

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



PLASAȚI IMAGINEA AICI

RTPDM0020



4 - 26

MANUAL DE
INSTRUCȚIUNI



27 - 48

MANUAL DE
INSTRUCȚIUNI

MANUAL ORIGINAL

TABEL DE CONȚINUT

PL

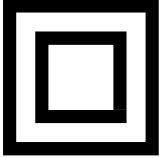
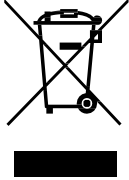
TABEL DE CONȚINUT	2
SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	4
SCOPUL DISPOZITIVULUI	5
SPECIFICAȚII TEHNICE.....	6
REGULI DE SIGURANȚĂ	7
Instrucțiuni generale de siguranță	7
Protecție împotriva șocurilor electrice	7
Protecția împotriva producerii de incendii sau explozii	8
Pentru a minimiza riscul de penetrare a pielii	9
Pentru a minimiza riscul de rănire	9
Risc de deteriorare a echipamentului	9
Riscuri asociate componentelor din aluminiu	10
Riscuri asociate cu deplasarea componentelor sculelor	10
Pericole datorate inhalării de lichide sau gaze toxice	10
Principii care necesită o atenție specială	11
Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul în sistemul de pulverizare	11
Condiții de siguranță	12
Reguli de siguranță referitoare la utilizarea armei	12
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI.....	13
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	14
Asamblare și reglare	14
PICTURĂ	18
Vopsirea corectă	18
DILUAREA MATERIALULUI.....	19
Selectarea materialelor	19
ÎNLOCUIREA DUZEI	20
ÎNȚEȚINERE ȘI REPARAȚII.....	20
Instrucțiuni importante pentru curățare	20
DEPOZITARE	21
Stocare pe termen scurt (până la 16 ore).....	21
Depozitare pe termen lung	21
REZOLVAREA PROBLEMELOR.....	22
Întreținere zilnică	22
Întreținere extinsă	22
GARANȚIE.....	23
Excluderi din garanția producătorului	23
Service.....	23
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	23
DATELE PRODUCĂTORULUI	24
DIAGRAMA PIESELOR	25
Vizualizare machetă	25
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	26
SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	27

EN

UTILIZARE PRECONIZATĂ.....	28
DATE TEHNICE	29
REGULI DE SIGURANȚĂ	30
Instrucțiuni generale de siguranță	30
Protecție împotriva șocurilor electrice	30
Protecția împotriva incendiilor sau exploziilor	31
Minimizarea riscului de penetrare a pielii	31
Minimizarea riscului de rănire	32
Risc de deteriorare a echipamentului	32
Riscuri legate de piesele din aluminiu	33
Riscuri legate de piesele în mișcare	33
Riscuri legate de inhalarea lichidelor sau gazelor toxice	33
Norme care necesită o atenție specială	33
Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul în sistemul de pulverizare	34
Condiții de siguranță	34
Reguli de siguranță referitoare la utilizarea armei	34
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	35
OPERAREA DISPOZITIVULUI	36
Asamblare și reglare	36
PICTURĂ	40
Vopsire corectă	40
DILUAREA MATERIALULUI	41

Selectarea materialului	41
ÎNLOCUIREA DUZEI	42
ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII.....	42
Instrucțiuni importante de curățare.....	42
DEPOZITARE	43
Stocare pe termen scurt (până la 16 ore).....	43
Depozitare pe termen lung	43
DEPANARE.....	44
Întreținere zilnică	44
Întreținere extinsă	44
GARANȚIE.....	45
Excluderi din garanția producătorului.....	45
Service.....	45
ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE	45
DATELE PRODUCĂTORULUI.....	46
DIAGRAMA PIESELOR	47
Vedere explodată	47
DECLARAȚIA DE CONFORMITATE	48

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandări de siguranță. Păstrați instrucțiunile.
	NOTĂ: Trebuie utilizate căști de protecție.
	NOTĂ: Trebuie purtați ochelari de protecție.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea unei măști de praf
	NOTĂ: Trebuie purtate mănuși de protecție.
	Clasa de protecție II
	Produsul este în conformitate cu directivele europene aplicabile.
	SEMNALUL COȘULUI DE DEPOZITARE: Ordonăți colectarea separată a deșeurilor de echipamente și interziceți eliminarea acestora împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea "ELIMINAREA DEȘEURILOR DE ECHIPAMENTE Eroare: Nu s-a putut găsi sursa de referință."

Manualul conține informații de bază referitoare la produs, cu toate acestea, prin îmbunătățirea continuă a echipamentului nostru, datele din manual pot diferi de datele reale. Vă rugăm să fiți conștienți de orice diferențe care pot apărea.

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Unitățile de vopsire sunt utilizate în principal pentru amorsarea și acoperirea suprafețelor mari, impregnare, lucrări de izolare, vopsirea podelelor, lucrări de fațadă - renovare și izolare, lucrări anticorozive, etanșarea acoperișurilor - acoperiri de acoperiș.

Atenție: pentru siguranța dumneavoastră, vă rugăm să citiți acest manual și instrucțiunile generale de siguranță înainte de a utiliza dispozitivul. Orice componentă care funcționează cu electricitate trebuie să respecte acest manual.

Orice utilizare care deviază de la utilizarea descrisă în aceste instrucțiuni este incompatibilă cu utilizarea prevăzută a aparatului. Daunele sau vătămrile rezultate în urma utilizării necorespunzătoare sau a modificării designului aparatului sunt responsabilitatea utilizatorului/proprietarului și nu a producătorului. Ca parte a îmbunătățirii continue a produselor sale, producătorul își rezervă posibilitatea apariției unor diferențe minore în acest manual, la care trebuie să se acorde atenție.

Aparatul poate fi reparat și întreținut numai de către un centru autorizat serviciu.



Din motive de siguranță, dispozitivul nu trebuie utilizat de copii și adolescenți sub vârsta de 18 ani sau de persoane aflate sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a altor droguri.



Dacă nu sunteți familiarizat cu aceste instrucțiuni de utilizare, vă rugăm să le citiți cu atenție înainte de a utiliza aparatul pentru prima dată.

DATE TEHNICE

Model	RTPDM0020
Sursă de alimentare	230 V / 50 Hz
Putere maximă	650 W
Turația motorului	32000 /min ⁻¹
Capacitatea rezervorului de vopsea	1200 ml
Vâscozitatea maximă a vopselei	80din-sek
Dimensiuni duze	1.0 / 1.8 / 2.5 [mm].
Putere luminoasă LED	4 W / 250 lm
Temperatura luminii LED	7000 - 8000 [K]
Nivel de presiune acustică _{LpA}	? dB(A)
Nivelul de putere acustică _{LWA}	? dB(A)
² Nivel de vibrații (K=1.5m/s)	? m/s ²
Greutate netă	1,6 kg

REGULI DE SIGURANȚĂ

Acest paragraf se referă la normele de siguranță de bază atunci când lucrați cu unități de vopsire.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ



Familiarizați-vă bine cu toate elementele de funcționare înainte de a începe să lucrați cu acest aparat. Exersați manevrarea aparatului și solicitați unui specialist să vă explice funcțiile, funcționarea și tehnicile de lucru. Asigurați-vă că veți putea opri imediat aparatul în cazul unei defecțiuni. Utilizarea necorespunzătoare a aparatului poate duce la vătămări grave.



Dispozitivul de protecție și echipamentul individual de protecție sunt destinate să vă protejeze propria sănătatea și bunăstarea terților și garantează funcționarea perfectă a aparatului.

Utilizați numai piese de schimb și accesorii furnizate și recomandate de producător.

- Nu încercați să reparați singur aparatul decât dacă sunteți calificat în acest sens. Orice lucrare care nu este descrisă în acest manual trebuie efectuată numai de către centre de service autorizate.
- Nu transportați aparatul de cablu. Nu utilizați cablul pentru a scoate ștecherul din rețea. Protejați cablul de căldură, ulei și margini ascuțite.
- Nu utilizați dispozitivul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile. Există pericol de incendiu sau explozie dacă nu se respectă această recomandare.
- Utilizatorul este responsabil pentru accidente sau rănilor provocate altor persoane și pentru daunele rezultate asupra proprietății acestora.
- Folosiți întotdeauna apărătoarea lamei atunci când transportați și depozitați unitatea. Depozitare unitatea într-un loc uscat, ferit de accesul copiilor.
- Manipulați aparatul cu grijă. Păstrați aparatul în astfel de condiții încât duzele și furtunurile au fost curățate după fiecare utilizare.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ȘOCURILOR ELECTRICE

- Asigurați-vă că tensiunea de rețea corespunde datelor de pe plăcuța indicatoare.
- Pe cât posibil, conectați aparatul numai la prize cu un întrerupător de curent rezidual de cel mult 30mA.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă aparatul și cablul de alimentare, inclusiv ștecherul, sunt deteriorate. Evitați contactul corporal cu părțile împământate (de exemplu, gardul metalic, stâlpul metalic).
- Conectorul cablului prelungitor trebuie să fie protejat împotriva stropilor de apă și să fie fabricat sau acoperit cu cauciuc. Utilizați numai cabluri prelungitoare care sunt destinate utilizării în exterior și care sunt marcate corespunzător. ²Secțiunea conductorului cablului prelungitor trebuie să fie de cel puțin 1,0 mm . Desfășurați cablul prelungitor complet din bobină înainte de a-l utiliza. Verificați dacă cablul este deteriorat.
- Așezați cablul departe de zona de lucru și asigurați-vă că este în spatele unei persoane operarea dispozitivului.

- Folosiți dispozitivul de protecție la tracțiune furnizat pentru a fixa cablul prelungitor.
- Nu utilizați cabluri, conectori, fișe sau cabluri de conectare neconforme deteriorate. Dacă cablul de alimentare este deteriorat sau tăiat, scoateți imediat ștecherul din priză.
- Nu utilizați aparatul dacă întrerupătorul nu poate fi pornit sau oprit. Solicitați înlocuirea întrerupătoarelor defecte la un centru de service pentru clienți.
- Nu supraîncărcați aparatul. Lucrați numai în intervalul de putere specificat. Nu utilizați utilaje cu putere redusă pentru lucrări grele. Utilizați aparatul numai în scopul pentru care a fost proiectat.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR SAU EXPLOZIILOR

- Nu pulverizați materiale inflamabile sau explozive în apropierea flăcărilor deschise sau surse de aprindere, cum ar fi țigările, motoarele și echipamentele electrice.
- Pentru unelte concepute pentru utilizarea cu materiale pe bază de apă. Nu pulverizați materiale inflamabile și nu utilizați pentru a curăța unealta. Poate fi utilizată numai pentru pulverizarea materialelor pe bază de apă.
- °°Pentru unelte concepute pentru pulverizarea materialelor pe bază de apă sau alcool mineral cu un punct de aprindere minim de 21 C - Nu pulverizați sau curățați cu lichide cu un punct de aprindere mai mic de 21 C.
- Atunci când vopseaua sau solventul curge printr-o unealtă, se poate genera electricitate statică. Electricitatea statică poate provoca un incendiu sau o explozie în prezența vaporilor de vopsea sau de solvent. Toate părțile unelei, inclusiv pompa, furtunul de presiune, pistolul de pulverizare și obiectele din jurul zonei de lucru trebuie să fie conectate corect la masă pentru a preveni descărcarea statică și scânteile. Trebuie utilizate numai furtunurile de înaltă presiune conductoare sau împământate recomandate de producătorul grupului electrogenerator. Pentru a preveni descărcarea statică, asigurați-vă că toate recipientele și sistemul de colectare sunt legate la pământ.
- Conectați unealta la o priză împământată sau utilizați un prelungitor împământat. Nu utilizați 2 sau 3 cabluri prelungitoare.
- Nu utilizați vopsele sau solvenți care conțin hidrocarburi halogenate. Exemple de astfel de materiale sunt prezentate în instrucțiuni.
- Locul de muncă trebuie să fie bine ventilat. Locul de muncă trebuie să fie prevăzut cu fluxul de aer proaspăt.
- Pompa unității trebuie să fie bine ventilată. Vopseaua nu trebuie pulverizată în direcția pompei.
- Fumatul nu este permis la locul de muncă.
- Întrerupătoarele de lumină, motoarele și alte dispozitive care pot genera scântei nu trebuie utilizate în timpul pulverizării.
- Zona de lucru trebuie să fie liberă de recipiente cu vopsea și solvenți sau alte materiale inflamabile.
- Cunoașteți compoziția substanțelor care se pulverizează. Citiți precauțiile de siguranță de pe recipientul cu vopsea sau altă substanță care se pulverizează. Respectați instrucțiunile producătorului de pe recipientul substanței.
- La locul de muncă trebuie să existe un stingător de incendiu funcțional.

PENTRU A MINIMIZA RISCUL DE PENETRARE A PIELII

- Nu îndreptați pistolul sau pulverizatorul în direcția oamenilor sau a animalelor.
- Țineți mâinile și părțile corpului departe de jet. Nu încercați să opriți jetul cu mâinile sau cu alte părți ale corpului.
- Utilizați întotdeauna capacul duzei.
- Utilizați numai duzele recomandate de producător.
- Aveți grijă când curățați și înlocuiți duza. Dacă duza se înfundă în timpul vopsitului, urmați instrucțiunile producătorului, opriți unealta și degajați presiunea din sistem înainte de a scoate duza.
- Nu lăsați unealta nesupravegheată în timp ce este conectată și sub presiune. Atunci când unealta nu este utilizată, opriți-o și eliminați presiunea în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
- Jetul presurizat poate "injecta" toxine sub piele și provoca arsuri grave. Dacă apar leziuni ale pielii în timpul utilizării aparatului, contactați un medic.
- Înainte de începerea lucrului, verificați dacă furtunurile de presiune sau alte componente ale uneltei nu sunt deteriorate. Dacă este detectat un defect, acesta trebuie remediat imediat.
- Atunci când unealta nu este utilizată, blocați trăgaciul pistolului cu ajutorul mecanismului de blocare.
Verificați dacă dispozitivul de blocare a trăgaciului funcționează corect.
- Înainte de a începe lucrul, verificați dacă toți conectorii sunt conectați corect.
- Utilizatorul trebuie să fie familiarizat cu procedura de oprire de urgență a grupului electrogen. Operatorul trebuie să se familiarizeze cu comenzile unității.

