

PM0816



MANUAL DE
INSTRUCȚIUNI
POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

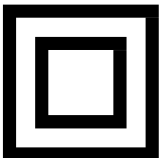
PLASAȚI FOTOGRAFIA AICI

SPRAY GUN
PM-PDM-650M
CE

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

TABEL DE CONȚINUT

TABEL DE CONȚINUT	2
SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	3
SCOPUL DISPOZITIVULUI	4
SPECIFICAȚII TEHNICE	4
REGULI DE SIGURANȚĂ	5
<i>Instrucțiuni generale de siguranță.....</i>	<i>5</i>
<i>Protecție împotriva șocurilor electrice.....</i>	<i>5</i>
<i>Protecție împotriva producerii de incendii sau explozii.....</i>	<i>6</i>
<i>Pentru a minimiza riscul de penetrare a pielii.....</i>	<i>7</i>
<i>Pentru a minimiza riscul de rănire.....</i>	<i>7</i>
<i>Risc de deteriorare a echipamentului</i>	<i>8</i>
<i>Riscuri asociate cu componentele din aluminiu</i>	<i>8</i>
<i>Riscuri asociate cu deplasarea componentelor sculelor.....</i>	<i>8</i>
<i>Pericole datorate inhalării de lichide sau gaze toxice</i>	<i>8</i>
<i>Principii care necesită o atenție specială.....</i>	<i>9</i>
<i>Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul în sistemul de pulverizare.....</i>	<i>9</i>
<i>Condiții de siguranță</i>	<i>10</i>
<i>Reguli de siguranță legate de utilizarea armei</i>	<i>10</i>
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI.....	11
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	12
<i>Asamblare și reglare.....</i>	<i>12</i>
PICTURĂ	14
DILUAREA MATERIALULUI	15
<i>Selectarea materialelor</i>	<i>15</i>
ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII.....	16
<i>Instrucțiuni importante pentru curățare</i>	<i>16</i>
DEPOZITARE	17
<i>Stocare pe termen scurt (până la 16 ore).....</i>	<i>17</i>
<i>Depozitare pe termen lung.....</i>	<i>17</i>
REZOLVAREA PROBLEMELOR.....	18
<i>Întreținere zilnică</i>	<i>18</i>
<i>Întreținere extinsă.....</i>	<i>18</i>
GARANȚIE.....	18
<i>Excluderi din garanția producătorului</i>	<i>19</i>
<i>Servicii.....</i>	<i>19</i>
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	19
DATELE PRODUCĂTORULUI	20
DIAGRAMA PIESELOR.....	21
<i>Vedere desfășurată.....</i>	<i>21</i>
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE.....	23

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	
	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	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
	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 citiți înainte de a porni dispozitivul pentru prima dată.

DATE TEHNICE

Model	PM-PDM-650M
Sursă de alimentare	230V / 50Hz
Putere maximă	650W
Turația motorului	32000/min ⁻¹
Capacitatea rezervorului de vopsea	1000ml
Vâscozitatea maximă a vopselei	35din/sec
Consumul de vopsea	180ml/min
Lungimea furtunului	1,5m
Nivelul de putere acustică Lwa:	93,7 dB(A)
Nivelul de presiune acustică Lpa:	80dB(A)
Nivel de vibrații	² 2,5m/s , (K=1,5)
Greutate netă	3,1 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 manipularea 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 de la 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 această recomandare nu este respectată.
- Utilizatorul este responsabil pentru accidente sau răni provocate altor persoane și pentru daunele rezultate asupra proprietății acestora.
- Folosiți întotdeauna apărătoarea lamei atunci când transportați și depozitați aparatul. Depozitați aparatul într-un loc uscat, ferit de îndemâna 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.
- Ori de câte ori este 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 proiectate pentru utilizare în exterior și sunt marcate corespunzător. Secțiunea conductorului cablului prelungitor trebuie să fie de cel puțin

2cel puțin 1,0 mm . Înainte de a utiliza cablul prelungitor, derulați-l complet din tambur. Verificați dacă cablul este deteriorat.

- Așezați cablul departe de zona de lucru și asigurați-vă că este în spatele persoanei 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.
- Familiarizați-vă cu compoziția substanțelor care se pulverizează. Citiți precauțiile de siguranță de pe recipientul cu vopsea sau altă substanță care se pulverizează. Mergeți la .

urmați instrucțiunile producătorului de pe recipient substanțe.

- 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 poate 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 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 umbrat 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 folosiți 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 de acoperire.
- 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 sub presiune generate de aparat pot, dacă sunt manipulate neglijent

provoacă injecții în organism și, în consecință, conduc la leziuni care pot duce la amputarea unei părți a corpului.



Leziuni prin injectarea lichidului în corpul operatorului la manipularea neatență a unității. Poate duce la amputarea unor părți ale corpului. Necesă 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 din furtun 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

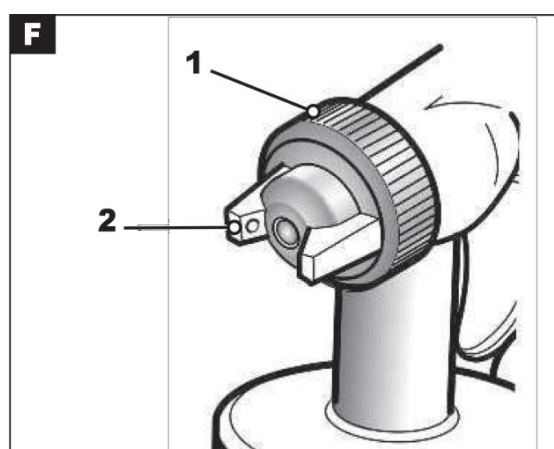
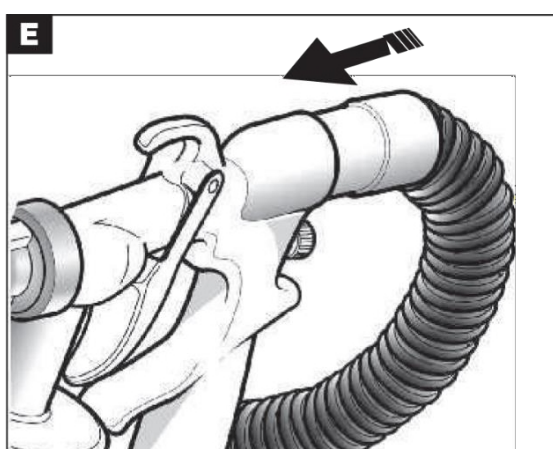
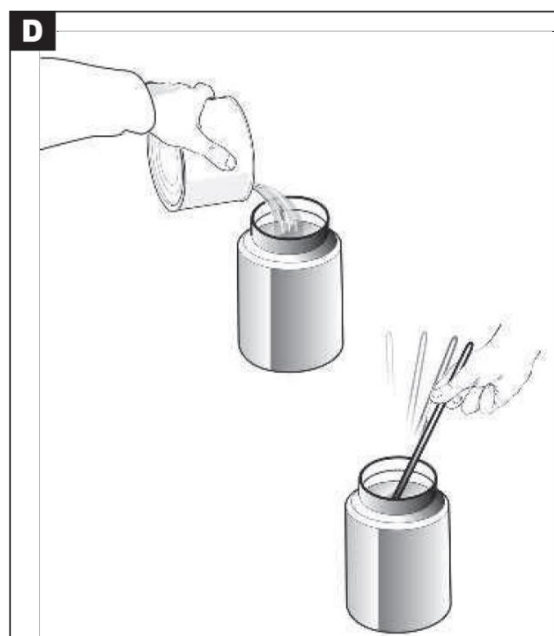
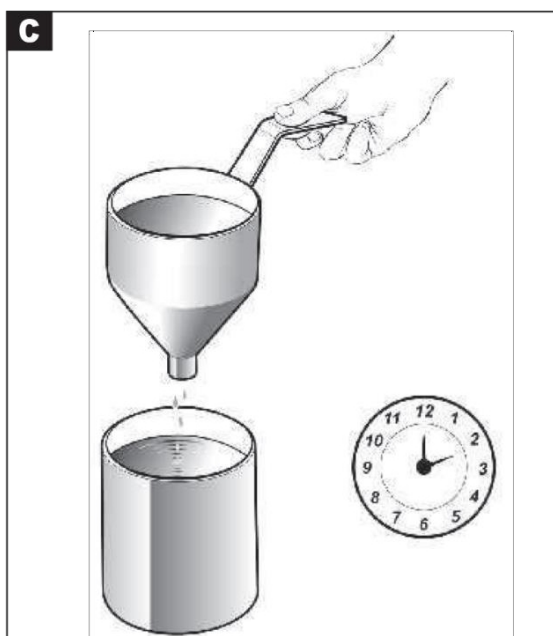
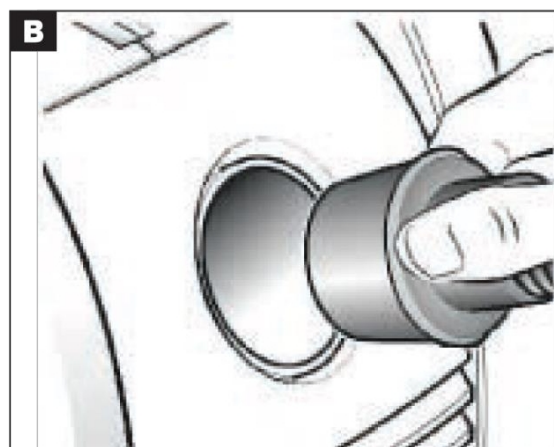
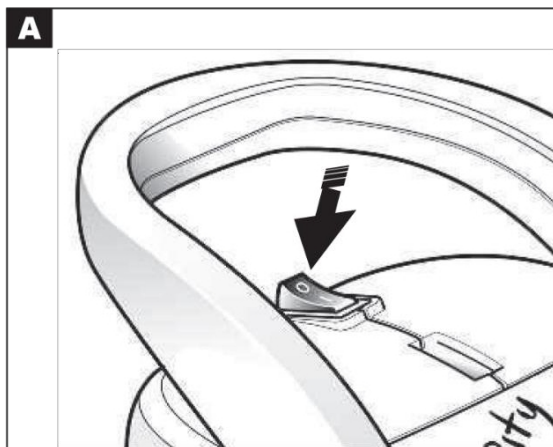
MODEL: PM-PDM-650M



1	Furtun	5	Drenaj
2	Priză de evacuare a aerului	6	Șurub de control al debitului de pulverizare vopsele
3	Compresor on/off comutator	7	Rezervor de vopsea
4	Duză		

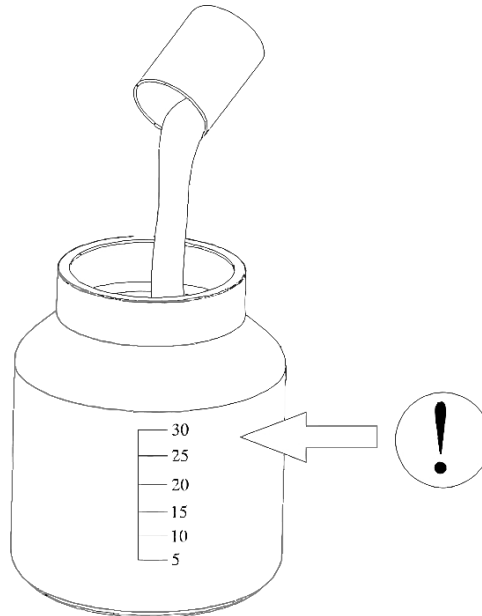
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI

ASAMBLARE ȘI REGLARE



1. Deșurubați capacul rezervorului de vopsea.
2. Reglați poziția tubului de admisie.

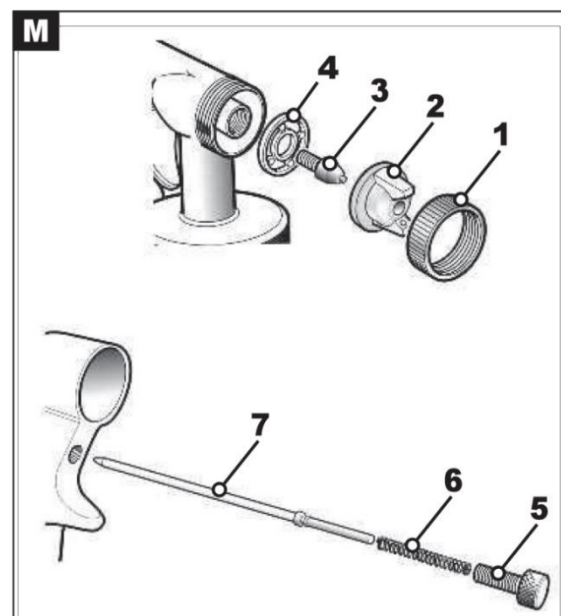
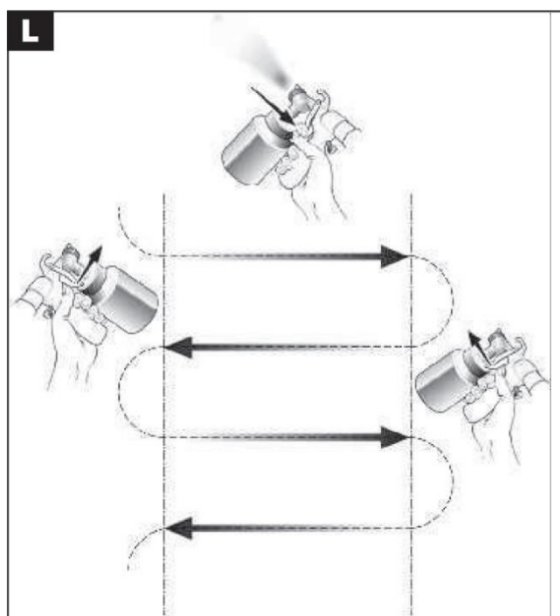
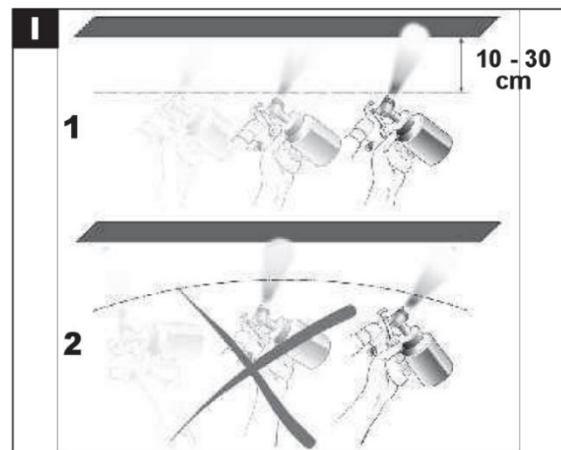
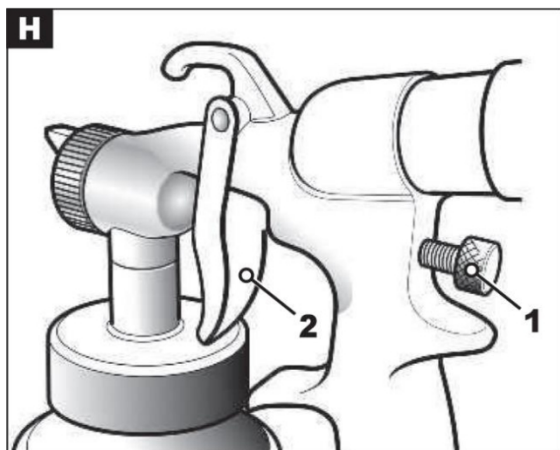
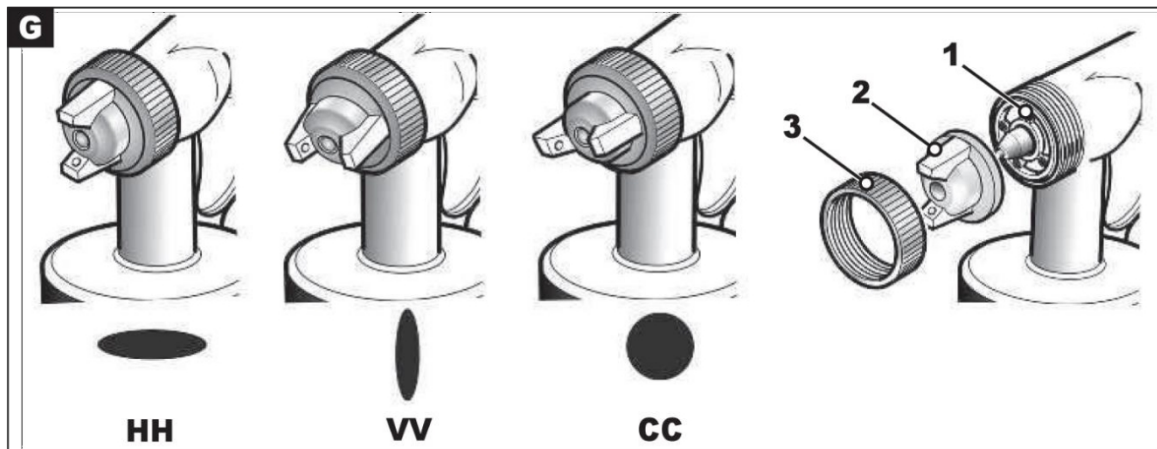
- La stropirea în sus, tubul de admisie trebuie să fie poziționat în partea din spate a rezervor.
 - La stropirea în jos, tubul de admisie trebuie să fie poziționat în partea din față a rezervor.
3. Turnați spray-ul în rezervor. Nu turnați lichidul peste gradația rezervorului.



4. Conectați pistolul la motor.
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. Reglarea modelului de stropire.
- 1 Forma jetului de pulverizare și dimensiunea acestuia pot fi reglate prin intermediul duzei.

PICTURĂ

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



Vopsirea corectă

1. Pentru rezultate bune, mișcați pistolul cu o mișcare uniformă și lină. Țineți pistolul la o distanță de 10-30 cm de suprafața care urmează să fie vopsită. Nu mișcați încheietura mâinii în timpul vopsirii (Fig I; L).
2. Pentru a seta modelul corect de pulverizare, reglați capacul duzei în conformitate cu formula (Fig G).
3. Pentru a regla presiunea de pulverizare, slăbiți sau strângeți șurubul de reglare. (1) (Fig H).

DILUAREA MATERIALULUI

SELECTAREA MATERIALULUI

Un pas important înainte de începerea lucrului este diluarea corespunzătoare a materialului. Materialul trebuie diluat la vâscozitatea corectă. Diluantul trebuie selectat în funcție de materialul utilizat și vâscozitatea acestuia trebuie măsurată. 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

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.

Pentru a demonta modulul de pulverizare în vederea curățării, deșurubați șurubul (5) (Fig. M), apoi scoateți acul (7) și arcul (6). Demontați partea frontală a pistolului prin deșurubarea piuliței (1), apoi deșurubați duza (3).

- 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 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 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 ulei de separare (aproximativ 2 uncii) 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
	Debit 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 debitului de vopsea sau creșterea vitezei de mișcare a pistolului
Prea mult vopsea pulverizată	Tun prea departe de suprafață	Reduceți distanța
	Prea mult debit	Reducerea debitului
Acoperire slabă a suprafeței	Mișcarea prea rapidă a armei	Încetiniți mișcarea
Acoperire prea groasă a suprafeței	Armă prea aproape de suprafață	Îndepărtați pistolul și reduceți debitul

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 grupului electrogen se uzează în cele din urmă ca urmare a utilizării și trebuie înlocuite. Următoarea listă 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 către personal calificat, folosind piese de schimb originale. În acest fel, este asigurată siguranța în utilizarea uneltei.

Adresa:

Serviciul Powermat
Strada 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, re folosirea 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 dimensiuni mici într-o piață mare, fără a fi necesar să se cumpere 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>

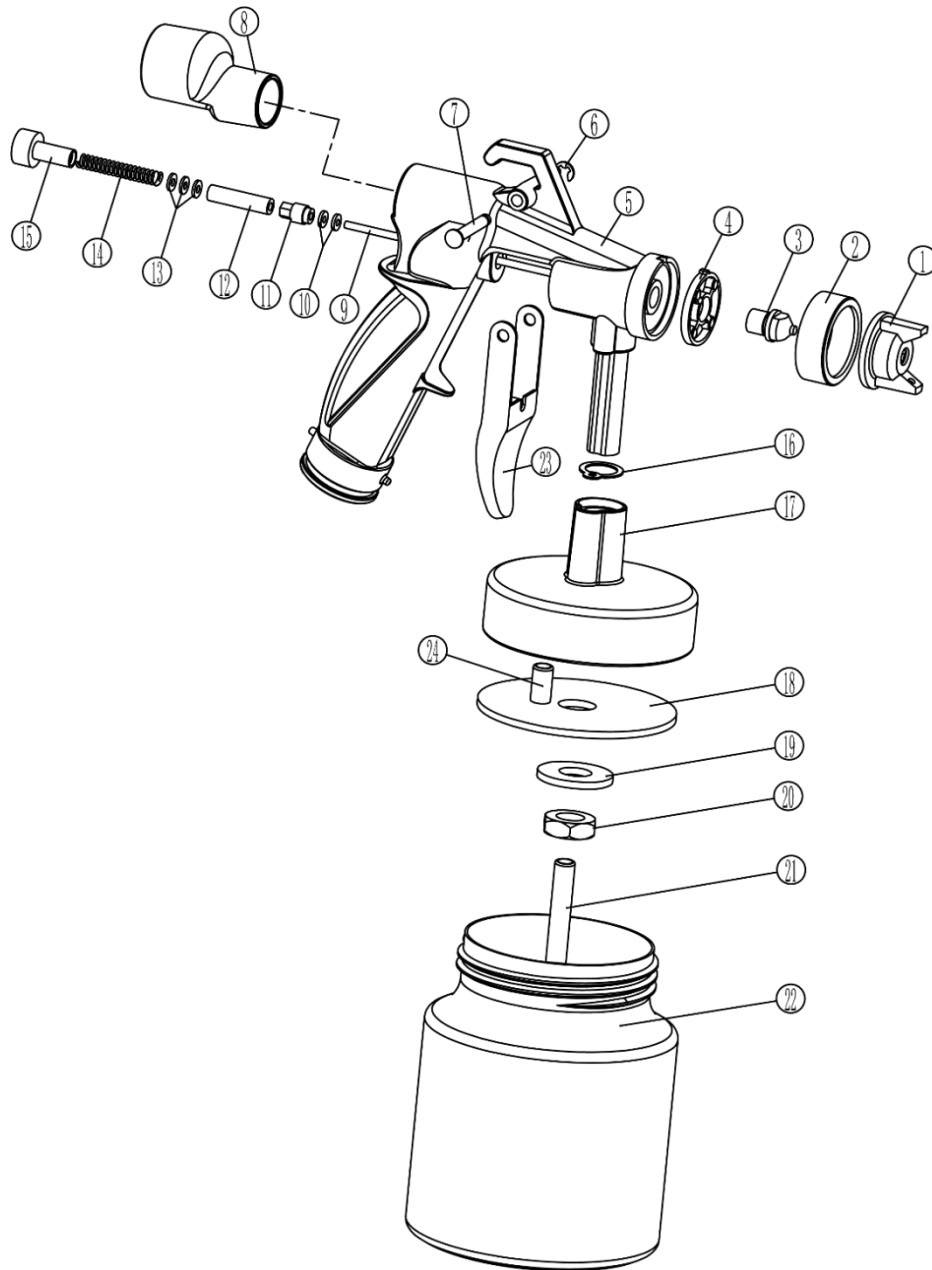
DATELE PRODUCĂTORULUI

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

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE