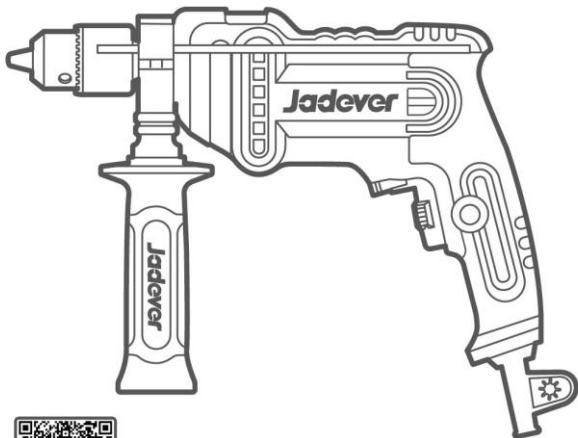


Jadever

Mașină electrică de găurit cu impact



SCAN FOR VIDEO

JDMD15651, JDMD15651xy
UJDMD15651, UJDMD15651xy
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.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe viitoare.

Termenul "sculă electrică" din instrucțiune 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 pot provoca accidente.
- b) **Nu folosiți scule electrice în atmosfere sau în apropiere de substanțe explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil.** Sculele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau genera fum.
- 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 cablul sau ștecherul în niciun fel. Nu utilizați mufe adaptoare cu scule electrice împământate. Prizele nemodificate și prizele corespunzătoare vor reduce riscul de electrocutare.**
- b) **Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, gamele și frigiderale. Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este 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, cască 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 acumulator, de a ridica, sau transporta instrumentul.** *Transportarea sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea la sursa de alimentare cu energie electrică a sculelor electrice care au comutatorul pornit pot provoca accidente.*
- d) **Scoateți orice cheie inclusiv de reglare înainte de a porni scula electrică.** *O cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.*
- e) **Nu exagerați. Păstrați mereu o poziție corectă și un echilibru al corpului în momentul utilizării unei scule electrice.** *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 strâns iar îmbrăcămintea departe de părțile în mișcare ale sculei.** *Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile în mișcare ale sculei.*
- g) **Dacă sunt prevăzute dispozitive de conectare pentru extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător.** *Utilizarea dispozitivului de colectare al prafului poate reduce pericolele legate de praf.*
- h) **Nu ignorați principiile de siguranță a sculelor electrice datorita faptului ca sunteți familiarizați cu utilizarea 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 potrivită va face treaba mai bine și mai sigur cu viteza și 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 deteriorare 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 predispuse de a se strica și sunt mai ușor de controlat.*
- g) **Utilizați scula electrică, accesoriile și dispozitivele 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, fără ulei și grăsimi.** *Mânerul alunecoase și suprafețele de prindere nu permit manipularea și controlul în siguranță al sculei în situații neașteptate.*

5) Menținerea

- a) **Asigurați ca menținerea și service-ul sculei electrice este făcut de către un reparator calificat, care utilizează numai piese de schimb identice sau similare sculei electrice. Acest lucru va asigura menținerea de mai departe a siguranței sculei electrice.**

SIMBOLURILE DIN MANUALUL DE INSTRUCȚIUNI

	Dublu izolat pentru protecție suplimentară
	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 SUPLIMENTAR DE SIGURANȚĂ

Avertismente de siguranță pentru găurire

Purtați protecții pentru urechi atunci când găuriți la impact. Expunerea la zgomot poate cauza pierderea auzului.

Utilizați mânerul (mânerele) auxiliar(e), dacă este (sunt) furnizat(e) împreună cu scula. Pierderea controlului poate provoca vătămări corporale.

Țineți scula electrică de suprafețele de prindere izolate, atunci când efectuați o operație în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cablajul ascuns sau

cu propriul cablu. Accesoriul de tăiere care intră în contact cu un fir "sub tensiune" poate face ca părțile metalice expuse ale sculei electrice să fie "vii" și ar putea provoca operatorului un șoc electric.

Riscuri reziduale

Chiar și atunci când scula electrică este utilizată conform prescripției, nu este posibilă eliminarea tuturor factorilor de risc rezidual. Următoarele pericole pot apărea în legătură cu construcția și proiectarea sculei electrice:

Defecte de sănătate rezultate din emisiile de vibrație, dacă scula electrică este utilizată pe o perioadă mai lungă de timp sau nu este gestionată și întreținută corespunzător.

Răniri și daune materiale din cauza accesoriilor rupte care sunt brusc spulberate.

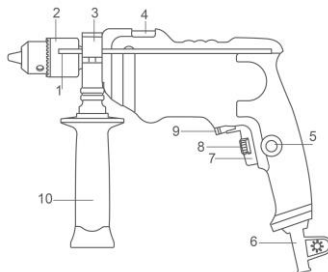
Avertisment!

Această sculă electrică produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Acest câmp poate, în anumite circumstanțe, să interfereze cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de rănire gravă sau fatală, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul de implanturi medicale înainte de a utiliza această sculă electrică.

DIRECȚII DE UTILIZARE SPECIFICATE DE PRODUCĂTOR

Instrumentul dat este destinat găuririi cu impact în cărămidă, beton și piatră, precum și pentru găurirea fără impact în lemn, metal, ceramică și plastic.

COMPONENTELE MAȘINII



- | | |
|--|--|
| 1. Indicator de adâncime | 6. Manșon cablu |
| 2. Mandrină | 7. Comutator pornit/oprit |
| 3. Șurub de blocare pentru atașamentul de adâncime | 8. Control viteză variabilă |
| 4. Selector acțiune burghiu/impact | 9. Selector direcție rotire înainte/înapoi |
| 5. Butonul de blocare comutator | 10. Mâner auxiliar |

Accesorii din set

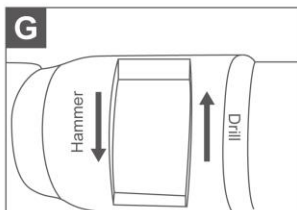
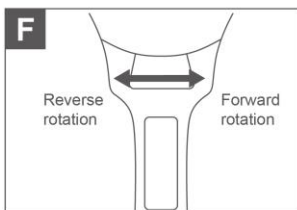
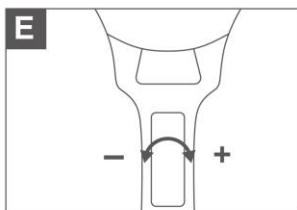
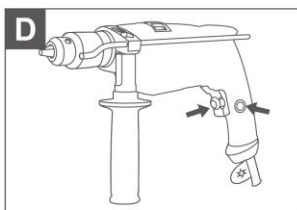
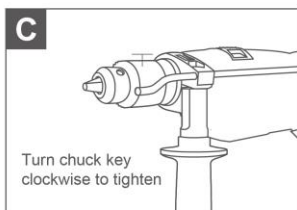
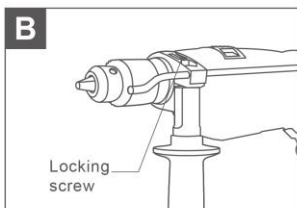
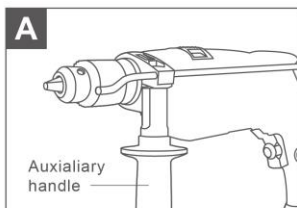
- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1. 1Buc.: mâner auxiliar | 2. 1Buc.: atașament de adâncime |
| 3. 1Buc.: cheie mandrină | |

Specificații tehnice (programul nostru de cercetare și dezvoltare, presupune modificare specificațiilor de mai jos fără notificare prealabilă)

Modelul nr.	JDMD15651 JDMD15651xy
Putere nominală	650 W
Tensiune nominală	220-240V~ 50/60Hz
Viteză fără sarcină	0-3000/min
Rata de impact	0-57000/min
Capacitate maximă de găurire	
În oțel	10 milimetri
În lemn	22 milimetri
În beton	13 milimetri
Izolație dublă	Da

Modelul nr. Notă: x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

OPERAREA MAȘINII ÎN IMAGINI ȘI FIGURI



DESCRIEREA TEXTUALĂ A OPERĂRII MAȘINII

⚠ AVERTISMENT!

Înainte de a utiliza burghiul, asigurați-vă că ați citit cu atenție acest manual de instrucțiuni.

Instalarea mânerului auxiliar (a se vedea figura A)

Pentru siguranța personală, vă recomandăm să utilizați mânerul auxiliar mereu. Pentru a potrivi mânerului: slăbiți șurubul de blocare pentru gulerul mânerului în sens invers acelor de ceasornic. Glisați bucla de prindere peste gulerul mânerului. Rotiți mânerul în jurul gulerului mânerului până când mânerul este în poziția dorită. Strângeți șurubul de blocare în sensul acelor de ceasornic pentru a fixa mânerul. Dacă sunteți dreptaci, potriviți mânerul așa cum se arată în Fig.A. Dacă sunteți stângaci, potriviți mânerul invers.

Instalarea indicatorului de adâncime (a se vedea figura B)

Indicatorul de adâncime poate fi utilizat pentru a seta o adâncime constantă pentru găurire. Pentru a utiliza indicatorul de adâncime, slăbiți șurubul de blocare pentru atașament rotind mânerul auxiliar în sens invers acelor de ceasornic. Introduceți indicatorul de adâncime prin orificiul din mâner. Glisați indicatorul de adâncime la adâncimea necesară și strângeți șurubul de blocare rotind șurubul de blocare în sensul acelor de ceasornic.

Introducerea unui burghiu în mandrină (vezi Figura C)

Scoateți cheia mandrinei din fila de la baza mânerului sculei, așezați cheia în mandrină, rotiți cheia în sens invers acelor de ceasornic pentru a întări/slăbi mandrina, introduceți burghiul și strângeți ferm mandrina, rotind cheia în sensul acelor de ceasornic. Scoateți cheia.

⚠ AVERTISMENT!

Înainte de a instala burghiul în mandrină, scoateți ștecherul din sursa alimentare cu curent.

Oprii comutatorul mașinii de pe mânerul de bază a burghiului, prin Operarea comutatorului Pornit/Oprit (vezi figura D)

Apăsați comutatorul pornit/oprit pentru a porni, eliberați comutatorul pentru a opri. Dacă doriți să utilizați burghiul în mod continuu, blocați butonul de pe comutatorul de pornire/oprire, asta după ce ultimul a fost apăsat. Pentru a elibera butonul de blocare, pur și simplu apăsați complet comutatorul de pornire/oprire, comutatorul se va elibera automat.

Selector de control al turației, variabile (a se vedea figura E)

Viteza maximă poate fi modificată prin rotirea controlului vitezei variabile. Rotiți în sensul acelor de ceasornic pentru a crește și în sens invers acelor de ceasornic pentru a reduce viteza. Viteza burghiului variază în funcție de cantitatea de presiune aplicată comutatorului de pornire/oprire, adică mai multă presiune pentru o viteză mai mare.

Modificarea direcției de rotație (vezi figura F)

Pentru a schimba direcția de rotație, împingeți comutatorul selectorului înainte/înapoi în poziția "R" indicată pe mașină și rotația va fi acum o rotație înainte. Împingeți comutatorul selectorului înainte/înapoi în poziția "L" și Rotația va fi inversă. **NOTĂ:** Nu mișcați niciodată comutatorul înainte/înapoi în timp ce burghiul în funcțiune sau comutatorul pornit/oprit este blocat, deoarece acest lucru va defecta mașina.

Comutator de acțiune burghiu/impact (vezi figura G)

La găurirea zidăriei și betonului, împingeți comutatorul selectorului de acțiune de foraj/impact în poziția ciocanului "  ". Când găuriți lemn, metal, plastic, împingeți comutatorul în poziția burghiului " ...".

Sugestii de lucru pentru burghiul dvs.

La zidărie și găurire în beton poziționați comutatorul selectorului de acțiune de găurire/impact la "simbol ciocan". Pentru găurirea zidăriei, betonului etc. cu o viteză mare întotdeauna trebuie folosite Burghie din carbură de tungsten.

Pentru găurire în oțel poziționați comutatorul selectorului de acțiune foraj/impact în poziția "simbol burghiu". Pentru găurire în oțel, necesar de utilizat Burghiele HSS cu o viteză mai mică.

Înșurubarea sau acționarea cu șuruburi: poziționați comutatorul selectorului de acțiune pentru burghiu/impact în poziția "simbol burghiu". Utilizați o viteză redusă pentru a înșuruba sau a scoate șuruburile.

Găuri pilot Când găuriți o gaură mare în material dur (ex. oțel), recomandăm să găuriți mai întâi o gaură pilot mică înainte de a utiliza un burghiu mare.

Dale de găurire Selectați comutatorul selectorului de acțiune de găurire / impact în poziția "simbol burghiu" pentru a găuri țigla. Când țigla a fost penetrată, treceți la poziția "simbol ciocan".

Răciți motorul Dacă scula electrică devine prea fierbinte, setați viteza la maxim și executați-o în gol (fără nicio sarcină) timp de 2-3 minute pentru a răci motorul.

DEFECȚIUNI CAUZE REMEDII

Defecțiune	Cauze probabile	Remedii, Soluții
Apparat pornit, dar motorul nu funcționează.	● comutator defect ● Cablaj defect: cablul de alimentare rupt, Ștecher deteriorat; ● absent contact periilor carbon cu colectorul; ● Uzura naturală a periilor carbon	contactați un specialist/ reparator calificat.
Apariția/Formarea unui foc circular deasupra colectorului	● Uzura/deteriorarea periilor de carbon sau a suportului periilor; ● Defecțiuni în bobina sau armătura motorului (rotorului/statorului)	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat. Insistăm să nu reparați mașina singuri.
fumul sau miros de izolație arzătoare apare din deschiderile de ventilație în timpul lucrărilor.	● Defecțiuni în bobina motorului electric; ● Defecțiuni a părții electrice a sculei.	
Creșterea zgomotului în cutia de viteze	● Uzura/ruperea angrenajelor sau rulmenților	
Când mașina este pornită, axul nu se rotește	● Defecțiuni a cutiei de viteze.	

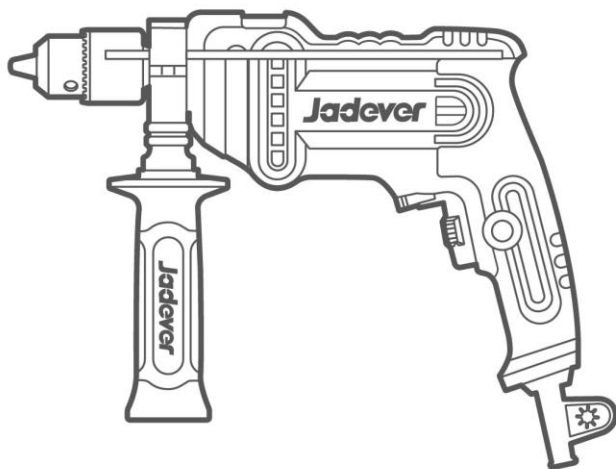
Criterii de stare critică

Criterii de stare critică	Cauze probabile	Acțiuni
Crăpături pe suprafețe, a carcasei sau pe piesele mașinii.	Oboseala mașinii, deformarea metalului	Contactați un specialist/reparator calificat. Rugăm să nu reparați mașina singuri.
Cablul de alimentare sau ștecher este deteriorat	Suprasarcina mașinii sau rupere a cablului	
Uzură excesivă sau deteriorare a motorului sau a mecanismului reductorului sau o combinație de semne	Oboseala mașinii, deformarea metalului	

Stări critice a mașinii

Lista eșecurilor critice	Acțiuni
Scânteia 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	

Jadever



   [Jadevermall](https://www.jadevermall.com)
www.jadevermall.com
KEYWAY TECHNOLOGY (NANTONG) CO., LTD
MADE IN CHINA 0624.J03
No.99, Gugang Road, Chongchuan District,
Nantong City, China