PENTRU A MINIMIZA RISCUL DE RĂNIRE

- Purtați întotdeauna mănuși de lucru adecvate, ochelari de protecție, protecție respiratorie (mască) atunci când lucrați.
- Nu utilizați unealta în apropierea copiilor. Țineți copiii departe de echipament.
- Nu vă aplecați asupra unității și nu stați pe o suprafață instabilă în timpul funcționării.
Purtați încălțăminte de lucru antiderapantă și mențineți o poziție stabilă atunci când lucrați.
- Acordați o atenție sporită atunci când lucrați și fiți conștienți de acțiunile dumneavoastră.
- Nu utilizați unealta sub influența alcoolului, a drogurilor sau a altor substanțe toxice.
- Furtunul de presiune nu trebuie să fie îndoit sau strâns prea tare.
- Furtunul sub presiune nu trebuie să fie expus la temperaturi ridicate sau la presiuni mai mari decât cele recomandate de producător.
- Nu utilizați furtunul de presiune ca mâner pentru a transporta unealta.
- Vopsele concepute pentru a fi utilizate cu o unitate de vopsire: Vopsele cu fenol aldehidă, vopsele latex, vopsele pe bază de apă. Vopseaua trebuie depozitată într-un loc umbrit și uscat.
- Familiarizați-vă cu pericolele legate de pulverizarea unei anumite substanțe. Citiți avertismentele de pe recipient și respectați regulile de siguranță descrise de producător. Verificați dacă este necesar un echipament de protecție special.
- Nu pulverizați materiale de origine și nivel de pericol necunoscute.

RISC DE DETERIORARE A ECHIPAMENTULUI

- Echipamentele defecte pot cauza vătămări corporale grave și deces.

- Presiunea maximă de funcționare nu trebuie să fie depășită în timpul funcționării. De asemenea, este interzisă funcționarea la temperaturi neautorizate, fie prea scăzute, fie prea ridicate. Pentru informații privind condițiile optime de funcționare, citiți secțiunea DATE TEHNICE.
- Pulverizați numai materiale care sunt proiectate pentru a fi utilizate cu unitatea și care nu deteriorează componentele acesteia. Consultați secțiunea DATE TEHNICE pentru informații privind materialele acceptabile. Consultați eticheta de pe ambalajul materialului de acoperire care urmează să fie pulverizat. În cazul în care aveți îndoieli cu privire la material, contactați producătorul sau distribuitorul acestuia.
- Echipamentul trebuie verificat zilnic. Componentele uzate sau deteriorate trebuie înlocuite imediat cu piese originale recomandate de producător.
- Instrumentul nu trebuie să fie modificat.
- Utilizați unitatea de vopsire conform destinației.
- Țineți cablurile și firele departe de zonele aglomerate, marginile ascuțite, piesele în mișcare și suprafețele fierbinți.
- Nu utilizați furtunul de presiune ca mâner de tragere sau echipamente de ridicare.
- Trebuie respectate normele de siguranță.
- Țineți copiii și animalele de companie departe de zona de lucru.
- Nu utilizați unealta sub influența alcoolului, a drogurilor sau a altor substanțe toxice sau în stare de oboseală,

RISCURI ASOCIATE CU COMPONENTELE DIN ALUMINIU

Nu utilizați tricloroetan, cloroetilenă sau alți solvenți sau fluide care conțin hidrocarburi halogenate. Utilizarea unor astfel de compuși poate provoca o reacție chimică periculoasă care poate deteriora echipamentul, vătămări corporale grave și deces.

RISCURI ASOCIATE CU DEPLASAREA COMPONENTELOR SCULEI

Părțile mobile ale uneltei pot provoca tăieturi, tăieturi ale degetelor sau ale altor părți ale corpului.

- Țineți părțile corpului departe de părțile mobile ale uneltei.
- Unealta nu trebuie utilizată dacă nu sunt montate apărători de protecție.
- O unealtă presurizată poate porni brusc spontan. Înainte de întreținerea, transportul sau inspectarea sculei, eliminați presiunea din sistem în conformitate cu instrucțiunile. Deconectați scula de la sursa de alimentare.

RISCURI DATORATE INHALĂRII DE LICHIDE SAU GAZE TOXICE

Lichidele sau gazele toxice pot provoca daune grave sănătății sau chiar moartea atunci când intră în contact cu pielea, ochii, căile respiratorii sau când sunt a înghițit.

- Citiți avertismentele de pe rezervorul de pulverizare.
- Depozitați substanțele periculoase în containere speciale și eliminați-le în conformitate cu reglementările locale.

PRINCIPII CARE NECESITĂ O ATENȚIE SPECIALĂ

- Este interzisă utilizarea sculei în zone cu potențial exploziv.
- Utilizarea uneltei cu echipamente incompatibile poate provoca accidente și poate cauza funcționarea defectuoasă a uneltei.
- La pulverizare, există riscul de contact sau inhalare a substanțelor toxice, vapori, gaze, praf. Utilizatorul trebuie să poarte echipament de protecție adecvat. Utilizatorul trebuie să fie conștient de pericolele pe care le prezintă pulverizarea unui anumit substanțe. Citiți întotdeauna avertismentele de pe recipientele de vopsea sau solvent.
- Suprafața componentelor sculei se încălzește în timpul funcționării. Evitați contactul dintre părțile corpului și părțile încălzite.
- Nu îndreptați jetul de vopsea sau de aer presurizat către oameni sau animale.
- Trebuie respectate regulile referitoare la siguranța muncii, întreținerea, curățarea și reglarea uneltei.
- Unealta trebuie să fie legată la pământ.
- Verificați dacă materialele unității nu se integrează cu substanța pulverizată.
- Utilizați unealta numai în zone bine ventilate pentru a protejarea sănătății utilizatorului, minimizarea riscului de incendiu sau explozie.
- Este important să nu uitați să protejați mediul.
- Utilizați cât mai puțină vopsea sau alte substanțe acoperiri.
- Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată atunci când lucrați sau întrețineți unealta. Acest lucru va reduce riscul de vătămare gravă a corpului și a ochilor, inhalarea de vapori toxici, arsuri și pierderea auzului. Îmbrăcămintea de protecție trebuie să fie compusă cel puțin din:
 - Protecția ochilor (de exemplu: ochelari de protecție)
 - Îmbrăcăminte recomandată de producătorul substanței pulverizate.
 - Mănuși de protecție.
 - Protecție auditivă.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU LUCRUL ÎN SISTEMUL DE PULVERIZARE

Aceste instrucțiuni de utilizare conțin informații pe care utilizatorul aparatului trebuie să le respecte. În special, trebuie respectate instrucțiunile conținute în paragrafele marcate cu simboluri speciale.



Acest simbol indică un pericol potențial care poate duce la deces sau vătămări corporale grave. Lângă acest simbol există instrucțiuni de siguranță deosebit de importante.



Pericol de rănire din cauza jetului de pulverizare. Lichidele aflate sub presiunea generată de această unitate pot, dacă sunt manipulate neglijent, să provoace injectarea în corp și să ducă la leziuni care se pot termina cu amputarea unor părți ale corpului.



Leziuni prin injectarea lichidului în corpul operatorului la manipularea neatență a unității. Poate duce la amputarea unor părți ale corpului. Necesari să solicitați sfatul medicului.

CONDIȚII DE SIGURANȚĂ



Nu îndreptați jetul de pulverizare către oameni.



Nu introduceți mâna sau orice altă parte a corpului în jetul de pulverizare. Nu blocați scurgerile furtunului cu degetele.



Nu utilizați pistolul în apropierea gazelor, lichidelor sau prafurilor inflamabile.



Utilizați numai vopsele și solvenți cu un punct de aprindere mai mare de 22 C.



Nu îndreptați pistolul spre oameni sau animale.



Citiți întotdeauna instrucțiunile pentru vopseaua care se pulverizează înainte de a începe



lucrul. Curățați bine pistolul după fiecare utilizare.



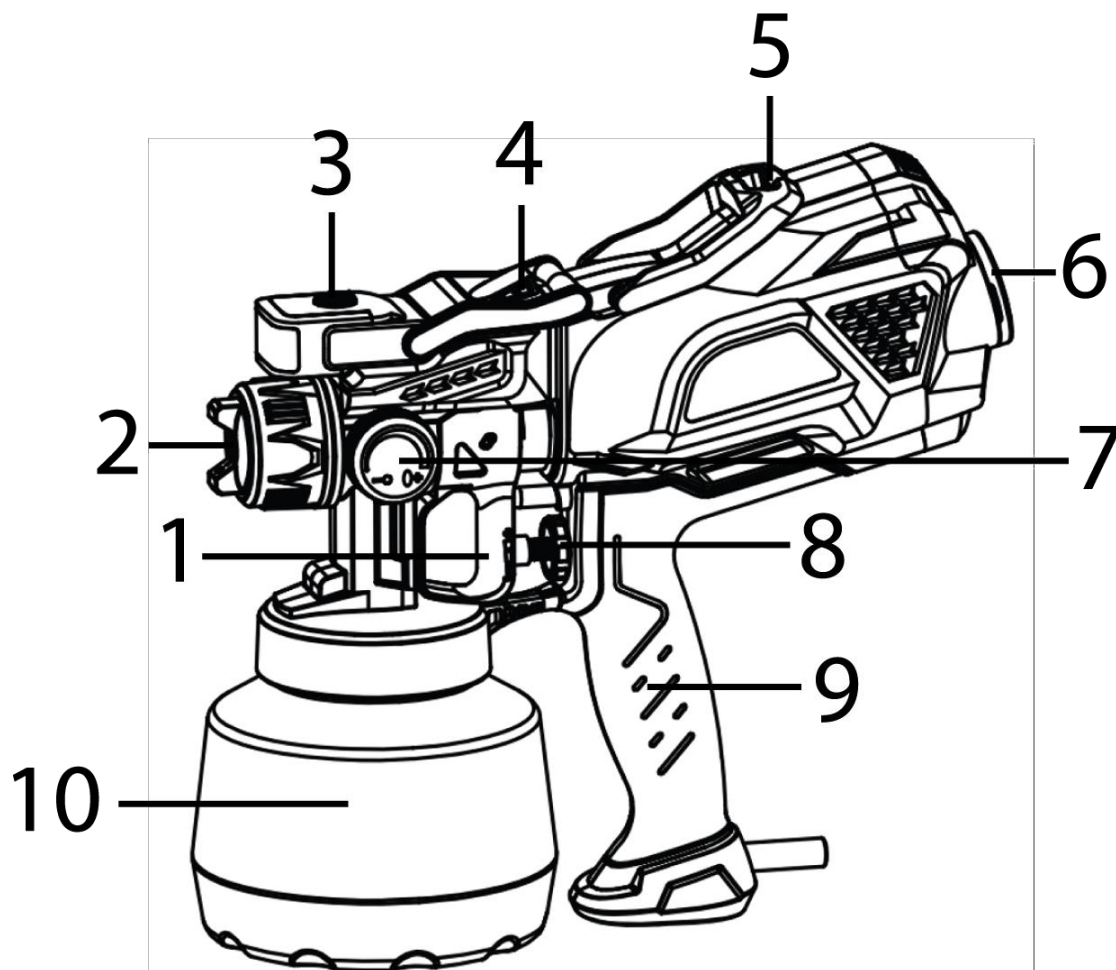
Nu transportați pistolul de cablul de alimentare.

REGULI DE SIGURANȚĂ LEGATE DE UTILIZAREA ARMEI

1. Nu utilizați pistolul în apropierea gazelor inflamabile, a lichidelor sau a prafului.
2. Utilizați numai vopsele și solvenți cu un punct de aprindere mai mare de 22°C.
3. Nu îndreptați arma spre oameni sau animale.
4. Citiți întotdeauna instrucțiunile pentru vopseaua care se pulverizează înainte de a începe lucrul.
5. Curățați bine pistolul după fiecare utilizare.
6. Nu transportați pistolul de cablul de alimentare.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

MODEL: RTPDM0020

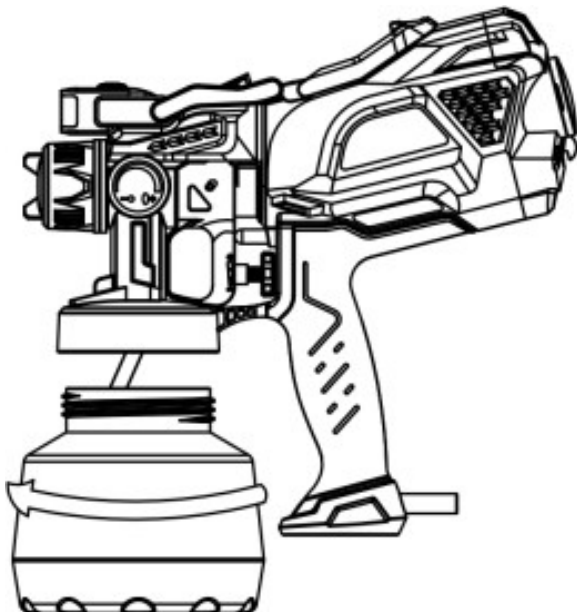


1	Drenaj	6	Compartimente de depozitare pentru accesorii
2	Duză (buton de control direcțional) fluxuri)	7	Buton de reglare a lășimii de pulverizare
3	LED comutator de lumină	8	Buton rotativ pentru reglarea puterii jetului
4	Buton de eliberare a modulului motorului	9	Mâner
5	Suport pentru curea	10	Rezervor de vopsea

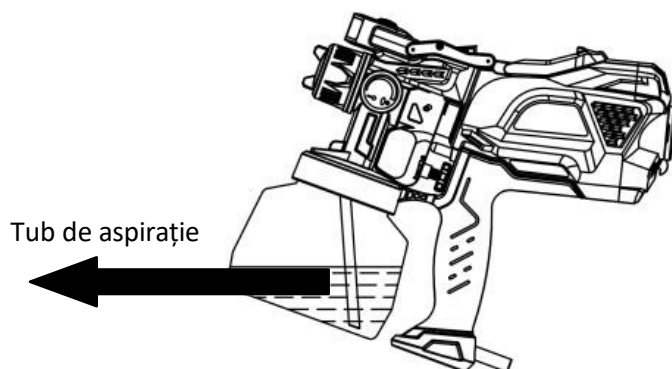
FUNȚIONAREA DISPOZITIVULUI

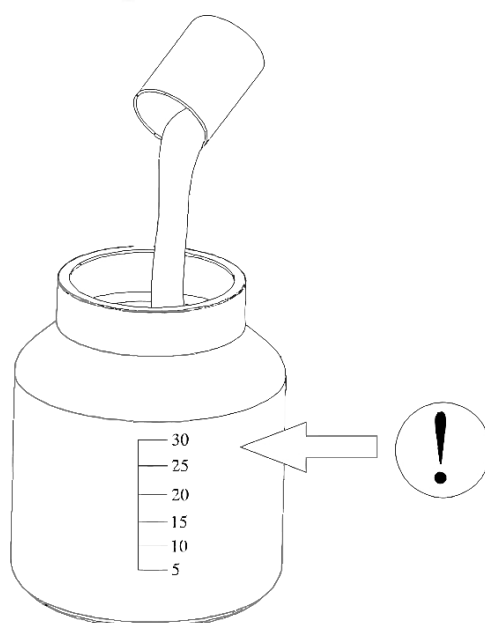
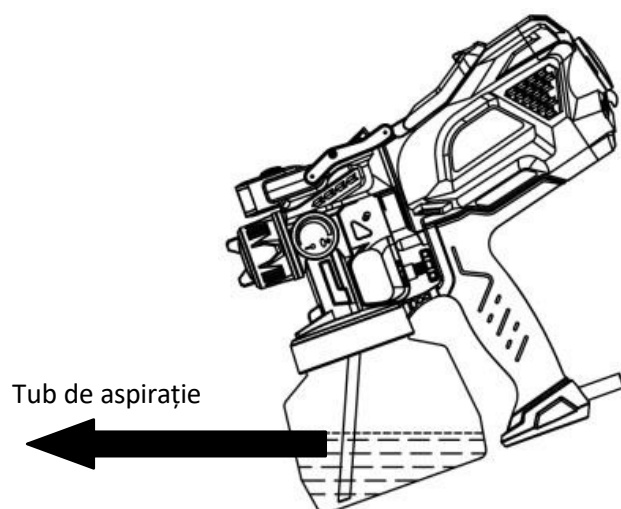
ASAMBLARE ȘI REGLARE

1. Deșurubați rezervorul de vopsea de pe pistol.

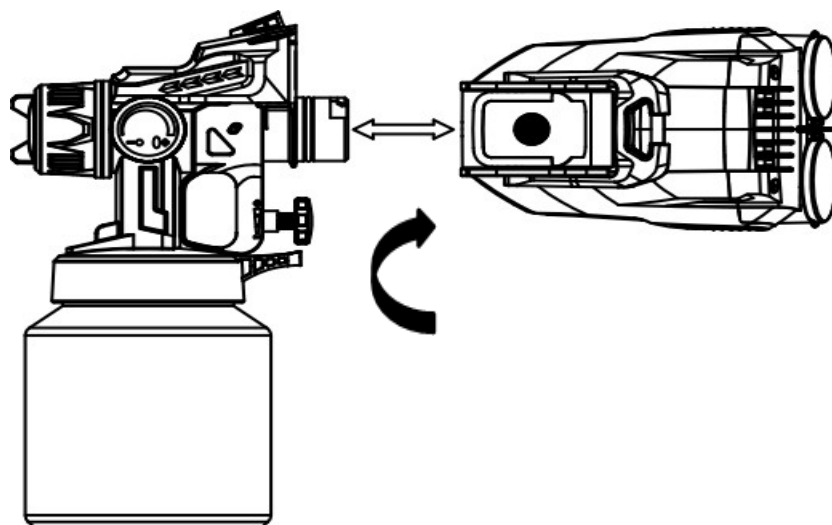


2. Reglați poziția tubului de admisie.
 - La stropirea în sus, tubul de admisie trebuie să fie poziționat în partea din spate a rezervor.
 - La stropirea în jos, tubul de admisie trebuie să fie poziționat în partea din față a rezervor.
3. Turnați spray-ul în rezervor. Nu turnați lichidul peste gradația rezervorului.



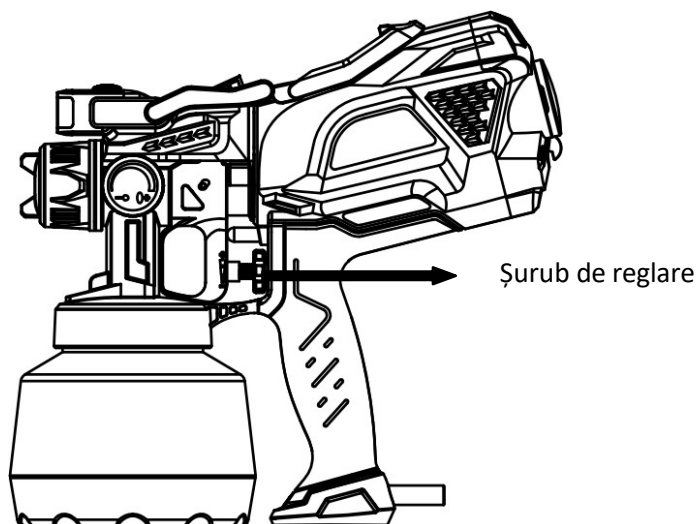


4. Conectați pistolul la motor. Montați motorul pe partea superioară a corpului pistolului și rotiți-l complet spre dreapta, după cum se arată.



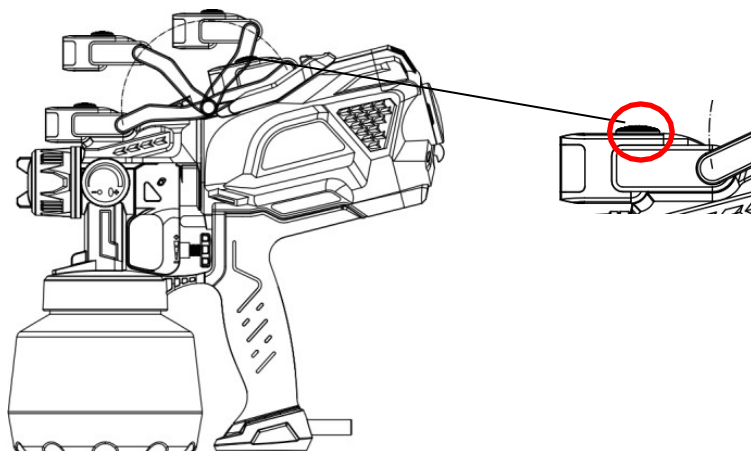
5. Reglați duza după cum este necesar.

- Rotirea șurubului de reglare spre stânga mărește debitul de vopsea spray și grosimea capacului.
- Rotirea șurubului în sensul acelor de ceasornic reduce debitul de vopsea pulverizată și grosimea Acoperire.



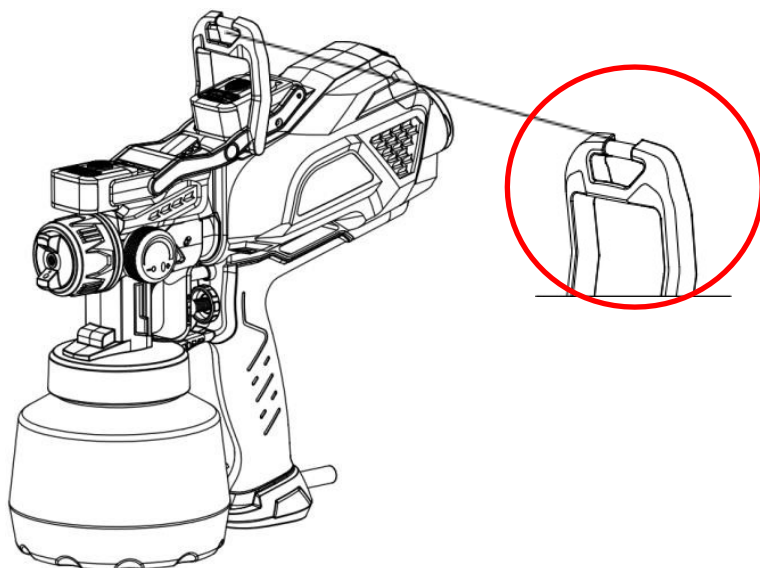
6. Pornirea, oprirea și reglarea iluminatului cu LED-uri.

- Amplasați lumina LED prin mutarea lunetei și a luminii în poziție și porniți lanterna cu comutatorul din partea de sus.



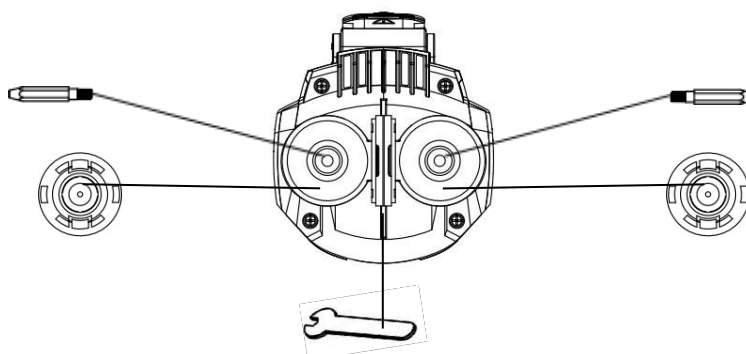
7. Suport pentru curea.

- Cureaua de umăr poate fi cuplată și utilizată pe umăr.
- Spațiul pentru mâini este utilizat pentru un acces mai convenabil la pistolul de pulverizare.



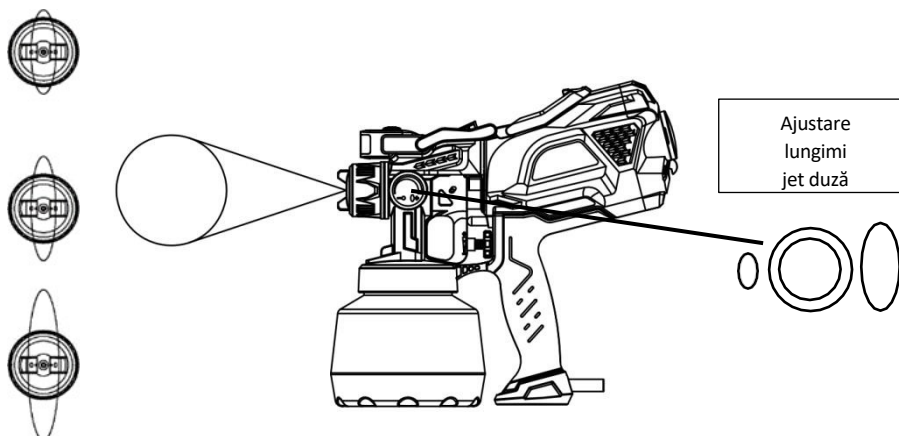
8. Depozitarea accesoriilor.

- Mai întâi introduceți acul în orificiul acului.
- Așezați duza în recipientul duzei externe.
- Introduceți cheia în fanta din partea din spate a carcasei.



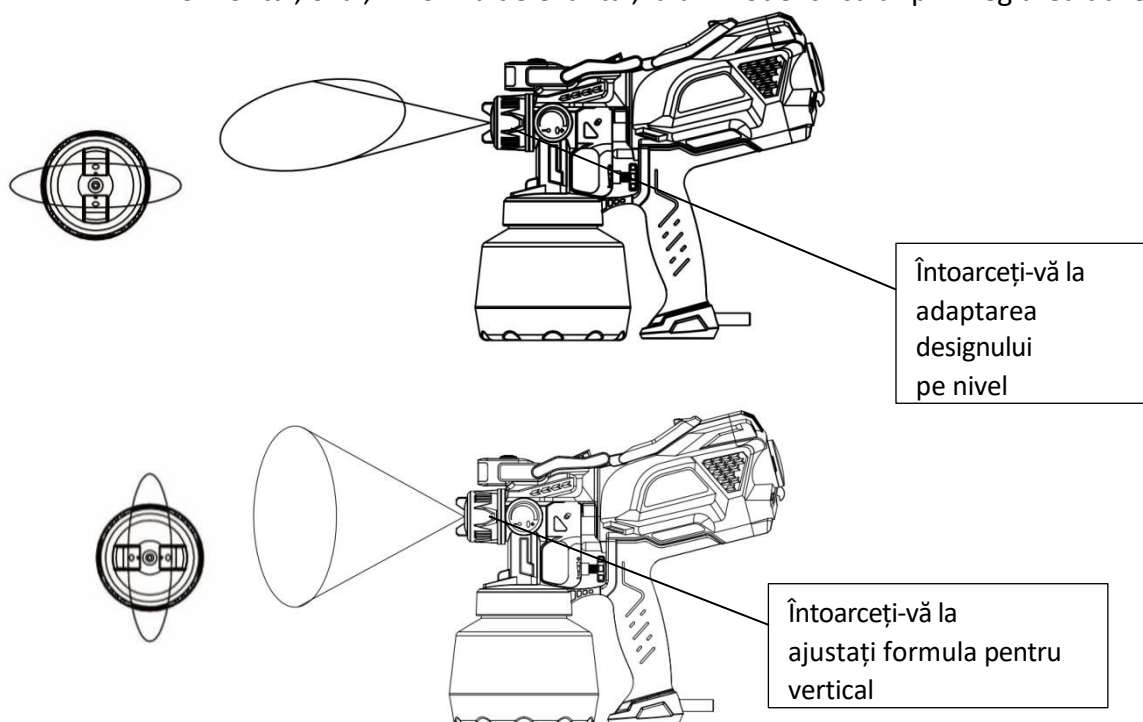
9. Reglarea modelului de stropire.

- Forma jetului de pulverizare și dimensiunea acestuia pot fi ajustate prin intermediul duzei.



10. Setarea tipurilor de jet.

- Modelele de pulverizare ale pistolului pot fi modificate de la un model orizontal, oval, în formă de evantai, la un model circular prin reglarea duzei.

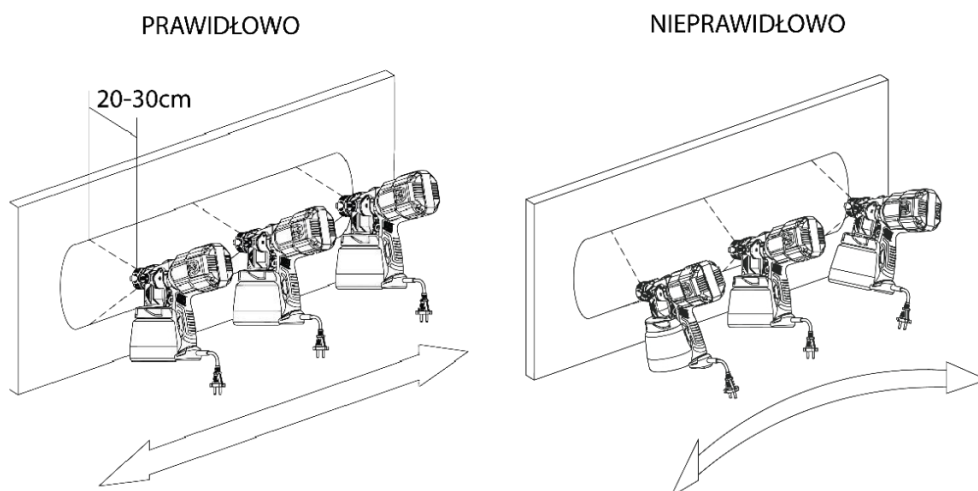


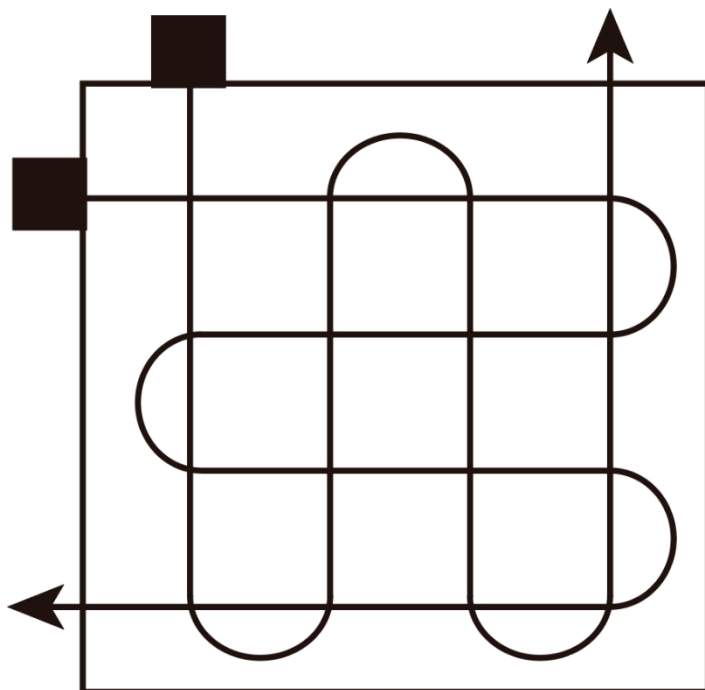
PICTURĂ

Pentru a începe să pictați, conectați pistolul la sursa de alimentare, porniți-l cu comutatorul și apăsați trăgaciul.

