

PM1188

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

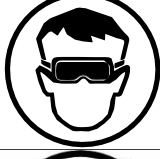
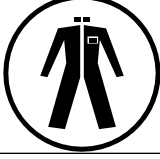
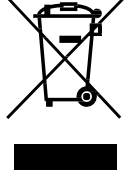
PLASAȚI IMAGINEA AICI

UNITATE DE TENCUIT
PM-AGT-1500M



TABEL DE CONȚINUT

TABEL DE CONȚINUT	2
SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	3
SCOPUL DISPOZITIVULUI	3
DATE TEHNICE	5
REGULI DE SIGURANȚĂ	6
Instrucțiuni generale de siguranță	6
Protecție împotriva șocurilor electrice	6
Protecția împotriva incendiilor sau exploziilor	7
Pentru a minimiza riscul de penetrare a pielii	8
Pentru a minimiza riscul de rănire	8
Risc de deteriorare a echipamentului	8
Riscuri asociate componentelor din aluminiu	9
Riscuri asociate cu deplasarea componentelor sculelor	9
Pericole datorate inhalării de lichide sau gaze toxice	9
Principii care necesită o atenție specială	10
Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul în sistemul de pulverizare	10
Condiții de siguranță	11
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	11
MONTAJ	13
Conectarea compresorului	13
Asamblarea statorului cu vierme	13
Conectarea tubului de alimentare la pistol	13
Conectarea furtunului de aer comprimat	13
PREGĂTIREA AGREGATULUI DE MORTAR	14
Lubrifianti recomandați pentru furtunul de mortar	14
Spălarea furtunului de mortar	14
Sfârșitul procesului de pulverizare	15
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	15
Explicație detaliată a utilizării comutatorului selector	15
Drive	15
Lance de pulverizare	16
Funcționarea dispozitivului	16
ÎNCEPEREA PROCESULUI DE PULVERIZARE	16
INFORMAȚII GENERALE PRIVIND TEHNICA DE APLICARE	16
Tehnologia de pulverizare	16
OPRIRE ȘI CURĂȚARE	17
Curățarea furtunului de mortar	17
Curățarea unității și înlocuirea statorului	18
Curățarea lancei de pulverizare	18
ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII	19
Întreținere mecanică	19
Întreținere electrică	19
Perioade lungi de inactivitate	19
Etanșare arbore	19
DEPANARE	20
GARANȚIE	22
Excluderi din garanția producătorului	22
Service	23
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	23
DATELE PRODUCĂTORULUI	24
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	25

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 purtată îmbrăcăminte de protecție.
	NOTĂ: Trebuie purtate mănuși de protecție.
	NOTĂ: Trebuie purtate încălțăminte de protecție.
	SEMNALUL COȘULUI DE DEPOZITARE: Ordin pentru colectarea separată a echipamentelor uzate și interzicerea eliminării acestora împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea "ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR DEȘEURITE". Error: Unable to find the source of the reference. eroare: imposibilitatea de a 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

Unitatea de tencuială este proiectată pentru utilizarea și prelucrarea mineralelor gata amestecate materiale de acoperire.

Dispozitivul nu este adecvat pentru utilizare ca dispozitiv de curățare.

Materialul de acoperire este alimentat de la un buncăr. Un transportor spiralat introduce materialul de acoperire în pompa cu șurub excentric. Efectul de aspirație face ca materialul de acoperire să intre în pompa cu șurub excentric. Pompa crește presiunea necesară pentru deplasarea compusului prin furtunul de mortar. Aerul comprimat necesar pentru pulverizare este furnizat în lancea de pulverizare. Unitatea de mortar poate fi pornită și oprită cu ajutorul unei comenzi electrice. De asemenea, acesta poate fi utilizat pentru a controla volumul de aplicare.

O pulverizare fină și uniformă poate fi obținută cu ajutorul vitezei de alimentare a materialului de acoperire reglabilă continuu.

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 vătămările 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 la un centru de service autorizat.



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	PM-AGT-1500M
Sursă de alimentare	230 V / 50 Hz
Putere maximă	1500 W
Presiunea maximă	30 bar
Performanța pulverizării	15l/min
Înălțimea maximă de alimentare	15 m
Capacitatea rezervorului	50 L
Lungimea furtunului	15 m
Lungimea maximă a furtunului	25 m
Presiunea maximă a furtunului	20 bar
Volumul minim necesar aer comprimat	320 l/min
Presiunea maximă a aerului pentru atomizare	8 bar
Intervalul maxim de hrănire	20 m
Granulație maximă	4 - 6 [mm].
Nivelul de putere acustică Lwa:	94 dB (A)
Nivelul de presiune acustică Lpa:	85,9 dB (A)
Greutate netă	39,5 kg
Greutatea brută	68,5 kg

REGULI DE SIGURANȚĂ

Acest paragraf se referă la normele de siguranță de bază atunci când lucrați cu unitățile de tencuit.

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 sănătate 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 cauzate altor persoane și pentru deteriorarea 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 1,0 mm². 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 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 destinate utilizării 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.
- Electricitatea statică poate fi generată atunci când mortarul trece prin unealtă. 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 legate la pământ în mod corespunzător 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. Manualul oferă exemple de acest tip de material.
- 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 să fie pulverizată spre pompă.
- 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 urmează să fie pulverizate. Citiți precauțiile de siguranță de pe ambalajul substanței care urmează să fie pulverizată. Urmați 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.
- Trebuie să se acorde atenție la curățarea și înlocuirea duzei. Dacă duza se înfundă în timpul pulverizării, urmați instrucțiunile producătorului, opriți unealta și reduceți presiunea sistemului 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.
- Unealta este capabilă să genereze o presiune de 30MPa. Utilizați piese și accesorii recomandate de producător, concepute pentru o presiune minimă de 25MPa
- Atunci când unealta nu este utilizată, blocați trăgaciul pistolului cu mecanismul 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 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 de 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.
- 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,

RISURI 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.

RISURI 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.

RISURI 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 .
- Substanțele periculoase trebuie depozitate în containere speciale și eliminate în conformitate cu reglementările locale.

PRINCIPII CARE NECESITĂ O ATENȚIE SPECIALĂ

- Este interzisă utilizarea sculei în zone cu potențial exploziv.
- Utilizarea sculei cu echipamente incompatibile poate provoca accidente și poate cauza funcționarea defectuoasă a sculei.
- 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 în timpul funcționării. Evitați contactul dintre părțile corpului și părțile încălzite.
- Nu îndreptați mortarul sau aerul sub presiune spre 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 din 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 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.

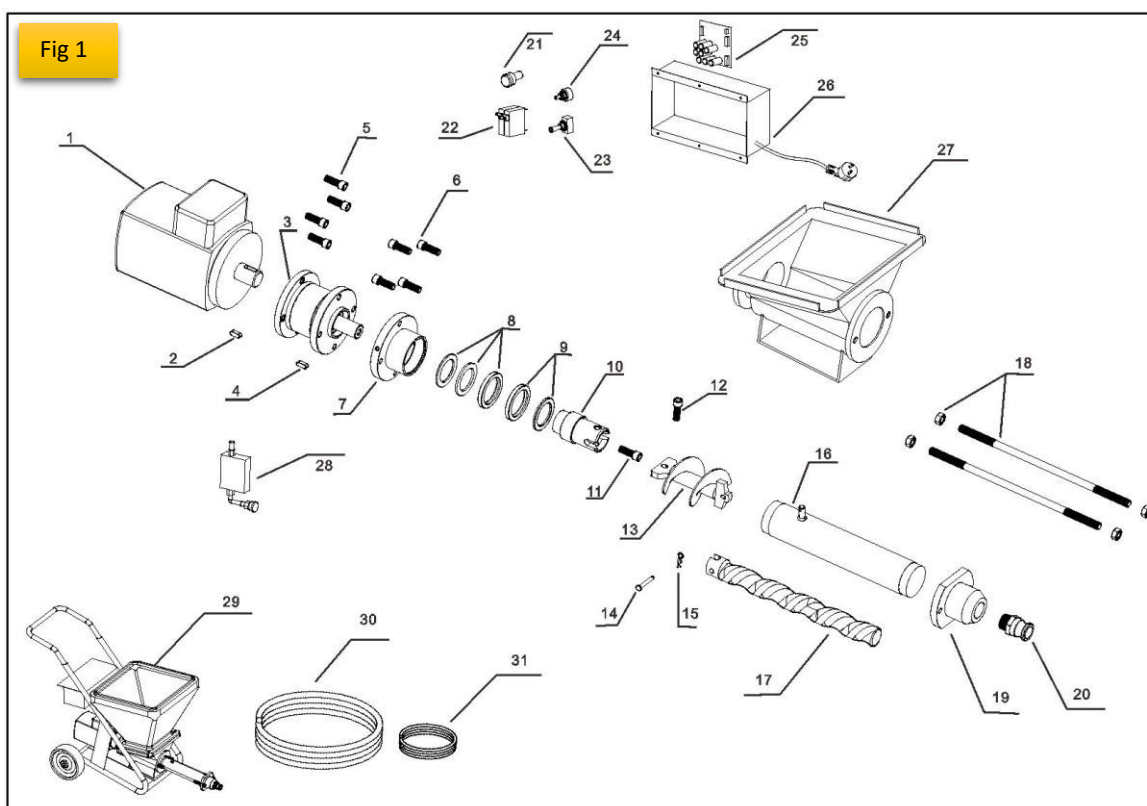


Nu introduceți mâna sau orice altă parte a corpului în jetul de pulverizare. Nu blocați scurgerile furtunului cu degetele.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

