KRAFT&DELE

Manual de funcționare și siguranță

UNITATE DE APLICAT VOPSELE AIRLESS

MODEL KD1746

- ***Dispozitiv portabil pentru vopsire și acoperire cu lac***



Instrucțiuni de siguranță importante:
Citiți toate avertismentele și instrucțiunile din acest manual. Păstrați instrucțiunile.

IMPORTANT

Dispozitivul trebuie legat la pământ. Consultați instrucțiunile de împământare. Utilizați numai prize electrice sau echipamente de împământare.

Nu utilizați acest dispozitiv în niciun caz dacă operatorul are probleme cardiace sau are un stimulator cardiac.



:

La despachetare, asigurați-vă că produsul este intact și nedeteriorat. Dacă lipsesc sau se deteriorează piese, vă rugăm să contactați distribuitorul.

2018

◎Instrucțiuni importante de siguranță ..... 2 ~ 3

◎Date tehnice 3

◎Avertismente .... 4 ~ 6

◎ Instalare ..... 7 ~ 8

◎ Manual de utilizare ..... 9 ~ 10

◎ Procedura de eliberare a presiunii 11

◎ Curățarea mașinii .... 13 ~ 16

◎ Cerințe de împământare și energie electrică ..... .17 ~ 18

◎ Întreținere zilnică 19

◎Depanare 20

◎Lista pieselor 21-22

◎ Schema schemei sistemului electric al dispozitivului... 23

※INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE

INSTRUCȚIUNI PRIVIND RISCUL DE INCENDIU, ȘOC ELECTRIC SAU RĂNIREA PERSONALĂ

AVERTISMENT - Respectați întotdeauna măsurile de siguranță de bază atunci când utilizați acest dispozitiv, inclusiv următoarele: ca urmare a:

1) PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI - Pentru a reduce riscul de incendiu sau explozie, șoc electric și rănirea persoanelor, citiți și să înțeleagă toate informațiile conținute în acest manual. Familiarizați-vă cu comenzile și utilizarea corectă dispozitive.

AVERTISMENT - Pentru a reduce riscul de incendiu sau explozie:

2) Nu pulverizați materiale inflamabile lângă flăcări deschise sau surse de aprindere, cum ar fi țigări, motoare și echipamente electrice.

3) Pentru unitățile proiectate pentru a fi utilizate numai cu materiale pe bază de apă - nu pulverizați sau nu curățați lichide inflamabile. Pentru utilizare numai cu fluide pe bază de apă.

4) Pentru aparatele destinate utilizării numai cu materiale pe bază de apă sau alcool mineral cu minim un punct de aprindere de 21 ° C (69,8F). Nu pulverizați lichide cu un punct de aprindere sub 21 ° C (69.8F)

5) Vopseaua sau solventul care curg prin dispozitiv pot provoca descărcări electrostatice. Descărcare electricitatea statică creează un risc de incendiu sau explozie în prezența vopselei sau a vaporilor de solvent. Toate părțile sistemului echipamentele, inclusiv pompa, ansamblul furtunului, pistolul de pulverizare și obiectele din și în jurul zonei de pulverizare ar trebui să fie împământat corespunzător pentru a proteja împotriva descărcărilor statice și a scânteilor. Utilizați numai dispozitive cu împământare furtunuri de înaltă presiune pentru pulverizatorul de vopsea specificat de producător.

6) Verificați dacă toate recipientele și alte colectoare sunt împământate pentru a preveni descărcarea electrostatică.

7) Conectați-vă la o priză cu împământare și utilizați prelungitoare cu împământare. Nu utilizați un adaptor 3 - 2.

8) Nu utilizați vopsea sau un solvent care conține hidrocarburi halogenate. Exemple de astfel de materiale pot fi găsite în manual de utilizare.

9) Păstrați zona de pulverizare bine ventilată. Mențineți un aport adecvat de aer proaspăt pentru mișcare. Păstrați pompa într-un loc bine ventilat. Nu pulverizați ansamblul pompei.

10) Nu fumați în zona de pulverizare.

11) Nu utilizați întrerupătoare, motoare sau produse similare care produc scântei în zona de pulverizare.

12) Păstrați zona curată și departe de recipientele cu vopsele sau solvenți și alte materiale inflamabile.

13) Consultați specificațiile pentru vopselele spray și solvenți. Citiți toate fișele tehnice de securitate (MSDS) i etichete pe recipientele furnizate cu vopsele și solvenți. Respectați instrucțiunile de siguranță ale producătorului vopsele și solvenți.

14) La locul de muncă cu dispozitivul, ar trebui să existe echipamente operaționale de stingere a incendiilor.

AVERTISMENT - Pentru a reduce riscul injectării de vopsea sub piele.

15) Nu îndreptați pistolul spre oameni sau animale.

16) Țineți mâinile și alte părți ale corpului departe de jetul de vopsea. De exemplu, nu încercați să opriți fluxul cu nicio parte corp.

17) Utilizați întotdeauna protecția vârfului duzei. Nu pulverizați vopseaua fără protecția vârfului duzei în poziție.

18) Utilizați doar vârful duzei specificat de producător.

19) Aveți grijă când curățați și înlocuiți vârfurile duzei. Când vârful duzei se înfundă în timpul Când pulverizați, urmați instrucțiunile producătorului pentru oprirea echipamentului și reducerea presiunii înainte de a scoate vârful duzei pentru curățare.

20) Nu lăsați dispozitivul energizat sau sub presiune nesupravegheat. Când dispozitivul nu este utilizat, opriți-l și apoi eliberați-l presiunea în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

21) Echipamentele de înaltă presiune pot injecta toxine în organism și pot provoca răni grave. ÎN dacă vopseaua intră sub piele, consultați imediat un medic.

22) Verificați furtunul și piesele pentru deteriorări. Înlocuiți și deteriorați furtunurile și piesele.

23) Dispozitivul este capabil să genereze o presiune de 20,7 MPa. Folosiți numai piese de schimb sau accesorii specificate de producător, adaptate la o presiune de cel puțin 22,8 MPa.

24) Acționați întotdeauna blocarea declanșatorului atunci când nu pulverizați. Verificați blocarea declanșatorului funcționează corect.

25) Înainte de a porni dispozitivul, verificați dacă toate conexiunile sunt sigure.

26) Aflați cum să opriți rapid mașina și să eliberați complet presiunea. Vă rugăm să citiți cu atenție articolele controale.

AVERTISMENT - Pentru a reduce riscul de rănire.

1) Purtați întotdeauna mănuși adecvate, protecție pentru ochi și o mască de gaz sau mască de praf atunci când vopsiți.

2) Nu utilizați sau pulverizați vopsea lângă copii. Țineți copiii departe de dispozitiv în orice moment când lucrați și depozitați dispozitivul.

3) Păstrați o poziție stabilă a corpului și stați pe o suprafață stabilă în timp ce lucrați cu dispozitivul. Asigurați-vă că păstrați echilibrul atunci când utilizați acest aparat.

4) Fii vigilent și urmărește ce faci.

5) Nu utilizați dispozitivul atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor sau a alcoolului.

6) Nu îndoiți furtunul.

7) Nu expuneți furtunul la temperaturi sau presiuni care depășesc valorile specificate de producător.

8) Nu folosiți furtunul pentru a trage sau ridica mașina.

9) Presiunea maximă a conductei de aer este de 22,8 MPa. Presiunea normală este de 20,7 MPa

10) Vopsele care pot fi utilizate cu mașina: seria de vopsea fenol aldehidă, seria de vopsea nitrilică, seria de vopsea alchidică, seria de vopsea cu rășină epoxidică, seria de vopsea din cauciuc oxidat, seria de vopsea latex, seria de vopsea solubilă în apă. Depozitați vopseaua într-un loc întunecat și uscat.

11) Fiți conștienți de orice pericole pe care le prezintă materialul pulverizat și citiți marcajele de pe recipient sau informațiile furnizate de producătorul materialului pulverizat, inclusiv cerințele privind utilizarea echipamentului individual de protecție.

12) Nu pulverizați niciun material în care pericolul este necunoscut.

