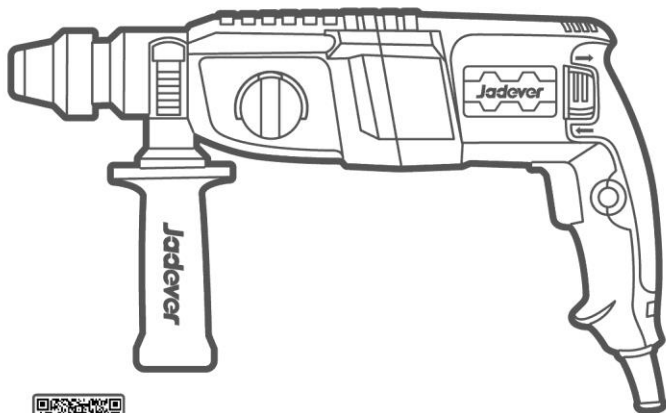


Jadever

Ciocan Rotopercutor ușor, cu mandrină cu schimbare rapidă (fără cheie)



SCAN FOR VIDEO

JDRH1D26-2 JDRH1D26-2xy
UJDRH1D26-2 UJDRH1D26-2xy
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Manual cu Instrucțiuni

AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA SCULELOR ELECTRICE

⚠️ AVERTISMENT Citiți toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile de siguranță furnizate împreună cu această sculă electrică. *Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave.*

Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe viitoare.

Termenul "sculă electrică" din avertisment se referă la scula electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la scula electrică cu acumulator (fără fir).

1) Siguranța zonei de lucru

- a) **Păstrați zona de lucru curată și bine luminată.** *Zonele aglomerate sau întunecate invită la accidente.*
- b) **Nu folosiți scule electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile.** *Sculele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau fumul.*
- c) **Țineți copiii și trecătorii la distanță în timp ce folosiți o sculă electrică.** *Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.*

2) Siguranța electrică

- a) **Fișele sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată mufa în niciun fel. Nu utilizați mufe adaptoare cu scule electrice împământate (împământate).** *Prizele nemodificate și prizele corespunzătoare vor reduce riscul de electrocutare.*
- b) **Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate sau împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, gamele și frigiderele.** *Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este împământat sau împământat.*
- c) **Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau umezeală.** *Apa care intră într-o sculă electrică va crește riscul de electrocutare.*
- d) **Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau deconectarea sculei electrice.** *Păstrați cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese mobile. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.*
- e) **Când utilizați o sculă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior.** *Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.*

- f) Dacă operarea unei scule electrice într-un loc umed este inevitabilă, utilizați o sursă de alimentare protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD). *Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.*
- 3) Siguranța personală**
- a) **Rămâneți alert, urmăriți ce faceți și folosiți bunul simț atunci când operați o sculă electrică.** Nu utilizați o unealtă electrică în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. *Un moment de neatenție în timpul utilizării sculelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.*
- b) **Utilizați echipament individual de protecție.** Purtați întotdeauna echipament de protecție a ochilor. *Echipamentele de protecție, cum ar fi o mască de praf, încălțăminte de protecție antiderapantă, pălărie dură sau protecție auditivă utilizate în condiții adecvate, vor reduce vătămrile corporale.*
- c) **Preveniți pornirea neintenționată.** Asigurați-vă că comutatorul este în poziția oprit înainte de a vă conecta la sursa de alimentare și / sau la acumulator, de a ridica sau de a transporta instrumentul. *Transportarea sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau alimentarea cu energie electrică a sculelor electrice care au comutatorul pornit invită la accidente.*
- d) **Scoateți orice cheie sau cheie de reglare înainte de a porni scula electrică.** *O cheie sau o cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.*
- e) **Nu exagerați.** Păstrați o poziție corectă și un echilibru în orice moment. *Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.*
- f) **Îmbracă-te corespunzător.** Nu purtați haine largi sau bijuterii. *Păstrați-vă părul și îmbrăcămintea departe de părțile în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părți în mișcare.*
- g) **Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător.** *Utilizarea colectării prafului poate reduce pericolele legate de praf.*
- h) **Nu lăsați familiaritatea dobândită din utilizarea frecventă a instrumentelor să vă permită să deveniți mulțumiți și să ignorați principiile de siguranță a sculelor.** *O acțiune neglijentă poate provoca vătămări grave într-o fracțiune de secundă.*

4) Utilizarea și îngrijirea sculelor electrice

- a) **Nu forțați scula electrică. Utilizați scula electrică corectă pentru aplicația dvs.** *Scula electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur la rata pentru care a fost proiectată.*
- b) **Nu utilizați scula electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește.** *Orice sculă electrică care nu poate fi controlată cu întrerupătorul este periculoasă și trebuie reparată.*
- c) **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, de la scula electrică înainte de a efectua orice reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita sculele electrice.** *Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a sculei electrice.*
- d) **Depozitați sculele electrice inactive la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu scula electrică sau cu aceste instrucțiuni să opereze scula electrică.** *Sculele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.*
- e) **Întrețineți sculele electrice și accesoriile.** *Verificați dacă există aliniere necorespunzătoare sau legare a pieselor mobile, ruperea pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați scula electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de sculele electrice prost întreținute.*
- f) **Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate.** *Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se lega și sunt mai ușor de controlat.*
- g) **Utilizați scula electrică, accesoriile și sculele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând seama de condițiile de lucru și de lucrările care trebuie efectuate.** *Utilizarea sculei electrice pentru alte operațiuni decât cele prevăzute ar putea duce la o situație periculoasă.*
- h) **Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără ulei și grăsimi.** *Mânerul alunecoase și suprafețele de prindere nu permit manipularea și controlul în siguranță al sculei în situații neașteptate.*

5) Serviciu/ Deservirea

- a) **Asigurați service-ul sculei electrice de către un reparator calificat, care utilizează numai piese de schimb identice.** *Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.*

SIMBOLURILE DIN MANUALUL DE INSTRUCȚIUNI

	Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.
	Conformitatea CE.
	Alertă de siguranță. Vă rugăm să utilizați numai accesoriile acceptate de producător.
	Purtați ochelari de protecție, protecție auditivă și mască de praf.
	Deșeurile de produse electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultați autoritatea locală sau comerciantul cu amănuntul pentru sfaturi privind reciclarea.

AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ PRIVIND UTILIZAREA

Instrucțiuni de siguranță pentru toate operațiunile

1. **Purtați protecții pentru urechi.** Expunerea la zgomot poate cauza pierderea auzului.
2. **Utilizați mânerul (mânerele) auxiliar(e), dacă este (sunt) furnizat(e) împreună cu scula.** Pierderea controlului poate provoca vătămări corporale.
3. **Țineți scula electrică de suprafețe de prindere izolate, atunci când efectuați o operație în care accesoriul sau dispozitivele de fixare pentru tăiere pot intra în contact cu cablajul ascuns sau cu propriul cablu.** Accesoriul de tăiere sau elementele de fixare care intră în contact cu un fir "sub tensiune" pot face ca părțile metalice expuse ale sculei electrice să fie "vii" și ar putea provoca operatorului un șoc electric.

Instrucțiuni de siguranță atunci când în ciocane rotopercutoare se utilizează burghie lungi:

1. **Începeți întotdeauna găurirea la viteză mică și cu vârful biților în contact cu piesa de prelucrat.** La viteze mai mari, bitul este probabil să se îndoiească dacă este lăsat să se rotească liber fără a intra în contact cu piesa de prelucrat, ducând la vătămări corporale.
2. **Aplicați presiune numai în linie directă cu bitul și nu aplicați presiune excesivă.** Biții se pot îndoi, provocând ruperea sau pierderea controlului, ducând la vătămări corporale.

Informații suplimentare privind siguranța!