VOPSIREA CORECTĂ

Pentru rezultate bune de lucru, mișcați pistolul cu o mișcare uniformă, lină. Țineți pistolul la o distanță de 20-30 cm de suprafața care urmează să fie vopsită. Nu mișcați încheietura mâinii în timp ce vopsiți.





DILUAREA MATERIALULUI

SELECTAREA MATERIALULUI

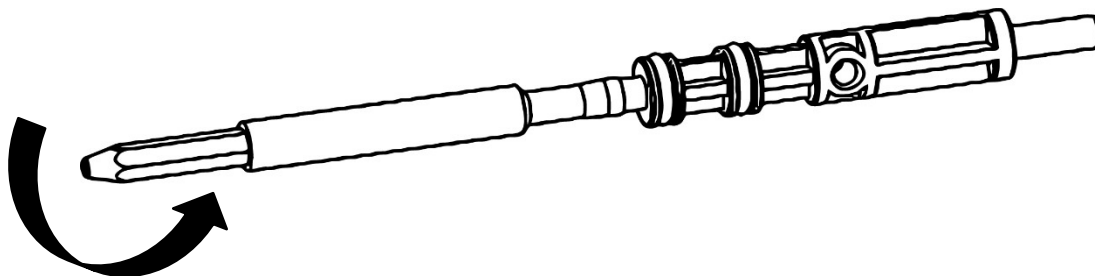
Un pas important înainte de începerea lucrului este diluarea corespunzătoare a materialului. Materialul trebuie diluat la vâscozitatea corectă. Selectați diluantul în funcție de materialul care urmează să fie utilizat și măsurați vâscozitatea acestuia. Vâscozitatea necesară pentru anumite materiale este prezentată în tabelul de mai jos.



Tipul de material	Timpul de scurgere din paharul de măsurare [s]
Email de ulei	25-60
Amorsă pe bază de ulei	30-60
Vopsea de ulei	Diluarea nu este necesară
Etanșare	Diluarea nu este necesară
Poliuretan	Diluarea nu este necesară
Vernisaj	20-60
Lac de lustruire	25-35
Lac	25-35
Latex	45-90

ÎNLOCUIREA DUZEI

Când scoateți duza, mai întâi trageți de trăgaci și apoi apăsați în jos și scoateți duza.



ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII



Înainte de a efectua orice intervenție asupra aparatului, scoateți ștecherul din priză de rețea.



Cereți efectuarea oricărei lucrări care nu este descrisă în acest manual de către un centru de service autorizat. Utilizați numai piese originale.

Efectuați în mod regulat lucrările de întreținere și reparații enumerate mai jos. În acest fel, veți avea garanția unor performanțe durabile și fiabile.

- Inspectați întotdeauna unitatea înainte de utilizare pentru a depista defecte vizibile, cum ar fi componente slăbite, uzate sau deteriorate. Verificați dacă șurubul de blocare a discului este strâns corespunzător.
- Verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate sau fixate corect. Dacă este necesar, înlocuiți-le.
- Păstrați curate fantele de ventilație. Utilizați o cârpă sau o perie umedă în acest scop. Nu pulverizați unitatea cu apă și nu o scufundați în apă.
- Nu utilizați detergenți pe bază de acetonă. Acest lucru ar putea deteriora iremediabil aparatul. Substanțele chimice pot ataca părțile din plastic ale aparatului (membrane, garnituri).

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU CURĂȚARE

- Dacă se utilizează materiale latex, curățați pulverizatorul și componentele cu apă. În cazul în care se utilizează materiale pe bază de ulei, utilizați spirt mineral.
- Nu folosiți spirt mineral pe materiale din latex, altfel amestecul se va transforma într-un jeleu greu de îndepărtat.
- Indiferent de soluția de curățare pe care o utilizați, asigurați-vă că o eliminați corect după curățarea pulverizatorului.
- Curățarea și lubrifierea minuțioasă a pulverizatorului este cel mai important pas pe care îl puteți face pentru a asigura funcționarea corectă după depozitare.
- Pentru protecția împotriva coroziunii după curățare, se recomandă utilizarea unui agent de protecție special.



Acest lucru trebuie făcut de fiecare dată când curățați cu spirt mineral

- Întotdeauna spălați pistolul de pulverizare la cel puțin un furtun distanță de pompă pulverizare.
- Atunci când colectați solvenții clătiți într-un recipient metalic de un galon, puneți-i într-un recipient gol de capacitate mare și apoi clătiți.
- Suprafața trebuie să fie lipsită de vapori.
- Urmați instrucțiunile de curățare.
- NU curățați pulverizatorul cu benzină.

DEPOZITARE

STOCARE PE TERMEN SCURT (PÂNĂ LA 16 ORE)

Urmați pașii de mai jos dacă utilizați numai materiale din latex. Dacă utilizați materiale pe bază de ulei, urmați instrucțiunile pentru curățare și depozitare pe termen lung.

DEPOZITARE PE TERMEN LUNG



Nu urmați aceste instrucțiuni până când nu au fost finalizate toate operațiunile de curățare.

1. Umpleți o cană sau un alt recipient cu uleiul de separare (aproximativ 2 uncii) furnizat cu unitatea și scufundați supapa de admisie în ulei.
2. Puneți o cârpă peste racordul furtunului de pulverizare și porniți întrerupătorul. Când uleiul este aspirat din cupă, opriți pompa.
3. Ștergeți întreaga unitate, furtunul și pistolul cu o cârpă umedă pentru a îndepărta acumulările de vopsea. Înlocuiți furtunul de aspirare.

REZOLVAREA PROBLEMELOR

Flux de cerneală redus sau inexistent	Duză înfundată	Curat
	Tub de aspirație înfundat	Curat
	Set șurub de control al debitului în spate foarte mult la dreapta	Virați la stânga
	Tub de aspirație slăbit	Îmbunătățirea fixării tubului
	Material prea dens	Verificați vâscozitatea
	Vopsea neuniformă	Se cerne printr-o sită
	Rezervor deșurubat	Strângeți rezervorul
Scurgeri de vopsea	Duză slăbită	Strângeți
	Duză uzată	Înlocuiți
	Garnitura duzei uzate	Înlocuiți
	Duza contaminată cu vopsea	Curat
Spray prea grosier	Vâscozitatea materialului este prea mare	Se diluează
	Flux de vopsea prea mare	Reduceți prin rotirea șurubului din lege
	Duză înfundată	Curat
	Presiunea rezervorului este prea scăzută	Strângeți rezervorul
Duză de pulverizare pulsează	Prea puțină vopsea	Adăugați vopsea
	Material prea dens	Se diluează
Vopseaua se scurge	Prea mult spray	Reducerea fluxului de vopsea sau creșterea vitezei de mișcare armă
Prea mult vopsea pulverizată	Tun prea departe de suprafață	Reduceți distanța
	Prea mult debit	Reducerea debitului
Acoperire slabă suprafețe	Mișcarea prea rapidă a armei	Încetiniți mișcarea
Acoperire prea groasă a suprafeței	Armă prea aproape de suprafață	Îndepărtați pistolul și reduceți debitul

ÎNȚREȚINEREA ZILNICĂ

Singura întreținere zilnică necesară este curățarea și lubrifierea completă după utilizare. Respectați procedurile de curățare și lubrifiere descrise în acest manual.

ÎNȚREȚINERE EXTINSĂ

Unele piese ale grupului electrogen se uzează în cele din urmă ca urmare a utilizării și trebuie înlocuite. Lista de mai jos indică kiturile de reparații disponibile pentru piesele înlocuite de fiecare kit. Cu toate acestea, performanța pompei este singurul indicator fiabil al momentului în care piesele de uzură trebuie înlocuite. Consultați secțiunea de depanare pentru mai multe informații despre modul de utilizare a acestor kituri.

GARANȚIE

În timpul perioadei de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite din cauza defectelor de fabricație.

Garanția este recunoscută numai dacă produsul este livrat la punctul de vânzare în stare completă, neasamblat, împreună cu dovada achiziției și un card de garanție completat corect.

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau a unei manipulări necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcarea, exercitarea unei presiuni prea mari - în special crăpături sau fracturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă din astfel de deteriorări, neglijență în menținerea și deblocarea canalelor de ventilație a motorului, a canalelor de evacuare a prafului, a comutatoarelor etc.).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Încercările de reparații arbitrare vor fi găsite.
- Aparatul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în timpul perioadei de garanție.
- Unealta a fost utilizată în industrie sau artizanat (unealta a fost fabricată pentru bricolaj și nu este destinată lucrărilor comerciale).

Garanția nu acoperă componentele sculei care pot ceda din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, furtunuri de cauciuc, garnituri, duze etc.).

SERVICE

Reparațiile la uneltele electrice trebuie efectuate numai de personal calificat, folosind piese de schimb originale. În acest fel, este asigurată siguranța în utilizarea sculei.

Adresa:

Serviciul Powermat și Red Technic
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, interior 4

ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat prin intermediul deșeurilor municipale normale, ci trebuie dus la un centru de colectare și reciclare a echipamentelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat prin simbolul de pe produs, manualul de utilizare sau ambalaj. Prin reutilizarea, refolosirea materialelor sau alte forme de utilizare a echipamentelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protecția mediului.

Numai pentru statele membre ale UE:

În conformitate cu Directiva europeană 2012/19/UE, uneltele electrice inutilizabile și, în conformitate cu Directiva europeană 2006/66/CE, bateriile/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și aduse la reciclare compatibilă cu mediul.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719.

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentul vechi dacă cumpărați de la el un echipament nou de același tip și cu aceeași funcție. Puteți lăsa echipamentul vechi la magazinul de unde ați cumpărat echipamentul nou.

Magazinele cu o suprafață de vânzare pentru echipamente de uz casnic de min. 2400 m², sunt obligate să accepte gratuit, în această unitate sau în imediata sa vecinătate, echipamente de uz casnic uzate, niciuna dintre dimensiunile exterioare ale cărora nu depășește 25 cm, fără a fi obligate să cumpere echipamente de uz casnic noi. Este posibil să se lase echipamente uzate de mici dimensiuni într-o piață mare, fără a fi necesară achiziționarea de echipamente noi.

Distribuitorul, atunci când furnizează cumpărătorului echipamente destinate uzului casnic, este obligat să preia gratuit echipamentele casnice uzate **la locul de livrare a acestor echipamente**, cu condiția ca echipamentele uzate să fie de același tip și să fi îndeplinit aceleași funcții ca echipamentele furnizate. În cazul în care plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați prin introducerea comentariilor dumneavoastră în câmpul "**Comentarii**" al **comenzii**. **Acesta este modul în care puteți returna deșeurile de echipamente electrice și electronice la locul de livrare.**

Alternativ, dispozitivul vechi poate fi dus la un punct de colectare.

Pentru mai multe informații privind punctele de eliminare, vă rugăm să vizitați site-ul web:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

DATELE PRODUCĂTORULUI

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

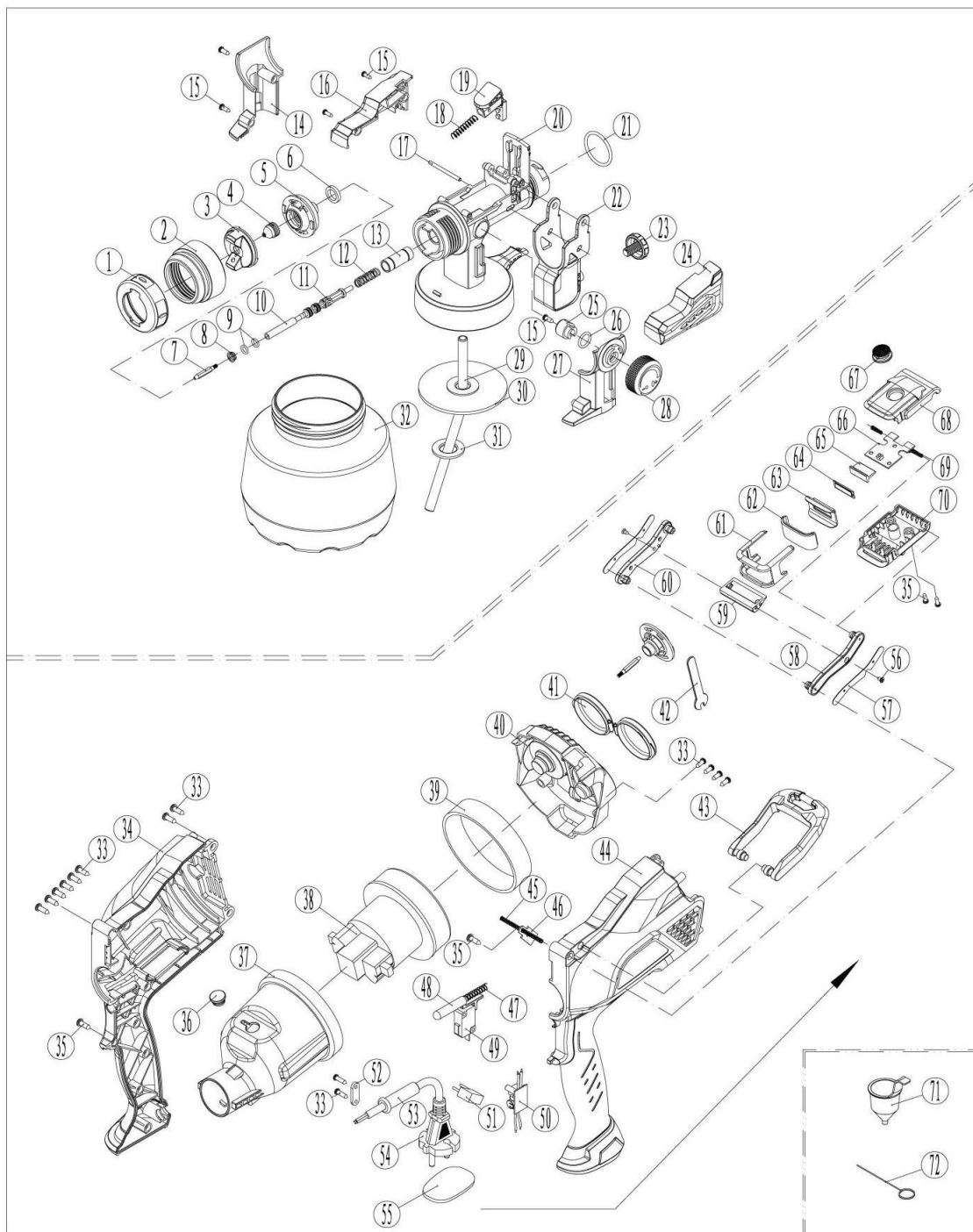
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>