Date tehnice

MODEL:	KD1746
Putere	230 ± 10% Vac, 50 ± 1Hz
Puterea de intrare	14500W
Curent nominal	2,0 ~ 4,5A
Presiunea maximă de lucru	3000PSI
Nivelul de presiune al sunetului:	97 db
Vibrații:	0,715 m / s^2
Gpm maxim (lpm)	1.1
Temperatura de lucru:	5℃ ~40℃
Umiditate de lucru:	30% ~ 95%
Duza standard	517
Temperatura de transport și depozitare	25℃ ~55℃
Linia de curgere a vopselei:	7,6 m
Conector ieșire vopsea:	1 / 4-18-NPSM
Masa:	6,1 kg



AVERTIZARE

Următoarele sunt avertismente pentru instalarea, utilizarea, împământarea, întreținerea și repararea acestui echipament. Simbolul punctului de exclamare vă avertizează la un avertisment general, iar simbolul de pericol se referă la pericolele de manipulare a dispozitivului. Asigurați-vă că citiți aceste avertismente. Avertismente suplimentare despre produs pot fi găsite în corpul acestui manual, după caz.



PERICOL DE INCENDIU ȘI DE EXPLOZIE

Vapori inflamabili, cum ar fi solventul și fumurile de vopsea, în zona de lucru se pot aprinde sau exploda. Pentru a preveni incendiul și explozia:

• Utilizați dispozitivul numai în încăperi bine aerisite.

• Eliminați toate sursele de aprindere; precum lanterne, țigări, lămpi electrice portabile (există riscul descărcării electrostatice).

• Aparatul generează scântei. Când utilizați un lichid inflamabil în sau lângă dispozitiv sau pentru spălare sau curățare, păstrați dispozitivul la cel puțin 6 m distanță de vapori.

• Păstrați locul de muncă liber de resturi, inclusiv solvenți, materiale textile și benzină.

• Nu conectați sau deconectați cablurile de alimentare și nu aprindeți sau nu stingeți luminile într-un mediu cu vapori inflamabili.

• Dispozitivul trebuie împământat. Pentru aceasta, consultați instrucțiunile de împământare.

• Dacă există scântei sau simțiți orice șoc în zona în care funcționează mașina, opriți imediat funcționarea. Nu utilizați dispozitivul până când nu identificați și corectați problema.

• Păstrați un extinctor funcțional în zona de lucru.



RISCUL DE ȘOC ELECTRIC

Împământarea, configurarea sau utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului pot provoca electrocutare.

• Opriți și deconectați cablul de alimentare înainte de a întreține echipamentul.

• Utilizați numai prize electrice cu împământare.

• Utilizați numai prelungitoare cu 3 fire.

• Asigurați-vă că știfturile de împământare ale aparatului și cablurile prelungitoare sunt intacte.

• Nu expuneți dispozitivul la ploaie. Depozitați dispozitivul în interior.



PERICOL DE VITEZĂ DE CULOARE SUB PIELE

Lichidul de înaltă presiune din pistol, scurgerile furtunului sau componentele rupte vor străpunge pielea. O astfel de rană poate arăta ca o tăietură, dar este o vătămare gravă care poate duce la amputarea unei părți a corpului. Adresați-vă imediat medicului dumneavoastră.

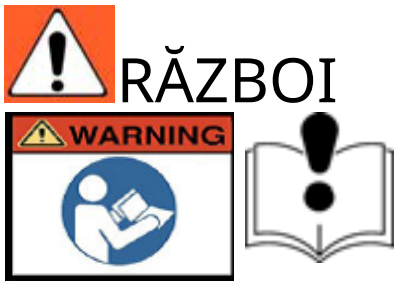
• Nu îndreptați arma spre nimeni sau orice altă parte a corpului.

• Nu puneți mâna pe vârful de pulverizare.

• Nu opriți și nu abateți spray-ul cu nicio parte a corpului

• Cuplați blocarea declanșatorului atunci când nu pulverizați.

• Urmați procedura de reducere a presiunii din acest manual atunci când opriți echipamentul și înainte de a curăța, verifica sau întreține echipamentul.



PERICOL LEGAT DE UTILIZAREA INCORECTĂ A DISPOZITIVULUI

Utilizarea necorespunzătoare a echipamentului poate duce la deces sau răniri grave.

• Nu depășiți presiunea maximă de lucru sau temperatura nominală pentru cea mai mică parte nominală a echipamentului. Consultați datele tehnice din manualul de utilizare al dispozitivului.

• Folosiți fluide și solvenți care sunt compatibili cu părțile echipamentului. Consultați datele tehnice din manualul de utilizare. Citiți avertismentele producătorului de lichide și solvenți. Pentru informații complete despre materialul utilizat, consultați Fișa cu date de securitate (MSDS) a distribuitorului sau a comerciantului cu amănuntul.

• Verificați dispozitivul zilnic. Reparați sau înlocuiți imediat piesele uzate sau deteriorate, folosind numai piese de schimb fabricate de producător.

• Nu modificați sau modificați dispozitivul.

• Utilizați dispozitivul numai pentru scopul propus. Sunați la distribuitorul dvs. pentru mai multe informații.

• Păstrați furtunurile și cablurile la distanță de trafic, margini ascuțite, piese în mișcare și suprafețe fierbinți.

• Nu îndoiți sau depășiți furtunurile și nu folosiți furtunuri pentru a trage echipamentele.

• Respectați toate reglementările de siguranță aplicabile.

• Păstrați copiii și animalele de companie departe de zona de lucru.

• Nu folosiți mașina în timp ce operatorul este obosit sau sub influența drogurilor sau a alcoolului.



PERICOL LEGAT DE PĂRȚILE DE ALUMINIU

Nu utilizați 1,1,1-tricloretan, clorură de etilenă și alte hidrocarburi halogenate sau fluide care conțin astfel de solvenți în echipamente care conțin piese din aluminiu.

O astfel de utilizare poate provoca reacții chimice care vor deteriora dispozitivul, ducând la moarte, răniri grave și daune materiale.



PERICOL DE ARSURI

Suprafețele dispozitivului pot deveni foarte fierbinți în timpul funcționării. Pentru a evita arsurile severe, nu atingeți echipamentul în timp ce acesta funcționează. Așteptați ca dispozitivul să se răcească complet.



PERICOL LEGAT DE PĂRȚILE MUTATE

Părțile în mișcare pot deteriora sau tăia degetele și alte părți ale corpului.

• Evitați părțile în mișcare.

• Nu folosiți echipamentul fără protecții sau capace de siguranță.

• Echipamentele sub presiune pot porni fără avertisment. Înainte de a verifica, transporta sau întreține echipamente, urmați procedura de reducere a presiunii din acest manual.

Deconectați alimentarea sau alimentarea cu aer.



PERICOLUL LICHIDELOR ȘI VAPORILOR TOXICI

Lichidele sau vaporii toxici pot provoca vătămări grave sau moartea dacă sunt inhalate sau înghițite în ochi sau pe piele.

• Citiți avertismentele pentru a cunoaște riscurile specifice ale fluidelor pe care le utilizați.

• Păstrați lichidul periculos în recipiente aprobate și aruncați în conformitate cu reglementările aplicabile instrucțiuni.



ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ

Purtați echipament de protecție adecvat atunci când funcționați, întrețineți sau când vă aflați în zona de lucru a acestui echipament pentru a vă proteja de vătămări grave, inclusiv vătămări oculare, inhalarea de vapori toxici, arsuri și pierderea auzului. Astfel de echipamente includ:

• Ochelari de protecție

• Îmbrăcăminte și mască de gaz conform recomandărilor producătorului de lichide și solvenți

• Mănuși

• Protectie pentru auz

Observații speciale

A) Este interzisă utilizarea dispozitivelor care nu sunt destinate utilizării într-un mediu exploziv

B) Utilizarea unui dispozitiv de pulverizare cu alte dispozitive care nu sunt concepute pentru acest dispozitiv poate pune în pericol operatorii

C) Pericole cauzate de contactul și / sau inhalarea de materiale toxice, gaze și vapori care pot apărea în timpul funcționării dispozitivului. Astfel de avertismente includ, de asemenea, avertismente cu privire la utilizarea echipamentului individual de protecție și reamintesc utilizatorului să fie conștient de recomandările producătorului materialului de acoperire;

D) Temperaturile de suprafață ale oricărei părți ale echipamentului atinse în timpul funcționării normale, întreținerii și întreținerii, dar care nu intră în mod normal în contact cu corpul uman, pot depăși 48 ° C sau sub 0 ° C.

E) Materialul de acoperire nu trebuie să fie îndreptat către persoane sau animale sub presiune și / sau aer comprimat;

F) Familiarizați-vă cu dispozitivul în funcționarea, reglarea, curățarea și întreținerea în siguranță a dispozitivului;

G) Citiți toate informațiile referitoare la măsurile de împământare;

H) O listă a materialelor utilizate în construcția echipamentului va fi pusă la dispoziție la cerere pentru respectarea

materialele de acoperire utilizate;

I) Rețineți cerințele pentru utilizarea dispozitivului numai într-o cameră bine ventilată din cauza riscului de sănătate, incendiu și explozie;

J) Ar trebui efectuată o inspecție vizuală periodică pentru a se deteriora furtunurile care pot fi supuse la frecare

K) Respectați cerințele de protecție a mediului

L) Numărul de acoperiri și / sau materiale auxiliare la locul de muncă ar trebui, de asemenea, redus la minimum

Observații speciale:

a) Presiunea maximă admisibilă este ..... 20,7 MPa (3000 psi)

b) Debitul tipic al materialului de acoperire pentru condițiile de eșantionare: 1,1 L / min

c) Tipul și utilizarea oricăror dispozitive de siguranță de pe dispozitiv:

1. Dispozitiv de control al temperaturii

2. Dispozitiv pentru controlul presiunii maxime

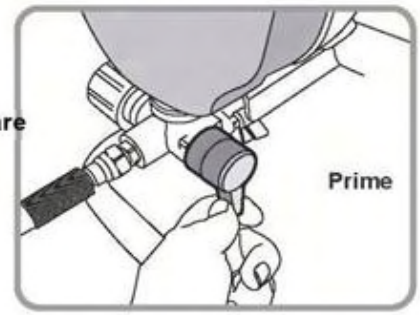
3. Dispozitiv care controlează curentul electric maxim

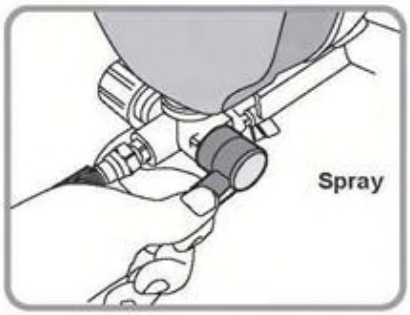
4. Dispozitiv de protecție împotriva întreruperii alimentării

5. Dispozitiv de protecție a mâinilor

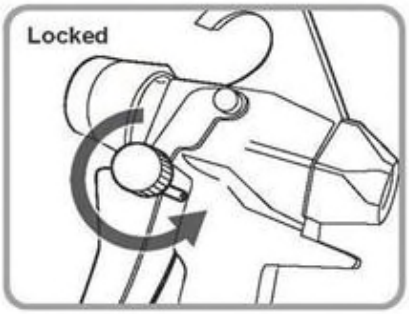
INSTALARE:

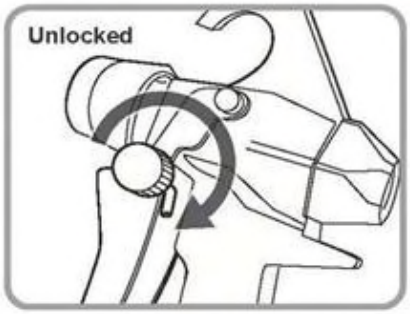
Comutator de amorsare/pulverizare
Comutatorul permite comutarea dispozitivului între modul prime și spray-ul



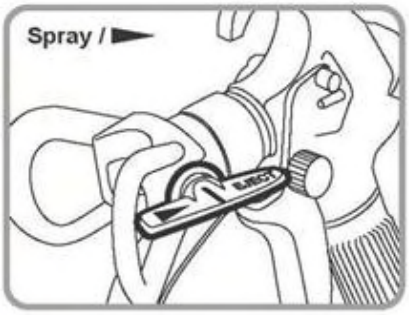


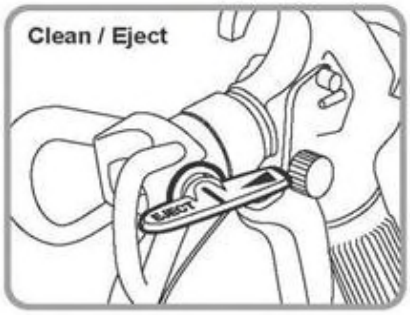
Blocare de declanșare
După ce declanșatorul este blocat. mecanismul permite declanșarea protecție împotriva apăsând accidenfal , pe și pornirea dispozitivului. de exemplu. în timpul unei căderi



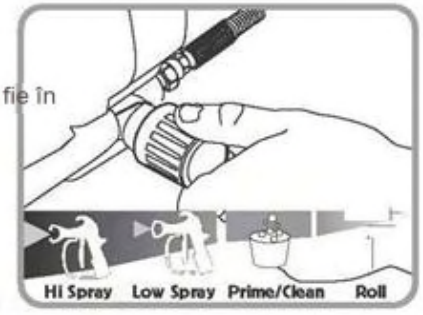


Dysza
Dyszę można przekręcać i demontować, pozwalając na łatwiejsze czyszczenie i odblokowywanie





Buton de control al presiunii
Butonul este utilizat pentru reglarea presiunii (ridicată și scăzută). Ar trebui să fie în reglați presiunea după cum este necesar cu ajutorul butonului de reglare cpentru tipul de muncă pe care o faceți. Se va afișa indicatorul de apelare setarea selectată .



Pulverizare la presiune scăzută



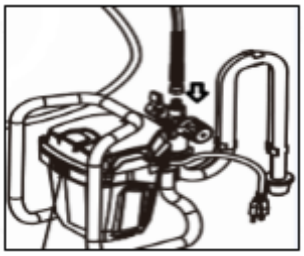
Pulverizare la presiune ridicată Turnare / curatare

Curățați dispozitivul după fiecare utilizare pentru a evita deteriorarea

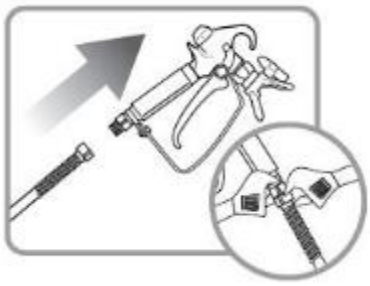
deteriora

Instalare

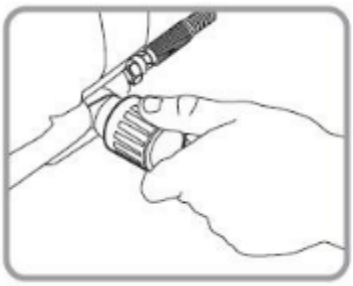
Notă: Scoateți sau asigurați părțile care nu vor fi vopsite.



1. Atașați furtunul de vopsea la orificiul de evacuare și strângeți cu o cheie



2. Atașați furtunul de vopsea la pistol și strângeți cu două chei

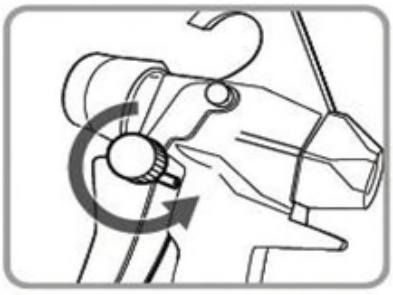


3. Rotiți butonul de presiune în poziția de presiune scăzută

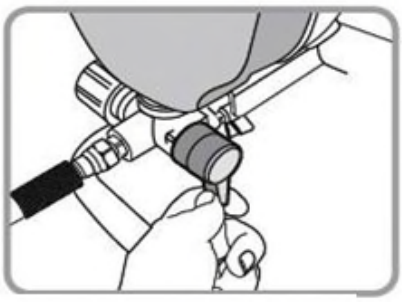
Eliberarea presiunii din instalatie



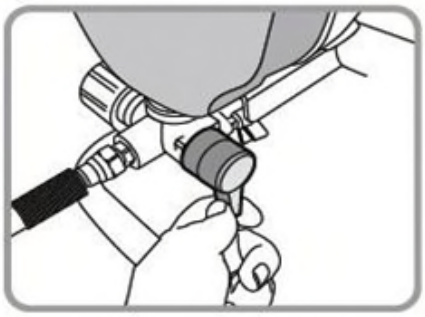
1. Opriti dispozitivul si decuplati de la priza



4. Rotiti butonul de blocare a declansatorului la pozitia - blocare



2. Setati comutatorul pentru curatare





3. Indreptati pistolul catre recipient si actionati tragaciul pentru a elibera presiunea din dispozitiv.

Funcționarea dispozitivului

ÎNAINTE SĂ ÎNCEPEȚI SĂ LUAȚI CU MAȘINA

(1) VERIFICAȚI toate accesoriile și conexiunile de pe sistemul de pompare, furtun și pistol pentru a vă asigura că sunt etanșe.

