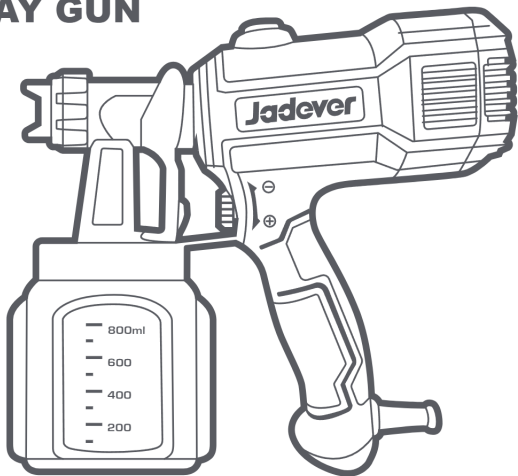


Jadever

SPRAY GUN



JDEG1A45 UJDEG1A45

**PRODUCT
MANUAL**

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 avertismente 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

- 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

	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

- a) Instrucțiunea de a nu folosi arme pentru pulverizarea materialelor inflamabile.
- b) Avertisment pentru a fi conștienți de orice pericole prezentate de materialul pulverizat și instrucțiuni de consultare a marcajelor de pe recipient sau a informațiilor furnizate de producătorul materialului care urmează să fie pulverizat.
- c) Instrucțiunea de a nu pulveriza niciun material în cazul în care pericolul nu este cunoscut.
- d) Instrucțiuni de utilizare a echipamentului individual de protecție adecvat, cum ar fi masca de praf.
- e) Instrucțiunea de a nu curăța armele cu solvenți inflamabili.

RISURI 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:

- a) Defecte de sănătate rezultate din emisia de vibrații dacă scula electrică este utilizată pe o perioadă mai lungă de timp sau nu este gestionată și întreținută corespunzător.
- b) 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 implantului medical înainte de a utiliza această sculă electrică.

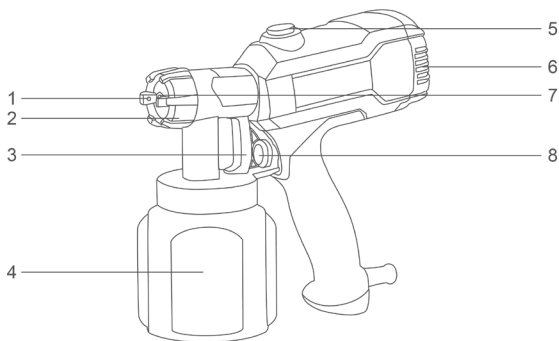
UTILIZARE PRECONIZATĂ

Arma de pulverizare este destinată pulverizării vopselelor și lacurilor neinflamabile și nepericuloase adecvate.

Instrumentul nu a putut fi utilizat pentru pulverizarea lichidelor inflamabile.

Nu utilizați instrumentul pentru alimente, farmacie sau alte scopuri care nu sunt menționate în manual.

SPECIFICATII

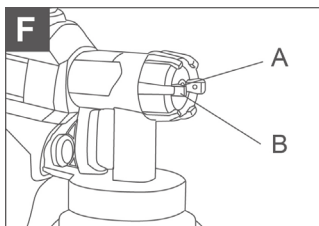
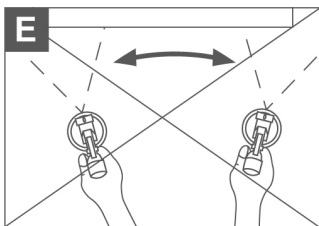
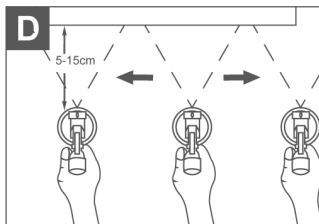
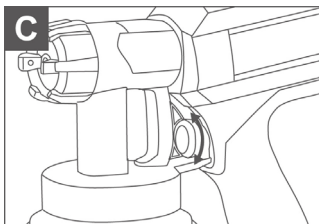
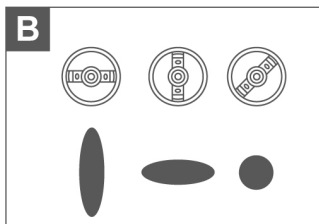
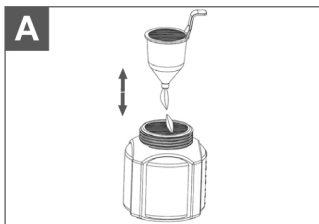