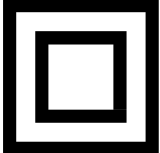
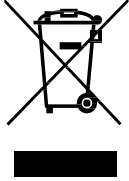
DIAGRAMA PIESELOR

VIZUALIZARE ASPECT



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați instrucțiunile pentru consultare ulterioară.
	ATENȚIE: Folosiți căști de protecție pentru urechi.
	ATENȚIE: Folosiți ochelari de protecție.
	ATENȚIE: Se recomandă utilizarea unei măști de protecție împotriva prafului.
	ATENȚIE: Utilizați mănuși de protecție.
	Clasa de protecție II
	Produsul este în conformitate cu directivele europene aplicabile.
	Simbolul coșului de gunoi tăiat în cruce: Acest simbol înseamnă că deșeurile de echipamente trebuie separate și nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea "ELIMINAREA DEȘEURILOR DE ECHIPAMENT" Error: Imposibil de găsit sursa de referință. secțiune.

Instrucțiunea conține informații de bază referitoare la produs, dar datorită îmbunătățirii continue a dispozitivelor noastre, datele conținute în aceasta pot diferi de datele reale. Vă rugăm să fiți atenți la orice diferențe care pot apărea.

UTILIZARE PRECONIZATĂ

Pulverizatoarele de vopsea sunt utilizate în principal pentru amorsarea și vopsirea suprafețelor mari, impregnarea, lucrările de izolare, lăcuirea podelelor, lucrările de fațadă, cum ar fi renovarea și izolarea, lucrările anticorozive și etanșarea acoperișurilor, adică acoperirea acoperișurilor.

Notă! Pentru siguranța dumneavoastră, citiți acest manual și instrucțiunile generale pentru utilizarea în siguranță înainte de a utiliza dispozitivul. Toate componentele acționate electric trebuie să fie în conformitate cu acest manual.

Orice altă utilizare decât cea descrisă în acest manual nu este în conformitate cu utilizarea prevăzută a dispozitivului. Utilizatorul/proprietarul este responsabil pentru orice daune sau leziuni cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau de modificarea structurii dispozitivului, nu producătorul. În scopul îmbunătățirii continue a produsului, producătorul își rezervă posibilitatea unor diferențe minore între acest manual și produsul real, pe care utilizatorul trebuie să le aibă în vedere.

Dispozitivul poate fi reparat și întreținut numai de către un centru de service autorizat.



Din motive de siguranță, dispozitivul nu trebuie utilizat de copii și adolescenți sub 18 ani sau de persoane aflate sub influența alcoolului, a drogurilor sau a altor substanțe toxice.



Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima dată.

DATE TEHNICE

Model	RTPDM0020
Sursă de alimentare	230V / 50Hz
Putere maximă	650 W
Turația motorului	32000 /min ⁻¹
Capacitatea recipientului de vopsea	1200 ml
Vâscozitatea maximă a vopselei	80din-sec
Dimensiuni duză	1.0 / 1.8 / 2.5 [mm].
Puterea luminii LED	4 W / 250 lm
Temperatura luminii LED	7000 - 8000 [K]
Nivel de presiune acustică L_{pA}	? dB(A)
Nivelul de putere acustică L_{WA}	? dB(A)
Nivel de vibrații ($K=1,5m/s^2$)	? m/s ²
Greutate netă	1,6 kg

REGULI DE SIGURANȚĂ

Această secțiune acoperă regulile de siguranță de bază care trebuie respectate atunci când lucrați cu pulverizatorul de vopsea.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ



Înainte de a începe să lucrați cu dispozitivul, familiarizați-vă cu toate comenzile. Exersați manipularea dispozitivului și solicitați unui specialist să vă explice funcțiile, funcționarea și tehnicile acestuia. Asigurați-vă că, în cazul unei defecțiuni, puteți opri imediat dispozitivul. Utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului poate duce la vătămări grave.



Dispozitivele de protecție și echipamentul individual de protecție sunt destinate să vă protejeze propria sănătate și sănătatea altor persoane și să asigure funcționarea corectă a dispozitivului.

Utilizați numai piese de schimb și accesorii furnizate și recomandate de producător.

- Nu încercați să reparați singur dispozitivul decât dacă aveți pregătirea corespunzătoare. Orice lucrare care nu este descrisă în acest manual poate fi efectuată numai de către centre de service autorizate.
- Nu transportați dispozitivul de cablu. Nu utilizați cablul pentru a scoate ștecherul din rețea. Protejați cablul de căldură, ulei și margini ascuțite.
- Nu utilizați dispozitivul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile - există riscul de incendiu sau explozie.
- Utilizatorul este responsabil pentru orice accident sau vătămare a altor persoane și pentru orice deteriorare a proprietății sale.
- Folosiți întotdeauna apărătoarea de cuțit atunci când transportați și depozitați dispozitivul. Depozitați dispozitivul într-un loc uscat, inaccesibil copiilor.
- Manipulați dispozitivul cu grijă. Curățați duzele și furtunurile după fiecare utilizare.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ȘOCURILOR ELECTRICE

- Asigurați-vă că tensiunea rețelei este conformă cu datele de pe plăcuța de identificare.
- Dacă este posibil, conectați dispozitivul numai la prize cu un întrerupător de curent rezidual cu un curent de măsurare nu mai mare de 30mA.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă dispozitivul și cablul de alimentare cu fișa sunt deteriorate. Evitați contactul corpului cu părțile împământate (de ex. gard metalic, stâlp metalic).
- Conectorul cablului prelungitor trebuie să fie rezistent la stropire, din cauciuc sau acoperit cu cauciuc. Utilizați numai cabluri prelungitoare care sunt adecvate pentru utilizare în exterior și care poartă marcajele corespunzătoare. Secțiunea transversală a cablului prelungitor trebuie să fie de cel puțin 1,0 mm². Desfășurați complet cablul prelungitor din bobină înainte de a-l utiliza. Verificați dacă cablul este deteriorat.
- Întindeți cablul departe de zona de lucru și asigurați-vă că este în spatele operatorului.
- Pentru fixarea cablului prelungitor, utilizați limitatorul de tensiune prevăzut în acest scop.
- Nu utilizați cabluri, conectori sau fișe deteriorate și cabluri de conectare care nu sunt

conforme cu reglementările. Dacă cablul de alimentare este deteriorat sau tăiat, deconectați imediat fișa de alimentare.

- Nu utilizați dispozitivul dacă întrerupătorul nu poate fi pornit sau oprit. Întrerupătoarele deteriorate trebuie livrate la centrul de servicii pentru clienți pentru înlocuire.
- Nu suprasolicitați dispozitivul. Lucrați numai în intervalul de putere specificat. Nu utilizați utilaje cu putere redusă pentru lucrări grele. Utilizați dispozitivul numai pentru scopul pentru care a fost conceput.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR SAU EXPLOZIILOR

- Nu pulverizați materiale inflamabile sau explozive în apropierea unei flăcări deschise sau a unor surse de aprindere, cum ar fi țigări, motoare și echipamente electrice.
- Pentru uneltele destinate utilizării cu materiale pe bază de apă - Nu pulverizați materiale inflamabile și nu le utilizați pentru a curăța unealta. A se utiliza numai pentru pulverizarea materialelor pe bază de apă.
- ^{oo}Pentru unelte concepute pentru pulverizarea materialelor pe bază de apă sau a materialelor minerale pe bază de alcool cu un punct de aprindere minim de 21 C - Nu pulverizați sau curățați cu lichide cu un punct de aprindere mai mic de 21 C.
- Atunci când vopseaua sau solventul curge prin unealtă, se poate genera electricitate statică. Electricitatea statică poate provoca un incendiu sau o explozie în prezența solventului sau a vaporilor de vopsea. Toate părțile unelei, inclusiv pompa, furtunul de presiune, pistolul de pulverizare și obiectele din jurul postului de lucru trebuie să fie împământate corespunzător pentru a preveni descărcarea statică și scântele. Utilizați numai furtunuri de înaltă presiune conductoare sau împământate, recomandate de producătorul pulverizatorului de vopsea. Pentru a preveni descărcarea statică, asigurați-vă că toate recipientele și sistemul de colectare sunt împământate.
- Conectați unealta la o priză împământată și utilizați un prelungitor împământat. Nu utilizați 2 sau 3 cabluri prelungitoare.
- Nu utilizați vopsele sau solvenți care conțin hidrocarburi halogenate. În manual sunt furnizate exemple de acest tip de materiale.
- Locul de muncă trebuie să fie bine ventilat. Ar trebui să existe o sursă de aer proaspăt la locul de muncă.
- Pompa pulverizatorului de vopsea trebuie prevăzută cu o bună ventilație. Nu pulverizați vopsea spre pompă.
- Fumatul trebuie să fie interzis în zona de lucru.
- În timpul pulverizării, nu utilizați întrerupătoare, motoare sau alte dispozitive care pot genera scântei.
- În zona de lucru nu trebuie să existe recipiente cu vopsea, solvenți sau alte materiale inflamabile.
- Verificați compoziția substanțelor care urmează să fie pulverizate. Citiți măsurile de siguranță prevăzute pe recipientul cu vopsea sau altă substanță care urmează să fie pulverizată. Urmați instrucțiunile producătorului furnizate pe recipientul substanței.
- La locul de muncă trebuie să existe un stingător de incendiu funcțional.

MINIMIZAREA RISCULUI DE PENETRARE A PIELII

- Nu îndreptați pistolul spre oameni sau animale.
- Țineți-vă mâinile și alte părți ale corpului departe de jet. Nu încercați să opriți jetul cu mâna sau cu alte părți ale corpului.
- Utilizați întotdeauna protecția duzei.
- Utilizați numai duzele recomandate de producător.
- Aveți grijă când curățați și înlocuiți duzele. Dacă duza se înfundă în timp ce vopsiți, urmați instrucțiunile producătorului, opriți unealta și reduceți presiunea din sistem înainte de a scoate duza.
- Nu lăsați unealta nesupravegheată atunci când este sub tensiune și sub presiune. Atunci când scula este
nu este utilizat, opriți-l și reduceți presiunea în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

- Jetul sub presiune poate "injecta" toxine sub piele și provoca arsuri grave. În cazul în care de leziuni ale pielii cauzate de utilizarea pulverizatorului de vopsea, consultați un medic.

- Înainte de a începe lucrul, verificați dacă furtunurile de presiune și alte părți ale unelei nu sunt deteriorate. Dacă se constată o defecțiune, aceasta trebuie remediată imediat.
- Atunci când unealta nu este utilizată, blocați trăgaciul pistolului cu dispozitivul de blocare. Verificați dacă încuietoarea declanșatorului funcționează corect.
- Înainte de a începe lucrul, verificați dacă toți conectorii sunt conectați corect.
- Învățați procedura de oprire de urgență a aparatului. Utilizatorul trebuie să fie familiarizat cu comenzile dispozitivului.

MINIMIZAREA RISCULUI DE RĂNIRE

- În timpul lucrului, purtați întotdeauna mănuși de lucru adecvate, ochelari de protecție și protecție respiratorie (mască).
- Nu utilizați unealta în apropierea copiilor. Țineți copiii departe de echipament.
- Nu vă aplecați asupra mașinii și nu stați pe o suprafață instabilă în timpul lucrului. Când lucrați, purtați încălțăminte de lucru antiderapantă și mențineți o poziție stabilă.
- Acordați o atenție deosebită în timpul lucrului și fiți conștienți de acțiunile dumneavoastră.
- Nu utilizați unealta sub influența alcoolului, a drogurilor sau a altor substanțe toxice.
- Nu îndoiți sau strângeți excesiv furtunul de presiune.
- Nu expuneți furtunul sub presiune la temperaturi ridicate sau la o presiune mai mare decât cea recomandată de producător.
- Nu utilizați furtunul de presiune ca mâner pentru a transporta unealta.
- Vopsele destinate a fi utilizate cu pulverizatorul de vopsea: Vopsele fenol-aldehidice, vopsele latex, vopsele cu apă. Vopseaua trebuie depozitată într-un loc umbrat și uscat.
- Aflați care sunt pericolele pulverizării substanței date. Citiți avertismentele de pe recipient și respectați măsurile de siguranță descrise de producător. Verificați dacă este necesar vreun echipament special de protecție.
- Nu pulverizați materiale a căror origine sau grad de pericolozitate sunt necunoscute.

RISC DE DETERIORARE A ECHIPAMENTULUI

- Echipamentul deteriorat poate cauza vătămări corporale grave și deces.
- Presiunea maximă de funcționare nu trebuie să fie depășită în timpul funcționării. De asemenea, este interzisă funcționarea la temperaturi inadecvate, atât prea scăzute, cât și prea ridicate. Pentru informații privind condițiile optime de lucru, citiți capitolul DATE TEHNICE.
- Pulverizați numai materiale care sunt destinate utilizării cu pulverizatorul de vopsea și care nu deteriorează componentele acestuia. Informații privind materialele acceptabile sunt incluse în capitolul DATE TEHNICE. Citiți eticheta atașată la ambalajul materialului care urmează să fie pulverizat. Dacă aveți îndoieli cu privire la un anumit material, vă rugăm să contactați producătorul sau distribuitorul.
- Verificați echipamentul zilnic. Componentele uzate sau deteriorate trebuie înlocuite imediat cu piese originale recomandate de producător.
- Nu modificați unealta.
- Pulverizatorul de vopsea trebuie utilizat conform destinației.
- Țineți cablurile și cablurile departe de zonele aglomerate, marginile ascuțite, piesele în mișcare și suprafețele fierbinți.
- Nu utilizați furtunul de presiune ca mâner pentru a trage sau ridica echipamentul.
- Respectați regulile de siguranță.