ASIGURAȚI-vă că pistolul este echipat cu un vârf de pulverizare, iar vârful are dimensiunea corectă pentru acoperirea care trebuie tratată. (Sunt disponibile sfaturi diferite pentru fiecare tip de acoperire).

(2) ASigurați-vă că sursa de alimentare este împământată în siguranță și se potrivește cu puterea motorului unității.

(3) Uleiul este utilizat de fabrică pentru a testa și proteja echipamentul. Este necesar să spălați echipamentul înainte de a începe lucrul. Curățați pompa cu apă caldă cu săpun. Asigurați-vă că uleiul hidraulic din pompă este curat și are un volum suficient, apoi începeți următoarea procedură:

1. Scoateți vârful de pulverizare din pistol

2. Puneți furtunul de evacuare a presiunii și tubul într-o găleată cu puțină apă,

3. Porniți motorul și deplasați supapa de presiune în sus. După câteva secunde, apa va începe să curgă prin tub și să iasă din supapa de scurgere. Apoi strângeți supapa de scurgere și apoi strângeți supapa de presiune.

4. Când presiunea este de aproximativ 207 bari, verificați dacă nu există scurgeri la furtunul de evacuare. Nu opriți sau inversați fluxul de curgere cu mâna, corpul, mănușa sau materialul textil.

5. Dacă nu există scurgeri, deschideți pistolul și faceți un spray de testare. Curățați uleiul din pompă. Înlocuiți apa cu săpun cu apă curată.

6. Opriți alimentarea, continuați pulverizarea până când toată apa este scoasă din echipament.

7. Deblocați blocarea declanșatorului. Rotiți supapa de presiune pe verticală până când apa s-a scurs complet din pompă.

Procedura de ameliorare a presiunii

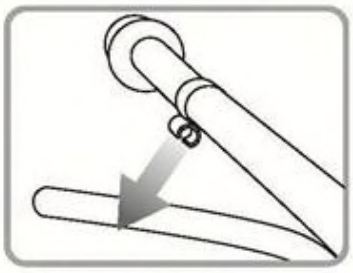
Nu mai pulverizați ori de câte ori aveți nevoie pentru a ameliora presiunea. Apoi verificați echipamentul, apoi instalați sau curățați vârful de pulverizare.

1. Cuplați încuietoarea de siguranță a pistolului. Opriți alimentarea și setați regulatorul de presiune al unității la cea mai mică valoare.
2. Țineți pistolul de partea laterală a cupei de purjare, apoi strângeți trăgaciul pistolului pentru a elibera presiunea.
3. Opriți pompa și eliberați presiunea în echipament rotind supapa principală de siguranță de pe partea pompei în jos.

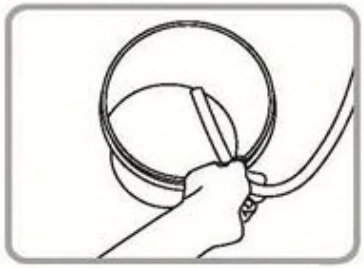
Zalewanie

Această procedură se efectuează la prima utilizare și pentru a clăti lichidele din dispozitiv.Turnarea vopselelor de apă și ulei Vopsele cu oleină Clătiți cu solvent, apoi curățați apă caldă
NOTĂ! Protecția împotriva incendiilor
Când utilizați un solvent, împământați pistolul prinzându-l pe un recipient metalic la spălare.

Clatiti cu apa calda



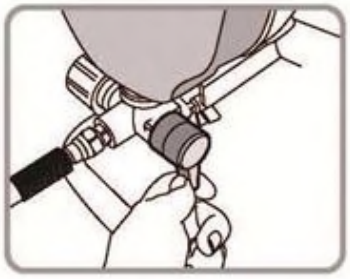
1. Separați tubul de amorsare mai mic de tubul de aspirație



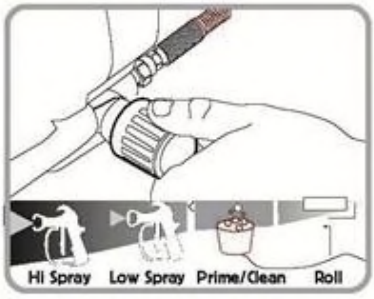
2. Așezați conducta de amorsare într-un recipient pentru deșeuri



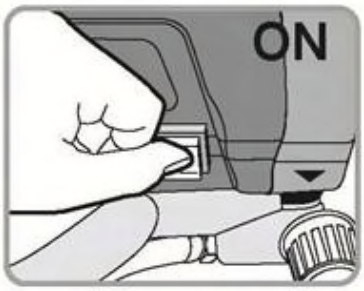
3. Scufundați tubul de aspirație în apă sau soluție de spălare



4.Rotiți butonul Prime / Spray în poziția Prime



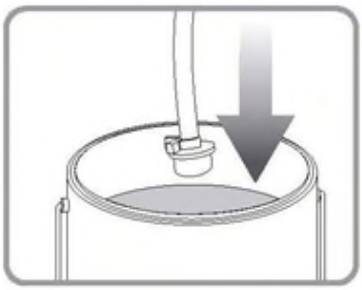
5.Rotiți butonul de control al presiunii pe Prime / Clean



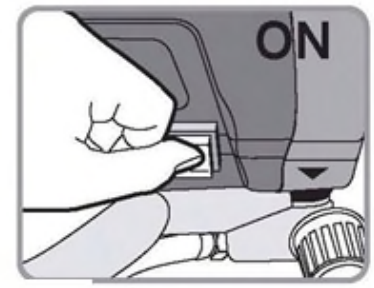
6.Conectați aparatul la priza de curent alternativ, apoi porniți aparatul



7. Mașina va începe să pompeze apă sau să clătească soluția prin circuitele din mașină. Așteptați 30-60 de secunde pentru ca toate lichidele să fie scoase din aparat



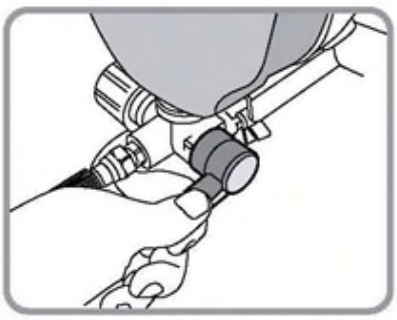
8.Scoateți tubul de aspirație din apă sau clătiți soluția, apoi introduceți-l în rezervorul de vopsea



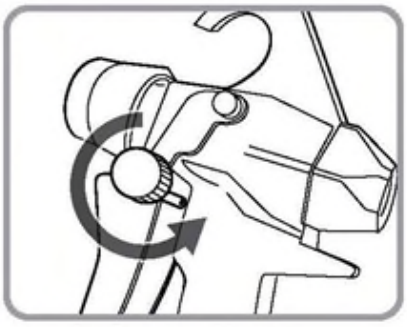
9.Porniți dispozitivul



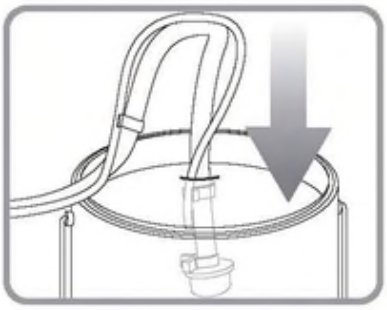
10. Vopseaua ar trebui să curgă din tubul pickup către echipament, apoi în tubul de grund până în tubul de retur. Îndreptați pistolul către recipientul pentru deșeuri și folosiți furtunul din recipient



11.Rotiți comutatorul Spray / Prime în poziția Spray și continuați să pulverizați vopseaua într-un recipient pentru deșeuri



12.Opriți pulverizarea și blocați declanșatorul



13. Folosiți tubul de turnare din recipientul pentru deșeuri și fixați tubul de aspirație cu clema, apoi introduceți-l în recipientul de vopsea

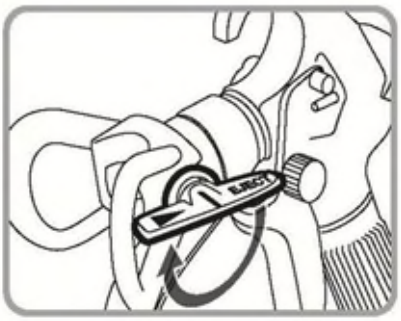
14. Dacă motorul nu mai funcționează, echipamentul a fost umplut cu vopsea. Dacă nu, repetați pașii de mai sus.

15 Începeți să vopsiti.

Vopsirea

Înainte de vopsire, asigurați-vă că aparatul este inundat
de vopsea și verificați setarea vârfului de pulverizare.

NOTĂ: Utilizați sau protejați toate articolele care nu vor fi vopsite.



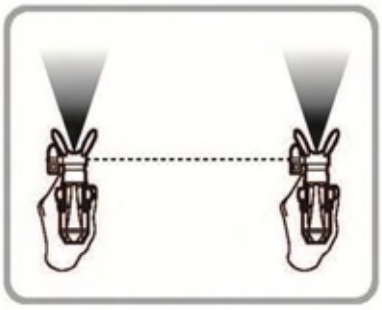
1. După turnarea vopselei în dispozitiv, reglați duza de pulverizare în poziția de pulverizare.



2. Începeți pulverizarea vopselei la o presiune scăzută cu butonul de control al presiunii, apoi creșteți treptat presiunea, după cum este necesar pentru lucrare.

Tehnica vopsirii

Înainte de vopsire, asigurați-vă că aparatul este inundat de vopsea și verificați setarea vârfului de pulverizare.Țineți pistolul la aproximativ 30,5 cm de suprafața vopsită



1. Țineți pistolul drept și deplasați brațul în direcția dată, menținând o distanță și un ritm constant, păstrând o distanță de aproximativ 30,5 cm de suprafața vopsită.



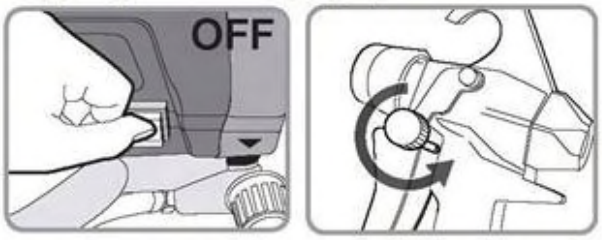
2. Nu efectuați mișcări circulare în timp ce vopsiți



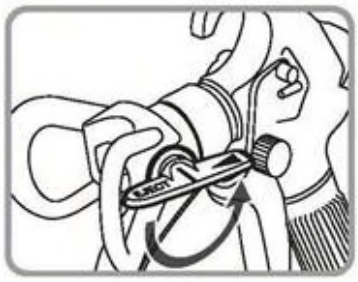
3. Straturile consecutive de vopsea trebuie aplicate în două, așa cum se arată în imaginea de mai sus

Curățarea duzei de pulverizare

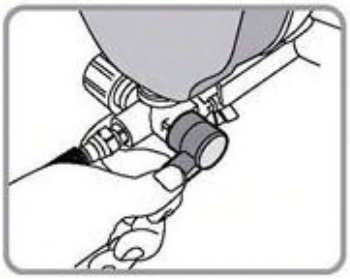
După un timp de funcționare, dopul pistolului de pulverizare se poate înfunda cu vopsea. În această situație, procedați după cum urmează



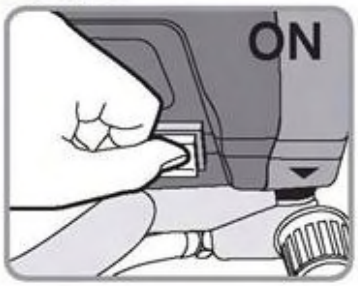
1. Opriți dispozitivul și setați blocarea pistolului



2. Puneti duza in pozitia de curatare



3. Rotiti comutatorul curatare/vopsire in pozitia vopsire.



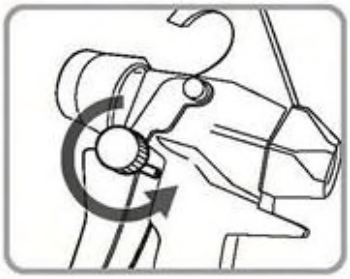
4. Porniti dispozitivul



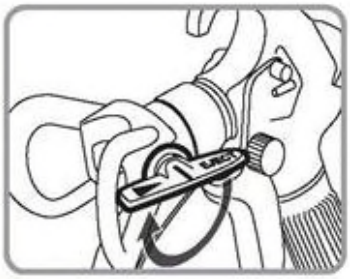
5. Deblocați dispozitivul de blocare a pistolului



6.Îndreptați pistolul spre recipientul pentru deșeuri și țineți trăgaciul până când butoiul pistolului este curățat.

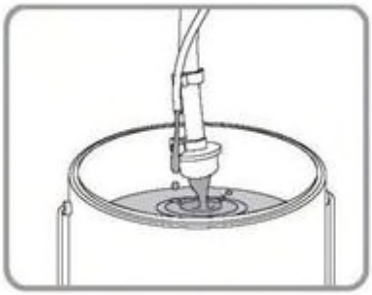


7. Eliberați declanșatorul și setați blocarea declanșatorului pe pistol

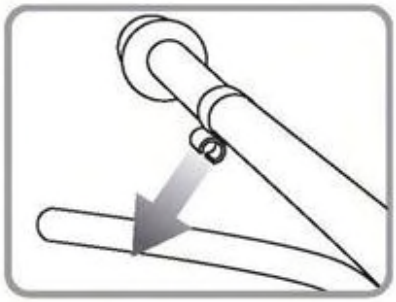


8. Puneți duza în poziția de pulverizare.

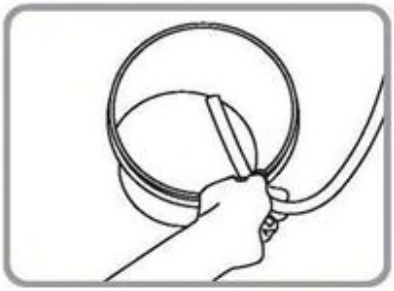
Curățare



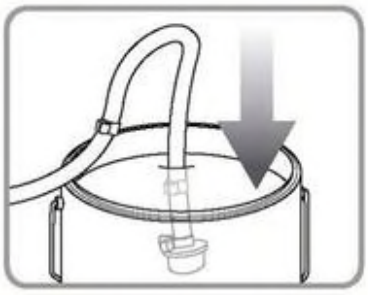
1.Eliberati presiunea si indepartati vopseaua din furtun



2.Deconectati cablurile / furtunurile

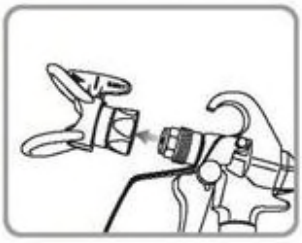


3. Asezati tubul de amorsare intr-un recipient gol pentru deseuri

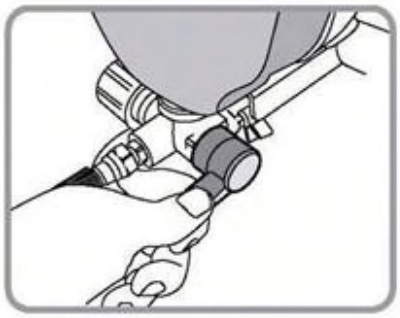


4. Introduceti tubul de aspiratie in apa sau solutie de curatare

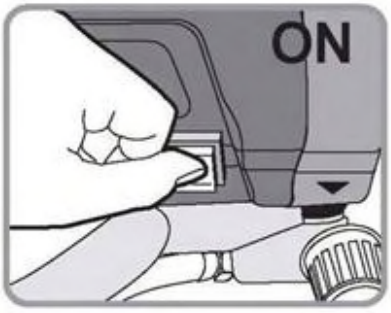




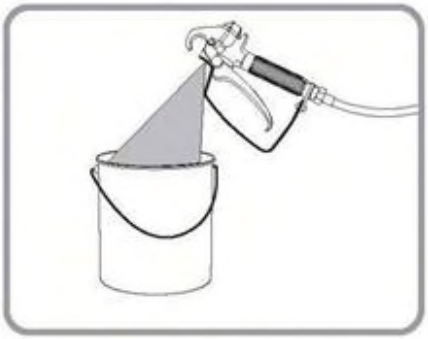
5. Desurubati varful de pulverizare



6.Puneti comutatorul in pozitia de pulverizare



7. Porniti dispozitivul



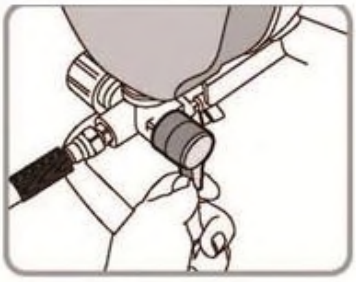
8.Indreptati jetul in recipientul pentru deseuri



9. Inlocuiti cartusul cand vopseaua este gatadiluat



13. Scoateti capacul de scurgere din carcasa



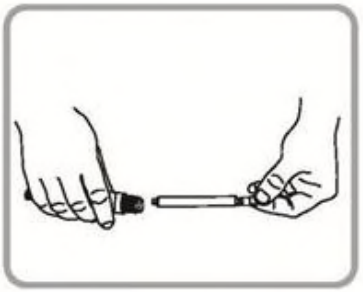
10. Puneti comutatorul in pozitia curatare



14. Desurubati piulita



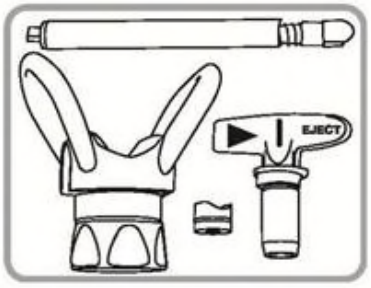
11. Pulverizati fluidul pana cand este curat



15. Si filtrul il scoateti



12.Eliberati declansatorul, opriti alimentarea si eliberati presiunea.

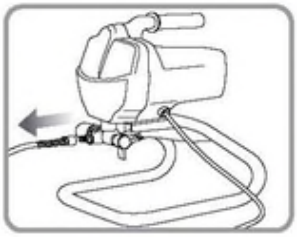


16.Curatati toate partile componente cu apa calda si sapun sau detergent folosiind o pensula.

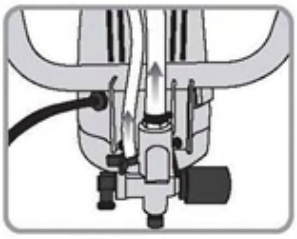
Stocarea pe termen lung a dispozitivului

În timpul depozitării pe termen lung (mai mult de 48 de ore), îndepărtați toate tipurile de vopsea de pe dispozitiv, altfel dispozitivul .se poate coroda și deteriora

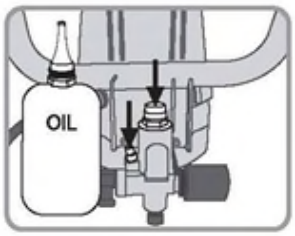
1. Scoateți lichidul din fluxul de vopsea.



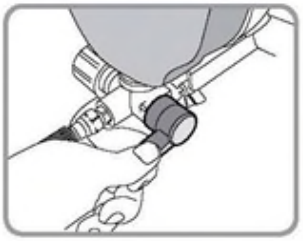
2. Întoarceți dispozitivul pentru a slăbi clemele de pe ambele furtunuri / cabluri, apoi deconectați furtunurile / cablurile de pe dispozitiv



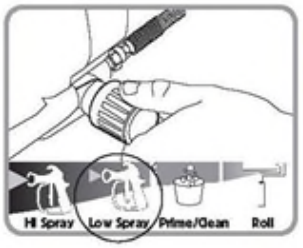
3. Adăugați puțin ulei la fiecare dintre găurile din unitate.



4. Rotiți comutatorul Prime / Spray în poziția Spray.



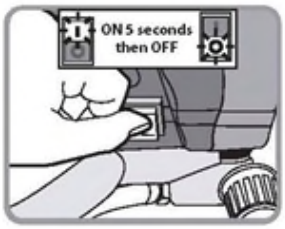
5. Rotiți butonul de control al presiunii în poziția „Low / Spray”.



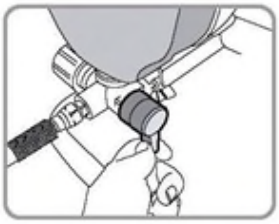
6. Țineți cârpa de ieșirea tubului de curgere apa / vopsea



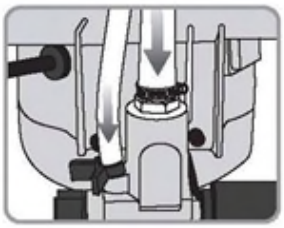
7. Porniți dispozitivul timp de 5 secunde, apoi opriți-l.



8. Rotiți butonul Prime / Spray în poziția Prime.



10. Curățați dispozitivul cu o cârpă curată.



Păstrați dispozitivul într-o cameră curată și uscată, departe de copii.

Cerințe pentru împământare și electricitate

Instrucțiuni de împământare

Acest produs trebuie împământat. În cazul unui scurtcircuit electric, împământarea reduce riscul de electrocutare prin trecerea curentului electric prin conductorul de protecție secundar. Acest produs este echipat cu un cablu cu un conductor de împământare a echipamentului cu o priză de împământare adecvată. Ștecherul trebuie să fie conectat la o priză care este instalată corect și împământată în conformitate cu toate codurile și ordonanțele locale.

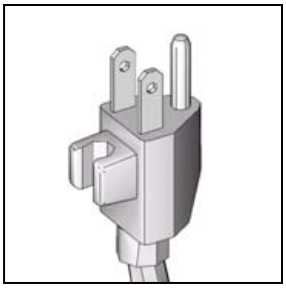
Instalarea necorespunzătoare a ștecherului la pământ poate duce la electrocutare.

Când este necesară repararea sau înlocuirea cablului sau fișei, nu conectați firul de masă verde la niciun terminal plat. Sârma cu izolație având o suprafață exterioară care este verde cu sau fără dungi galbene este firul de împământare și trebuie conectat la știftul de împământare. Contactați un electrician calificat sau un personal de service atunci când instrucțiunile de împământare nu sunt complet înțelese sau când aveți dubii dacă produsul este împământat corect. Nu modificați fișa furnizată. Dacă nu se potrivește cu priza, instalați o priză adecvată de către un electrician calificat.

Cablul de alimentare al dispozitivului include un conductor de împământare cu o priză adecvată împământare.

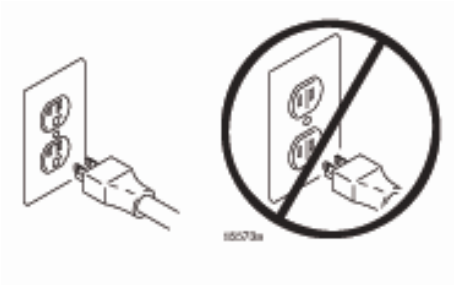
			**Avertizare!** **Ștecherul trebuie să respecte cerințele specifice țării!**

Dispozitivul trebuie să fie conectat la circuitul de tip 8626: 220-240Vac, 50Hz, 11A cu împământare.



Dispozitivul trebuie să fie conectat la un circuit de tip 8626: 100-120Vac, 60Hz, 11A cu 1 fază împământat.

Nu folosiți niciodată o priză care nu este împământată.



Nu utilizați aparatul dacă cablul electric are un contact la sol deteriorat. Utilizați numai un cablu prelungitor cu o priză electrică nedeteriorată.



Secțiunile transversale mai mici sau prelungitoarele mai lungi pot reduce performanța dispozitivului.

Pistolul de pulverizare: trebuie legat la pământ prin conectarea la o linie de curgere a fluidului și la pompă.

Recipient de fluid: urmați codul local.

Lichide pe bază de solvenți și uleiuri: respectați reglementările locale. Utilizați numai containere metalice conductoare plasate pe o suprafață împământată, cum ar fi betonul. Nu așezați recipientul pe o suprafață neconductivă, cum ar fi hârtia sau cartonul.

Împământarea containerului metalic: Conectați firul de împământare la container prin prinderea unui capăt de container și celălalt capăt la un sol, cum ar fi un tub de curgere a apei.

Pentru a menține continuitatea la împământare în timpul unei descărcări sau a unei presiuni: apăsați ferm o parte metalică a pistolului pe partea laterală a unui container metalic împământat, apoi declanșați arma.

Pachet electric



Furtunul, ansamblul furtunului și ansamblul pistolului de pulverizare trebuie să fie proiectate astfel încât să asigure o conexiune electrică pentru a preveni descărcarea electrostatică din vârful pistolului prin ansamblul pistolului de pulverizare și accesoriile de capăt ale furtunului la ansamblul pompei. Ansamblul pistolului de pulverizare trebuie, de asemenea, să fie echipat cu elemente care împiedică formarea de descărcări electrostatice în timpul procesului de curățare în timp ce pulverizați lichidul în recipientul metalic.

Constructie

Furtunul negru este construit dintr-un tub interior din plastic extrudat fără sudură, legat chimic de un strat de poliuretan sintetic multistrat, cu înaltă rezistență. Între straturi există un element static de drenaj realizat dintr-un material elastic conductiv electric.

CARACTERISTICILE DISPOZITIVULUI

• Acoperirea din poliuretan oferă o flexibilitate mai mare și o flexibilitate mai mică

• Rezistent la îndoire

• Prevenirea acumulării de sarcini electrostatice

• Nicio reacție la contactul cu majoritatea substanțelor chimice utilizate în vopsele, uleiuri și majoritatea altor solvenți

• Greutate redusă - aproximativ jumătate din greutatea unui furtun de cauciuc sau sârmă comparabil

• Diametrul exterior mai mic decât furtunul de cauciuc comparabil, fără a reduce diametrul interior, valoarea presiunii sau capacitatea de încărcare a fluidului

• Rezistență ridicată la abraziune

• Durabilitate ridicată

Întreținere zilnică

1. Durata de viață a dispozitivului depinde de întreținerea zilnică. Următoarele reguli trebuie respectate:

2. Citiți cu atenție instrucțiunile înainte de prima utilizare.

3. Verificați cerințele electrice înainte de fiecare lucrare.

4. Curățați temeinic dispozitivul și accesoriile după fiecare utilizare.

5. Înfășurați furtunul după curățare pentru a evita orice deteriorare.

6. Adăugați un lubrifiant dacă dispozitivul nu va fi folosit pentru o lungă perioadă de timp.

Informații generale despre repararea dispozitivului

			
Materialele inflamabile ale unui motor fierbinte pot provoca incendii sau explozii. Pentru a reduce riscul de arsuri, incendii sau explozii, nu folosiți echipamentul fără capac.			

• Păstrați toate șuruburile, piulițele, șaibele, garniturile și accesoriile electrice îndepărtate în timpul procedurilor de reparații. Aceste piese nu vin de obicei cu seturi de înlocuire.

• După reparație, verificați funcționarea dispozitivului (efectuați un test al dispozitivului).

• Dacă dispozitivul nu funcționează corect, urmați procedura de reparație pentru a verifica dacă a fost efectuat corect. Consultați secțiunea Depanare.

• Vopseaua se poate acumula pe căile respiratorii. Când întrețineți pulverizatorul, îndepărtați toată murdăria și resturile din pasajele de aer și deschiderile carcasei.

• Nu porniți mașina fără ca capacul motorului să fie instalat. Înlocuiți-l atunci când este deteriorat. Capacul motorului direcționează aerul de răcire în jurul motorului pentru a preveni supraîncălzirea și izolează placa de control de la funcționarea accidentală
soc electric.

			
Pentru a reduce riscul de rănire gravă, inclusiv electrocutare: • Nu atingeți cu degetele părțile în mișcare sau cele electrice sau scule atunci când testați mașina după reparații. • Deconectați pulverizatorul atunci când nu este necesară curentul pentru a verifica pulverizatorul. • Instalați toate capacele, garniturile, șuruburile și șaibele înainte de a porni mașina.			

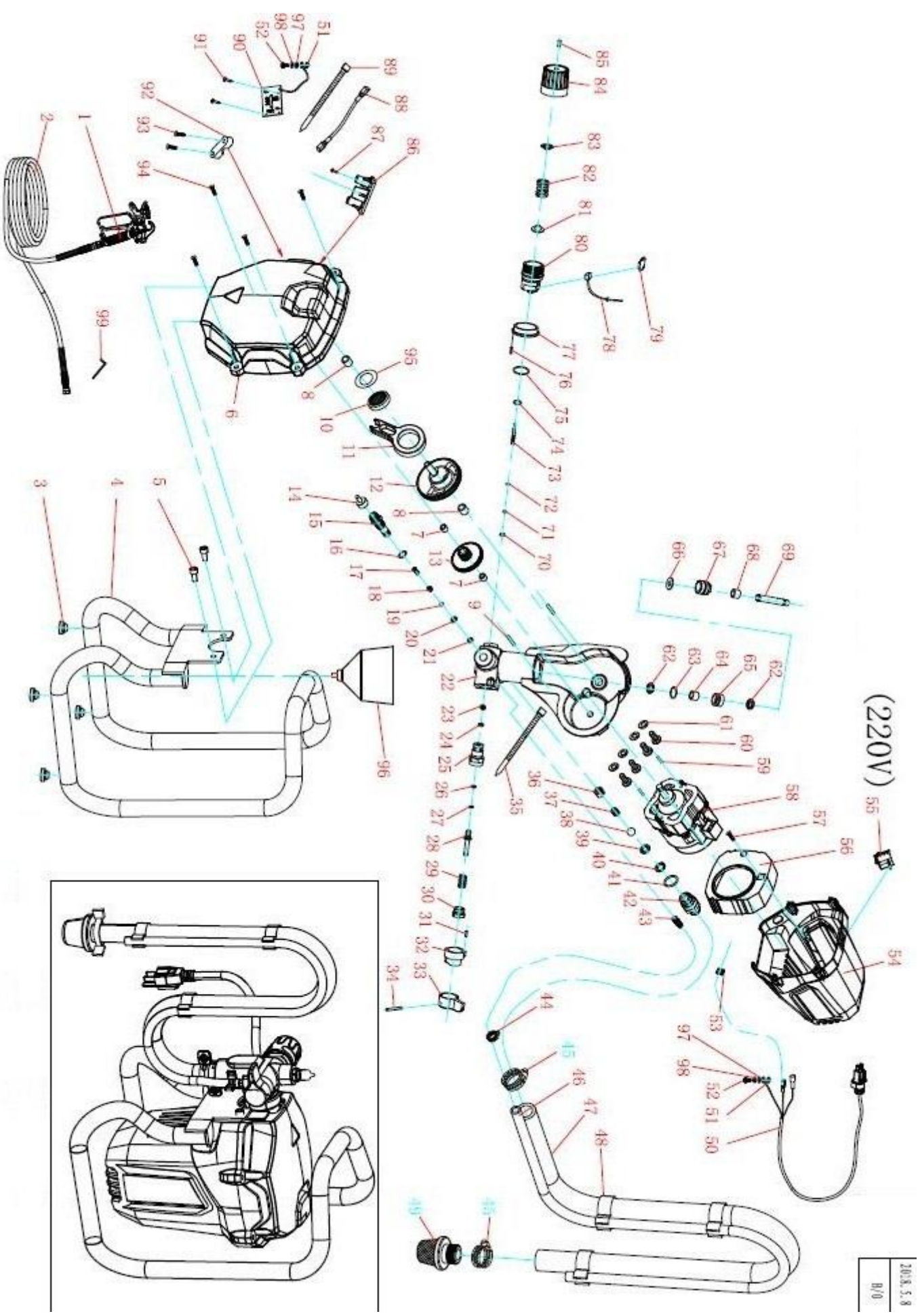
PRUDENȚĂ
• Nu rulați dispozitivul uscat mai mult de 30 de secunde. Acest lucru poate deteriora garniturile pompei. • Protejați componentele de acționare interne ale dispozitivului de apă. Deschiderile din capac permit răcirea cu aer a componentelor mecanice și electronice din interior. Dacă apa pătrunde în aceste deschideri, dispozitivul poate funcționa defectuos sau poate fi deteriorat permanent. • Protejați pompa împotriva coroziunii și a deteriorării înghețului. Nu lăsați niciodată apă sau vopsea pe bază de apă în dispozitiv atunci când dispozitivul nu este utilizat în zilele geroase și reci. Congelarea lichidelor poate deteriora grav dispozitivul. Dispozitivul și pompa trebuie depozitate în ambalaj într-un loc adecvat.

Depanare

1. Probleme obișnuite ale dispozitivului

Problemă	**Cauza posibila** *(Vă rugăm să verificați cu atenție dispozitivul)*	**Soluţie** *(Dacă după verificarea aparatului încă nu funcționează, vă rugăm să consultați acest lucru coloane)*
Motorul nu funcționează		
Presiunea fluidului	1. Setarea butonului de reglare a presiunii. Motorul nu va funcționa dacă este setat la valoarea minimă (întreg rotind butonul în sens invers acelor de ceasornic).	1. Măriți încet presiunea pentru a verifica dacă motorul va porni
	2. Vârful de pulverizare sau filtrul de lichid pot fi înfundate.	2. Eliberați presiunea, apoi îndepărtați înfundarea sau curățați filtrul pistolului
Problemele mecanic	1. Pompați vopseaua înghețată sau întărită	1. Așteptați ca dispozitivul să se încălzească singur, dacă apa sau vopseaua pe bază de apă a înghețat în dispozitiv. Așezați dispozitivul într-un loc cald pentru al dezgheța. Nu porniți dispozitivul până când nu este dezghețat complet. Dacă vopseaua s-a întărit (s-a uscat) în echipament, înlocuiți ambalajul pompei.
	2. Pinul conectorului pompei de deplasare. Știftul trebuie introdus complet în biela, iar arcul de fixare trebuie așezat ferm în canelura sau știftul pompei.	2. Împingeți știftul în poziție și fixați-l cu clema.
	3. Motor. Scoateți carcasa ansamblului unității	3. Înlocuiți motorul dacă ventilatorul nu se va roti.
Eficiență redusă	1. Vârf de pulverizare uzat.	1. Eliberați presiunea, înlocuiți vârful
	2. Verificați dacă pompa pornește atunci când declanșatorul pistolului este eliberat.	2. Pompa necesită service
	3. Supapa de scurgere se scurge.	3. Eliberați presiunea, apoi reparați supapa de alimentare.
	4. Verificați conexiunea furtunului de aspirație	4. Strângeți conexiunile slăbite. Verificați inelul O de pe tubul pickup.

	5. Alimentare electrică cu voltmetru. Contorul trebuie să prezinte 220-240V sau 100-120V (în funcție de model). Tensiunile scăzute reduc performanța dispozitivului.	5. Resetați întrerupătorul; înlocuiți siguranța. Reparați priza electrică sau încercați o altă priză.
	6. Verificați dimensiunea și lungimea cablului prelungitor.	6. Înlocuiți-l cu un cablu prelungitor adecvat, împământat.
	7. Verificați cablajul de la motor la placa de circuit pentru conexiuni de cabluri deteriorate sau slăbite. Verificați izolația firului și bornele pentru semne de supraîncălzire.	7. Asigurați-vă că contactele de pe capetele masculine sunt centrate și conectate ferm la capetele femele. Înlocuiți bornele libere sau firele deteriorate. Reconectați terminalele.
	8. Perii motor uzate. Dimensiunea corectă a periei ar trebui să fie mai mare de 1/4 inch (6 mm).	8. Înlocuiți periile.
	9. Periile motor lipite în suporturile de perii.	9. Curățați suporturile periei. Îndepărtați praful de cărbune cu aer comprimat suflând praf din perie.
	10. Presiune scăzută. Rotiți butonul de control al presiunii complet în sensul acelor de ceasornic.	10. Înlocuiți ansamblul de control al presiunii.
	11. Inspectați motorul și accesoriile acestuia pentru eventualele scurtcircuite folosind un dispozitiv de testare adecvat	11. Înlocuiți motorul


(220V)

Nu	Descriere	Cantitate	Nu	Descriere	Cantitate	Nu	Descriere	Cantitate
1	Pistol de pulverizare	1	34	Ax 2,5 * 25	1	67	Șurub M6 * 10	1
2	Conductă de curgere vopsele	1	35	Suport cablu	1	68	tampon	1
3	tampon	4	36	Suport arc	1	69	Piston	1
4	Cadru	1	37	Primăvară	1	70	Mânecă	1
5	Șurub M6 * 25	2	38	Minge de oțel 12.7	1	71	Sigila	1
6	Capacul pompei	1	39	Sigila	1	72	Garnitura de etanșare	1
7	Partea din spate a angrenajului	2	40	tampon	1	73	Fus de control presiune	1
8	Pinul 5 * 12	2	41	O-ring 17 * 1.8	1	74	O-ring 8.8 * 1.9	1
10	Ținând	2	42	Adaptor	1	75	O-ring 27 * 2.4	1
11	Element de dispozitiv	1	43	Priza	1	76	Șurub M3 * 10	2
12	Angrenaj	1	44	O cataramă mică	1	77	Capacul sigiliului	1
		1	45	Cataramă mare	2	78	Microîntrerupător	1
13	Angrenaj	1	46	Conducta de intrare	1	79	Capac microîntrerupător	1
14	Șurub	1	47	Tub de aspirație	1	80	Presostat	1
15	Ieșirea vopselei	1	48	Viciu	3	81	Comutați capacul	1
16	O-ring 10 * 8	1	49	Ansamblu filtru	1	82	Arc de reglare presiune	1
17	Primăvară	1	50	Cablu de alimentare	1	83	Element schimbător	1
18	Pin	1	51	Inel de blocare	2	84	Buton de presiune	1
19	Minge de oțel 6.4	1	52	Șurub M4 * 8	2	85	Șurub de control presiune	1
20	Loc pentru garnitură	1	53	Element de dispozitiv	1	86	Element al aspectului PCB	1
21	Sigiliu	1	54	Caz	1	87	Șurub M4 * 10	1
22	Pompa	1	55	Întrerupător	1	88	Conector	1

23	Garnitură din plastic	1	56	Acoperi	1	89	Fixarea cablului	1
24	Scaun cu arcuri	1	57	Șurub 2X16	1	90	Asamblare PCB	1
25	Amplasarea supapei decelerând	1	58	Ansamblu motor	1	91	Șurub	2
26	O-ring 5 * 1.8	1	59	Fus 3 * 12	2	92	Fixarea cablului alimentare electrică	1
27	Inel	1	60	Șurub M5 * 14	4	93	Șurub M4 * 20	2
28	Valva stem eliberarea presiunii	1	61	Primăvara 5	4	94	Șurub 4.8X16	4
29	Primăvară	1	62	Sigiliu	2	95	Blocadă	1
treizeci	Scaun cu arcuri	1	63	O-ring 22,5 * 1,8	1	96	Baza	1
31	Fusul 3 * 8	1	64	Blocadă	1	97	Garnitura 4	2
32	Întrerupeți priza	1	65	tampon	1	98	Garnitura 4	2
33	Buton	1	66	Sigiliu	1			

Prudență:

1. Toate componentele trebuie lubrifiate ușor înainte de asamblare.
2. Chiar dacă inelul O este deteriorat, toate părțile ansamblului trebuie înlocuite.

KRAFT&DELE

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Conform Ghidului ISO / IEC 22 și EN 45014

Reprezentant autorizat al producătorului: Foreintrade Sp. Grădină zoologică

Adresa reprezentantului autorizat: Ul. Grochowska 341 lok. 174 03-822 Varșovia

DECLARĂM CĂ PRODUSUL ESTE CONFORM STANDARDELOR EUROPENE

Numele produsului: Unitate de vopsire

Model (denumiri comerciale**):** KD1746

Detalii produs: Tensiunea de ieșire curentă: 230V

Declarație:

Produsul la care se referă această declarație îndeplinește cerințele Directivei CE:

1. Directiva 2006/42 / CE privind utilajele
2. Directiva 2011/65 / UE ROHS 2
3. Directiva 2000/14 / CE privind emisiile de zgomot

Conform standardelor:

EN 60204-1: 2006 / A1: 2009; EN ISO 12100: 2010; EN50581: 2012; EN ISO 3744:

Număr certificat AM504088700001 / 1503427009 emis de TUV Rheinland LGA Products GmbH (Tillystrasse 2 - 90431 Nurnberg) la 29 mai 2018.

Persoana responsabilă de păstrarea documentației tehnice: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok. 174 03-822 Varșovia

Varșovia, 10.05.2020