1. **Utilizați detectoare adecvate, pentru a determina dacă liniile de utilități sunt ascunse în zona de lucru sau sunați la compania locală de utilități pentru asistență.** Contactul cu liniile electrice poate duce la incendiu și electrocutare. Deteriorarea unei conducte de gaz poate duce la explozie. Penetrarea unei conducte de apă provoacă daune materiale sau poate provoca un șoc electric.
2. **Așteptați întotdeauna până când scula electrică se oprește complet înainte de a o pune jos.** Scula de aplicare se poate bloca și vă poate face să pierdeți controlul sculei electrice.
3. **Asigurați piesa de prelucrat.** O piesă de prelucrat fixată cu dispozitive de prindere sau într-o menhină este controlată mai sigur decât manual.
4. **Nu atingeți bitele, burghiile sau alte instrumentele de aplicare sau**

componentele adiacente ale carcasei mașinii la scurt timp după operare. Acestea pot deveni foarte fierbinți în timpul funcționării și pot provoca arsuri.

5. **Instrumentul de aplicare se poate bloca în timpul găuririi. Asigurați-vă că aveți o poziție stabilă și țineți ferm scula electrică cu ambele mâini.** În caz contrar, ați putea pierde controlul sculei electrice.
6. **Aveți grijă atunci când efectuați lucrări de demolare folosind dalta.** Fragmentele care cad din materialul de demolare vă pot răni pe dumneavoastră sau pe trecătorii din preajmă.
7. **Țineți ferm scula electrică cu ambele mâini și asigurați-vă că aveți o poziție stabilă.** Scula electrică poate fi ghidată mai sigur cu ambele mâini.

Ambreiaj de siguranță

Dacă inserția sculei devine prinsă sau blocată, acționarea către axul burghiului este întreruptă. Datorită forțelor care apar, țineți întotdeauna scula electrică ferm cu ambele mâini și asigurați-vă o poziție sigură.

Dacă scula electrică se blochează, opriți mașina și pierdeți inserția sculei. La pornirea mașinii cu instrumentul de găurit blocat, pot apărea cupluri mari de reacție.

Descrierea produsului și specificațiile



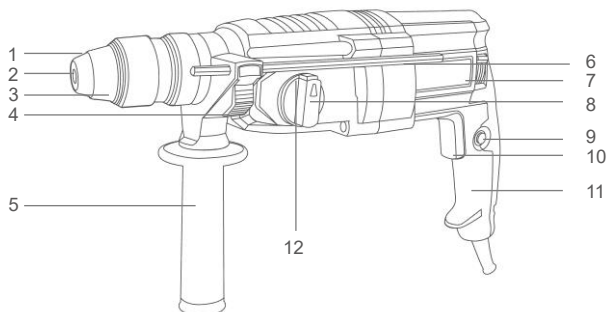
Citiți toate instrucțiunile generale și de siguranță.

Nerespectarea instrucțiunilor generale și de siguranță poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave. Vă rugăm să studiați și respectați ilustrațiile din acest manual de utilizare.

UTILIZARE PRECONIZATĂ

Mașina este destinată găuririi, forajării și perforării cu impact în beton, cărămidă și piatră, precum și pentru lucrări ușoare de dăltuire. Este, de asemenea, potrivit pentru găurire fără impact în lemn, metal, ceramică și plastic. Mașinile cu control electronic al rotației dreapta/stânga sunt, potrivite pentru înșurubare și desșurubare.

STRUCTURA SCHEMATICĂ A COMPONENTELOR MAȘINII

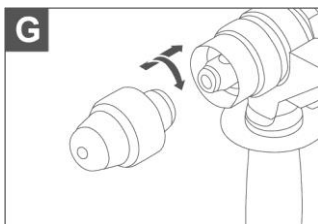
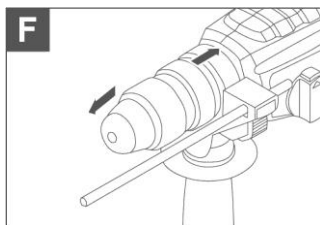
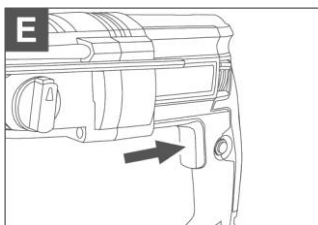
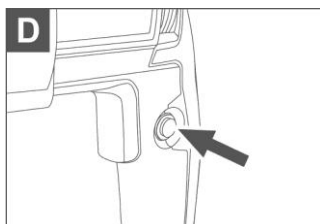
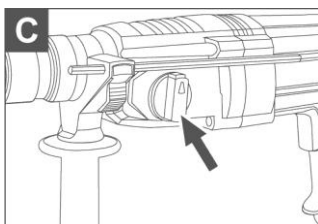
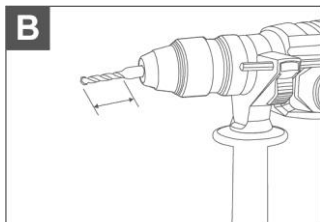
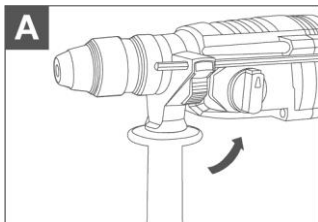


- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Suport mandrină, pentru scule | 7. Comutator de direcție rotativă |
| 2. Capac protecție împotriva prafului | 8. Selector mod |
| 3. Manșon de blocare | 9. Buton blocare comutator ON/OFF |
| 4. Buton reglare opritor adâncime | 10. Comutator PORNIT/OPRIT |
| 5. Mâner auxiliar | 11. Mâner |
| 6. Opritor de adâncime | 12. Buton eliberare selector moduri |

Specificații tehnice

Modelul nr.		JDRH1D26-2 JDRH1D26-26(Mufă ISRAEL) JDRH1D26-28(Mufă BS) JDRH1D26-2M JDRH1D26-29 JDRH1D26-24(Mufă IRAM) JDRH1D26-23(Mufă BS) JDRH1D26-29
Tensiune nominală		220-240V ~ 50 / 60Hz
Putere nominală de intrare		800 W
Viteză fără sarcină		0-1100/min
Timpi de impact		0-4000/min
Capacitate de foraj	Beton	26 milimetri
	Oțel	13 milimetri
	Lemn	30 milimetri

OPERAREA MAȘINII ÎN FIGURI ȘI IMAGINI



DESCRIEREA FUNCȚIONALULUI MAȘINEI

PRUDENȚĂ

Înainte de orice lucrări asupra mașina în sine, scoateți ștecherul de la rețea.

Mâner auxiliar (a se vedea figura A)

Operați aparatul numai cu mânerul auxiliar asamblat.

Schimbarea poziției mânerului auxiliar:

Mânerul auxiliar poate fi setat în orice poziție pentru a lucra în siguranță și a reduce oboseala.

Rotiți partea inferioară a mânerului auxiliar în sens invers acelor de ceasornic astfel veți seta poziția dorită a mânerului auxiliar. Strângeți din nou partea inferioară a mânerului auxiliar rotind în sensul acelor de ceasornic.

Asigurați-vă ca banda de prindere a mânerului auxiliar să fie poziționată în canelura carcasei conform destinației.

Reglarea adâncimii de găurire (a se vedea figura B)

Adâncimea necesară de găurire poate fi setată cu opritorul de adâncime.

Apăsați butonul pentru reglarea opritorului de adâncime și introduceți opritorul în mânerul auxiliar.

Partea îndoită a opritorului de adâncime trebuie să fie orientată în jos.

Introduceți pînă la capăt, unealta de găurit în suportul mandrinei. În caz contrar, mișcarea uneltei de găurit poate duce la reglarea incorectă a adâncimii de găurire.

Reglați opritorul de adâncime până când distanța dintre vârful burghiului și vârful opritorului corespund adâncimii de găurire dorite.

Operație

⚠ PRUDENȚĂ

Respectați tensiunea corectă a rețelei! Tensiunea sursei de alimentare cu current, trebuie să fie în acord cu tensiunea specificată pe plăcuța de identificare a mașinii.

Setarea modului de operare (a se vedea figura C)

Cu ajutorul selectorului de moduri, selectați modul de operare al aparatului.

Pentru a schimba modul de operare, apăsați butonul de eliberare (12) a selectorului și rotiți selectorul de moduri în poziția dorită până când se aude că se blochează.

Notă:

Schimbați modul de operare numai atunci când mașina este oprită!

În caz contrar, aparatul poate fi deteriorat.



Poziție pentru găurirea cu ciocan în beton sau piatră



Poziție pentru găurire fără impact în lemn, metal, ceramică și plastic, precum și pentru acționare cu șurub



Poziția Vario-Lock pentru reglarea poziției de dăltuire

Comutatorul selectorului de mod 8 nu se blochează în această poziție



Poziția pentru dăltuire

Inversarea direcției de rotație

Comutatorul de direcție rotativă este utilizat pentru a inversa direcția de rotație a mașinii. Acest lucru nu este posibil cu comutatorul ON/OFF pornit.

Rotație la dreapta: Rotiți spre dreapta comutatorul direcției de rotație de pe ambele părți, până la oprire.

Rotație la stânga: Rotiți spre stânga comutatorul de direcție de rotație de pe ambele părți, până la oprire.

Întodeauna setați corect direcția de rotație pentru găurirea, găurirea și dăltuirea a ciocanului rototpercutor.

Pornire/oprire (vezi Figura D)

Pentru a porni aparatul, apăsați comutatorul PORNIT/OPRIT.

Pentru a bloca comutatorul PORNIT/OPRIT, mențineți-l apăsat și apăsați suplimentar butonul de pornire.

Pentru a opri aparatul, eliberați comutatorul PORNIT/OPRIT. Când comutatorul Pornit/Oprit este blocat, apăsați-l mai întâi și apoi eliberați-l.

Setarea vitezei/vitezei de impact (a se vedea figura E)

Viteza/ rata de impact a sculei electrice pornite poate fi reglată variabil, în funcție de nivelu la care este apăsat comutatorul ON/OFF (PORNIT/OPRIT).

Presiunea ușoară pe comutatorul ON / OFF livrează ca rezultat o viteză/ rată de impact redusă. Presiunea suplimentară asupra comutatorului crește viteza / rata de impact.

Sfaturi de lucru

⚠ PRUDENȚĂ

Înainte de orice lucru pe mașina în sine, scoateți ștecherul din rețea.

Schimbarea poziției de dăltuire (Vario -Lock)

Dalta poate fi blocată în 36 de poziții. Astfel, poziția optimă de lucru poate fi setată pentru fiecare aplicație.

Introduceți dalta în suportul pentru scule de pe mandrină. Rotiți comutatorul selectorului de moduri 8 în poziția "Vario-Lock" (consultați "Setarea modului de operare").

Rotiți suportul sculei în poziția dorită de dăltuire.

Rotiți comutatorul selectorului de moduri 8 în poziția "dăltuire". Suportul pentru scule este acum blocat.

Pentru dăltuire, setați direcția de rotație la rotația corectă.

Scoaterea/ instalarea mandrinei rapide (a se vedea figura F și G)

Scoaterea mandrinei cu schimbare rapidă. (vezi figura F)

Trageți spre sine, inelul de blocare a mandrinei cu schimbare rapidă 6, țineți-l în această poziție și scoateți, împingînd de la sine mandrina cu schimbare rapidă SDS-plus sau mandrina fără cheie cu schimbare rapidă.

După ce ați extras mandrina, păstrați-o într-un loc curat proteja de contaminare cu murdărie.

Instalarea mandrinei cu schimbare rapidă. (vezi Figura G)

Înainte de introducere, ștergeți mandrina cu schimbare rapidă și aplicați un strat ușor de lubrifianț pe capătul gambei.

Cuprindeți complet cu mâna mandrina rapidă SDS-plus sau mandrina fără cheie, glisați mandrina cu o mișcare de rotire până când se aude un zgomot distinct de blocare.

Mandrina cu schimbare rapidă este blocată automat. Verificați efectul de blocare trăgând mandrina cu schimbare rapidă.

Găurirea cu mandrina fără cheie cu schimbare rapidă

Notă:

Lucrați cu mandrina fără cheie cu schimbare rapidă numai atunci când funcția de percuție este dezactivată.

Cu mandrina fără cheie cu schimbare rapidă, burghiul cu ciocan poate fi folosit și pentru găurirea în fier, metale neferoase, lemn sau plastic.

Selectarea burghiului corespunzător

Pentru găurirea betonului și a pietrei	Burghiu de zidărie cu vârf de carbură
Pentru metal	Burghiu HSS (nu este inclus în set)
Pentru lemn	Burghie prin răsucire (nu sunt incluse în set)

MENTENANȚĂ ȘI DEFECTIUNI

Posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora

Defecțiune	Cauze probabile	Acțiuni
Aparatul este pornit, dar motorul electric nu funcționează.	- Defectat comutatorul - Cablul de alimentare este rupt, sau defecțiunea ștecherului; - absent contactul periilor cu colectorul; - Uzura/deteriorarea periilor carbon	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat.
Formarea scanteilor circulare deasupra colectorului	- Uzura/deteriorarea periilor de carbon sau suportului periilor; - Defecțiune în bobina armăturii	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați mașina singuri.
Fum sau mirosul de izolație arsă apare din deschiderile de ventilație în momentul lucrului.	- Defecțiune în bobina motorului electric; - Defecțiune a părții electrice a sculei.	
Creșterea zgomotului în cutia de viteze	Uzura/ruperea angrenajelor sau rulmenților	
Când mașina este pornită, axul nu se rotește	Defecțiune a cutiei de viteze.	

Criterii de stare critică

Criterii de stare critică	Cauze probabile	Acțiuni
Crăpături pe suprafețele pieselor rulmentului și carcasei	suprasarcina, deformarea metalului	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați mașina singuri.
Cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat	Suprasarcină sau rupere	
Uzură excesivă sau dereglări a motorului sau a mecanismului reductorului sau o combinație de semne	Suprasarcină, deformarea metalului	

Criterii de stare critică

Lista eșecurilor critice	Acțiuni
Scânteierea motorului electric	Este necesar să contactați un specialist calificat
Apariția zgomotului străin	Este necesar să contactați un specialist calificat
Dacă sunt detectate defecțiunile de mai sus, este necesar să deconectați mașina de la rețea și să contactați un specialist calificat	

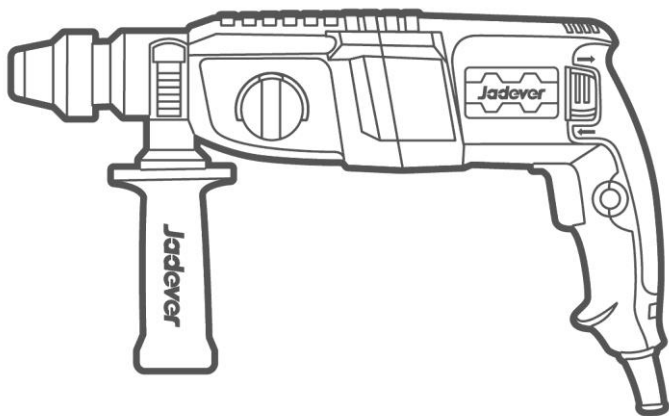
Întreținere și curățare

Înainte de orice lucrări pe mașina în sine, scoateți ștecherul de rețea.

Pentru o funcționare sigură și corectă, păstrați întotdeauna mașina și fantele de ventilație curate.

Un capac de protecție contra prafului, deteriorate, trebuie schimbat imediat. Vă recomandăm ca acest lucru să fie efectuat de un serviciu post-vânzare calificat.

Curățați suportul mandrinei (1) de fiecare dată după utilizare.



   Jadevermall
www.jadevermall.com
KEYWAY TECHNOLOGY (NANTONG) CO., LTD
MADE IN CHINA 0823.J01
No.99, Gugang Road, Chongchuan District,
Nantong City, China