MODEL: PM-AGT-1500M

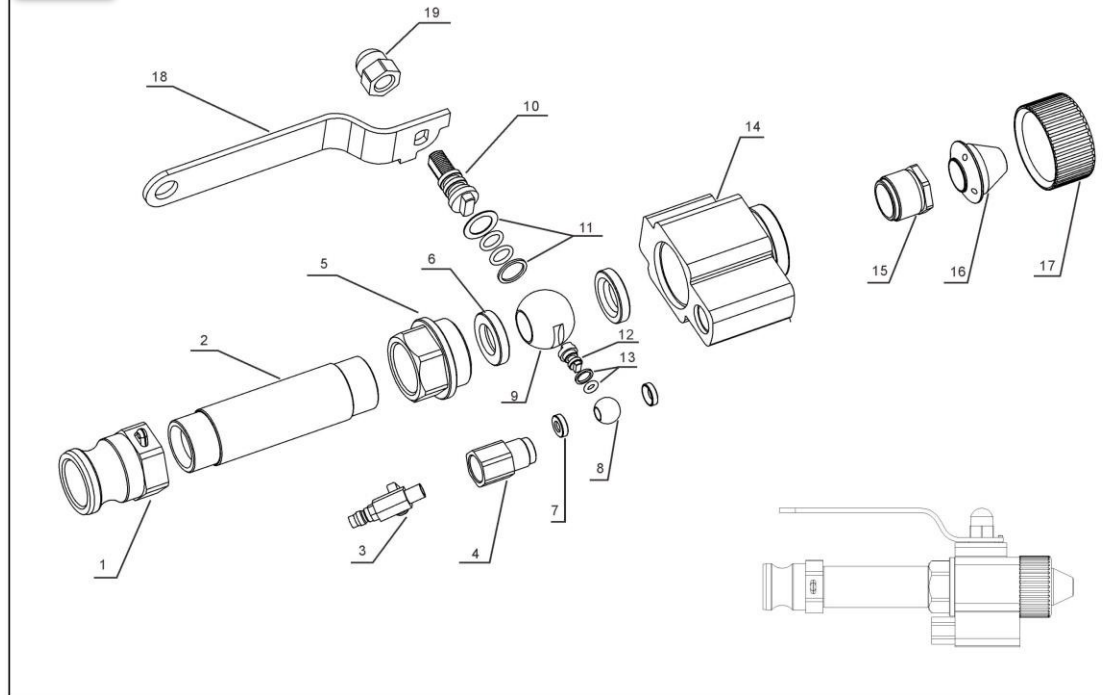
Fig 1



1	Motor	17	Bucșă fără sfârșit
2	Pin	18	Șuruburi
3	Cutie de viteze	19	Modul de evacuare
4	Pin	20	Racord pentru furtunul de pulverizare
5	Șuruburi	21	Lumină de alimentare (oprire de urgență)
6	Șuruburi	22	Comutator pornit/oprit
7	Flanșă de evacuare	23	Comutator de viteze (mod de funcționare)
8	Rulmenți	24	Buton de control al vitezei
9	Garnituri	25	Placă de control
10	Arbore de transmisie	26	Cablu de alimentare
11	Șurub	27	Rezervor
12	Șurub	28	Senzor de presiune

13	Rotor	29	Rezervor de mortar
14	Pin	30	Furtun de pulverizare
15	Pin	31	Furtun de aer
16	Stator fără sfârșit		

Fig 2



1	Racord de admisie	11	Kit de etanșare cu bilă mare
2	Corp pistol	12	Kit de etanșare pin
3	Supapă de admisie a aerului	13	Kit de etanșare cu bilă mică
4	Piulița supapei de admisie a aerului	14	Corpul supapei
5	Piuliță de etanșare a admeriei material	15	Șaua duzei
6	Garnitură mare	16	Duză de pulverizare
7	Garnitură mică	17	Piuliță duză
8	Minge de supapă mică	18	Mânerul supapei
9	Bilă de supapă mare	19	Piuliță pivot de supapă
10	Pinul supapei		

Adnotare (Figura 2).

1. Regulatorul de viteză 24 poate controla viteza echipamentului pentru a regla producția administrare.

2. Când comutatorul 5 este poziționat pe AUTO - mașina funcționează în modul de pulverizare automată cu lance. Poziția FORWARD activează unitatea de pulverizare a mortarului. Această setare este necesară atunci când sistemul de pompare este îndepărtat. Poziția REVERSE activează mersul înapoi. Această setare este necesară dacă presiunea pe furtunul de mortar este redusă sau dacă sistemul de pompare este instalat.

3. Întrerupătorul de oprire de urgență trebuie apăsat manual pentru a opri complet mașina în

4. Când alimentarea este pornită, lumina verde (aprinsă) indică faptul că există tensiune și că operațiunea este gata.
5. O lumină roșie (aprinsă) indică faptul că nu există tensiune și că mașina este oprită fără tensiune.

MONTAJ

CONECTAREA COMPRESORULUI

1. Conectați furtunul de presiune al compresorului la orificiul (1).



2. După asamblarea tuturor componentelor alimentatorului - conectați capătul furtunului de presiune al unității la capătul cu aer comprimat al tubului pistolului (2).

ASAMBLAREA STATORULUI CU VIERME

1. Introduceți blocul în bucșe și strângeți șuruburile.
2. Porniți motorul la viteză redusă în poziția (marșarier).
3. Aplicați lubrifiant pe partea interioară a șinei burghiului, astfel încât burghiul să poată trage șina spre sine în mod liber.
4. Schimbați modul de funcționare la automat cu ajutorul cadranului.
5. Împingeți modulul de evacuare pe șina burghiului și fixați-l pe ambele părți cu șuruburile cu flanșă priză.
6. Însurubați și strângeți conectorul de lance al pistolului de pulverizare.

CONECTAREA TUBULUI DE ALIMENTARE LA PISTOL

1. Introduceți capătul furtunului în racord și înșurubați piulița. Dacă furtunul este prevăzut cu un racord cu eliberare rapidă, conectați capătul furtunului la pistol.
2. Introduceți celălalt capăt al furtunului în conectorul pistolului și strângeți piulița.

CONECTAREA FURTUNULUI DE AER COMPRIMAT

1. Conectați capătul masculin (EURO) al conectorului la capătul feminin de la agregat și apoi conectați capetele la pistol în același mod.

PREGĂTIREA AGREGATULUI DE MORTAR

LUBRIFICANȚI RECOMANDAȚI PENTRU FURTUNUL DE MORTAR



Apa nu este adecvată pentru utilizarea ca . Pericol înfundare! Utilizați compus de celuloză (de exemplu, compus pentru tapet Metylan, nr. articol 2312136).

1. Adăugați 2-3 l de pulpă în tavă.
2. Conectați unitatea de pulverizare a mortarului la sursa de alimentare. Lumina verde de lucru indică disponibilitatea pentru funcționare.



Risc de rănire din cauza scurgerilor de material. Verificați întotdeauna dacă supapa de material de pe tub este închisă (supapa de material setată înainte) înainte de pornire. Închideți supapa de material la fiecare întrerupere a funcționării.

3. Setăți comutatorul selector pe auto.
4. Setăți regulatorul volumului de alimentare la 3/10 din scară.

SPĂLAREA FURTUNULUI DE MORTAR

1. Închideți controlul debitului de aer.



Nu îndoiiți furtunul de mortar! Protejați-l de deteriorări, de exemplu de călcare, precum și împotriva contactului cu obiecte ascuțite și muchii.

2. Țineți lancea de pulverizare deasupra rezervorului gol.
3. Deschideți supapa de material de pe lancea de pulverizare (supapa de material la 90° față de lance), unitatea de pulverizare a mortarului este pornită.
4. Dacă pulpa iese din duză, închideți supapa de material (supapa de material setată înainte).
5. Umpleți rezervorul cu material de acoperire.



În cazul materialelor minerale de acoperire, umpleți rezervorul doar până la jumătate.

6. Repoziționați lancea de pulverizare deasupra tăvii.
7. Înlocuiți tava și unsoarea cu tava și materialul de acoperire.
8. Țineți lancea deasupra recipientului cu pastă de celuloză.
9. Deschideți supapa de material de pe lancea de pulverizare.
10. Imediat ce materialul de acoperire iese din lance, închideți supapa de material. Unitatea pentru mortarul este umplut și gata de utilizare.



Important: Nu lăsați unitatea de pulverizare a mortarului să se usuce. Opriti imediat unitatea dacă materialul nu mai iese din duză sau dacă linia de pulverizare devine neregulată. Cauzele posibile ale problemei și modul de remediere a acestora pot fi găsite în capitolul "Rezolvarea problemelor."



Uzura crescută a duzei de material. Nu utilizați supapa de material pentru a seta volumul de material. Utilizați în acest scop regulatorul volumului de alimentare.

SFÂRȘITUL PROCESULUI DE PULVERIZARE

1. Închideți supapa de material.
2. Închideți controlul debitului de aer.



Închideți întotdeauna supapa de material la sfârșitul procesului de pulverizare.

FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI

EXPLICAȚIE DETALIATĂ A UTILIZĂRII COMUTATORULUI DE SELECTARE

Dacă selectorul este în poziția "AUTO", unitatea poate fi pornită și oprită cu ajutorul dispozitivului de separare a materialului de pe lancea de pulverizare automată.

Dacă nu este atașată nicio lance (de exemplu, asamblarea/demontarea sistemului de pompare), unitatea este pornită prin poziționarea comutatorului în poziția "FORWARD" și oprită prin poziționarea comutatorului în poziția "AUTO".



Important: controlul comutatorului și oprirea materialului sunt tratate în mod egal.

Unitatea poate fi comutată în orice moment din poziția "AUTO" (control prin tăierea materialului) în "FORWARD". Prin urmare, recomandăm ca unitatea să fie operată de o singură persoană.

Lumina de funcționare (verde) indică faptul că unitatea este încărcată și pregătită.

Atunci când ștecherul este conectat, grupul electrogen efectuează o verificare a funcționării. În timpul acestui proces, indicatorul luminos (roșu) clipește. Dacă totul este în stare de funcționare, intermitența se oprește după aproximativ 30 de secunde. Dacă indicatorul luminos este aprins în timpul funcționării, aceasta indică faptul că a apărut o defecțiune. Vă rugăm să consultați secțiunea "Repararea defecțiunilor" pentru detalii privind acest tip de defecțiune.

Dacă comutatorul selector este în poziția "" atunci când fișa de alimentare este conectat, dispozitivul nu va porni.

Treceți scurt comutatorul în poziția "AUTO" și apoi înapoi la "" pentru a porni unitatea.

SWITCH DE SIGURANȚĂ

Când comutatorul de siguranță este apăsat, grupul se oprește automat.

Rotiți din nou COMUTATORUL DE SIGURANȚĂ pentru eliberare. Unitatea rămâne oprită atunci când este eliberată. Pentru a-l porni din nou, poziționați scurt comutatorul pe "AUTO" și apoi pe "FORWARD".

DRIVE

În cazul unei suprasarcini, unitatea de pulverizare a mortarului se oprește automat (se aprinde lumina roșie se aprinde).

Puneți comutatorul de mod de funcționare pe "AUTO" și scoateți ștecherul de alimentare. Setări controlerul volumului de alimentare la "0".

Așteptați aproximativ 5 minute, apoi reconectați unitatea de pulverizare a mortarului și porniți unitatea. Setări volumul de aplicare necesar.

Unitatea de acționare se încălzește în timpul funcționării. Acesta este un fenomen normal care nu indică defect.

LANCE DE PULVERIZARE

Linie de alimentare cu material

Material combinat și duză de aer:

Deschis: supapa de material setată la 90° față de lance. Închis: supapa de material setată înainte.

Duză de ipsos:

În lancea de pulverizare pot fi utilizate duze cu texturi diferite. Dimensiunea duzei depinde de granulația materialului de acoperire și de modelul de pulverizare dorit.

Mâner:

Mânerul poate fi montat pe partea dreaptă sau stângă a lancei de pulverizare, după cum este necesar. Filetele de pe cealaltă parte pot fi închise cu dopurile incluse, având în vedere siguranța.

- Verificați conexiunea cablului
- Controler de debit de aer
- Conductă de aer pentru atomizare

LUCRUL CU DISPOZITIVUL

Odată asamblat și conectat în conformitate cu instrucțiunile, rotiți comutatorul la "rotație înainte", reduceți la minimum controlul vitezei, deschideți pistolul, rotiți ușor controlul până când cantitatea de acoperire îndepărtată din duza pistolului este potrivită pentru pulverizare. Și nu rotiți butonul de control al vitezei prea repede. O viteză de pulverizare prea mare va scurta durata de viață a manșonului de cauciuc, iar excesul de presiune va cauza spargerea furtunului de alimentare cu material. În cele din urmă, treceți comutatorul pe "automat" și controlați pornirea și oprirea mașinii prin activarea supapei de aer și a supapei pistolului. (Înainte de a utiliza furtunul de alimentare pentru prima dată, turnați apă în rezervor, porniți mașina, deschideți pistolul și verificați dacă mașina prezintă scurgeri. Apoi adăugați materialul diluat și nu începeți alimentarea și pulverizarea normală până când materialul diluat nu curge continuu din duză).

ÎNCEPEREA PROCESULUI DE PULVERIZARE

1. Închideți controlul debitului de aer și supapa de material de pe lancea de pulverizare.
2. Setați debitul de material cu ajutorul regulatorului de volum de alimentare de pe modulul de control și reglați volumul de aer prin reglarea regulatorului de debit de aer pentru a obține modelul de pulverizare dorit.

INFORMAȚII GENERALE PRIVIND TEHNICA DE APLICARE

TEHNOLOGIA DE PULVERIZARE

Când pulverizați, țineți lancea de pulverizare la o distanță constantă de 30-60 cm de obiect. În caz contrar, modelul de pulverizare va fi neuniform. Modelul de pulverizare depinde de materialul de acoperire, vâscozitate, dimensiunea duzei, capacitatea de transport și cantitatea de aer de pulverizare.

Exemple:

- Textura fină -> cantitate mare de aer pulverizat
- Textura aspră -> puțin aer de pulverizare
- Mai multă putere de transport -> mai mult aer pulverizat Testați

textura dorită pe suprafața de testare.

Limita laterală a jetului pulverizat nu trebuie să fie prea pronunțată. Prin urmare, distanța dintre lancea de pulverizare și obiectul în cauză trebuie aleasă în consecință. Marginea benzii pulverizate trebuie să fie estompată pentru a facilita aplicarea stratului următor. Dacă lancea de pulverizare este deplasată paralel și la un unghi de 90° față de suprafața de pulverizat, ceața de pulverizare este redusă la minimum.



Notă: Granulele cu muchii ascuțite și pigmentii provoacă uzura rapidă a pompei, a furtunului de mortar, a supapei de material și a duzei.

Atunci când utilizați un furtun pentru mortar când lucrați pe o scelă, cel mai bine este să treceți furtunul pe partea exterioară a schelei.

OPRIRE ȘI CURĂȚARE



Nu curățați motorul și modulul de control al unității de pulverizare a mortarului cu un spray umed. Nu pulverizați modulul cu un aparat de curățare de înaltă presiune sau cu un aparat de curățare cu aburi. Pericol de scurtcircuit cauzat de pătrunderea apei.

CURĂȚAREA FURTUNULUI DE MORTAR

1. Pompați până când recipientul este gol.
2. Opriți unitatea de pulverizare a mortarului și compresorul.
3. Închideți supapa de material de pe lancea de pulverizare.
4. Scoateți duza de texturare din lancea de pulverizare și .
5. Turnați apă în recipient și țineți lancea de pulverizare deasupra recipientului gol.



Furtunul de mortar trebuie să fie depresurizat. Dacă este necesar, poziționați pentru scurt timp comutatorul selector pe "FORWARD" (mers înapoi). Verificați manometrul -> 0 bar. Purtați ochelari de protecție.

6. Deconectați furtunul pentru mortar de la unitatea de pompare.
7. Deconectați lancea de pulverizare de la furtunul pentru mortar.
8. Introduceți bila de curățare în furtunul de mortar și reconectați furtunul
9. Setați comutatorul selector pe ""
10. După câteva secunde, bila de curățare va ieși din lancea de pulverizare.
11. În funcție de materialul de acoperire care urmează să fie tratat, procedura de curățare trebuie repetată de 3-4 ori.



Furtunul de mortar trebuie să fie depresurizat. Dacă este necesar, poziționați pentru scurt timp comutatorul selector pe "FORWARD" (mers înapoi). Verificați manometrul -> 0 bar. Purtați ochelari de protecție. Setați comutatorul selector pe "AUTO".

12. Setăți comutatorul selector pe "AUTO".
13. Deconectați furtunul pentru mortar de la unitatea de pompare.

O altă opțiune de curățare este utilizarea unui adaptor de curățare (accesoriu). Adaptorul de curățare poate fi conectat la furtunul de apă sau la supapă prin intermediul unui conector cu gheară. Introduceți bila de curățare în furtunul de mortar. Conectați furtunul pentru mortar la adaptorul de curățare și spălați cu apă.

CURĂȚAREA UNITĂȚII ȘI ÎNLOCUIREA STATORULUI

Curățați unitatea de pulverizare a mortarului.

Pentru a face acest lucru, pompați prin pompă lubrifiant adecvat pentru pompe sau apă amestecată cu lichid de .

DEMONSTRAȚIE

Unitatea de mortar trebuie să fie depresurizată. Dacă este necesar, poziționați pentru scurt timp comutatorul selector pe "FORWARD" (mers înapoi). Verificați manometrul -> 0 bar. Purtați ochelari de protecție.

Deconectați comenzile externe. Demontarea trebuie să fie efectuată numai de persoana care controlează unitatea. Nu folosiți niciodată unitatea de pulverizare a mortarului cu rotorul expus. Nu băgați mâna în rotor în timp ce acesta este în mișcare. Pericol de strivire. Persoanele cu părul lung trebuie să acorde o atenție deosebită. Purtați numai îmbrăcăminte mulată atunci când lucrați.

1. Puneți comutatorul de selectare pe "AUTO" și reglați regulatorul volumului de alimentare pe poziția "0".
2. Deconectați fișa de alimentare.
3. Slăbiți șuruburile și scoateți modulul de evacuare.
4. Setăți controlerul volumului de alimentare la 1/10 sau 2/10.
5. Conectați fișa de alimentare la adaptorul de rețea.
6. Mutați comutatorul selector în poziția "". Imediat ce statorul este eliberat de rotor, puneți comutatorul pe "AUTO".
7. Scoateți complet statorul.
8. Deconectați fișa de alimentare.

Curățați modulul de evacuare cu un jet de apă și o perie de sticlă adecvată. Curățați tava cu un jet de apă și o perie adecvată. Curățați plasa de protecție cu o perie caloriferă. Curățați temeinic și rotorul și statorul cu apă și, dacă este necesar, cu o perie. Pulverizați rotorul și statorul cu un lubrifiant adecvat pentru pompe. Mențineți curate filetele corpului pompei și ale țevii pompei pentru a evita scurgerile după instalare.

CURĂȚAREA LANCEI DE PULVERIZARE

1. Curățați duza de textură.
2. Utilizați ace de curățare pentru a curăța orificiile de aer din duza de texturare.
3. Curățați și lubrifiați inelul de etanșare.
4. Curățați lancea de pulverizare și conducta de material din interior cu o perie pentru sticle (0342 329).
5. Curățați temeinic toate firele.
6. Clătiți lancea de pulverizare cu apă curată. În acest timp, deschideți și închideți supapa de material de trei ori.

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.



ATENȚIE Este esențial ca aparatul să fie deconectat de la sursa de alimentare prin scoaterea fișei înainte de orice lucrare sau întreținere. În caz contrar, există pericolul unui scurtcircuit! Reparațiile pot fi efectuate numai de către personal calificat cu pregătire și experiență corespunzătoare. După fiecare reparație, aparatul trebuie să fie testat de un electrician calificat.

Unitatea de mortar este proiectată pentru a necesita o funcționare și o întreținere minime. În ciuda acestui fapt, următoarele lucrări și verificări ale componentelor trebuie efectuate în mod regulat.

ÎNTREȚINERE MECANICĂ

1. Asigurați-vă că filetele conductei pompei și ale carcasei pompei sunt curate și, caz, etanșe.
2. Verificați etanșeitarea garniturilor la toate îmbinările și piesele de legătură. Înlocuiți garniturile uzate dacă este necesar.
3. Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă următoarele elemente sunt deteriorate:
 - Furtun pentru mortar
 - Cablu de alimentare
 - Modul de control

ÎNTREȚINERE ELECTRICĂ

Aționarea electrică și orificiile acestuia trebuie să fie întotdeauna curate și nu trebuie curățate cu apă. Pericol de scurtcircuit.

TIMPI DE INACTIVITATE LUNGI

Dacă unitatea de pulverizare a mortarului nu este utilizată pentru o perioadă lungă de timp, aceasta trebuie curățată temeinic și protejată împotriva coroziunii. Scoateți statorul (rotorul) din pompă. Pentru ca acesta să nu rămână blocat în rotor.

GARNITURA ARBORELUI

- Verificați etanșările lunare.
- Puneți selectorul pe "AUTO" și reglați controlerul volumului de alimentare la poziția "0".
- Deconectați fișa de alimentare.
- Slăbiți șuruburile și scoateți modulul de evacuare.
- Setați controlerul volumului de alimentare la 1/10 sau 2/10.
- Conectați fișa de alimentare la adaptorul de rețea.
- Mutați comutatorul selector în poziția "". Imediat ce statorul este eliberat de rotor, puneți comutatorul pe "AUTO".
- Scoateți complet statorul.

- Deconectați fișa de alimentare.
- Scoateți cei doi pini de blocare și îndepărtați dispozitivul de blocare a capului de torsiune.
- Îndepărtați flanșa cu ajutorul unei chei.
- Scoateți tăvile.
- Verificați garnitura și înlocuiți-o dacă este necesar.
- Curățați garnitura arborelui.
- Verificați rotorul și înlocuiți-l dacă este necesar.

DEPANARE		
PROBLEME	CAUZA POSIBILĂ	ELIMINARE
Mortar agregat nu lucrări. Lumina verde se aprinde de lucru	Controlor volume alimentarea este setată la "0" Cablul de control Lance nu este conectat sau este deteriorat	Creșterea puterii de hrănire Verificați cablul de comandă
Mortar agregat nu lucrări. Lumină verde de lucru nu se aprinde	Nu există sursă de alimentare.	- Conectați fișa de alimentare. - Verificați dacă cablul de alimentare este deteriorat și înlocuiți-l dacă este necesar. - Verificați sursa de alimentare.
Mortar agregat nu lucrări. Lumina roșie se aprinde control	Unitate pentru mortar este supraîncărcat/supraîncălzit.	Închideți supapa de material și deconectați alimentarea de la rețea. Opiți din nou unitatea de pulverizare a mortarului după aproximativ 5 minute.
Mortar agregat nu poate roti rotorul	Rotorul este blocat în stator. Pompă nu a fost lubrifiată cu unsoare pentru pompe.	Alternați scurt comutatorul selector la "FORWARD". - "FORWARD" (mers înapoi). Contactați serviciul clienți POWERMAT dacă problema nu poate fi rezolvată.
Unitatea de mortar generează presiune în furtunul de mortar. Cu toate acestea, materialul de acoperire nu ajunge la lancea de pulverizare.	"Plută" material de acoperire în furtunul de mortar. Furtunul de mortar nu a fost spălat cu pastă de celuloză.	Extindeți furtunul de mortar - puneți comutatorul în poziția "" (înapoi). Pompați materialul de acoperire cu înapoi în rezervor de stocare.
		 Furtunul de mortar trebuie să fie depresurizat. Verificați manometrul -> 0 bar. Purtați ochelari de protecție.
		Deconectați furtunul de mortar și spălați cu apă. Atunci când obturatorul este scos, umpleți furtunul de mortar cu pastă de celuloză. Reconectați furtunul pentru mortar.

PROBLEME	CAUZA POSIBILĂ	ELIMINARE
Materialul de acoperire încetează brusc să mai iasă în timpul pulverizării.	Duza de texturare este înfundată din cauza impurităților din materialul de acoperire sau pentru că granulele sunt prea mari. Duza de textura este prea mic. "Plută" material de acoperire în furtunul de mortar. Furtunul de mortar nu a fost spălat cu pastă de celuloză.	Oprii unitatea de pulverizare a mortarului. Închideți supapa de material de pe lancea de pulverizare. Scoateți duza de texturare și curățați-o. Selectați o duză mai mare pentru textură. Regula practică: dimensiunea bobului x 3 -> dimensiunea duzei Extindeți furtunul de mortar - puneți comutatorul în poziția "" (înapoi). Pompați materialul de acoperire cu înapoi în rezervor de stocare.
		 Furtunul de mortar trebuie să fie depresurizat. Verificați manometrul -> 0 bar. Purtați ochelari de protecție.
		Deconectați furtunul de mortar și spălați cu apă. Atunci când obturatorul este scos, umpleți furtunul de mortar cu pastă de celuloză. Reconectați furtunul pentru mortar.
	Nu există material de acoperire în tavă. Unitatea a aspirat aer.	Umpleți buncărul cu material de acoperire și pompați până când apare material fără bule. Atenție: Completați întotdeauna cu cantitatea corectă de material de acoperire. Nu lăsați pompa să funcționeze în gol. Pompa se va supraîncălzi, provocând pericolul de "dopuri".
Modelul pulverizat nu este curat și uniform.	Canalele de aer din duza de texturare sunt parțial închise de materialul de acoperire. Incorect Volumul de aer reglat. Curățarea necorespunzătoare a agregatului pentru pulverizarea mortierelor Nu există material de acoperire în tavă. Unitatea a aspirat aer.	Oprii unitatea de pulverizare a mortarului. Închideți supapa de material de pe lancea de pulverizare. Îndepărtați duza de texturare. Curățați conductele de aer și duza pentru texturi. Modificați setarea volumului de aer. Curățați temeinic unitatea de pulverizare a mortarului Umpleți buncărul cu material de acoperire și pompați până când apare material fără bule. Atenție: Completați întotdeauna cu cantitatea corectă de material de acoperire. Nu lăsați pompa să funcționeze în gol. Pompa se va supraîncălzi, provocând pericolul de "dopuri".

PROBLEME	CAUZA POSIBILĂ	ELIMINARE
Presiunea de pe manometru crește la peste 40 bar.	Materialul de acoperire este prea lipicios. Diametrul furtunului prea mic pentru mortiere. Furtunul pentru mortar este prea lung. "Plută" material de acoperire în furtunul de mortar. Furtunul de mortar nu a fost spălat cu pastă de celuloză.	Diluzați materialul de acoperire. Utilizați un furtun de mortar cu diametru mare. Utilizați un furtun de mortar mai scurt. Extindeți furtunul de mortar - puneți comutatorul în poziția "" (înapoi). Pompați materialul de acoperire cu înapoi în rezervor de stocare.
		 Furtunul de mortar trebuie să fie depresurizat. Verificați manometrul -> 0 bar. Purtați ochelari de protecție.
		Deconectați furtunul de mortar și spălați cu apă. Atunci când obturatorul este scos, umpleți furtunul de mortar cu pastă de celuloză. Reconectați furtunul pentru mortar.
Unitatea de mortar nu pompează suficient de material de acoperire.	Capacitate selectată prea mică relocări. Diametrul furtunului prea mic pentru mortiere. Stator uzat. Duza de textură este prea mic.	Setați controlul volumului la o valoare mai mare. Utilizați un furtun de mortar cu diametru mare. Instalați un stator nou și, dacă este necesar, un stator nou rotorului. Notă: Pulverizați cu lubrifianți pentru pompe. Selectați o duză mai mare pentru textură. Regula practică: dimensiunea bobului x 3 -> dimensiunea duzei

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 într-o stare completă în stare dezasamblată, împreună cu dovada achiziției și un card de garanție completat corespunzător.

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 - 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 se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, furtunuri de cauciuc, garnituri, duze, balamale, supape, șuruburi, statoare 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
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, instrucțiunile 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 de echipamente de uz casnic de min. 400 m², sunt obligate să accepte gratuit, în această unitate sau în imediata sa vecinătate, echipamente de uz casnic uzate, ale căror dimensiuni exterioare nu depășesc 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 de mari dimensiuni fără a fi necesară achiziționarea de echipamente noi.

Un distribuitor, atunci când furnizează unui cumpărător echipamente destinate uzului casnic, este obligat să preia gratuit echipamentele casnice uzate **de la locul de furnizare a echipamentelor respective**, cu condiția ca echipamentele uzate să fie de același tip și să fi îndeplinit aceleași funcții ca echipamentele

livrate. Dacă plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați prin scrierea unui comentariu în câmpul "**Comentarii**" al **comenzii** dvs. **Acesta este modul în care vă puteți returna echipamentele electrice și electronice folosite 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