- Țineți copiii și animalele departe de zona de lucru.

- Nu folosiți unealta sub influența alcoolului, a drogurilor sau a altor substanțe toxice, sau dacă sunteți foarte obosit.

RISCURI LEGATE DE PIESELE DIN ALUMINIU

Nu utilizați triclorețan, cloroetilenă sau alți solvenți sau fluide care conțin hidrocarburi halogenate. Utilizarea unor astfel de compuși poate duce la o reacție chimică periculoasă care poate provoca deteriorarea echipamentului, vătămări grave și deces.

RISCURI LEGATE DE PIESELE ÎN MIȘCARE

Părțile mobile ale uneltei vă pot tăia pielea, degetele sau alte părți ale corpului.

- Țineți-vă părțile corpului departe de părțile mobile ale uneltei.
- Nu utilizați unealta fără ca apărătorile de protecție să fie la locul lor.
- Atunci când este presurizată, unealta poate porni singură în mod neașteptat. Înainte de inspecție, transport sau întreținere, depresurizați sistemul în conformitate cu manualul. Deconectați unealta de la sursa de alimentare.

RISCURI LEGATE DE INHALAREA LICHIDELOR SAU GAZELOR TOXICE

Lichidele sau gazele toxice pot provoca daune grave sănătății sau chiar moartea dacă intră în contact cu pielea, ochii, tractul respirator sau dacă sunt înghițite.

- Citiți avertismentele furnizate pe recipientul cu substanța care urmează să fie pulverizată.
- Substanțele periculoase trebuie depozitate în containere speciale și eliminate în conformitate cu reglementările locale.

REGULI CARE NECESITĂ O ATENȚIE SPECIALĂ

- Este interzisă utilizarea sculei în atmosfere potențial explozive.
- Utilizarea uneltei cu echipamente incompatibile poate duce la accidente și la funcționarea defectuoasă a uneltei.
- La pulverizare, există riscul de contact sau inhalare de substanțe toxice, vapori, gaze și praf. Utilizatorul trebuie să poarte echipament de protecție adecvat. Utilizatorul trebuie să fie conștient de pericolele legate de pulverizarea substanței respective. Citiți întotdeauna avertismentele furnizate pe recipientul de vopsea sau solvent.
- Suprafețele elementelor sculei devin fierbinți în timpul funcționării. Țineți-vă părțile corpului departe de părțile fierbinți.
- Nu îndreptați jetul de vopsea sau de aer presurizat spre oameni sau animale.
- Respectați normele privind siguranța muncii, întreținerea, curățarea și reglarea sculei.
- Instrumentul trebuie să fie împământat.
- Verificați dacă materialele din care este fabricată unitatea nu se integrează cu substanța care urmează să fie pulverizată.
- Utilizați unealta numai în zone bine ventilate pentru a proteja sănătatea utilizatorului și a reduce la minimum riscul de incendiu sau explozie.
- Nu uitați să protejați mediul înconjurător.
- Utilizați cât mai puțină vopsea sau alte substanțe de acoperire.

- Atunci când operați sau întrețineți unealta, purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Acest lucru va reduce riscul de vătămări grave și leziuni oculare, inhalarea de vapori toxici, arsuri și pierderea auzului. Costumul de protecție trebuie să fie format cel puțin din:

- Protecția ochilor (de exemplu, ochelari de protecție).
- Îmbrăcăminte recomandată de producătorul substanței care urmează să fie pulverizată.
- Mănuși de protecție.
- Protecție auditivă.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU LUCRUL ÎN SISTEMUL DE PULVERIZARE

Acest manual de instrucțiuni conține informații care trebuie respectate de către utilizatorul dispozitivului. Vă rugăm să acordați o atenție deosebită instrucțiunilor conținute în paragrafele marcate cu simboluri speciale.



Acest simbol indică un pericol potențial care poate duce la deces sau vătămări grave. Instrucțiunile de siguranță furnizate lângă acest simbol sunt deosebit de importante.



Pericol de rănire din cauza jetului de pulverizare. În timp ce se află sub presiunea generată de această unitate, lichidele pot, dacă nu sunt manipulate cu atenție, să provoace injectarea în corp și, în consecință, să conducă la leziuni care pot duce la amputarea unor părți ale corpului.



Leziuni cauzate de injectarea lichidului în corpul operatorului ca urmare a manipulării neglijente a unității. Ca urmare, acestea pot duce la amputarea unor părți ale corpului. Asigurați-vă că consultați un medic.

CONDIȚII DE SIGURANȚĂ



Nu îndreptați jetul de pulverizare către oameni.



Nu introduceți mâna sau orice altă parte a corpului în jetul de pulverizare. Nu opriți nicio scurgere din furtun cu degetele.



Nu utilizați pistolul în apropierea gazelor inflamabile, a lichidelor sau a prafului.



°Utilizați numai vopsele și solvenți cu un punct de aprindere mai



mare de 22 C. Nu îndreptați pistolul spre oameni sau animale.



Citiți întotdeauna manualul de instrucțiuni al vopselei care urmează să fie pulverizată



înainte de a începe lucrul. Curățați bine pistolul după fiecare utilizare.



Nu transportați pistolul de cablul de alimentare.

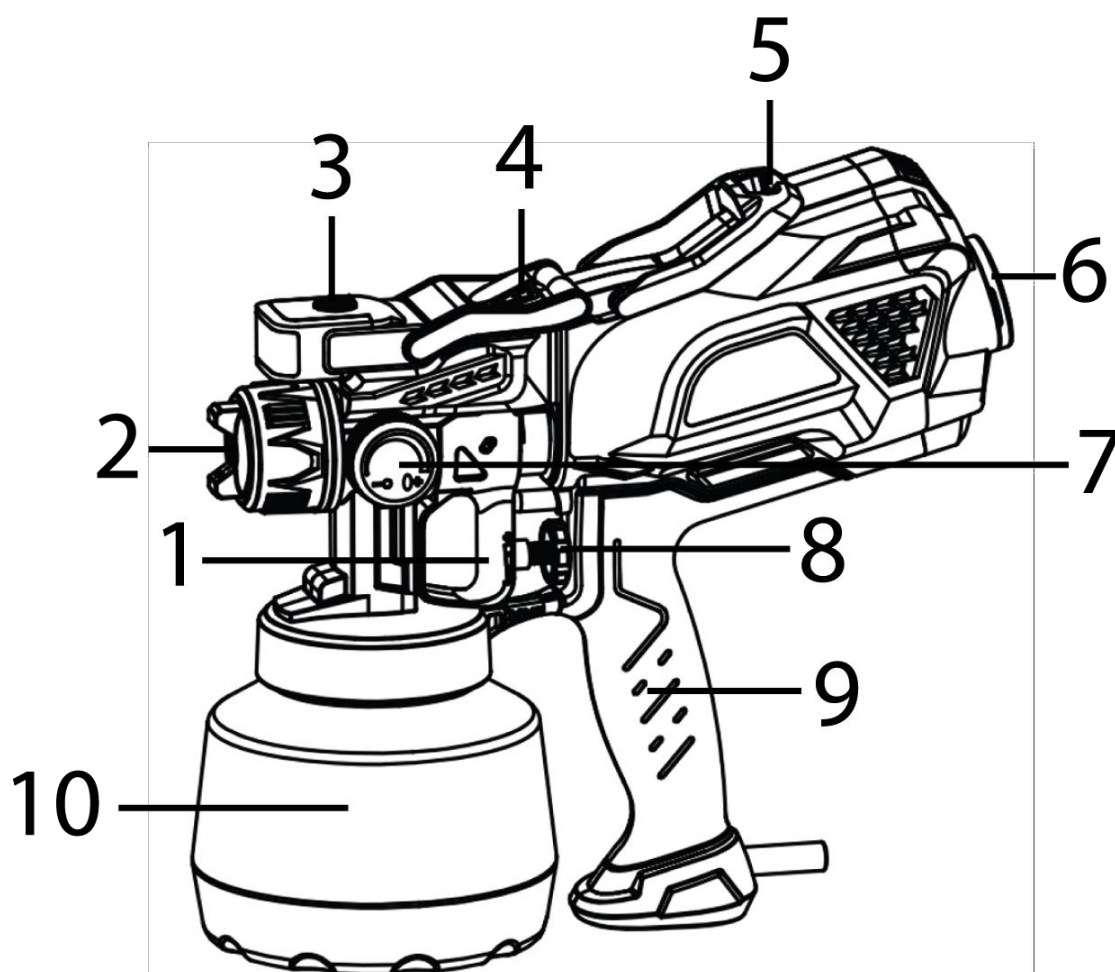
REGULI DE SIGURANȚĂ LEGATE DE UTILIZAREA ARMEI

1. Nu utilizați pistolul în apropierea gazelor inflamabile, a lichidelor sau a prafului.
2. °Utilizați numai vopsele și solvenți cu un punct de aprindere mai mare de 22 C.
3. Nu îndreptați arma spre oameni sau animale.

4. Citiți întotdeauna manualul de instrucțiuni al vopselei care urmează să fie pulverizată înainte de a începe lucrul.
5. Curățați bine pistolul după fiecare utilizare.
6. Nu transportați pistolul de cablul de alimentare.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

MODEL: RTPDM0020

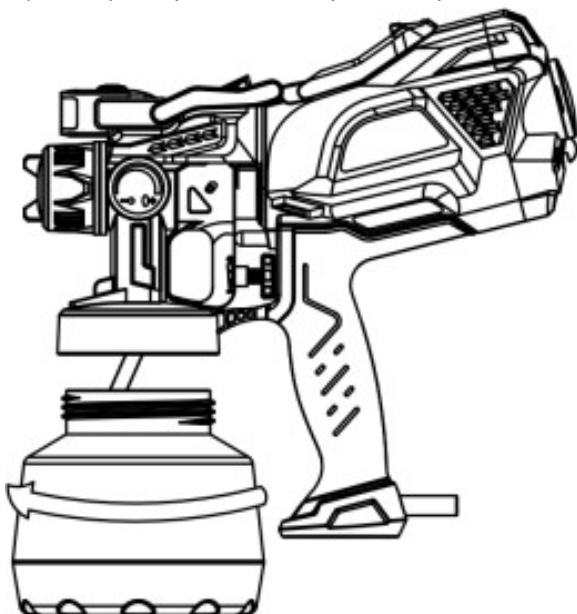


1	Declanșator	6	Compartimente de depozitare pentru accesorii
2	Ajustarea duzei (direcția jetului) knob)	7	Buton de reglare a lățimii jetului
3	Comutator de iluminat cu LED	8	Buton de reglare a forței jetului
4	Buton de eliberare a modulului motorului	9	Mâner
5	Cârlig cu cureauă	10	Recipient pentru vopsea

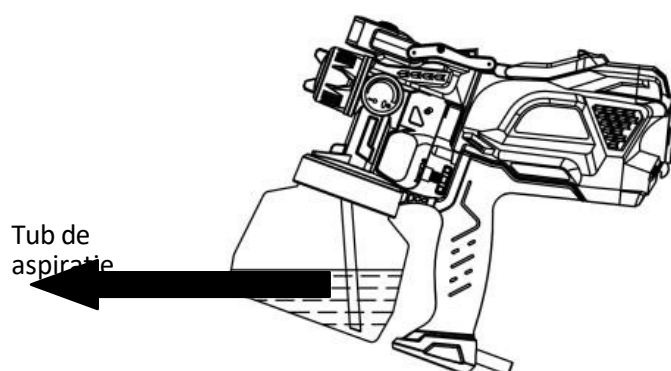
OPERAREA DISPOZITIVULUI

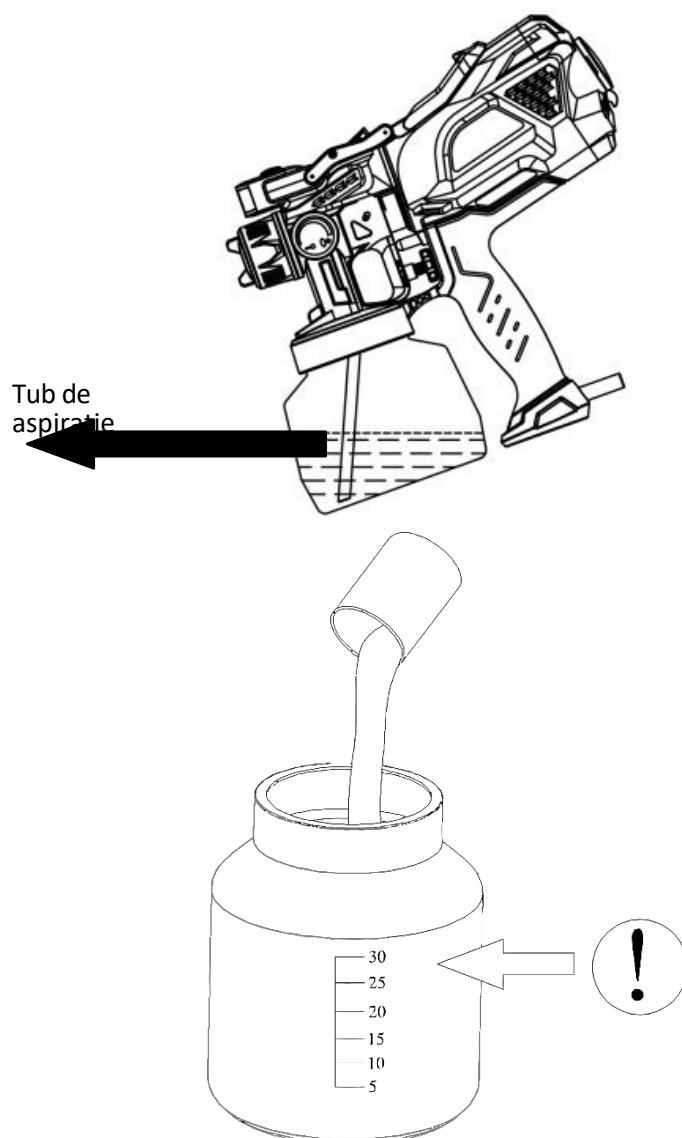
ASAMBLARE ȘI REGLARE

1. Deșurubați recipientul de vopsea din pistol.

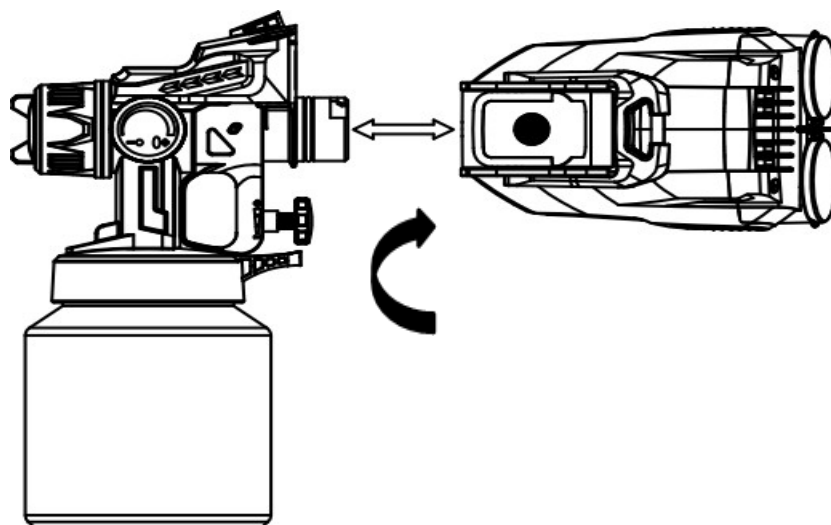


2. Reglați poziția tubului de aspirație.
 - Pentru pulverizarea în sus, poziționați tubul de aspirație în partea din spate a recipientului.
 - Pentru pulverizarea în jos, poziționați tubul de aspirație în fața recipientului.
3. Turnați materialul pulverizat în recipient. Nu turnați lichidul peste scala recipientului.