- | | |
|---------------------|---|
| 1. Capac de aer | 5. Comutatoare ON / OFF cablu de alimentare |
| 2. Piuliță de capac | 6. Suflantă |
| 3. Tigger | 7. Duză |
| 4. Tanc | 8. Șurub de reglare a dozei |

Specificații tehnice

Modelul nr.	JDEG1A45	UJDEG1A45
Max. viscozitate	100din-uri	
Voltaaj	220-240V ~ 50/60Hz	110-120V ~ 50 / 60Hz
Consumul de energie	450 W	
Contrapresiune maximă a aerului	0.1-0.2bar	
Debit maxim de aer	500ml / min	
Clasă	II.	
Cablul	1,7 milioane	
Nivelul presiunii acustice	LpA:77 dB(A) KpA:3.0dB(A) LwA:90 dB(A) KwA:3.0dB(A)	
Nivelul vibrațiilor	2.5m/s	
Capacitatea rezervorului	800 ml	
Dimensiunea duzei	2.0 milimetri	
Greutate	1,2 kg	

IMAGINEA OPERAȚIUNII



OPERAȚIE

Descrierea funcțională

Fluxul de aer generat de ventilatorul motorului curge către pistolul de pulverizare. Fluxul de aer servește la atomizarea materialului de acoperire la duză și la presurizarea recipientului. Această presiune promovează materialul de acoperire prin conducta de ridicare către duză. Debitul de aer și setările de presiune sunt reglabile.

Materiale de acoperire

Vopsele, finisaje, grunduri, vopsele bicomponente, lacuri, straturi de acoperire auto, pete și conservanți pentru lemn.

Pregătirea materialului de acoperire

⚠NOTĂ:

Înainte de pulverizare, poate fi necesar ca materialul utilizat să fie subțiat cu solventul adecvat, așa cum specifică producătorul materialului. Nu depășiți niciodată sfaturile de subțiere date de producătorul stratului de acoperire. (vâscozitate = grosimea materialului de acoperire lichid)

Măsurarea vâscozității (a se vedea Figure A)

1. Se amestecă bine materialul pulverizat înainte de măsurarea vâscozității
2. Înmuiați complet cupa de vâscozitate în materialul de pulverizare. Apoi țineți cupa de vâscozitate în sus și măsurați timpul în secunde până când lichidul se goleşte. Acest timp este denumit timp de epuizare. Timpul necesar de expirare după cum urmează

Tabelul de vâscozitate	
Vâscozitatea materialului de acoperire DIN-S	
Vopsele pe bază de solvenți	15-50
Grunduri	25-50
Decapare	Nediluat
Vopsele cu 2 componente	20-50
Lacuri	15-40
Vopsele pe bază de apă	20-40
Paltoane auto	20-40
Centrul de protecție a lemnului I	Nediluat

3. Container umplut cu material de acoperire. -Strângeți pistolul cu șurub.
4. Conectarea sursei de alimentare, asigurați-vă că tensiunea este în concordanță cu plăcuța de identificare.
5. Porniți unitatea. modelul de pulverizare și cantitățile de setare a materialului, debitul de aer și setul de reglare a presiunii
6. Declanșați pistolul de pulverizare.

⚠NOTĂ:

Cu unitatea pornită, capacul de aer în picioare în aer.

Reglarea pistolului de pulverizare (a se vedea Figure B)

Selectarea modelelor de pulverizare

A = jet vertical plat pentru suprafețe orizontale.

B = grindă plană verticală pentru suprafețe verticale

C = jet circular pentru colțuri, muchii și altele

Setarea modelului de pulverizare dorit

1. Forma modelului de pulverizare este reglată prin rotirea urechilor capacului de aer în poziții verticale, orizontale sau diagonale.

Pentru a regla modelul de pulverizare, desurubați piulița unională în sens invers acelor de ceasornic pentru a scoate din pistolul de pulverizare, trageți și rotiți urechile de pe capacul de aer în poziția solicitată.

2. Înșurubați piulița de unire înapoi la pistolul de pulverizare.
3. Testați fiecare model și utilizați modelul potrivit pentru aplicația dvs.

⚠ AVERTISMENT!

Niciodată în timpul setării capacului de aer nu apăsați pe trăgaci

Ajustarea ratei de răspândire (a se vedea Figure C)

Volumul materialului prin rotirea șurubului setat.

+ Viraj la dreapta mai multă rată de răspândire

- Rata de răspândire fără viraj la stânga

Tehnologia de pulverizare (a se vedea Figure D & E & F)

Rezultatul pulverizării depinde în mod crucial de cât de netedă și curată este

suprafața înainte de pulverizare. Prin urmare, suprafața trebuie să fie pretratată și fără praf.

Nu trebuie pulverizat trebuie acoperit cu bandă și ziar.

