

PM0834

MANUAL DE UTILIZARE



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



UNITATE DE TENCUIRE

PM-AGT-3000M

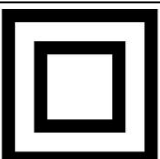


MANUAL ORIGINAL

CUPRINS

CUPRINS	2	SIMBOLUL DE AVERTIZARE/
INFORMAȚII	3	SCOPUL DISPOZITIVULUI.....4
TEHNICE.....	5	REGULI DE SIGURANȚĂ.....6
Instrucțiuni generale de siguranță	6	Protecție împotriva șocurilor
electrice.....	6	Protecția împotriva incendiului sau
exploziei	7	Pentru a minimiza riscul de pătrundere în piele.
8 Pentru a minimiza riscul de rănire	8	Pericol de deteriorare a
echipamentului	8	Riscuri asociate componentelor din
aluminiiu	9	Riscuri asociate cu piese mobile de
scule.....	9	Pericole de inhalare lichide sau gaze toxice
Reguli care necesită o atenție specială.....	10	Sfaturi de siguranță pentru lucrul cu un sistem de
pulverizare	10	Condiții de siguranță.....
11 DESCRIEREA DISPOZITIVULUI.....	11	
INSTALARE.....	15	Conexiunea
compresorului	15	Instalarea bușelor de
cauciuc	16	Conectarea tubului de alimentare la
pistol.....	16	Conectarea furtunului de aer comprimat
17 PREGATIREA MORTARE AGREGAT	17	Lubrifianti recomandați pentru furtun de
mortar	17	Clătirea furtunului de mortar
18 Sfârșitul procesului de pulverizare	18	UTILIZAREA
DISPOZITIV.....	18	Explicație detaliată a utilizării comutatorului de
selectare	18	Conducere
19 Lance de pulverizare.....	19	Operarea
dispozitivului	20	POZNIREA PROCESULUI DE
PULVERIZARE	20	INFORMAȚII GENERALE DESPRE TEHNICILE DE
APLICARE	20	Tehnologia de pulverizare.....
ȘI CURĂȚARE	21	Curățarea furtunului de
mortar.....	21	Cură area dispozitivului înlouirea
statorului.....	21	Cură area lancei de
pulverizare.....	22	ÎNȚEȚINERE ȘI
REPARAȚII.....	22	Întreținere mecanică
23 Întreținere electrică	23	Perioade lungi de
oprire.....	23	Etașare
arbore	23	
DEPANARE.....	24	
GARANȚIE.....	26	Excluderile de garanție ale
producătorului	26	
Service.....	27	
ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UTILIZATE	27	DATELE
PRODUCĂTORULUI	28	

SIMBOLULE DE AVERTIZARE/INFORMAȚII

	ATENȚIE: Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați instrucțiunile.
	NOTĂ: Trebuie purtate căști de protecție.
	NOTĂ: Purtați ochelari de protecție.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea unei măști de praf
	NOTĂ: Trebuie purtate îmbrăcăminte de protecție.
	NOTĂ: Purtați mănuși de protecție.
	NOTĂ: Trebuie să purtați încălțăminte de protecție.
	Clasa de protecție II
	SEMNUL CODULUI ÎNcrucișat: Obligatorie colectarea selectivă a echipamentului uzat și interdicția de a le arunca împreună cu alte deșeuri. Vă rugăm să consultați secțiunea „ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UTILIZATE”.

Manualul conține informații de bază legate de produs, dar datorită îmbunătățirii continue a dispozitivelor noastre, datele din manual pot diferi de datele reale. Vă rugăm să acordați atenție eventualelor diferențe care pot apărea.

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Unitatea de tencuială este proiectată pentru utilizarea și prelucrarea unui amestec gata făcut de materiale de acoperire minerale.

Dispozitivul nu este potrivit pentru utilizare ca dispozitiv de curățare.

Materialul de acoperire este furnizat dintr-un buncăr. Un transportor în spirală alimentează materialul de acoperire către o pompă cu șurub excentric. Efectul de aspirație face ca materialul de acoperire să intre în pompa cu șurub excentric. Pompa crește presiunea necesară pentru a deplasa masa prin furtunul de mortar. Aerul comprimat necesar pentru pulverizare este furnizat în lancea de pulverizare. Mixerul de mortar poate fi pornit și oprit folosind controlul electric. Ele pot fi folosite și pentru a controla volumul de livrare.

Se poate obține un model de pulverizare fin și uniform cu viteze de avans reglabile continuu ale materialului de acoperire.

Atenție! Pentru propria dumneavoastră siguranță, vă rugăm să citiți acest manual și instrucțiunile generale de siguranță înainte de a utiliza dispozitivul. Toate componentele care funcționează pe bază de electricitate trebuie să respecte acest manual.

Orice altă utilizare decât cea descrisă în acest manual este în contradicție cu utilizarea prevăzută a dispozitivului. Utilizatorul/proprietarul, nu producătorul, este responsabil pentru orice daune sau vătămări rezultate din utilizarea necorespunzătoare sau modificări ale designului dispozitivului. Ca parte a îmbunătățirii continue a produselor sale, producătorul își rezervă posibilitatea unor diferențe minore în acest manual, care trebuie reținute.

Dispozitivul poate fi reparat și întreținut numai la un punct de service autorizat.



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



Persoanele care nu au citit acest manual de utilizare trebuie să-l citească cu atenție înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima dată.

DATE TEHNICE	
Model	PM-AGT-3000M
Alimentare electrică	230V/50Hz
Putere maxima	3000W
Presiune maximă	40 bar
Performanță de pulverizare	10l/min
Apărare	30A
Presiune maximă în anvelope	2,5 bari
Clasa de protecție	IP54
Înălțimea maximă de alimentare	20 m
Capacitate rezervor	55 de litri
Lungimea furtunului	15 m
Lungimea maximă a furtunului	30 m
Presiunea maximă a furtunului	60 bar
Volumul minim necesar de aer comprimat	320 l/min
Presiunea maximă a aerului pentru atomizare	10 bar
Interval maxim de alimentare	20 m
Dimensiunile dispozitivului	1150x570x670 [mm]
Granulație maximă	4 - 6 [mm]
Nivelul puterii sonore a leului:	98,9 dB (A)
Nivel de presiune acustică Lpa:	87,9 dB (A)
Greutate netă	69 kg
Greutate brută	97 kg

REGULI DE SIGURANȚĂ

Această secțiune se referă la regulile de bază de siguranță atunci când lucrați cu unități de tencuială.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ



Înainte de a începe să lucrați cu acest dispozitiv, familiarizați-vă cu toate elementele de operare. Exersați utilizarea dispozitivului și cereți unui specialist să explice funcțiile, funcționarea și tehnicile de lucru. Asigurați-vă că, în cazul unei defecțiuni, veți putea opri imediat dispozitivul. Utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului poate duce la vătămări grave.



Dispozitivul de protecție și echipamentul individual de protecție sunt menite să vă protejeze pe ale dumneavoastră sănătatea și sănătatea terților și garantează funcționarea perfectă a dispozitivului.

- Utilizați numai piese de schimb și accesorii furnizate și recomandate de producătorului.
- Nu încercați să reparați singur dispozitivul decât dacă sunteți instruit în acest sens. Orice lucrare care nu este descrisă în acest manual poate fi efectuată numai de punctele de service autorizate.
- Nu purtați dispozitivul de cablu. Nu folosiți cablul pentru a trage ștecherul de la rețea. Protejați cablul de temperaturi ridicate, ulei și muchii ascuțite.
- Nu utilizați aparatul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile. În caz de nerespectare recomandări, există risc de incendiu sau explozie.
- Utilizatorul este responsabil pentru accidente sau vătămări cauzate altor persoane și pentru pagube care rezultă asupra proprietății lor.
- Utilizați întotdeauna apărătoarea pentru cuțit atunci când transportați și depozitați dispozitivul. Magazinul aparatul într-un loc uscat, la îndemâna copiilor.
- Manipulați dispozitivul cu grijă. Mențineți dispozitivul astfel încât duzele și furtunurile să fie curățate după fiecare utilizare.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ELECTRICELOR

- Verificați dacă tensiunea rețelei corespunde 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 de cel mult 30mA.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați dispozitivul și cablul de alimentare și ștecherul din punct de vedere al pagubelor. Evitați contactul corpului cu părțile împământate (de exemplu, gard metalic, stâlpi metalici).
- Conectorul prelungitorului trebuie să fie protejat împotriva stropirii cu apă și realizat din sau din cauciuc acoperit. Utilizați numai prelungitoare care sunt destinate utilizării în exterior și să aibă marcaje adecvate. Secțiunea transversală a prelungitorului trebuie să fie de cel puțin 1,0 mm². Înainte de a utiliza prelungitorul, desfășurați-l complet. Tobă. Verificați cablul dacă nu este deteriorat.

- Întindeți cablul departe de zona de lucru și asigurați-vă că este în spatele persoanei operarea dispozitivului.
- Utilizați dispozitivul de detensionare furnizat în acest scop pentru a atașa prelungitorul.
- Nu folosiți cabluri, conectori, mufe deteriorate sau care nu respectă reglementările cabluri de conectare. Dacă cablul de alimentare este deteriorat sau tăiat, scoateți imediat ștecherul din priză.
- Nu utilizați dispozitivul dacă întrerupătorul nu poate fi pornit sau oprit. Înlocuirea întrerupătoarelor deteriorate trebuie efectuată la un punct de service pentru clienți.
- Nu supraîncărcați dispozitivul. Operați numai în intervalul de putere specificat. Nu folosiți mașini de putere redusă pentru a efectua lucrări grele. Utilizați dispozitivul numai în scopurile pentru care a fost destinat.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CAUZEI DE INCENDIU SAU EXPLOZIE

- Nu pulverizați materiale inflamabile sau explozive în apropierea unei flăcări deschise sau surse de aprindere, cum ar fi țigări, motoare și echipamente electrice.
- Pentru unelte destinate utilizării cu materiale pe bază de apă.
Nu pulverizați materiale inflamabile și nu le folosiți pentru a curăța unealta. Poate fi folosit doar pentru a pulveriza materiale pe bază de apă.
- Pentru unelte concepute pentru a pulveriza materiale pe bază de apă sau minerale pe bază de alcool cu un punct de aprindere minim de 210 C - Nu pulverizați sau curățați cu lichide cu un punct de aprindere mai mic de 210 C.
- Electricitatea statică poate fi generată atunci când mortarul curge prin unealtă.
Electricitatea statică poate provoca incendiu sau explozie în prezența fumului de vopsea sau de solvenți. Toate părțile instrumentului, inclusiv pompa, furtunul de presiune, pistolul de pulverizare și obiectele din jurul zonei de lucru trebuie să fie împământate corespunzător pentru a preveni descărcarea statică și scânteele. Utilizați numai furtunuri de înaltă presiune conductoare sau împământate recomandate de producătorul generatorului. Pentru a preveni descărcarea statică, asigurați-vă că toate containerele și sistemul de colectare sunt împământate.
- Conectați unealta la o priză cu împământare și utilizați un prelungitor împământat. NU Pot fi folosite 2 sau 3 prelungitoare.
- Nu utilizați vopsea sau solvenți care conțin hidrocarburi halogenate.
Manualul prezintă exemple de acest tip de materiale.
- Locul de muncă trebuie să fie bine ventilat. Ar trebui furnizat la locul de muncă flux de aer proaspăt.
- Pompa unității trebuie să aibă o bună ventilație. Nu pulverizați vopsea direcția pompei.
- Fumatul nu este permis la locul de muncă.
- Nu folosiți întrerupătoare de lumină, motoare sau alte dispozitive în timp ce pulverizați care pot genera scântei.
- Zona de lucru nu trebuie să conțină recipiente care conțin vopsele, solvenți sau alte substanțe inflamabile.
- Familiarizați-vă cu compoziția substanțelor pulverizate. Vă rugăm să citiți măsurile informații de siguranță plasate pe ambalajul substanței pulverizate. Urmați instrucțiunile producătorului de pe recipientul de substanță.
- La locul de muncă trebuie să existe un stingător care funcționează.

PENTRU MINIMIZAREA RISCULUI DE PENETRARE CU PIELEA

- Nu îndreptați pistolul de pulverizare sau pulverizați spre oameni sau animale.
- Țineți mâinile și părțile corpului departe de râu. Nu trebuie să încerci să te oprești jet folosind mâinile sau alte părți ale corpului.
- Folosiți întotdeauna un capac pentru duză.
- Folosiți numai duze recomandate de producător.
- Aveți grijă când curățați și înlocuiți duza. Dacă duza se înfundă în timpul pulverizării, urmați instrucțiunile producătorului, opriți unealta și eliberați presiunea sistemului înainte de a scoate duza.
- Nu lăsați unealta nesupravegheată când este conectată și conectată la priză presiune. Când instrumentul nu este utilizat, opriți-l și eliberați presiunea conform instrucțiunilor producătorului.
- Jetul sub presiune poate „injecta” toxine sub piele și poate provoca arsuri grave. În cazul leziunilor pielii cauzate de utilizarea generatorului, consultați un medic.
- Înainte de a începe lucrul, verificați conductele de presiune și celelalte componente sculele nu sunt deteriorate. Dacă este detectată o defecțiune, aceasta trebuie eliminată imediat.
- Instrumentul este capabil să genereze o presiune de 30MPa. Utilizați piese și accesorii recomandate de producător, concepute pentru a funcționa la o presiune de cel puțin 25MPa
- Când unealta nu este utilizată, blocați declanșatorul pistolului cu încuietoarea. Verificați dacă blocarea declanșatorului funcționează corect.
- Înainte de a începe lucrul, verificați dacă toți conectorii sunt conectați corect.
- Familiarizați-vă cu procedura de oprire de urgență. Utilizatorul trebuie să se familiarizeze cu comenzile dispozitivului.

PENTRU MINIMIZAREA RISCULUI DE RĂNIRE

- Purtați întotdeauna mănuși de lucru adecvate, ochelari de protecție și protecție respiratorie (mască) atunci când lucrați.
- Nu folosiți unealta în apropierea copiilor. Țineți copiii departe de echipament.
- Nu vă aplecați peste dispozitiv și nu stați pe o suprafață instabilă în timpul lucrului. Când lucrați, purtați încălțăminte de lucru anti-alunecare și mențineți o poziție stabilă.
- Fii deosebit de atent în timpul lucrului și fii conștient de acțiunile tale.
- Nu utilizați unealta în timp ce vă aflați sub influența alcoolului, a drogurilor sau a altor substanțe droguri narcotice.
- Nu îndoiți sau strângeți furtunul de presiune prea strâns.
- Nu expuneți furtunul de presiune la temperaturi ridicate sau la expunere presiune mai mare decât cea recomandată de producător.
- Nu utilizați furtunul de presiune ca mâner de transport pentru unealta.
- Familiarizați-vă cu pericolele asociate cu pulverizarea unei anumite substanțe. Vă rugăm să citiți avertismentele de pe rezervor și să urmați regulile de siguranță descrise de producător. Vă rugăm să verificați dacă este necesar un echipament de protecție special.
- Nu pulverizați materiale de origine și nivel de pericol necunoscut.

RISC DE DETERMINARE A ECHIPAMENTULUI

- Echipamentul deteriorat poate cauza vătămări grave și deces.

- Nu depăși presiunea maximă de lucru în timpul funcționării. De asemenea, nu trebuie să lucrați la temperaturi inacceptabile, fie prea scăzute, fie prea ridicate. Pentru informații despre condițiile optime de funcționare, vă rugăm să citiți secțiunea DATE TEHNICE.
- Pulverizați numai materiale care sunt destinate utilizării cu unitatea și nu deteriorați piesele acestuia. Informațiile despre materialele acceptabile sunt incluse în secțiunea DATE TEHNICE. Vă rugăm să consultați eticheta de pe ambalajul materialului de acoperire care urmează să fie pulverizat. Dacă aveți îndoieli cu privire la material, vă rugăm să contactați producătorul sau distribuitorul acestuia.
- Echipamentul trebuie verificat

zilnic. Componentele uzate sau deteriorate trebuie înlocuite imediat cu piese originale recomandate de producător.

- Nu modificați unealta.
- Unitatea de vopsire trebuie utilizată conform destinației.
- Țineți cablurile și firele departe de locuri aglomerate, margini ascuțite, piese mobile și suprafețe fierbinți.
- Nu folosiți furtunul de presiune ca mâner pentru a trage sau a ridica echipamente.
- Respectați regulile 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 intoxicante sau când sunteți foarte obosit,

RISCURI LEGATE DE COMPONENTELE DE ALUMINIU Nu

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

RISCURI LEGATE DE PĂRȚILE ÎN MIȘCARE ALE SCULEI Părțile în mișcare ale unealtei pot cauza tăieturi, amputarea degetelor sau a altor părți ale corpului.

- Țineți părțile corpului departe de părțile mobile ale instrumentului.
- Nu folosiți unealta decât dacă sunt instalate capace de protecție.
- O unealtă sub presiune poate porni brusc spontan. Înainte de a începe inspecția, transportul sau întreținerea, eliberați presiunea sistemului în conformitate cu instrucțiunile. Deconectați unealta de la sursa de alimentare.

PERICOLE LEGATE DE INHALAREA LICHIDELOR SAU GAZELOR TOXICE

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

- Citiți avertismentele de pe rezervorul de pulverizare.
- Substanțele periculoase trebuie depozitate în rezervoare speciale și eliminate-le în conformitate cu reglementările locale.

REGULI CARE NECESITA ATENTIE SPECIALA

- Este interzisă utilizarea unealta în locuri cu potențial exploziv.
- Utilizarea unealtei cu echipamente incompatibile poate cauza accidente și poate cauza funcționarea necorespunzătoare a unealtei.
- La pulverizare, există riscul de contact sau inhalare a substanțelor toxice, fum, gaze, praf. Utilizatorul trebuie să poarte echipament de protecție adecvat. Utilizatorul trebuie să fie conștient de pericolele pulverizării produsului substante. Citiți întotdeauna avertismentele de pe recipientele de vopsea sau de vopsea solvent.
- Suprafața componentelor sculei devine fierbinte în timpul funcționării. Aparține evitați contactul părților corpului cu elementele încălzite.
- Nu îndreptați curentul de mortar sau aer sub presiune către oameni sau animale.
- Reguli legate de securitatea muncii, întreținere, curățarea și reglarea instrumentului.
- Instrumentul trebuie să fie împământat.
- Verificați dacă materialele din care este fabricată unitatea nu interferează cu integrarea cu substanța pulverizată.
- Utilizați unealta numai în zone bine ventilate pentru a proteja sănătatea utilizatorului și pentru a minimiza riscul de incendiu sau explozie.
- Nu uitați să protejați mediul înconjurător.
- Folosiți cât mai puțină vopsea sau alte substanțe de acoperire.
- Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată când lucrați sau faceți service unelte. Acest lucru va reduce riscul de leziuni grave ale corpului și ochilor, inhalarea de vapori toxici, arsuri și pierderea auzului. Îmbrăcăminte de protecție trebuie să conțină cel puțin:
 - Protecția ochilor (de exemplu, ochelari de protecție)
 - Îmbrăcăminte recomandată de producătorul substanței pulverizate.
 - Manusi de protecție.
 - Protecție pentru auz.

SFATURI DE SIGURANȚĂ PENTRU LUCRĂRI LA SISTEMUL DE PULVERIZARE

Acest manual de utilizare conține informații care trebuie urmate de utilizatorul dispozitivului.

În special, vă rugăm să urmați instrucțiunile conținute în paragrafele marcate cu simboluri speciale.



Acest simbol indică un pericol potențial care ar putea duce la moarte sau vătămări grave. Lângă acest simbol există instrucțiuni de siguranță deosebit de importante.



Pericol de rănire din cauza jetului de pulverizare. Lichidele sub presiunea generată de această unitate pot, dacă sunt manipulate cu neglijență, să provoace injectare în corp și, în consecință, să conducă la răni care pot duce la amputarea unor părți ale corpului.



Leziuni datorate injectării de lichid în corpul operatorului din cauza manipulării neglijente a unității. În consecință, acestea pot duce la amputarea unor părți ale corpului. Asigurați-vă că cereți sfatul medicului.

CONDIȚII DE SIGURANȚĂ



Nu îndreptați jetul de pulverizare către oameni.

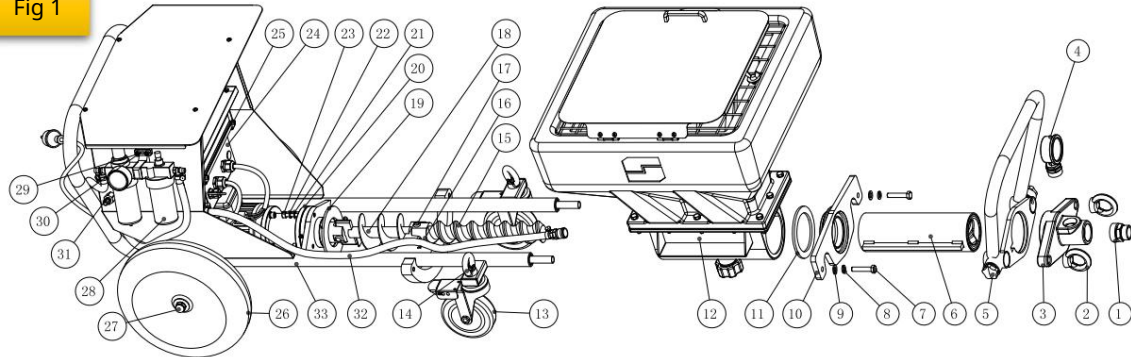


Nu introduceți mâna sau altă parte a corpului în jetul de pulverizare. Nu astupați scurgerile furtunului cu degetele.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

MODEL: PM-AGT-3000M

Fig 1



1	Conector pentru furtun de dus	18	Roată de alimentare
2	Pin de suspensie	19	Garnitura motorului
3	Modul de priză	20	Ansamblu reductor motor
4	Manometru	21	Pad
5	Șurub de blocare	22	Șaibă de primăvară
6	Carcasă melc	23	Șurub cilindric
7	Șurub hexagonal	24	Sistem de control
8	Șaibă de primăvară	25	Șurub hexagonal
9	Pad	26	Roata de drum
10	Farfurie	27	Nuca
11	Garnitura de cauciuc	28	Separator de ulei
12	Ansamblu rezervor	29	Nuca
13	Roata de ghidare	30	șurub M6
14	Piuliță M12 cu orificiu de ridicare	31	Conector de alimentare cu aer
15	Melc	32	Furtun de aer comprimat
16	Cotter	33	Cadru
17	Pin		

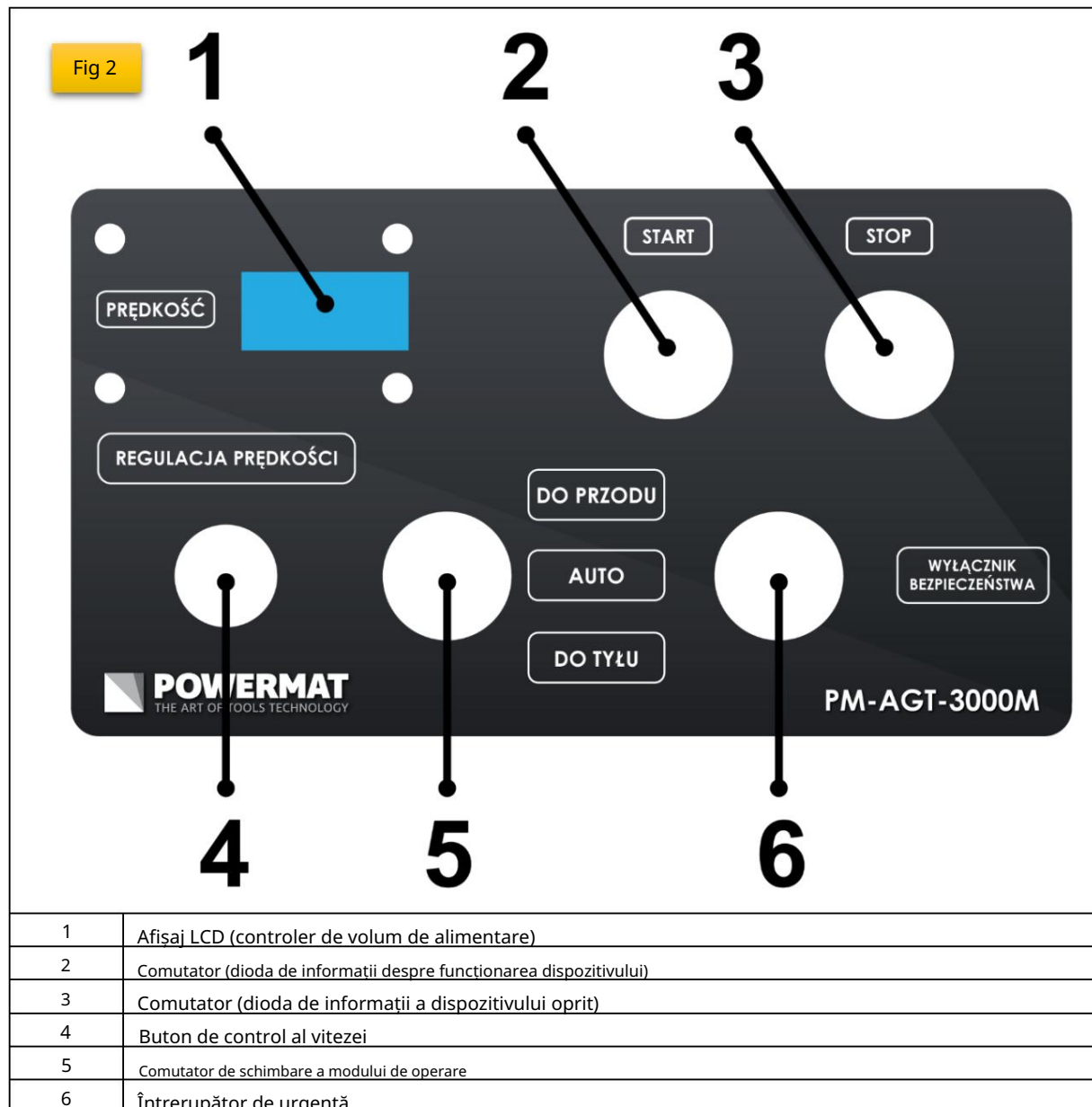
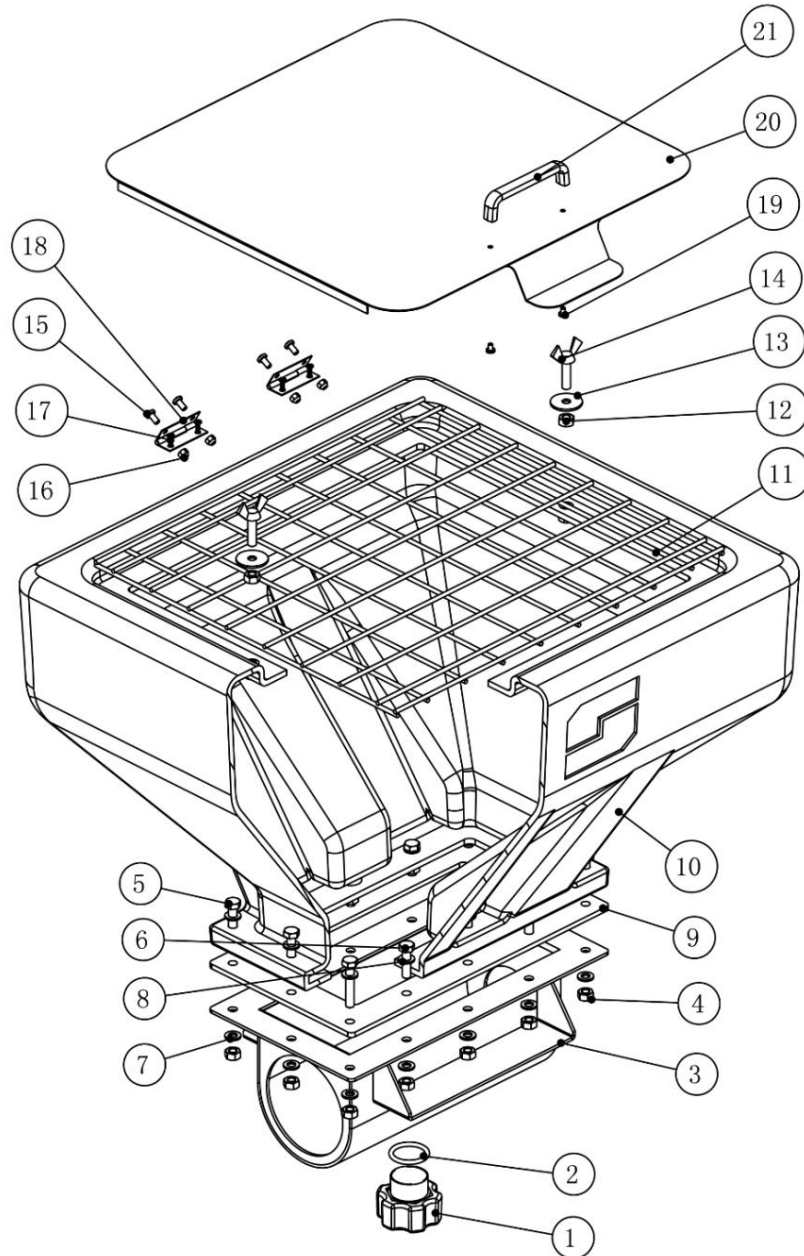
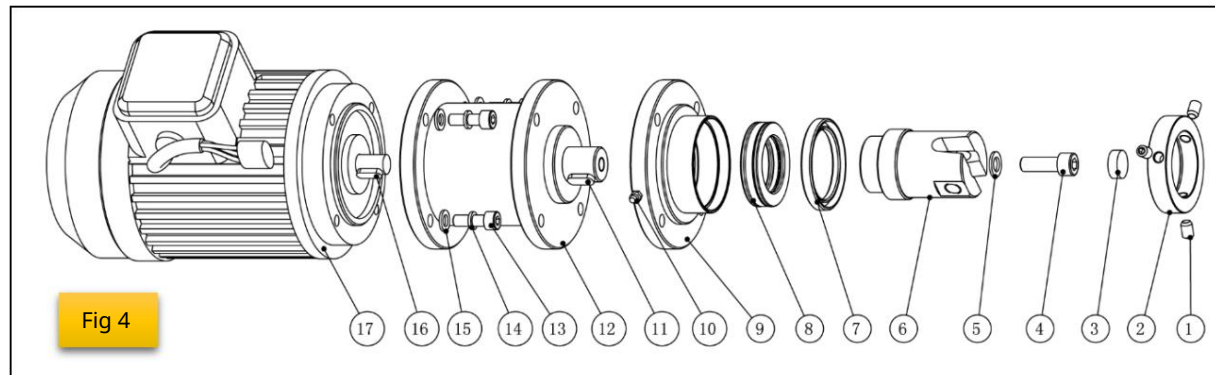


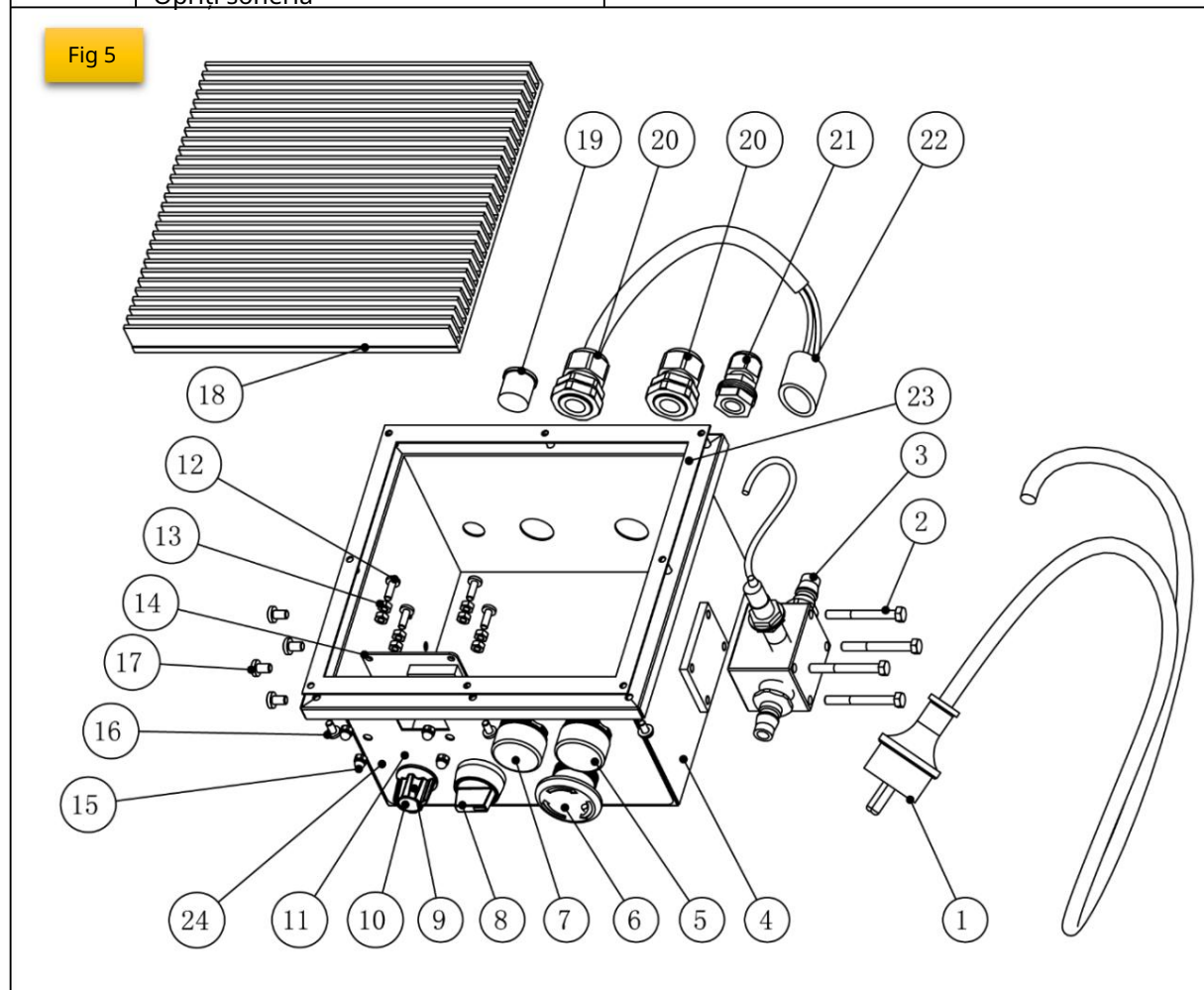
Fig 3



1	Nuca	12	Piuliță de blocare
2	Sigiliu	13	Pad
3	Baza rezervorului	14	Șurub
4	Piuliță	15	Pad
5	șurub	16	Nuca
6	Pad	17	Surub autofiletant
7	Șaibă de primăvară	18	Balama
8	Șaibă de primăvară	19	Surub M4x6
9	Sigiliu	20	Capac rezervor
10	Rezervor	21	Mâner
11	Plasă de protecție		



1	urub	10	urub
2	Opriti soneria	11	Pană
3	aibă	12	Ansamblu reductor
4	urub	13	urub
5	Conector de	14	Șaibă de primăvară
6	spălare	15	Pad
7	Garnitură	16	Pană
8	Rulment de alunecare	17	Motor
9	Opriti soneria		



1	Conector	13	Nuca
2	cu	14	Afi a
3	șurub	15	piuliță M4
4	Cufăr	16	Șurub Phillips M4x6

5	lumină roșie	17	Șurub Phillips M5x8
6	Întrerupător de siguranță	18	Farfurie
7	Lumina verde	19	Guler din cauciuc
8	Comutator de schimbare a modului de operare	20	Conector etanș
9	Regulator de viteză	21	Conector etanș
10	Buton	22	Conexiune motor
11	aiță de etanșare urub	23	Sigiliu
12	Phillips	24	Autocolant

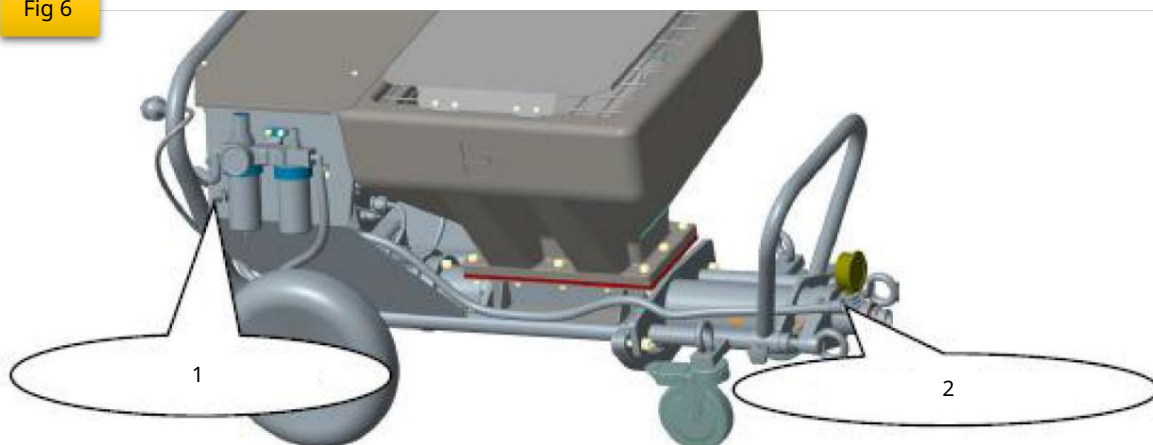
Adnotare (Figura 2).

1. Controlerul de viteză 4 poate controla viteza de rotație a dispozitivelor pentru a regla eficiența alimentării.
2. Când comutatorul 5 este setat pe AUTO - mașina funcționează în modul automat de pulverizare. Poziția FORWARD pornește unitatea de stropire a mortarului. Această setare este necesară la demontarea sistemului de pompare. Poziția REVERSE este inversă. Această setare este necesară la reducerea presiunii asupra furtunului de mortar sau la instalarea unui sistem de pompare.
3. Întrerupătorul de oprire de urgență trebuie apăsat manual pentru a opri complet mașina în caz de urgență.
4. Când alimentarea este pornită, ledul verde (aprins) indică faptul că există tensiune și că operațiunea este gata.
5. Lumina roșie (aprinsă) indică faptul că nu există tensiune și că mașina este oprită fără tensiune.

INSTALARE

CONECTAREA COMPRESORULUI

Fig 6



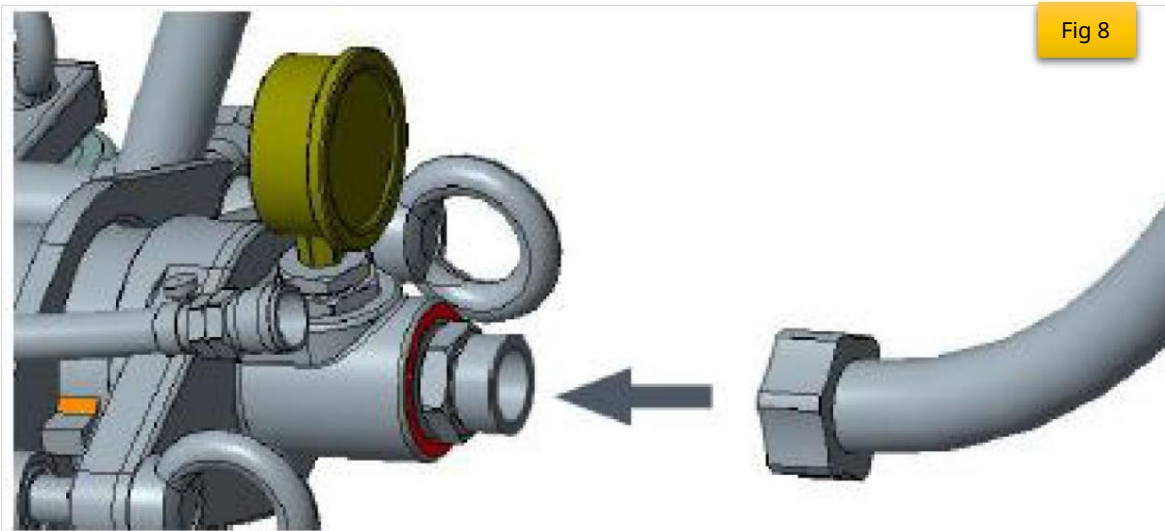
1. Conectați furtunul de presiune al compresorului la conectorul (1).
2. După asamblarea tuturor pieselor de alimentare, conectați capătul furtunului de presiune al unității la capătul de aer comprimat al furtunului pistolului (2).

INSTALARE BUSCI DE CAUCUC



1. Introduceți blocul (1) în manșoane și strângeți șuruburile (2).
2. Porniți motorul la turație mică în poziția (marșarier).
3. Aplicați lubrifiant în interiorul șinei cu șuruburi, astfel încât șurubul să poată trage liber spre el tu o atela.
4. Comutați modul de funcționare în automat.
5. Apăsați piesa (4) pe șina cu șuruburi și strângeți pe ambele părți cu piulițe cu cârlig.
6. Înșurubați și strângeți conectorul lancei pistolului de pulverizare (6).

CONECTAREA TUBULUI DE ALIMENTARE LA PISTOL



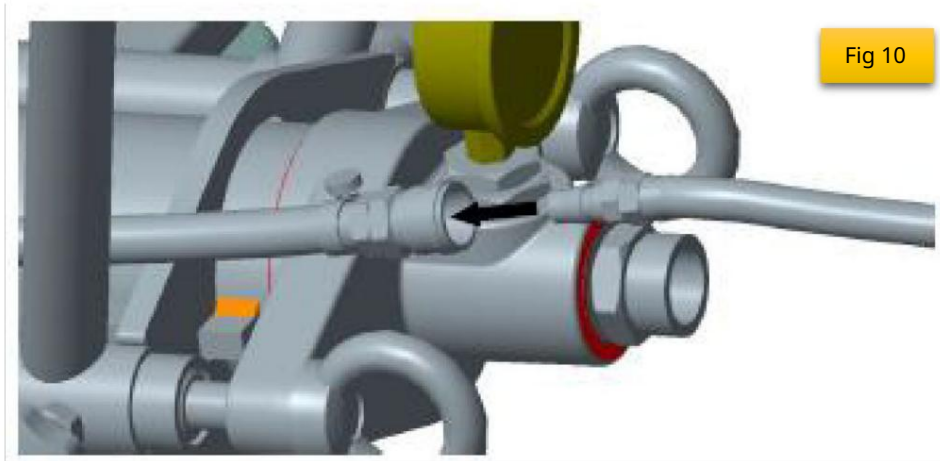
1. Introduceți capătul furtunului în conector și strângeți piulița.

Fig 9



2. Introduceți celălalt capăt al furtunului în conectorul pistolului și strângeți piulița.

CONECTAREA furtunului de aer comprimat



1. Conectați capătul tată (EURO) al conectorului la capătul mamă de pe generator și apoi conectați capetele la pistol în același mod.

PREGĂTIREA UNITĂȚII DE MORTARE

LUBRANȚI RECOMANDĂȚI PENTRU FURTUNUL DE MORTARE



Apa nu este potrivită pentru utilizare ca lubrifiant. Pericol înfundare! Utilizați pastă de celuloză (de exemplu, pastă de tapet Metylan, nr. articol 2312136).

1. Adăugați 2-3 litri de pulpă în buncăr.
2. Conectați unitatea de stropire a mortarului la sursa de alimentare. Se afișează lumina verde de lucru gata de munca



Risc de rănire din cauza scurgerilor de material. Înainte de a porni, verificați întotdeauna dacă supapa de material de pe tub este închisă (supapa de material poziționată înainte). Închideți robinetul de material la fiecare pauză de lucru.

3. Setează comutatorul de selectare pe automat.
4. Setează controlerul volumului de alimentare la 3/10 din scară.

Clătiți furtunul de mortar

1. Închideți regulatorul debitului de aer.



Nu îndoiți furtunul de mortar! Protejați-vă împotriva daunelor, de exemplu împotriva alergării, precum și împotriva contactului cu obiecte și margini ascuțite.

2. Țineți lancea de pulverizare deasupra unui rezervor gol.
3. Deschideți supapa de material de pe lancea de pulverizare (supapa de material la un unghi de 90° față de lance), pulverizatorul de mortar este pornit.
4. Dacă pulpă iese din duză, închideți supapa de material (setul de supape de material redirecționa).
5. Umpleți rezervorul cu material de acoperire.



Pentru materialele de acoperire minerale, umpleți rezervorul doar pe jumătate.

6. Așezați din nou lancea de pulverizare peste buncăr.
7. Înlocuiți cartușul însoțitor cu cartușul de material de acoperire.
8. Țineți lancea deasupra recipientului cu pastă de celuloză.
9. Deschideți supapa de material de pe lancea de pulverizare.
10. De îndată ce materialul de acoperire este eliberat din lance, închideți supapa de material. Mixerul de mortar este umplut și gata de funcționare.



Important: Nu lăsați unitatea de stropire a mortarului să funcționeze uscat. Opriți imediat unitatea dacă materialul nu mai iese din duză sau dacă linia de pulverizare devine neregulată. Cauzele posibile ale problemei și remediile acestora pot fi găsite în capitolul „Depanare”.



Uzură crescută a duzei de material. Nu utilizați supapa pe materialul de reglare volumul materialului. În acest scop, trebuie utilizat un controler al volumului de alimentare.

SFÂRȘITUL PROCESULUI DE PULVERIZARE

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



Închideți întotdeauna supapa de material la sfârșitul procesului de pulverizare.

OPERAREA DISPOZITIVULUI

EXPLICAȚIA DETALIATĂ A UTILIZĂRII COMUTATORULUI SELECTOR

Dacă comutatorul selector este în poziția „AUTO”, pulverizatorul poate fi pornit și oprit prin tăierea materialului de pe lancea de pulverizare automată.

Dacă nu este atașată lancea (de exemplu, asamblarea/demontarea sistemului de pompare), dispozitivul este pornit prin punerea comutatorului în poziția „ÎNAINTE” și oprit prin punerea comutatorului în poziția „AUTO”.



Important: Controlul comutatorului și întreruperea materialului sunt tratate în mod egal.

Dispozitivul poate fi comutat oricând de la „AUTO” (control prin tăierea materialului) la „FOWARD”. Prin urmare, vă recomandăm ca generatorul să fie operat de o singură persoană.

Ledul de operare (verde) indică faptul că dispozitivul este încărcat și gata.

Odată ce ștecherul este conectat, unitatea efectuează o verificare a funcției. În timpul acestui proces, indicatorul luminos (roșu) clipește. Dacă totul este în regulă, clipirea se oprește după aproximativ 30 de secunde. Dacă lumina se aprinde în timpul funcționării, există o defecțiune. Pentru informații detaliate despre acest tip de defecțiune, consultați secțiunea „Repararea defecțiunilor”.

Dacă comutatorul selector este în poziția „ÎNAINTE” când cablul de alimentare este conectat, unitatea nu se va porni.

Mutați scurt comutatorul în poziția „AUTO” și apoi înapoi la „FOWARD” pentru a porni dispozitivul.

ÎNTRERUPĂTOR DE SIGURANȚĂ

Când este apăsat COMUTATORUL DE SIGURANȚĂ, generatorul se oprește automat.

Rotiți COMUTATORUL DE SIGURANȚĂ pentru a elibera din nou. Dispozitivul rămâne oprit când este eliberat. Pentru a le reporni, setați scurt comutatorul pe „AUTO” și apoi pe „FOWARD”.

CONDUCE

În cazul unei suprasarcini, pulverizatorul de mortar se oprește automat (lumina roșie se aprinde).

Glisați comutatorul de mod pe „AUTO” și scoateți ștecherul de alimentare. Setări controlerul volumului de alimentare la „0”.

Așteptați aproximativ 5 minute, apoi reconectați pulverizatorul de mortar și porniți dispozitivul. Setări volumul de alimentare necesar.

Unitatea de antrenare se încălzește în timpul funcționării. Acesta este un fenomen normal și nu indică vina.

LANȚĂ DE PULVERIZARE

Cablu de alimentare cu material

Material combinat și duză de aer:

Deschis: supapă de material la 90° față de lance

Închis: Supapa de material poziționată înainte

Duza de ipsos:

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

Mâner:

Manerul poate fi montat pe partea dreapta sau stanga a lancei de pulverizare, in functie de nevoile dumneavoastra. Filetul de pe cealalta parte poate fi închis cu dopurile incluse pentru siguranță.

- Verificați conexiunea cablului
- Regulator debit de aer
- Linie de aer de atomizare

OPERAREA CU DISPOZITIVUL

După montare și conectare conform instrucțiunilor, rotiți comutatorul pe „rotire înainte”, minimizați regulatorul de viteză, deschideți pistolul, rotiți ușor regulatorul până când cantitatea de acoperire îndepărtată din duza pistolului este adecvată pentru pulverizare. Și nu rotiți butonul de control al vitezei prea repede. O viteză prea mare de pulverizare scurtează durata de viață a manșonului de cauciuc, iar presiunea excesivă face ca furtunul de alimentare cu material să se spargă. În cele din urmă, rotiți comutatorul pe „automat” și controlați pornirea și oprirea mașinii, pornind supapa de aer și supapa pistolului. (Înainte de a utiliza furtunul de alimentare pentru prima dată, turnați apă în rezervor, porniți mașina, deschideți pistolul și verificați mașina pentru scurgeri. Apoi adăugați materialul diluat și nu începeți alimentarea normală și pulverizarea până când materialul diluat curge continuu de la duză.)

ÎNCEPEREA PROCESULUI DE PULVERIZARE

1. Închideți regulatorul debitului de aer și supapa de material de pe lancea de pulverizare.
2. Setări debitul de material folosind controlerul volumului de alimentare de pe modulul de control și reglați volumul de aer ajustând regulatorul de debit de aer pentru a obține modelul de pulverizare dorit.

INFORMAȚII GENERALE DESPRE TEHNICILE 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, eficiența transferului și volumul de aer de atomizare.

Exemple:

- Textura fină -> cantitate mare de aer de atomizare
- Textura aspră -> puțin aer de atomizare
- Putere de transfer mai mare -> cantitate mai mare de aer de atomizare

Testați textura dorită pe o suprafață de testare.

Limita laterală a jetului de pulverizare nu trebuie să fie prea clară. Prin urmare, distanța dintre lancea de pulverizare și obiect ar trebui selectată în mod corespunzător. Marginea benzii pulverizate trebuie să fie estompată pentru a facilita aplicarea următorului strat. Dacă lancea de pulverizare este deplasată paralel și la un unghi de 90° față de suprafața de pulverizat, ceața de vopsea este redusă la minimum.



Notă: Granulele și pigmentii cu margini ascuțite provoacă uzura rapidă a pompei și a furtunului pentru mortar, supapă de material și duză.

Când utilizați un furtun de mortar atunci când lucrați la schele, cel mai bine este să treceți furtunul de-a lungul exteriorului schelei.

OPRIRE ȘI CURĂȚARE



Nu curățați motorul și modulul de control al pulverizatorului de mortar cu un jet umed. Nu pulverizați modulul cu o mașină de curățat cu înaltă presiune sau cu abur. Pericol de scurtcircuitate cauzate de pătrunderea apei.

CURĂȚAREA FURTUNULUI DE MORTARE

1. Pompați până când recipientul este gol.
2. Opriți pulverizatorul de mortar și compresorul.
3. Închideți supapa de material de pe lancea de pulverizare.
4. Scoateți duza de textura din lancea de pulverizare și curățați-o.
5. Turnați apă în recipient și țineți lancea de pulverizare peste recipientul gol.



Furtunul de mortar trebuie depresurizat. Dacă este necesar, setați scurt comutatorul selector în poziția „ÎNAPOI” (în spate). Verificați manometrul -> 0 bar. Purtați ochelari de protecție.

6. Deconectați furtunul de mortar de la pompa.
7. Deconectați lancea de pulverizare de la furtunul de mortar.
8. Introduceți bila de curățare în furtunul de mortar și reconectați furtunul
9. Setați comutatorul de selectare pe „FOWARD”
10. După câteva secunde, bila de curățare va ieși din lancea de pulverizare.
11. În funcție de materialul de acoperire care este prelucrat, procedura de curățare trebuie repetată de 3-4 ori.



Furtunul de mortar trebuie depresurizat. Dacă este necesar, setați scurt comutatorul de selectare pe „ÎNAPOI”. Verificați manometrul -> 0 bar. Purtați ochelari de protecție. Setați comutatorul de selectare pe „AUTO”.

12. Setați comutatorul de selectare pe „AUTO”
13. Deconectați furtunul de mortar de la pompa.

O altă opțiune de curățare este utilizarea unui adaptor de curățare (accesoriu). Adaptorul de curățare poate fi conectat la o conductă de apă sau o supapă folosind un conector cu gheare. Introduceți bila de curățare în furtunul de mortar. Conectați furtunul de mortar la adaptorul de curățare și clătiți cu apă.

CURĂȚAREA DISPOZITIVULUI ȘI ÎNLOCUIREA STATORULUI

Curățați unitatea de pulverizare a mortarului.

Pentru a face acest lucru, pompați unsoare adecvată pentru pompă sau apă amestecată cu lichid de spălat vase prin pompa.

DEMONTAREA

Mixerul de mortar trebuie depresurizat. Dacă este necesar, setați comutatorul pentru scurt timp selectarea la „ÎNĂPOI” (invers). Verificați manometrul -> 0 bar. Purtați ochelari de protecție.

Deconectați comenzile externe. Demontarea poate fi efectuată numai de persoana care controlează dispozitivul. Nu folosiți niciodată un pulverizator de mortar cu un rotor expus. Nu introduceți mâna în rotor în timp ce acesta se mișcă. Pericol de strivire. Persoanele cu păr lung trebuie să fie deosebit de atenți. Purtați numai haine strânse la locul de muncă.

1. Deplasați comutatorul de selectare pe „AUTO” și setați controlerul volumului de alimentare în poziție „0”.
2. Deconectați ștecherul de alimentare.
3. Deșurubați șuruburile și scoateți modulul de evacuare.
4. Setați controlerul volumului de alimentare la 1/10 sau 2/10.
5. Conectați mufa de alimentare la adaptorul de curent alternativ.
6. Deplasați comutatorul selector în poziția „ÎNĂLȚARE”. De îndată ce statorul este eliberat de la rotor, comutatorul trebuie setat pe „AUTO”.
7. Scoateți complet statorul.
8. Deconectați ștecherul de alimentare.

Curățați modulul de ieșire cu un jet de apă și o perie adecvată pentru sticle. Curățați rezervorul folosind un jet de apă și o perie adecvată. Curățați plasa de protecție cu o perie de radiator. De asemenea, curățați bine rotorul și statorul cu apă și, dacă este necesar, cu o perie. Pulverizați rotorul și suportul cu lubrifianț adecvat pentru pompă. Păstrați curățate filetele corpului pompei și ale conductei pompei pentru a evita scurgerile după instalare.

CURĂȚAREA LANȚEI DE PULVERIZARE

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

INTREȚINERE SI REPARATII



Înainte de a efectua orice lucrare la aparat, scoateți ștecherul din priză.



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



ATEN ! Este necesar ca dispozitivul să fie deconectat de la sursa de alimentare prin scoaterea ștecherului înainte de orice lucrare sau întreținere. În caz contrar, există riscul de scurtcircuit!

Reparațiile pot fi efectuate numai de personal calificat cu pregătire și experiență corespunzătoare. După fiecare reparație, aparatul trebuie testat de un electrician calificat.

Mixerul de mortar este proiectat pentru a necesita funcționare și întreținere minime. Cu toate acestea, următoarele lucrări și componente trebuie verificate în mod regulat.

INTRETINERE MECANICA

1. Asigurați-vă că filetele de pe conducta pompei sunt curate și, dacă este cazul, strânse carcasa pompei.
2. Verificați etanșările de pe toate îmbinările și elementele de legătură pentru scurgeri. Înlocuiți garniturile uzate dacă este necesar.
3. Inspectați următoarele articole pentru deteriorare înainte de fiecare utilizare:
 - Furtun de mortar
 - Cablu de alimentare
 - Modul de control

INTRETINERE ELECTRICA

Acționarea electrică și orificiile sale de ventilație trebuie să fie întotdeauna curate și nu trebuie curățate cu apă. Pericol de scurtcircuit.

PERIOADE LUNGI DE INACTIVITATE

Dacă pulverizatorul de mortar nu este folosit o perioadă lungă de timp, acesta trebuie curățat temeinic și protejat împotriva coroziunii. Scoateți statorul (viermele) din pompă. Ca să nu se blocheze în rotor.

GARNITURA ARBORELOR

- Verificați sigiliile lunar.
- Deplasați comutatorul de selectare pe „AUTO” și setați controlerul volumului de alimentare în poziție „0”.
- Deconectați ștecherul de alimentare.
- Deșurubați șuruburile și scoateți modulul de priză.
- Setați controlerul volumului de alimentare la 1/10 sau 2/10.
- Conectați mufa de alimentare la adaptorul de curent alternativ.
- Deplasați selectorul în poziția „ÎNĂLȚARE”. De îndată ce statorul este eliberat de la rotor, comutatorul trebuie setat pe „AUTO”.
- Scoateți complet statorul.
- Deconectați ștecherul de alimentare.
- Scoateți cele două știfturi de blocare și scoateți blocarea capului pivotant.
- Scoateți gulerul folosind o cheie.
- Scoateți rezervorul.
- Verificați garnitura și înlocuiți-o dacă este necesar.
- Curățați etanșarea arborelui.
- Verificați rotorul și înlocuiți-l dacă este necesar.

DEPANARE		
VINEA	CAUZA POSIBILA	DEMONTAREA
Mixerul de mortar nu funcționează. Lumina verde de lucru se aprinde	Controlor volumul de alimentare este setat la „0” Cablul de comandă al lancei nu este conectat și este deteriorat	Creșteți puterea de hrănire Verificați cablul de control
Mixerul de mortar nu funcționează. Lampa de lucru verde nu se aprinde	Fara putere.	- Conectați ștecherul de alimentare. - Verificați cablul de alimentare dacă este deteriorat și dacă este necesar trebuie înlocuit. - Verificați sursa de alimentare.
Mixerul de mortar nu funcționează. Indicatorul luminos roșu se aprinde	Mixerul de mortar este supraîncărcat/ supraîncălzit.	Închideți robinetul de material și deconectați sursa de alimentare. Opriti din nou pulverizatorul de mortar după aproximativ 5 minute.
Mixerul de mortar nu poate roti rotorul	Rotorul este blocat în stator. Pompă NU ea a stat lubrifiată cu unsoare pompa.	Setați scurt comutatorul de selectare pe „ÎNAINTE” - „ÎNAPOI” (înapoi). Contactați Serviciul Clienți Wagner dacă problema nu poate fi rezolvată.
Generatorul de mortar generează presiune în furtunul de mortar mortare. Dar materialul de acoperire nu ajunge la lance pulverizare.	Un „dop” de material de acoperire în furtunul de mortar. Furtunul de mortar nu a fost spălat cu pastă de celuloză.	Desfășurați furtunul de mortar - setați comutatorul în poziția „ÎNAPOI”.
		Pompați materialul de acoperire înapoi în buncăr.
		 Furtunul de mortar trebuie depresurizat. Verificați manometrul -> 0 bar. Purtați ochelari de protecție.
Materialul de acoperire încetează brusc să scape în timpul pulverizării	Duza de textura este înfundată din cauza impurităților din materialul de acoperire sau din cauza granulelor prea mari. Duza de textura este prea mica.	Deconectați furtunul de mortar și clătiți cu un furtun de apă. Odată scos dopul, umpleți furtunul de mortar cu pastă de celuloză. Reconectați furtunul de mortar.
		Opriti pulverizatorul de mortar. Închideți supapa de material de pe lancea de pulverizare. Scoateți duza de textura și curățați-o. Alegeți o duză cu textură mai mare. Regula generală: dimensiunea granulației x 3 -> dimensiunea duzei

VINEA	CAUZA POSIBILA	DEMONTAREA	
	Acoperire material „dop” în furtunul de mortar. Nu a mai rămas nicio pastă în furtunul de mortar spalat cu celuloza.	Desfășurați furtunul de mortar - setați comutatorul în poziția „ÎNAPOI”. Pompați materialul de acoperire înapoi în buncăr.	
			Furtunul de mortar trebuie depresurizat. Verificați manometrul -> 0 bar. Purtați ochelari de protecție.
		Deconectați furtunul de mortar și clătiți cu un furtun de apă. Odată scos dopul, umpleți furtunul de mortar cu pastă de celuloză. Reconectați furtunul de mortar.	
	Fără material de acoperire în buncăr. Unitatea a aspirat aer.	Umpleți buncărul cu materialul de acoperire și pompați-l până când materialul apare fără bule. Atenție: Completați întotdeauna cu cantitatea adecvată de material de acoperire. Nu lăsați pompa să funcționeze uscat. Pompa se supraîncălzește, ceea ce creează riscul de „blocare”.	
Modelul pulverizat nu este curat și uniform.	Canalele de aer din duza de textură sunt parțial închise de materialul de acoperire.	Opriti pulverizatorul de mortar. Închideți supapa de material de pe lancea de pulverizare. Scoateți duza de textura. Curățați canalele de aer și duza de textură.	
	Volum de aer a stabilit incorect.	Schimbați setarea volumului de aer.	
	Curățarea proastă a unității de pulverizare a mortarului	Curățați bine pulverizatorul de mortar	
	Fără material de acoperire în buncăr. Unitatea era nasolă aer.	Umpleți buncărul cu materialul de acoperire și pompați-l până când materialul apare fără bule. Atenție: Completați întotdeauna cu cantitatea adecvată de material de acoperire. Nu lăsați pompa să funcționeze uscat. Pompa se supraîncălzește, ceea ce creează riscul de „blocare”.	
Presiunea manometrului crește la peste 40 bar.	Materialul de acoperire este prea vâscos.	Diluzați materialul de acoperire.	
	Diametrul furtunului prea mic mortare.	Utilizați un furtun de mortar cu diametru mare.	
	Furtunul de mortar este prea lung.	Utilizați un furtun de mortar mai scurt.	

VINEA	CAUZA POSIBILA	DEMONTAREA	
	Acoperire material „dop” în furtunul de mortar. Nu a mai rămas nicio pastă în furtunul de mortar spalat cu celuloza.	Desfășurați furtunul de mortar - setați comutatorul în poziția „ÎNAPOI”.	
		Pompați materialul de acoperire înapoi în buncăr.	
			Furtunul de mortar trebuie depresurizat. Verificați manometrul -> 0 bar. Purtați ochelari de protecție.
		Deconectați furtunul de mortar și clătiți cu un furtun de apă. Odată scos dopul, umpleți furtunul de mortar cu pastă de celuloză. Reconectați furtunul de mortar.	
Mixerul de mortar nu pompează suficient material strat.	Capacitatea de transfer a fost selectată prea mică.	Setați regulatorul de volum la o valoare mai mare.	
	Diametrul furtunului prea mic mortare.	Utilizați un furtun de mortar cu diametru mare.	
	Sator uzat.	Instalați un nou sator și, dacă este necesar, un nou rotor. Notă: Pulverizați cu lubrifianți pentru pompă.	
	Duza de textura este prea mica.	Alegeți o duză cu textură mai mare. Regula generală: dimensiunea granulației x 3 -> dimensiunea duzei	

GARANȚIE

În perioada de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite rezultate din defecte de fabricație.

Garanția este recunoscută doar atunci când produsul este livrat la punctul de vânzare în stare completă, nedemontat, cu dovada de achiziție și card de garanție completat corect.

EXCLUDERILE GARANȚIILOR PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări rezultate din uzura naturală sau ca urmare a manipulării necorespunzătoare a echipamentului (de exemplu, suprasarcină, exercitarea unei presiuni prea mari - în special crăpături sau rupturi ale pieselor din plastic și alte daune mecanice și defecte rezultate din astfel de deteriorare, neglijență). În întreținerea și deblocarea conductelor de ventilație a motorului, conductelor de extracție a prafului, întrerupătoarelor etc.).

Precum și în cazurile de mai jos:

- Vor exista încercări de reparații neautorizate.
- Dispozitivul a fost manipulat sau reparat de către persoane în perioada de garanție neautorizat.
- Unealta a fost folosită în industrie sau meșteșuguri (unealta a fost fabricată pentru do-it-yourselfers și nu este destinat unui loc de muncă remunerat).

Garanția nu acoperă elementele sculelor care pot fi deteriorate din cauza uzurii naturale sau a supraîncărcării (de exemplu, furtunuri de cauciuc, garnituri, duze, balamale, supape, șuruburi, statori etc.).

SERVICIU

Reparațiile la sculele electrice trebuie efectuate numai de personal calificat, folosind piese de schimb originale.
Acest lucru asigură utilizarea în siguranță a dispozitivului.

Abordare:

Serviciu Powermat

stradă Obrońców Poczty Gdańska 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, extensia 4

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UTILIZATE



La sfârșitul duratei de viață utilă, acest produs nu trebuie aruncat ca deșeuri municipale normale, ci trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat de simbolul plasat pe produs, manual de utilizare sau ambalaj. Prin re folosirea, reutilizarea materialelor sau utilizarea în alt mod a echipamentelor uzate, aduci o contribuție importantă la protejarea mediului înconjurător.

Doar pentru țările UE:

În conformitate cu ghidul european 2012/19/UE, uneltele electrice inutilizabile și, în conformitate cu ghidul european 2006/66/CE, acumulatorii/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și reciclate în conformitate cu principiile de protecție a mediului.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamente vechi dacă cumpărăm echipamente noi de același tip și care îndeplinesc aceeași funcție. Puteți lăsa echipamentul vechi la magazinul de unde ați achiziționat noul dispozitiv.

Magazine cu o suprafață de vânzare de electrocasnice de cel puțin 400 m²

, sunt obligați să accepte gratuit deșeuri de echipamente din gospodăriile din această unitate sau din imediata ei apropiere, ale căror dimensiuni exterioare nu depășesc 25 cm, fără a fi necesară achiziționarea de echipamente noi destinate gospodăriilor. Puteți lăsa echipamente mici uzate într-un supermarket mare fără a fi nevoie să cumpărați unul nou.

La livrarea către cumpărător de echipamente destinate gospodăriilor, distribuitorul este obligat să ridice gratuit echipamentele uzate de la gospodăria la locul de livrare a echipamentului, cu condiția ca echipamentul uzat să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca și cel livrat. echipamente. Dacă plasați o comandă prin site-ul oficial al producătorului, pur și simplu informați-ne introducând comentariul dvs. în câmpul Comentarii la comandă. În acest fel, puteți returna echipamentele electrice și electronice uzate la locul de livrare.

De asemenea, puteți duce vechiul dispozitiv la un punct de colectare.

Mai multe informații despre punctele de depozitare a deșeurilor echipamentelor sunt disponibile la:

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

DATELE PRODUCĂTORULUI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna Ul.
Obrońców Poczty Gdańska 97
42-400 Zawiercie
<https://www.powermat.pl>