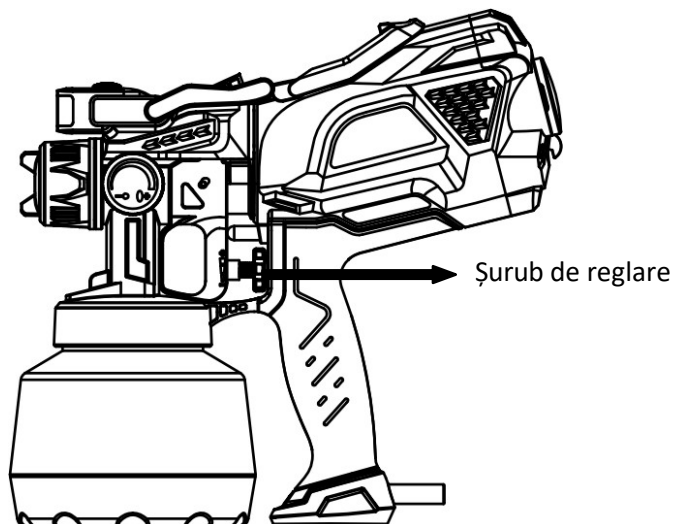


4. Conectați pistolul la motor. Instalați motorul pe partea superioară a corpului pistolului și rotiți-l complet în sensul acelor de ceasornic, așa cum se arată în figură.



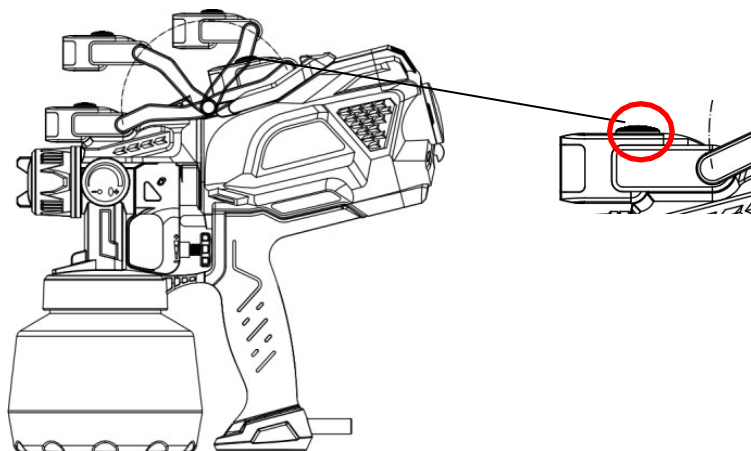
5. Reglați duza după cum este necesar.

- Rotirea șurubului de reglare în sensul invers acelor de ceasornic crește debitul de pulverizare și grosimea stratului de acoperire.
- Rotirea șurubului în sensul acelor de ceasornic reduce debitul de pulverizare și grosimea stratului de acoperire.



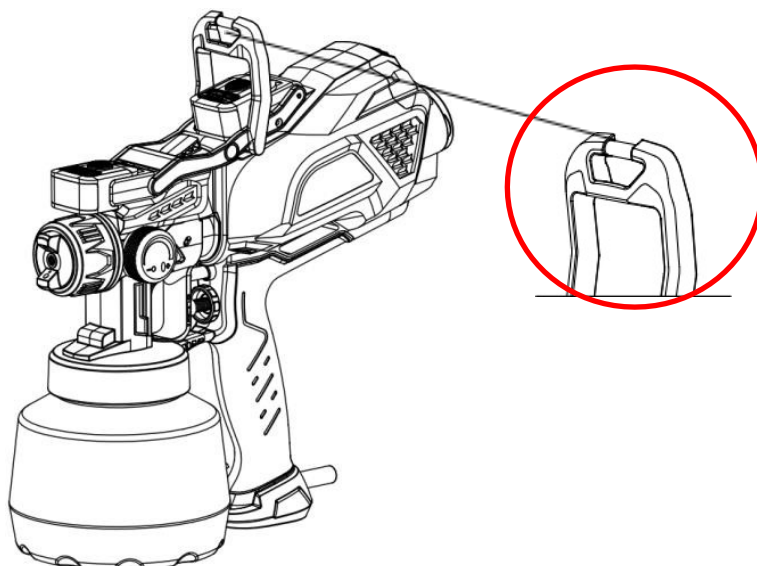
6. Pornirea, oprirea și reglarea iluminării cu LED-uri.

- Amplasați lumina LED prin deplasarea cadrului și a lămpii în poziția corespunzătoare și porniți lanterna cu comutatorul din partea de sus.



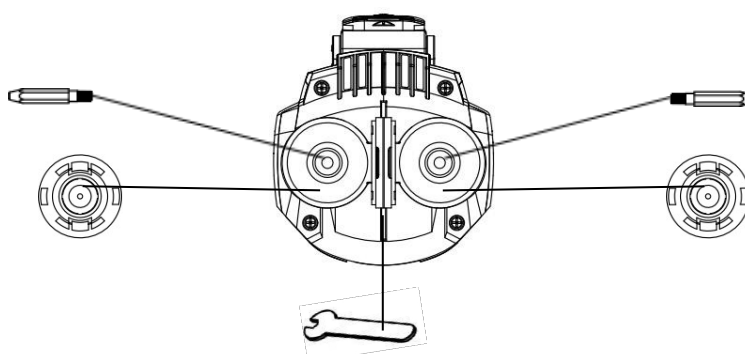
7. Cârlig pentru curea.

- Cureaua de umăr poate fi atârnată pe cârlig și utilizată pe umăr.
- Spațiul pentru mâini este pentru un acces mai convenabil la pistolul de pulverizare.



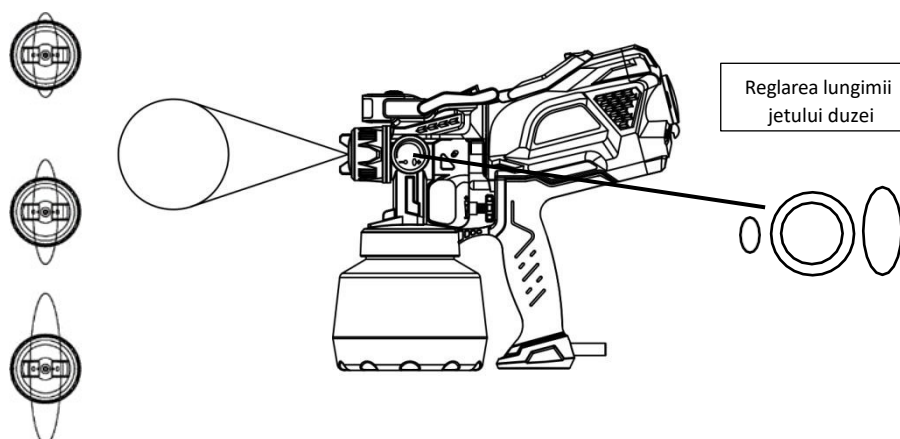
8. Compartiment de depozitare pentru accesorii.

- Mai întâi, introduceți acul în orificiul acului.
- Așezați duza în recipientul exterior al duzei.
- Introduceți cheia în fanta de pe spatele carcasei.



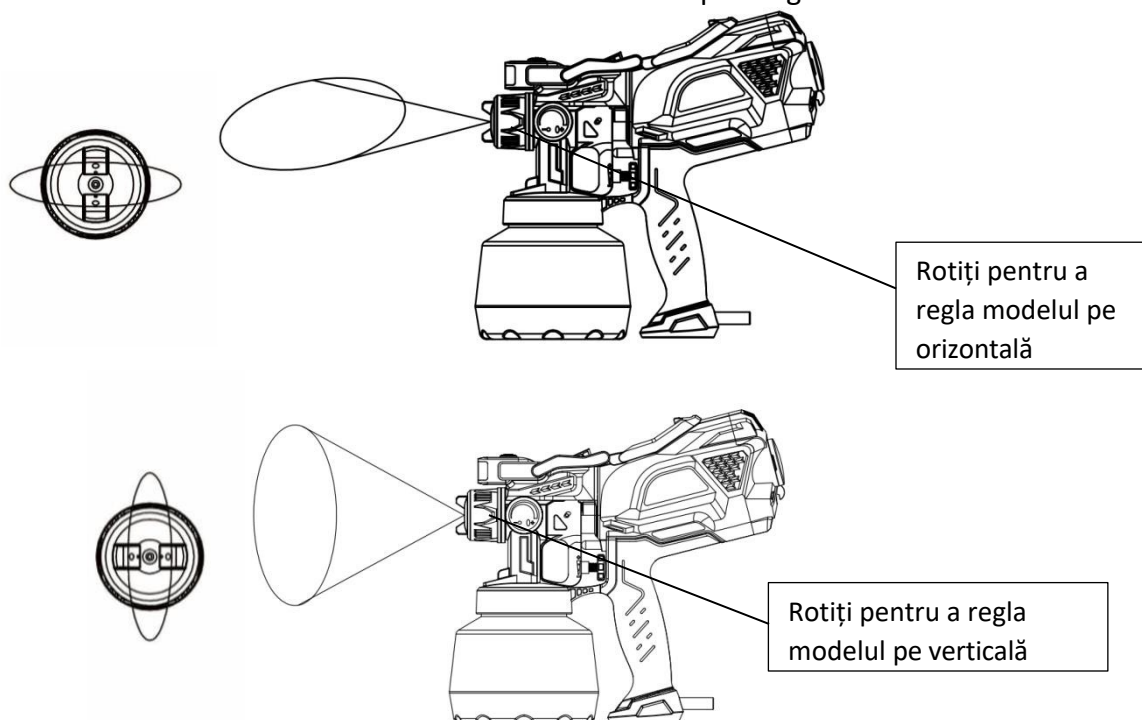
9. Reglarea tiparului de pulverizare.

- Modelul și dimensiunea pulverizării pot fi ajustate prin intermediul duzei.



10. Setare de tip Jet.

- Modelul de pulverizare al pistolului poate fi schimbat de la un model oval orizontal în evantai la un model circular prin reglarea duzei.

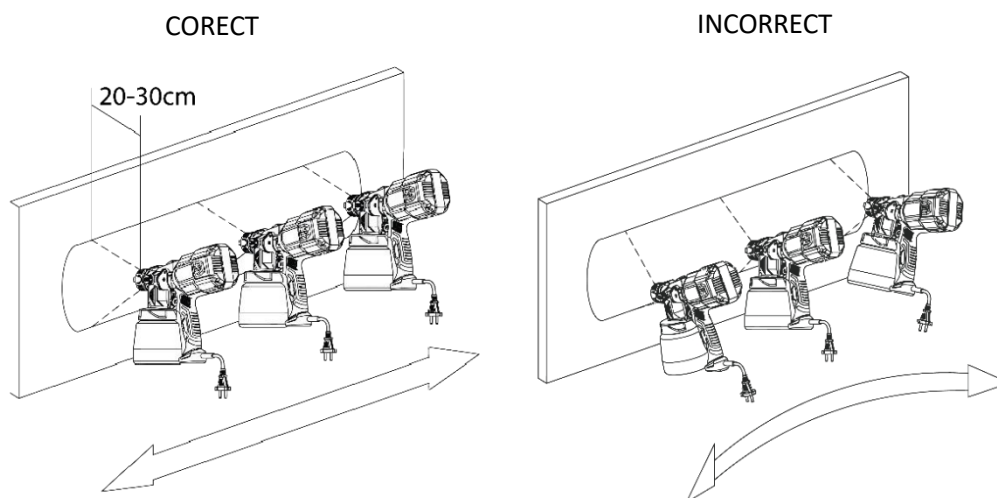


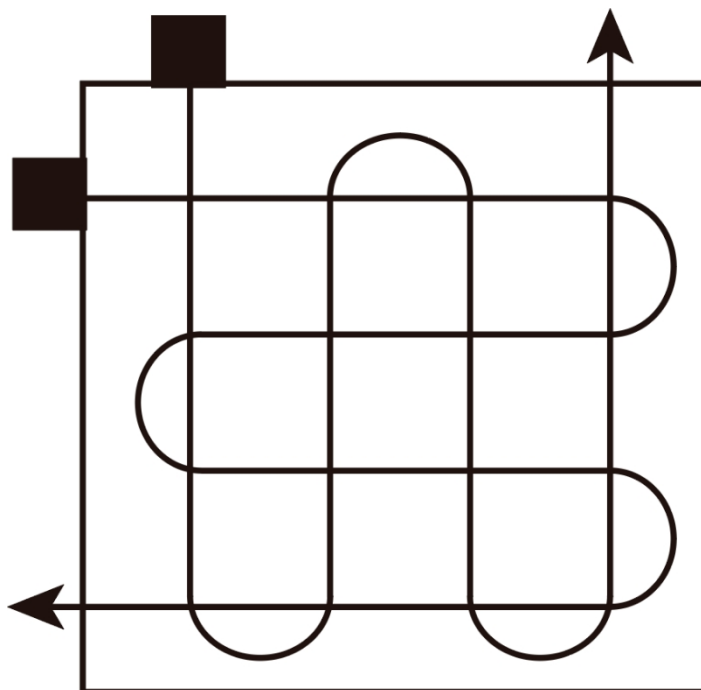
PICTURĂ

Pentru a începe să pictați, conectați pistolul la sursa de alimentare, porniți-l cu comutatorul și apăsați trăgaciul.

VOPSIRE CORECTĂ

Pentru a obține rezultate bune, mișcați pistolul cu o mișcare uniformă, lină. Țineți pistolul la o distanță de 20-30 cm de suprafața vopsită. Nu vă mișcați încheietura mâinii în timp ce vopsiți.





DILUAREA MATERIALULUI

SELECTAREA MATERIALULUI

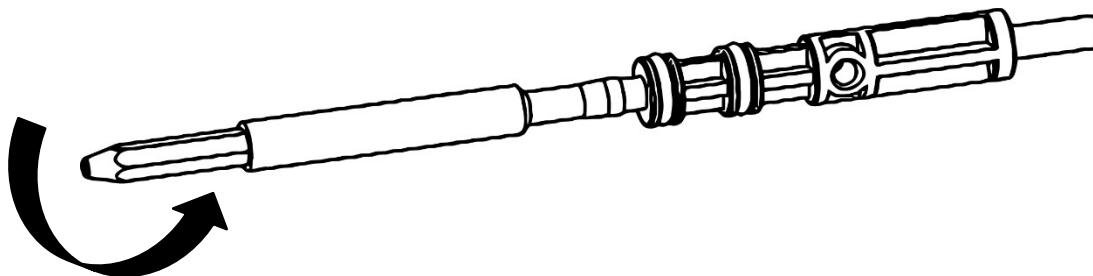
Un pas important înainte de începerea lucrului este diluarea corespunzătoare a materialului. Materialul trebuie diluat la vâscozitatea corespunzătoare. Selectați diluantul în funcție de materialul utilizat și măsurați vâscozitatea acestuia. Vâscozitățile necesare pentru anumite materiale sunt enumerate în tabelul de mai jos.



Tip de material	Timpul de evacuare din cupa de măsurare [s].
Email de ulei	25-60
Ulei de grund	30-60
Vopsea de ulei	Nu este necesară diluarea
Etanșant	Nu este necesară diluarea
Poliuretan	Nu este necesară diluarea
Vernisaj	20-60
Lac de lustruire	25-35
Lac	25-35
Latex	45-90

ÎNLOCUIREA**DUZEI**

Când scoateți duza, mai întâi apăsați trăgaciul, apoi strângeți și scoateți duza.

**ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII**

Înainte de a începe orice intervenție asupra dispozitivului, deconectați ștecherul de la priză.



Lucrările care nu sunt descrise în acest manual trebuie să fie efectuate de un centru de service clienți autorizat. Utilizați numai piese originale.

Efectuați în mod regulat lucrările de întreținere și reparații enumerate mai jos. Acest lucru va garanta funcționarea fiabilă și pe termen lung a dispozitivului.

- Înainte de utilizare, verificați întotdeauna dacă dispozitivul prezintă defecte vizibile, cum ar fi piese slăbite, uzate sau deteriorate. Verificați strângerea corectă a șurubului de blocare a discului.
- Verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate și se potrivesc corect. Înlocuiți-le dacă este necesar.
- Mențineți curate fantele de ventilație. În acest scop, utilizați o cârpă sau o perie umedă. Nu pulverizați dispozitivul cu apă și nu îl scufundați în apă.
- Nu utilizați detergenți cu acetonă. Acest lucru ar putea deteriora iremediabil dispozitivul. Substanțele chimice pot ataca părțile din plastic ale dispozitivului (diafragme, garnituri).

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE CURĂȚARE

- Atunci când utilizați materiale latex, curățați pulverizatorul și componentele acestuia cu apă. Atunci când utilizați materiale pe bază de ulei, utilizați alcooli minerali.
- Nu utilizați alcool mineral pe materiale din latex, altfel amestecul se va transforma în gelatină, care este dificil de îndepărtat.
- Indiferent de soluția de curățare pe care o utilizați, asigurați-vă că o eliminați în mod corespunzător după curățarea pulverizatorului.
- Curățarea și lubrifierea minuțioasă a pulverizatorului este cel mai important pas pe care îl puteți face pentru a asigura funcționarea corectă a acestuia după depozitare.
- Pentru protecția împotriva coroziunii după curățare, se recomandă utilizarea unui agent de protecție special.



Aceste activități trebuie efectuate de fiecare dată când se curăță cu alcool mineral.

- Clătiți întotdeauna pistolul de pulverizare la o distanță egală cu cel puțin o lungime a furtunului de pulverizare pompe.
- Atunci când colectați solvenții clătiți într-un recipient metalic de un galon, puneți-i într-un recipient gol de capacitate mare și apoi clătiți.
- Suprafața trebuie să fie lipsită de vapori.
- Urmați instrucțiunile de curățare.
- NU curățați pulverizatorul cu benzină.

DEPOZITARE

STOCARE PE TERMEN SCURT (PÂNĂ LA 16 ORE)

Atunci când utilizați numai materiale din latex, urmați pașii de mai jos. Atunci când utilizați materiale pe bază de ulei, urmați instrucțiunile pentru curățare și depozitare pe termen lung.

DEPOZITARE PE TERMEN LUNG



Urmați aceste instrucțiuni numai după terminarea tuturor etapelor de curățare.

4. Umpleți o cană sau un alt recipient cu uleiul de separare (aprox. 2 oz) furnizat cu unitatea și scufundați supapa de admisie în ulei.
5. Puneți o cârpă peste racordul furtunului de pulverizare și porniți întrerupătorul. Când uleiul a fost aspirat din cupă, opriți pompa.
6. Ștergeți întreaga unitate, furtunul și pistolul cu o cârpă umedă pentru a îndepărta acumulările de vopsea. Înlocuiți furtunul de aspirare.

DEPANARE

Puțin sau deloc flux de vopsea	Duză înfundată	Curățare
	Tub de aspirație înfundat	Curățare
	Șurubul de reglare a debitului setat prea la dreapta	Rotiți în sensul invers acelor de ceasornic
	Tub de aspirație slăbit	Fixați bine tubul
	Material prea dens	Verificați vâscozitatea
	Vopsea inegală	Se cerne printr-o sită
	Containerul nu este strâns	Strângeți rezervorul
Scurgere de vopsea	Duză slăbită	Strângeți
	Duză uzată	Înlocuiți
	Garnitura duzei uzată	Înlocuiți
	Duza contaminată cu vopsea	Curățare
Spray prea gros	Vâscozitatea materialului este prea mare	Se diluează
	Flux de vopsea prea mare	Reduceți prin rotirea șurubului în sensul acelor de ceasornic
	Duză înfundată	Curățare
	Presiunea recipientului este prea scăzută	Strângeți recipientul
Duza de pulverizare pulsează	Prea puțină vopsea	Adăugați vopsea
	Material prea dens	Se diluează
Picurare de vopsea	Prea mult spray	Reducerea fluxului de vopsea sau creșterea ratei cursei armei
Prea multă vopsea pulverizată	Tun prea departe de suprafață	Reduceți distanța
	Debit prea mare	Reducerea debitului
Suprafață slabă acoperire	Mișcarea armei prea rapidă	Încetiniți mișcarea
Acoperirea suprafeței prea gros	Armă prea aproape de suprafață	Îndepărtați arma și reduceți fluxul

ÎNTREȚINEREA ZILNICĂ

Singura întreținere zilnică necesară este curățarea și lubrifierea completă după utilizare. Respectați procedurile de curățare și lubrifiere descrise în acest manual.

ÎNTREȚINERE EXTINSĂ

Unele piese ale unității se uzează în cele din urmă ca urmare a utilizării și trebuie înlocuite. Lista de mai jos indică kiturile de reparații disponibile pentru piesele înlocuite cu fiecare kit. Cu toate acestea, performanța pompei este singurul indicator fiabil al momentului în care piesele uzate trebuie înlocuite. Pentru mai multe informații despre modul de utilizare a acestor kituri, consultați capitolul de depanare.

GARANȚIE

În timpul perioadei de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite din cauza defectelor de fabricație.

Garanția este valabilă numai dacă produsul este livrat la punctul de vânzare complet, neasamblat, cu dovada achiziției și un card de garanție completat corect.

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Garanția producătorului este exclusă atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau ca urmare a manipulării necorespunzătoare a echipamentului (de exemplu, suprasarcină, aplicarea unei presiuni prea mari

- în special fisuri sau fracturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă din astfel de deteriorări, neglijarea întreținerii și deblocarea canalelor de ventilație ale motorului, a canalelor de evacuare a prafului, a întrerupătoarelor etc.).

Precum și în următoarele cazuri:

- Sunt detectate încercări neautorizate de reparare.
- Dispozitivul a fost modificat sau reparat de persoane neautorizate în timpul perioadei de garanție.
- Unealta a fost utilizată în industrie sau artizanat (unealta a fost fabricată pentru meșteri pasionați de bricolaj/DIY și nu este destinată muncii remunerate).

Garanția nu acoperă acele părți ale uneltei care pot fi deteriorate ca urmare a uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, furtunuri de cauciuc, garnituri, duze etc.).

SERVICE

Unelte electrice trebuie reparate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru permite asigurarea utilizării în siguranță a dispozitivului.

Adresa:

Serviciul Powermat și Red Technic
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, int. 4

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat cu deșeurile menajere obișnuite, ci trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat de simbolul plasat pe produs, pe manualul de instrucțiuni sau pe ambalaj. Datorită reciclării, reutilizării materialelor sau altor forme de utilizare a dispozitivelor uzate, aduceți o contribuție semnificativă la protecția mediului nostru.

Numai pentru țările UE:

În conformitate cu Directiva europeană 2012/19/UE, unelte electrice inutilizabile și în conformitate cu Directiva europeană 2006/66/CE, bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și

reciclate într-un mod ecologic.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare în baza de date privind deșeurile: 000063719

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentul vechi dacă cumpărați echipament nou de același tip și cu aceeași funcție la magazinul respectiv. Astfel, vă puteți lăsa echipamentul uzat în magazinul în care ați cumpărat echipamentul nou.

²Magazinele cu o suprafață de vânzare a echipamentelor de uz casnic de cel puțin 400 m sunt obligate să accepte - fie în unitatea respectivă, fie în imediata sa vecinătate - deșeuri de echipamente de uz casnic ale căror dimensiuni exterioare nu depășesc 25 cm, în mod gratuit, fără a fi necesară achiziționarea de echipamente de uz casnic noi. Astfel, puteți lăsa un deșeu de echipament mic într-un supermarket mare fără a fi nevoit să cumpărați unul nou. Distribuitorul, atunci când furnizează cumpărătorului echipamente de uz casnic, este obligat să colecteze gratuit echipamentele reziduale din gospodărie **la locul de livrare a acestor echipamente**, cu condiția ca echipamentele reziduale să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca echipamentele livrate. În cazul în care plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați cu privire la aceasta, introducând comentariul dumneavoastră în **Note la comandă**. **În acest fel, puteți returna echipamentele electrice și electronice uzate la locul de livrare.**

De asemenea, puteți duce dispozitivul vechi la un punct de colectare.

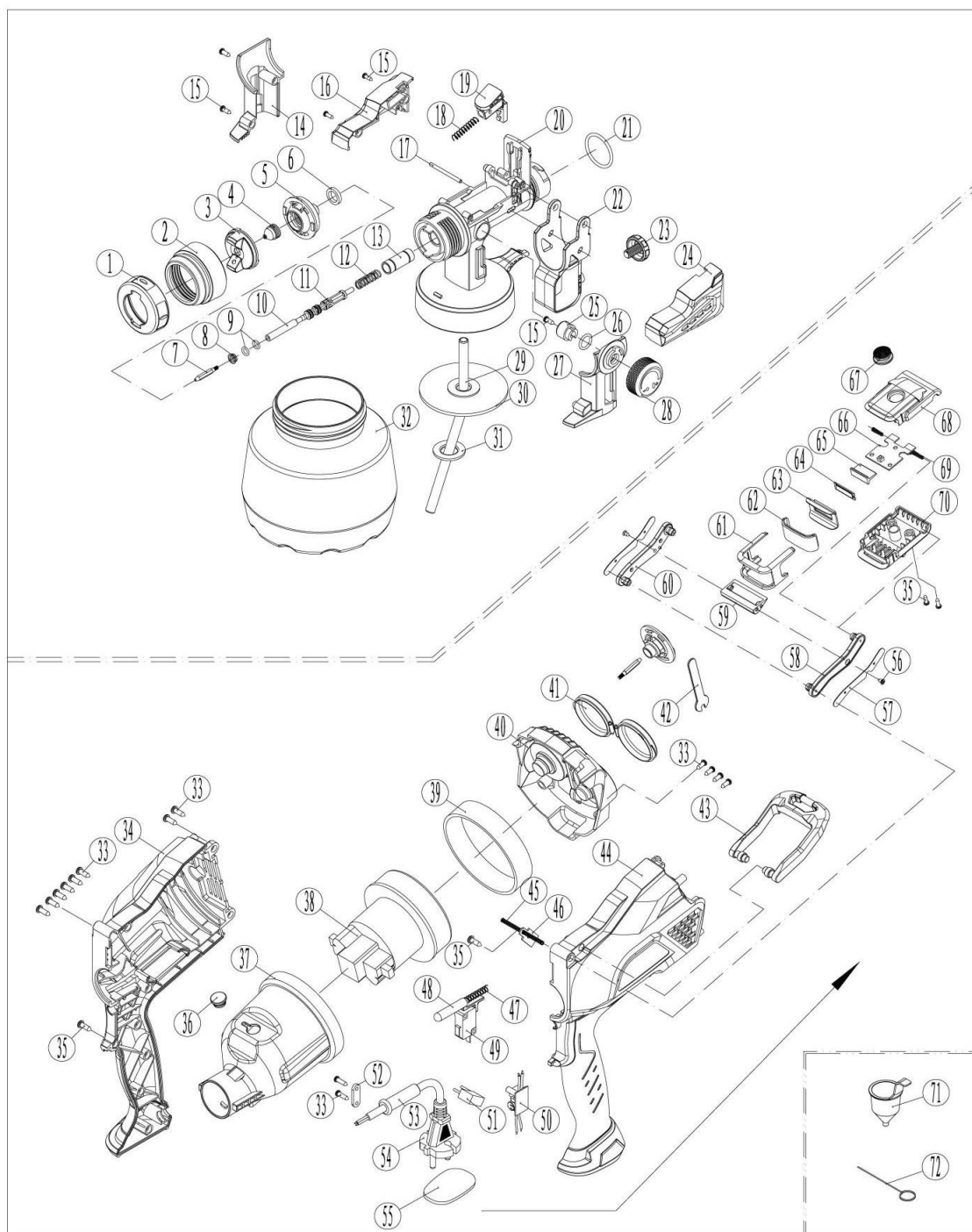
Mai multe informații privind punctele de colectare a dispozitivelor uzate sunt disponibile pe site-ul: <https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>.

DATELE PRODUCĂTORULUI

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
<https://www.powermat.pl>

DIAGRAMA PIEȚELOR

VEDERE EXPLODATĂ



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE