pot afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați scula electrică înainte de utilizare.** Multe accidente sunt provocate de sculele electrice întreținute necorespunzător.
6. **Păstrați instrumentele de tăiere curate și ascuțite.** Instrumentele de tăiere bine întreținute nu se vor gripa și sunt mai ușor de controlat.
7. **Utilizați mașina electrică, accesoriile și capetele uneltelor etc. conform acestor instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și lucrarea care trebuie efectuată.** Utilizarea mașinii electrice pentru operațiuni diferite de cele pentru care a fost destinată poate avea ca rezultat o situație periculoasă.
8. **Asigurați-vă că suprafețele de prindere sunt uscate, curate și fără ulei sau onoare.** Mănerile și suprafețele de prindere alunecoase nu permit manipularea și controlul mașinii în condiții de siguranță în situații neașteptate.
9. **Atunci când utilizați mașina, nu purtați mănuși de lucru din material textil, care ar putea rămâne blocate.** Blocarea mănușilor de lucru din material textil în piesele mobile ar putea rezulta în vătămări corporale.

Utilizarea și îngrijirea acumulatorului mașinii

1. **Efectuați reincărcarea numai cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător adecvat pentru un anumit tip de acumulator poate prezenta risc de incendiu dacă este utilizat cu alt tip de acumulator.
2. **Folosiți mașinile electrice numai cu acumulatorii speciali destinați acestora.** Utilizarea altor acumulatori poate prezenta risc de rănire și de incendiu.
3. **Când nu folosiți cartușul de acumulatori, țineți-l la distanță de obiecte metalice precum agrafe de birou, monede, chei, cui, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, ce pot constitui o legătură între cele două borne.** Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate provoca arsuri sau incendii.

4. În condiții extreme, lichidul poate fi eliminat din acumulator; evitați contactul cu acesta. Dacă intrați în contact accidental, clătiți bine cu apă zona afectată. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, consultați și un medic. Lichidul eliminat din acumulator poate provoca iritații sau arsuri.
5. Nu utilizați un acumulator sau o unealtă care este avariată sau modificată. Bateriile avariate sau modificate pot prezenta comportament imprevizibil ce poate cauza incendii, explozii sau risc de rănire.
6. Nu expuneți un acumulator sau o unealtă la foc sau la temperaturi excesive. Expunerea la foc sau la temperaturi mai mari de 130 °C poate cauza explozii.
7. Urmăriți toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcăți acumulatorul sau unealta la temperaturi din afara intervalului specificat în instrucțiuni. Încărcarea incorectă sau la temperaturi din afara intervalului specificat poate cauza deteriorarea bateriei și creșterea riscului de incendiu.

Service

1. Mașina electrică trebuie să fie reparată de un expert, folosind piese identice de schimb. Astfel se mențin siguranța și fiabilitatea mașinii electrice.
2. Nu reparați niciodată acumulatele avariate. Repararea acumulatelelor trebuie efectuată numai de către producător sau de furnizorii de service autorizați.
3. Respectați instrucțiunile de lubrifiere și de schimbare a accesoriilor.
11. După utilizare, lăsați mașina pe propriul suport sau așezați duza de încălzire în sus înainte de răcire.
12. Opriiți întotdeauna pistolul cu aer cald, deconectați-l de la sursa de alimentare și lăsați-l să se răcească complet înainte de a-l muta sau de a-l depozita.
13. Nu obstrucționați niciodată admisia de aer sau ventilarea aerului în niciun fel. Dacă faceți acest lucru, pistolul cu aer cald ar putea deveni extrem de fierbinte și s-ar deteriora.
14. Nu permiteți să cadă niciun obiect în duza pistolului cu aer cald. Acest lucru ar putea cauza un scurtcircuit sau supraîncălzire.
15. Nu îndreptați niciodată pistolul cu aer cald spre alte persoane sau obiecte inflamabile.
16. Încălziți încet în timp ce deplasați pistolul cu aer cald în sus, în jos, la stânga și la dreapta. Nu aplicați căldura în același loc pentru o perioadă lungă de timp.
17. Curățați vopseaua de la duză; aceasta s-ar putea aprinde.
18. Atunci când utilizați mașina cu suportul său, așezați-o într-o poziție stabilă.
19. Atunci când utilizați mașina cu accesorii, asigurați-vă că accesoriile atașate la mașină sunt bine fixate.
20. Folosiți accesoriile originale Makita.
21. Nu utilizați mașina ca pe o suflantă.
22. Indicație: Acumulatorul este parțial încărcat la livrare. Acumulatorul trebuie să fie complet încărcat pentru a asigura necesarul de energie al acumulatorului înainte de prima utilizare. Grupul de acumulatori trebuie scos din mașină pentru încărcare.
23. Acumulatorul poate fi încărcat în orice moment, iar aceasta nu îi va scurta durata de viață. De asemenea, o eventuală întrerupere în timpul încărcării nu va deteriora acumulatorul.

Avertizări privind siguranța pentru pistolul cu aer cald cu acumulator

1. Utilizarea necorespunzătoare a pistolului cu aer cald poate produce un risc de incendiu.
2. Nu utilizați această mașină ca uscător de păr.
3. Nu lăsați niciodată pistolul cu aer cald nesupravegheat atunci când se află în funcțiune.
4. Nu utilizați pistolul cu aer cald în medii umede, inflamabile sau explozive.
5. Verificați zona de lucru înainte de operare. Nu folosiți mașina dacă nu au fost confirmate condițiile de siguranță.
6. Asigurați o ventilare suficientă în zona de lucru. Se poate genera fum otrăvitor atunci când se lucrează cu unele materiale.
7. Nu atingeți duza sau accesoriul atașat la duză în timp ce pistolul cu aer cald funcționează sau la scurt timp după oprirea acestuia, deoarece acestea sunt foarte fierbinți. Așteptați până când duza sau accesoriul se răcesc complet.
8. Nu priviți în jos în duza pistolului cu aer cald atunci când acesta este în funcțiune.
9. Nu permiteți ca duza fierbinte a pistolului cu aer cald să atingă vreun obiect sau material inflamabil sau care poate fi ușor topit ori deteriorat de căldură atunci când pistolul cu aer cald este în funcțiune sau la scurt timp după oprirea sa.
10. La montarea sau demontarea duzei, lăsați duza să se răcească suficient.

Instrucțiuni importante privind siguranța pentru cartușul acumulatorului

1. Înainte de a folosi cartușul acumulatorului, citiți toate instrucțiunile și atenționările de pe (1) încărcătorul acumulatorului, (2) acumulator și (3) produsul care folosește acumulatorul.
2. Nu dezasamblați și nu interveniți asupra cartușului acumulatorului. Acest lucru poate cauza incendii, căldură excesivă sau explozii.
3. Dacă timpul de funcționare s-a redus excesiv, întrerupeți imediat funcționarea. Aceasta poate prezenta risc de supraîncălzire, posibile arsuri și chiar explozie.
4. Dacă electrolitul pătrunde în ochi, clătiți bine ochii cu apă curată și consultați imediat un medic. Există risc de orbire.
5. Nu scurtcircuitați cartușul acumulatorului:
 - (1) Nu atingeți bornele cu niciun material conductor.
 - (2) Evitați depozitarea cartușului acumulatorului la un loc cu alte obiecte metalice cum ar fi cuie, monede etc.
 - (3) Nu expuneți cartușul acumulatorului la apă sau ploaie.

Un scurtcircuit al acumulatorului poate provoca un flux puternic de curent electric, supraîncălzire, posibile arsuri și chiar defectarea mașinii.

6. Nu depozitați și nu utilizați mașina și cartușul acumulatorului în locuri în care temperatura poate atinge sau depăși 50 °C (122 °F).
7. Nu incinerati cartușul acumulatorului chiar dacă acesta este grav deteriorat sau complet uzat. Cartușul acumulatorului poate exploda în foc.
8. Nu introduceți cuie în cartușul acumulatorului, nu îl tăiați, striviți, aruncați sau scăpați și nu îl loviți cu un obiect dur. Astfel de acțiuni pot provoca incendii, căldură excesivă sau explozii.
9. Nu utilizați un acumulator deteriorat.
10. Acumulatorii Li-Ion încorporați se supun cerințelor Legislației privind substanțele periculoase. Pentru transporturi comerciale, efectuate de exemplu de către părți terțe, expeditorii, trebuie respectate cerințele speciale de ambalare și etichetare. Pentru pregătirea articolului care urmează să fie expedit, este necesară consultarea unui expert în materiale periculoase. Vă rugăm să respectați, de asemenea, reglementările naționale, care pot fi mai detaliate. Izolați sau acoperiți contactele deschise și împachetați acumulatorul în așa fel încât să nu se poată mișca în ambalaj.
11. Atunci când eliminați la deșeurii cartușul acumulatorului, scoateți-l din mașină și eliminați-l într-un loc sigur. Respectați normele naționale privind eliminarea la deșeurii a acumulatorului.
12. Utilizați acumulatorii numai cu produsele specificate de Makita. Instalarea acumulatorilor în produse neconforme poate cauza incendii, căldură excesivă, explozii sau scurgeri de electrolit.
13. Dacă mașina nu este utilizată o perioadă lungă de timp, acumulatorul trebuie scos din acesta.
14. În timpul utilizării și după aceea, cartușul acumulatorului se poate încălzi, ceea ce poate cauza arsuri sau arsuri la temperaturi scăzute. Fiți atenți la manipularea cartușelor de acumulator atunci când sunt fierbinți.
15. Nu atingeți borna mașinii imediat după utilizare, întrucât se poate încălzi foarte tare și poate provoca arsuri.
16. Nu lăsați să pătrundă așchii, praf sau pământ în borne, în orificii și în canelurile cartușului acumulatorului. Acest lucru poate provoca încălzirea, aprinderea, explozia și defectarea mașinii sau a cartușului acumulatorului, cauzând arsuri sau vătămări corporale.
17. Nu utilizați cartușul acumulatorului în apropierea liniilor electrice de înaltă tensiune, cu excepția cazului în care mașina suportă utilizarea în apropierea liniilor electrice de înaltă tensiune. Acest lucru poate duce la funcționarea necorespunzătoare sau la defectarea mașinii sau a cartușului acumulatorului.
18. Țineți acumulatorul la distanță de copii.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

ATENȚIE: Folosiți numai acumulatori Makita originali. Acumulatorii Makita care nu sunt originali și acumulatorii care au suferit modificări se pot aprinde, provocând incendii, leziuni corporale și daune. De asemenea, anulează garanția oferită de Makita pentru unele și încărcătorul Makita.

Sfaturi pentru obținerea unei durate maxime de exploatare a acumulatorului

1. Încărcați cartușul acumulatorului înainte de a se descărca complet. Întrerupeți întotdeauna funcționarea mașinii și încărcați cartușul acumulatorului când observați o scădere a puterii mașinii.
2. Nu reîncărcați niciodată un acumulator complet încărcat. Supraîncărcarea va scurta durata de exploatare a acumulatorului.
3. Încărcați cartușul acumulatorului la temperatura camerei, între 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F). Lăsați un acumulator fierbinte să se răcească înainte de a-l încărca.
4. Atunci când nu utilizați cartușul acumulatorului, scoateți-l din mașină sau din încărcător.
5. Încărcați cartușul acumulatorului în cazul în care nu a fost utilizat pe o perioadă mai lungă (mai mult de șase luni).

LISTA PRIVIND CONȚINUTUL PACHETULUI

Verificați dacă articolele enumerate mai jos sunt incluse în pachet.

- 1 Pistol cu aer cald cu acumulator
- 1 Set de accesorii (este posibil ca unele accesorii să nu fie necesare în funcție de scopul dvs.)
- 1 Manual de instrucțiuni

NOTĂ: Atunci când unele piese lipsesc sau sunt deteriorate, vă rugăm să contactați distribuitorul.

DESCRIERE COMPONENTE

► Fig.1

1	Duză de încălzire	2	Capac frontal
3	Pârghie de deblocare	4	Buton declanșator
5	Buton de blocare	6	Lampă cu LED
7	Cârlig	8	Buton de eliberare cârlig
9	Comutator volum de aer (1/2)	10	Disc rotativ de reglare a temperaturii

ASAMBLARE

Atașarea și detașarea accesoriilor

Pistolul cu aer cald poate fi utilizat cu accesorii sau fără accesorii în funcție de diferitele scopuri de încălzire.

Atașarea accesoriului

- Alegeți duza corespunzătoare în funcție de aplicațiile care necesită încălzire.
- Împingeți capătul de fixare al duzei pe duza de încălzire.

MONTAREA ACCESORIULUI CORECT (DUPĂ CAZ)

Forma și descrierea	Exemplu
Duză de protecție a sticlei Protejați ferestrele atunci când curățați ramele	Uscarea chitului pe rama ferestrei Îndepărtarea chitului de pe rama ferestrei cu racleta (accesoriu opțional)
Duză cu fantă largă Pentru răspândirea căldurii pe o suprafață mai largă	Ambalare termică pentru folii termocontractabile
Duză reflectoare	Termocontractie pentru tuburi termocontractabile Îndoirea tubului de rășină
Duză de reducere Pentru concentrarea căldurii pe o suprafață mică	Îndepărtarea vopselei cu racleta (accesoriu opțional)

Forma și descrierea	Exemplu
Duză de sudură suprapusă (Accesoriu opțional)	Lipirea unei foi de vinil cu rola de presiune (accesoriu opțional)
Reflector manșoane de îmbinare (Accesoriu opțional)	Termocontractie pentru tuburi termocontractabile
Duză de sudură (Accesoriu opțional)	Pentru concentrarea căldurii pe o suprafață mică

⚠️ AVERTIZARE: Asigurați-vă că unealta electrică este oprită și cartușul acumulatorului este scos din unealta electrică înainte de a atașa accesorii. Atașarea accesoriilor atunci când unealta este pornită sau atunci când cartușul acumulatorului nu este scos poate genera un risc de accidente.

⚠️ AVERTIZARE: Asigurați-vă că atașați în siguranță accesorii. În caz contrar, accesoriul poate cădea accidental și poate provoca arsuri.

Scoaterea accesoriului

Rotiți capacul frontal în direcția săgeții din imagine și accesoriul va fi ejectat. Acest lucru vă permite să scoateți duzele fără a le atinge cât sunt încă fierbinți.

► Fig.2

⚠️ AVERTIZARE: Nu atingeți accesoriul atașat la pistolul cu aer cald sau ejectat din acesta imediat după utilizare. Nu ejectați accesoriul înspre o persoană sau un animal. Accesoriiile duzei se încălzesc extrem de mult după utilizare și pot cauza arsuri.

⚠️ AVERTIZARE: Nu ejectați accesoriul pe nicio suprafață inflamabilă sau ușor de topit. Accesoriul duzei se încălzește extrem de mult după utilizare și poate cauza un risc de incendiu sau de topire a suprafeței.

⚠️ AVERTIZARE: Utilizați accesorii identice cu cele incluse în pachetul original sau care sunt reparate de către distribuitor ori centrul de service. Utilizarea accesoriilor greșite sau defecte poate face ca aerul fierbinte să intre înapoi, să deterioreze mașina și să genereze un pericol.

Instalarea sau scoaterea cartușului acumulatorului

⚠️ ATENȚIE: Oprii întotdeauna mașina înainte de montarea sau demontarea cartușului de acumulator.

⚠️ ATENȚIE: Țineți ferm mașina și cartușul acumulatorului la montarea sau demontarea cartușului. În cazul în care nu țineți ferm mașina și cartușul de acumulator, acestea vă pot aluneca din mâini, rezultând defectarea mașinii și cartușului de acumulator, precum și în accidentări personale.

► **Fig.3:** 1. Indicator roșu 2. Buton 3. Cartușul acumulatorului

Pentru a scoate cartușul acumulatorului, glisați-l din mașină în timp ce glisați butonul de pe partea frontală a cartușului.

Pentru a monta cartușul acumulatorului, aliniați limba de pe cartușul acumulatorului cu canelura din carcasă și introduceți-l în locaș. Introduceți-l complet, până când se înclichetează în locaș. Dacă vedeți indicatorul roșu, astfel cum se arată în imagine, acesta nu este blocat complet.

⚠️ ATENȚIE: Instalați întotdeauna cartușul acumulatorului complet, până când indicatorul roșu nu mai este vizibil. În caz contrar, acesta poate cădea accidental din mașină provocând rănirea dumneavoastră sau a persoanelor din jur.

⚠️ ATENȚIE: Nu forțați cartușul acumulatorului la montare. Dacă acesta nu glisează ușor, înseamnă că a fost introdus incorect.

FUNCȚIONARE

NOTĂ: La prima utilizare a pistolului cu aer cald, din duză poate ieși fum. Acest lucru este normal și în curând acesta se va diminua.

Pornirea și oprirea

Pornirea

- Trageți pârghia de deblocare în jos și trageți butonul declanșator pentru a porni mașina.
- Apăsați butonul de blocare din stânga cu degetul mare pentru a menține mașina în funcțiune.

Oprirea

- Eliberați butonul declanșator pentru a opri mașina.
- Pentru a opri mașina din poziția blocată, trageți complet butonul declanșator pentru a-l debloca. Eliberați butonul declanșator pentru a opri mașina.

► **Fig.4:** 1. Pârghie de deblocare 2. Buton declanșator 3. Buton de blocare

Setarea temperaturii (DHG181)

Temperatura poate fi reglată prin rotirea discului rotativ de reglare a temperaturii. Discul rotativ este marcat de la 1 (cea mai mică temperatură) până la 6 (temperatură maximă). Reglați la temperatura potrivită pentru aplicațiile dvs. Tabelul următor sugerează setările pentru diferite aplicații.

Setări	Aplicații
1 (Temperatura ambientală)	Răcirea pieselor fierbinți.
	Răcirea mașinilor înainte de schimbarea duzei.
2 - 6	Uscarea vopselei și a lacului.
	Îndepărtarea autocolantelor.
	Aplicarea de ceară și îndepărtarea cerii.
	Contractia foliilor din PVC și a tuburilor de izolare.
	Dezghetarea țevilor înghețate.
	Sudarea de materiale plastice.
Îndoirea unor țevi și foi de plastic.	

Setarea volumului de aer (DHG181)

Volumul de aer poate fi reglat prin schimbarea comutatorului pentru volumul de aer în poziția 1 sau 2.

► **Fig.5:** 1. Comutator volum de aer (1/2)

Utilizarea mașinii cu suportul său

Această mașină poate fi utilizată în poziție verticală sau cu duza de încălzire orientată în sus, astfel cum se arată în figură. Atunci când utilizați mașina cu suportul său, porniți comutatorul și apoi apăsați butonul de blocare pentru a menține mașina în funcțiune.

► **Fig.6**

⚠️ AVERTIZARE: Utilizați mașina numai în una din cele două poziții prezentate în imagine. Oprii comutatorul înainte de a așeza mașina în alte poziții.

⚠️ ATENȚIE: Atunci când utilizați mașina cu suportul său, așezați-o într-o poziție stabilă. Dacă utilizați mașina într-un loc instabil sau într-un loc în pantă, mașina poate cădea, cauzând vătămări.

Răcirea

Duza de încălzire și accesoriile au devenit foarte fierbinți în timpul utilizării. Lăsați-le să se răcească înainte de a încerca să mutați sau să depozitați mașina.

⚠️ ATENȚIE: După utilizare, nu atingeți duza până când aceasta nu a fost lăsată suficient timp să se răcească.

⚠️ ATENȚIE: Nu părăsiți zona de lucru până când mașina nu s-a răcit. Fiți atenți la semnele unui incendiu ascuns. Lăsați mașina să se răcească o perioadă, apoi curățați-o și depozitați-o în interior, ferită de accesul copiilor.

DESCRIERE FUNCȚIONALĂ

Lampă cu LED

ATENȚIE: Nu priviți direct în raza sau în sursa de lumină.

Apăsăți butonul declanșator pentru a aprinde lampa. Lampa continuă să lumineze atât timp cât butonul declanșator este apăsat. Lampa se stinge după aproximativ 10 secunde de la eliberarea butonului declanșator.

NOTĂ: Folosiți o lavetă uscată pentru a șterge murdăria de pe lentila lămpii. Aveți grijă să nu zgâriați lentila lămpii deoarece, în caz contrar, iluminarea va fi redusă.

Cârlig

Cârligul vă permite să suspendați mașina în locația selectată.

1. Apăsăți butonul de eliberare a cârligului.
2. Rotiți cârligul în afară.

► **Fig.7:** 1. Buton de eliberare cârlig 2. Cârlig

Pentru a depozita cârligul, rotiți cârligul în poziția inițială, apoi împingeți-l în mașină până când auziți cu clic.

► **Fig.8**

Sistem de protecție mașină/ acumulator

Mașina este prevăzută cu un sistem de protecție mașină/ acumulator. Sistemul întrerupe automat alimentarea motorului pentru a extinde durata de viață a mașinii și acumulatorului. Mașina se va opri automat în timpul funcționării dacă mașina sau acumulatorul se află într-una din situațiile următoare. În unele situații, indicatoarele luminează.

Protecție la supradescărcare

Când capacitatea acumulatorului scade, mașina se oprește automat. Dacă produsul nu funcționează deși întrerupătoarele sunt acționate, scoateți acumulatorii din mașină și încărcați-i.

Măsurile de protecție împotriva altor cauze

Sistemul de protecție este, de asemenea, conceput pentru alte cauze care ar putea deteriora mașina și permite mașinii să se oprească automat. Parcurgeți toți pașii următori pentru a elimina cauzele, atunci când mașina a fost oprită temporar sau a fost scoasă din funcțiune.

1. Opriți mașina, apoi porniți-o din nou pentru a reporni.
2. Încărcați acumulatorul (acumulatorii) sau înlocuiți-l (înlocuiți-i) cu un acumulator (acumulatori) încărcat (încărcați).
3. Lăsați mașina și acumulatorul (acumulatorii) să se răcească.

Dacă nu se poate observa nicio îmbunătățire prin resetarea sistemului de protecție, contactați centrul local de service Makita.

Indicarea capacității rămase a acumulatorului

Numai pentru cartușe de acumulator cu indicator

► **Fig.9:** 1. Lămpi indicatoare 2. Buton de verificare

Apăsăți butonul de verificare de pe cartușul acumulatorului, astfel încât să se indice capacitățile rămase ale acumulatorului. Lămpile indicatorului vor lumina timp de câteva secunde.

Lămpi indicatoare			Capacitate rămasă
Iluminat	Oprit	Iluminare intermitentă	
■	□	▩	Între 75% și 100%
■ ■ ■ ■	□ □ □ □	▩ ▩ ▩ ▩	Între 50% și 75%
■ ■ ■ ■	□ □ □ □	▩ ▩ ▩ ▩	Între 25% și 50%
■ ■ ■ ■	□ □ □ □	▩ ▩ ▩ ▩	Între 0% și 25%
▩ □ □ □ □	□ □ □ □	▩ □ □ □ □	Încărcați acumulatorul.
■ ■ □ □ □	□ □ □ □	▩ □ □ □ □	Este posibil ca acumulatorul să fie defect.

NOTĂ: În funcție de condițiile de utilizare și temperatura ambientală, indicația poate fi ușor diferită de capacitatea reală.

NOTĂ: Prima lampă indicatoare (extremitatea stângă) va lumina intermitent când sistemul de protecție a acumulatorului funcționează.

ÎNȚEȚINERE

ATENȚIE: Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și cartușul acumulatorului scos înainte de a executa lucrările de inspecție și întreținere.

NOTĂ: Nu utilizați niciodată gazolină, benzină, diluant, alcool sau alte substanțe asemănătoare. În caz contrar, pot rezulta decolorări, deformări sau fisuri.

Pentru a menține SIGURANȚA și FIABILITATEA produsului, reparațiile și orice alte lucrări de întreținere sau reglare trebuie executate de centre de service Makita autorizate sau proprii, folosind întotdeauna piese de schimb Makita.

Instrumentul a fost proiectat să funcționeze o perioadă lungă de timp, cu o întreținere minimă. Funcționarea continuă în condiții satisfăcătoare depinde de îngrijirea adecvată și curățarea regulată a mașinii.

Lubrifierea

Nu este necesară lubrifierea în cazul acestui produs.

Curățarea

- Păstrați orificiile de ventilație și butonul declanșator curate și fără materiale străine.
- Curățați periodic mașina cu o cârpă moale și de preferință după fiecare utilizare.

ACCESORII OPȚIONALE

⚠ATENȚIE: Folosiți accesoriile sau piesele auxiliare recomandate pentru mașina dumneavoastră Makita în acest manual. Utilizarea oricăror alte accesorii sau piese auxiliare poate prezenta risc de vătămare corporală. Utilizați accesoriile și piesele auxiliare numai în scopul destinat.

Dacă aveți nevoie de asistență sau de mai multe detalii referitoare la aceste accesorii, adresați-vă centrului local de service Makita.

- Duză
- Rolă de presiune
- Racletă
- Acumulator și încărcător original Makita

NOTĂ: Unele articole din listă pot fi incluse ca accesorii standard în ambalajul de scule. Acestea pot diferi în funcție de țară.