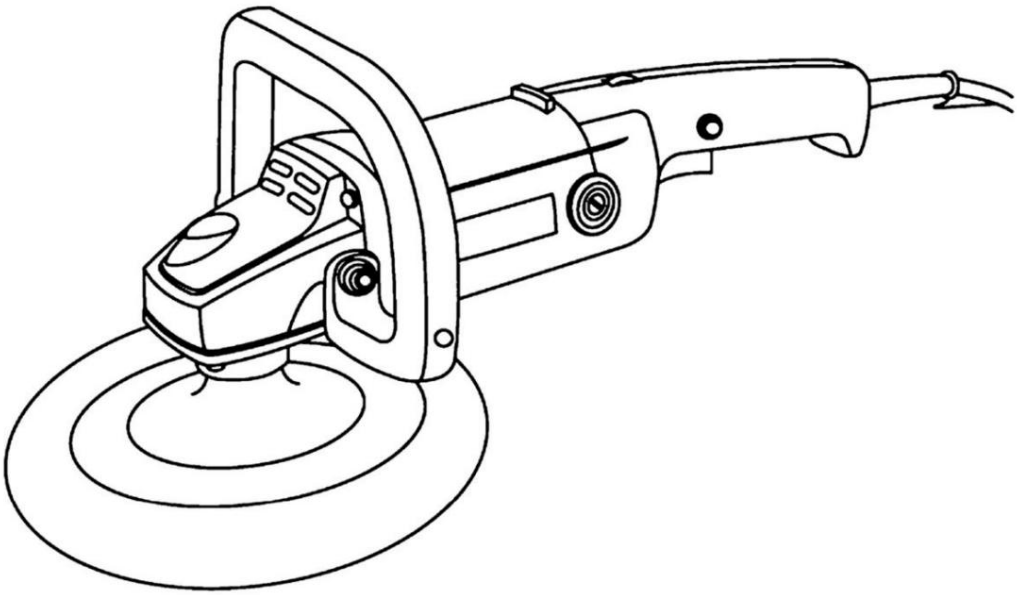
Machine Translated by Google

PM0735; PM0910

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



FLEX PENTRU POLISAT AUTO

PM-PS-2600T / PM-PS-2600T-Z5

CE

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Machine Translated by Google

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

Cuprins

SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMARE .....3 UTILIZAREA PREVĂZUTĂ A
DISPOZITIVULUI .....4 REGULI DE SIGURANȚĂ 4

Instrucțiuni generale de siguranță ..... 4 Protecție împotriva
electrocutării ..... 5 Privind
poziția ..... 5 Privind siguranța
personală ..... 6 Privind funcționarea
corectă ..... 6 Fenomenul de
recul: ..... 7 Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul cu mașini de lustruit și
șlefuit 7
ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII.....8

Transport și depozitare ..... 9 Înlocuirea cablului de
alimentare ..... 9 GARANȚIE ȘI
SERVICE 9

Excluderi ale garanției producătorului 9
Service 10
DEPANARE..... 10
DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI DISPOZITIVULUI..... 11
INSTALARE..... 11
PREGĂTIRE ..... 11 Alegerea discului de lustruit potrivit .....

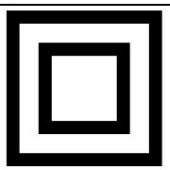
11 Alegerea pastelor de lustruit ..... 12 Pregătire și lipire .....
12 UTILIZAREA DISPOZITIVULUI ..... 13 Proceduri de lucru / Sfaturi de
utilizare ..... 13 DATE TEHNICE 17

ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE 17
Service..... 17
Depozitare..... 17
GARANȚIE..... 18

Excluderi ale garanției producătorului ..... 18 ELIMINAREA DISPOZITIVELOR
UZATE ..... 18 DETALII ALE PRODUCĂTORULUI .....
19 DECLARAȚIE DE CONFORMITATE ..... 20 SCHEMA
PIESELOR 21

Machine Translated by Google

SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMARE

	AVERTISMENT: Înainte de a utiliza acest dispozitiv, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și măsurile de siguranță. Păstrați acest manual.
	NOTĂ: Nu expuneți la ploaie sau alte precipitații atmosferice.
	ATENȚIE: Deconectați dispozitivul de la rețeaua electrică înainte de a efectua orice operațiune de întreținere sau curățare.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea echipamentului de protecție a ochilor, a echipamentului de protecție auditivă și a unei măști anti-praf.
	NOTĂ: Purtați mănuși de protecție.
	Clasa de protecție II
	SEMN COȘ DE GUNOI TĂIAT: Este obligatorie colectarea separată a echipamentelor uzate, iar eliminarea împreună cu alte deșeuri este interzisă. Vă rugăm să consultați secțiunea „ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE” . Notă: Înainte de a începe  orice lucrare de întreținere și/sau service, deconectați întotdeauna ștecherul de la priză. Pentru a asigura o funcționare sigură și eficientă, mențineți curate unealta electrică și fantele de ventilație. Dacă este necesară înlocuirea cablului de alimentare, acest lucru trebuie făcut de o persoană autorizată pentru a evita riscul de accidente. SERVICIU Reparațiile la sculele electrice trebuie efectuate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru asigură utilizarea în siguranță a dispozitivului.

Machine Translated by Google

Adresa:
Service Powermat
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, interior 4
e-mail: serwis@powermat.pl

DEPOZITARE

Depozitați sculele electrice și accesoriile acestora într-un loc uscat și curat, departe de lichide inflamabile. Depozitați sculele electrice cu toate accesoriile dezasamblate. Nu lăsați copiii la îndemâna dispozitivului.

GARAN IE

În perioada de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite rezultate în urma defectelor de fabricație.

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

EXCLUDERI ALE GARANȚIEI PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări rezultate din uzură naturală sau din manipulare necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcare, exercitare de presiune excesivă - în special fisuri sau rupturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări și defecte mecanice rezultate din astfel de deteriorări).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Tentativele de reparații neautorizate vor fi identificate.
- Dispozitivul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în perioada de garanție.
- Instrumentul a fost utilizat în industrie sau meșteșuguri (instrumentul a fost fabricat pentru pasionații de bricolaj și nu este destinat utilizării comerciale).

Garanția nu acoperă componentele uneltei care pot fi deteriorate din cauza uzurii naturale sau a supraîncărcării (de exemplu, mânere și cleme, plăcuțe, componente ale carcasei și orice elemente de mascare).

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE Eroare! Sursa referinței nu a putut fi găsită. Eroare! Sursa referinței nu a putut fi găsită.

Machine Translated by Google

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Mașina de lustruit auto Powermat este concepută pentru lustruirea suprafețelor vopsite. Când o utilizați, nu uitați să folosiți compuși și discuri de lustruit adecvați. Viteza variabilă permite o lustruire precisă și rezultate mai bune.

Orice utilizare, alta decât cea descrisă în acest manual, este contrară utilizării prevăzute a dispozitivului. Utilizatorul/proprietarul, nu producătorul, este responsabil pentru orice daune sau vătămări corporale rezultate din utilizarea necorespunzătoare sau din modificările aduse designului dispozitivului. Ca parte a programului continuu de îmbunătățire a produselor al producătorului, acesta își rezervă dreptul de a include în acest manual diferențe minore, care trebuie menționate.

Dispozitivul poate fi reparat și întreținut doar la un centru de service autorizat.



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



Dacă nu sunteți familiarizat cu acest manual de utilizare, vă rugăm să îl citiți cu atenție înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima dată.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Această secțiune prezintă regulile de siguranță de bază atunci când se lucrează cu mașini de lustruit auto.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ



Înainte de a utiliza acest dispozitiv, familiarizați-vă cu toate comenzile. Exersați utilizarea dispozitivului și rugați un specialist să vă explice funcțiile, funcționarea și tehnicile de lucru. Asigurați-vă că puteți opri dispozitivul imediat în cazul unei defecțiuni. Utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului poate duce la vătămări corporale grave.



Dispozitivul de protecție și echipamentul individual de protecție sunt destinate să vă protejeze pe dumneavoastră sănătatea și sănătatea terților și pentru a garanta buna funcționare a dispozitivului.

- Folosiți doar piese de schimb și accesorii furnizate și recomandate de producător.
- Nu țineți niciodată dispozitivul de lamele sau de capacul protector. Nu transportați dispozitivul în timp ce este conectat la priză și cu degetul pe comutatorul de pornire/oprire.
- Deconectați aparatul de la priză atunci când nu îl utilizați, când doriți să îl transportați sau să îl lăsați nesupravegheat, precum și atunci când îl verificați sau îl curățați.
- Nu încercați să reparați singur dispozitivul decât dacă aveți instruirea corespunzătoare. Orice lucrare care nu este descrisă în acest manual poate fi efectuată numai de centre de service autorizate.

Machine Translated by Google

- Nu transportați dispozitivul ținând de cablu. Nu folosiți cablul pentru a scoate ștecherul din priză. Protejați cablul de temperaturi ridicate, ulei și margini ascuțite.
- Nu utilizați dispozitivul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile. Nerespectarea acestei instrucțiuni recomandări, există riscul de incendiu sau explozie.
- Utilizatorul este responsabil pentru orice accidente sau vătămări corporale cauzate altor persoane și pentru daune rezultate asupra proprietății lor.
- Manevrați dispozitivul cu grijă. Păstrați dispozitivul în stare care să permită
  Malaxoarele sunt curate și fără mortar uscat pentru a funcționa mai bine și mai sigur.
  Respectați reglementările de întreținere.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ELECTROCURĂRII

- Verificați dacă tensiunea rețelei corespunde cu datele de pe plăcuța cu caracteristicile tehnice.
- Dacă este posibil, conectați dispozitivul numai la prize cu întrerupător diferențial cu un curent de măsurare care nu depășește 30 mA.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă dispozitivul și cablul de alimentare cu ștecherul sunt
  împotriva deteriorării. Evitați contactul fizic cu piesele împământate (de exemplu, gard metalic, stâlp metalic).

- Conectorul prelungitorului trebuie să fie protejat împotriva stropilor de apă și fabricat din cauciuc sau un material similar.
  acoperit. Folosiți doar prelungitoare destinate utilizării în exterior.
  și să aibă marcaje corespunzătoare. Secțiunea transversală a cablului prelungitor trebuie să fie de cel puțin .
  cel puțin 1,0 mm2 Înainte de a utiliza cablul prelungitor, derulați-l complet din
  tambur. Verificați cablul pentru a vedea dacă este deteriorat.
- Poziționați cablul departe de zona de lucru și asigurați-vă că este în spatele persoanei
  operarea dispozitivului.
- Pentru a atașa prelungitorul, utilizați dispozitivul de reducere a tracțiunii prevăzut în acest scop.
- Nu utilizați cabluri, conectori, ștechere deteriorate sau care nu respectă reglementările.
  cablurile 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. Întrerupătoarele deteriorate trebuie înlocuite de un reprezentant al serviciului clienți.
- Nu supraîncărcați dispozitivul. Folosiți-l numai în intervalul de putere specificat. Nu utilizați mașini de putere redusă pentru lucrări grele. Folosiți dispozitivul numai în scopul pentru care a fost conceput.

REFERITOARE LA POZIȚIE

a) Postul de lucru trebuie menținut curat. Trebuie menținut în stare bună.
iluminat.

- Iluminarea insuficientă sau dezordinea la locul de muncă pot cauza accidente. b) Nu utilizați dispozitivul într-o atmosferă explozivă sau în vecinătatea substanțelor inflamabile.
lichide, gaze sau praf.

- Sculele electrice produc scântei care pot aprinde substanțe inflamabile. c) Nu lăsați copiii și persoanele din jur să se apropie de zonele în care
se utilizează sculele electrice.

Machine Translated by Google

- Distragerea atenției în timpul utilizării uneltei poate duce la pierderea controlului și vătămări corporale.

d) Piesa de lucru trebuie să fie stabilă și, dacă este necesar, trebuie fixată de sol într-un mod corespunzător.

PRIVIND SIGURANȚA PERSONALĂ

a) Fiți atenți, fiți atenți la ceea ce faceți și dați dovadă de bun simț atunci când folosiți o unealtă electrică. Nu folosiți o unealtă electrică dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.

- Un moment de neatenție în timpul utilizării sculelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.

b) Purtați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.
Purtarea echipamentului de protecție, cum ar fi o mască de praf, încălțăminte antiderapantă, cască sau protecție auditivă, în condiții adecvate, reduce riscul de accidentare.

c) Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta unealta la sursa de alimentare și/sau la baterie, de a ridica sau de a transporta unealta.

- Transportul unei scule electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea unei scule electrice la o priză al cărei întrerupător este în poziția pornit poate provoca accidente. d) Scoateți orice cheie sau
cheie înainte de a porni unealta electrică.
- O cheie franceză sau o cheie lăsată atașată de o parte rotativă a unei scule electrice poate provoca vătămări corporale. rănilor.

e) Evitați pozițiile nenaturale atunci când lucrați cu dispozitivul. Poziția ocupată de operator
dispozitiv, postura în timpul lucrului trebuie să fie stabilă și echilibrată.
- Poziția corectă de lucru asigură un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.

f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați
Țineți părul, hainele și mănușile departe de piesele în mișcare.
- Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot încurca în piesele mobile.

PRIVIND UTILIZAREA CORECTĂ

a) Nu porniți dispozitivul atunci când nu îl utilizați. După terminarea lucrului sau la schimbarea uneltelor, asigurați-vă că nu apăsați accidental întrerupătorul de pornire/oprire.

- Pornirea accidentală a dispozitivului poate provoca accidente. b) Nu supraîncărcați
dispozitivul. Dacă este necesar, utilizați un alt dispozitiv cu o putere mai mare. Utilizați doar dispozitive care nu sunt deteriorate, în special cele cu un comutator pornit/oprit funcțional, deoarece o defecțiune ar putea duce la pornirea necontrolată a dispozitivului.
- Pornirea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.

c) Curățați regulat dispozitivul și verificați starea sa tehnică. Înainte de a utiliza dispozitivul
verificați dacă piesele mobile funcționează fără probleme și nu sunt blocate.
- Utilizarea echipamentelor defecte poate duce la situații periculoase
sănătate.

d) Dacă este necesar, verificați dispozitivul și trimiteți piesele deteriorate pentru reparații, de preferință la
centru de service autorizat.

Machine Translated by Google

- Repararea dispozitivului pe cont propriu poate duce la pericole pentru sănătate. e) Înainte de a efectua orice reglaje la dispozitiv, de a înlocui accesorii sau după scoaterea din funcțiune a dispozitivului, deconectați ștecherul de la priza electrică.

- Această precauție previne pornirea accidentală a sculei electrice. f) Când transportați o sculă electrică, deconectați întotdeauna ștecherul din priză.

instalație electrică. Mânerul dispozitivului este folosit pentru transport.

- Nu transportați dispozitivul ținându-l de cablul de alimentare.

g) În caz de defecțiune, opriți imediat unealta electrică și scoateți-o din priză. Apoi, verificați cauza defecțiunii și, dacă este necesar, duceți dispozitivul la un centru de service autorizat.

- Repararea uneltei electrice pe cont propriu poate duce la deteriorarea acesteia sau la situații periculoase.

FENOMENUL DE RECUL:

- Aceasta este o reacție bruscă și necontrolată a unui dispozitiv la o unealtă de lucru prinsă sau blocată. Piesa prinsă sau blocată duce la oprirea bruscă a unealtei în rotație, ceea ce provoacă smucituri violente ale dispozitivului.