Acoperiți șurubul sau similar la obiectul pulverizat.

Este important să efectuați pe carton sau o probă similară de pulverizare a suprafeței pentru a găsi setarea corectă a pistolului de pulverizare

⚠Important:

Spațiul deschis al zonei de pulverizare începe și se evită întreruperile în zona de pulverizare.

Figura D: Țineți pistolul de pulverizare neapărat la o distanță egală de aproximativ 5 -15 cm pentru

obiectul pulverizat.

Figura D: Fals

Luați overspray, o calitate inegală a suprafeței.

Deplasați pistolul de pulverizare uniform în sus și în jos, în funcție de ajustarea modelului. Un ghidaj uniform al pistolului de pulverizare oferă o calitate uniformă a suprafeței.

Figura E: Se curăță ca material de acoperire acumulare pe duza A și capacul de aer B ambele părți cu solvenți sau apă.

⚠Opriri ale lucrului

Opriti dispozitivul.

Furnizați pistolul de pulverizare suportului pistolului de pulverizare.

Dezafectare și curățare

1. Opriti dispozitivul. Apăsăți declanșatorul, astfel încât materialul de acoperire din pistolul de pulverizare să treacă înapoi în recipient.
2. Deșurubați recipientul. Materialul de acoperire rămas în materialul staniu înapoi gol.
3. Containere și tuburi cu perie de pre-curățare.
4. Se toarnă în apă, solvenți sau recipient.

Înșurubați recipientul.

Utilizați numai solvenți cu un punct de aprindere peste 37,8 °C.

Porniți dispozitivul și injectați solvent sau apă într-un recipient.

Când nu se utilizează un tub, solventul depus sau apa în plus față de recipient. Prin urmare, aerul este sufocat volumul curent.

5. Repetați procedura de mai sus se scurge la duză, solvent limpede sau apă.
6. Opriți dispozitivul.
7. Apoi, goliți complet rezervorul. Păstrați întotdeauna sigiliul recipientului fără reziduuri de vopsea și verificați dacă există deteriorări.
8. Curățați pistolul de pulverizare și exteriorul recipientului cu o cârpă înmuiată în solvent și pânză de apă.
9. Deșurubați piulița, scoateți capacul de aer. Curățați capacul de aer și duza cu perie și solvent sau apă.

ΔNOTĂ:

Nu curățați niciodată duza sau orificiile de aer din pistolul de pulverizare cu obiecte metalice ascuțite.

MENTENANȚĂ ȘI DEFECTIUNI

Posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora

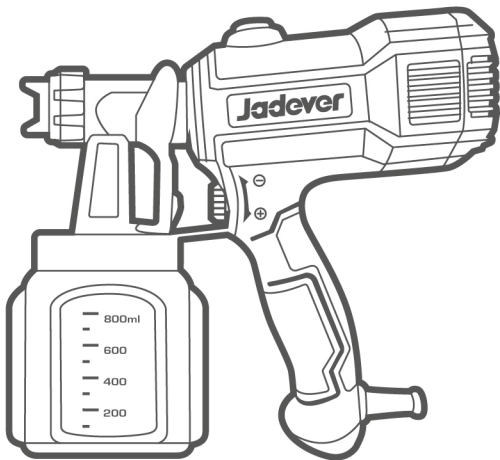
Defecțiune	Cauze probabile	Acțiuni
Când aparatul este pornit, motorul electric nu funcționează.	• Eșecul comutatorului • Cablul de alimentare sau cablajul este rupt, defecțiunea ștecherului cablului de alimentare; • Fără contact cu peria cu colectorul; • Uzura/deteriorarea periiilor	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat.
Formarea unui foc circular asupra colectorului	• Uzura/deteriorarea periei suportului periei; • Defecțiune în bobina armăturii	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați mașina singură.
Când lucrați, fumul sau mirosul de izolație arzătoare apare din deschiderile de ventilație.	• Defecțiune în bobina motorului electric; • Defecțiune a părții electrice a sculei.	
Creșterea zgomotului în cutia de viteze	• Uzura/ruptura 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	Oboseala, deformarea metalului	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați mașina singură.
Cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat	Suprasarcină sau rupere	
Uzură excesivă sau deteriorare a motorului sau a mecanismului reductorului sau o combinație de semne	Oboseala, deformarea metalului	

Criterii de stare critică

Lista eșecurilor critice	Acțiuni
Scântea 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	



   Jadevermall
www.jadevermall.com
KEYWAY TECHNOLOGY (NANTONG) CO., LTD
MADE IN CHINA 0923.J02
No. 99, Gugang Road, Chongchuan District,
Nantong City, China