- Reculul este rezultatul utilizării necorespunzătoare sau incorecte a dispozitivului și al nerespectării procedurilor de siguranță conținute în instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului.

- Metode de prevenire a reculului: - mașina trebuie

ținută ferm și în siguranță, iar poziționarea mâinilor și a corpului trebuie să prevină reculul sau să îl atenueze dacă se produce,

- țineți mâinile departe de uneltele de lucru în rotație.

Pentru a preveni situațiile periculoase, transportați unealta electrică în ambalajul original.

Dacă întrerupătorul este deteriorat, nu utilizați unealta. Pierderea controlului asupra dispozitivului poate duce cu ușurință la un accident. Contactați imediat un centru de service autorizat pentru a înlocui întrerupătorul.

Nu lăsați lustruitorul la îndemâna copiilor și a persoanelor care nu sunt familiarizate cu regulile de utilizare a dispozitivului, sculele electrice pot fi periculoase în mâini nepotrivite.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU LUCRUL CU MAȘINI DE POLIZAT ȘI ȘLEFUIT

a) Acest dispozitiv este destinat utilizării ca mașină de lustruit sau șlefuit. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni și să urmați cu strictețe instrucțiunile sale. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la vătămări corporale sau electrocutare.

b) Instrumentul nu este destinat pentru operațiuni precum șlefuirea, curățarea sau tăierea. Aceste operațiuni pot provoca accidente și pot reprezenta un risc pentru utilizator sau pentru persoanele din jur.

c) Nu utilizați accesorii care nu sunt concepute pentru acest tip de mașină de lustruit. Astfel de accesorii pot poate cauza funcționarea incorectă sau nesigură a dispozitivului.

d) Viteza maximă admisă a accesoriilor suplimentare trebuie să fie mai mare sau egală cu viteza maximă a mașinii. Accesoriile necorespunzătoare se pot deteriora în timpul funcționării, se pot desprinde sau pot răni operatorul.

Machine Translated by Google

e) Diametrul exterior și grosimea plăcuțelor trebuie să corespundă specificațiilor de pe plăcuța de identificare a dispozitivului. Plăcuțele de dimensiuni incorecte pot cauza funcționarea necorespunzătoare sau lipsa controlului asupra dispozitivului.

f) Nu utilizați unealta dacă accesoriile sau unealta în sine sunt deteriorate. Înainte de fiecare utilizare, verificați cu atenție starea mașinii de lustruit și a tuturor accesoriilor. După inspecția inițială, testați unealta cu accesoriile instalate, fără sarcină.

g) Purtați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.
Purtarea echipamentului de protecție, cum ar fi o mască de praf, încălțăminte antiderapantă, cască sau protecție auditivă, în condiții adecvate, reduce riscul de accidentare.

h) Toți trecătorii trebuie să mențină o distanță sigură față de zona de lucru și să poarte îmbrăcăminte de protecție adecvată.
Fragmente din piesa de lucru sau accesoriile deteriorate pot zbura în timpul funcționării și pot provoca vătămări corporale.

i) Țineți dispozitivul de mânerele izolate în timpul funcționării. Aveți grijă să nu deteriorați cablul de alimentare cu piesele în mișcare. Evitați contactul dintre piesele metalice și dispozitiv. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la electrocutare.

j) După terminarea lucrului, nu depozitați unealta înainte ca piesele mobile să se fi oprit,
acest lucru poate duce la pierderea controlului și la producerea unui accident.

k) Nu utilizați mașina de lustruit cu discul de lustruit orientat spre operator. Contact accidental
Contactul cu hainele sau corpul asupra pieselor în mișcare va provoca vătămări corporale.

l) Orificiile de ventilație trebuie curățate periodic. Lipsa fluxului de aer poate
poate provoca supraîncălzirea motorului sau chiar un șoc electric.

m) Nu apăsați blocarea axului în timp ce lucrați.

n) După terminarea lucrului, deconectați mașina de lustruit de la
sursa de alimentare. o) Unele substanțe și lacuri sunt dăunătoare oamenilor, prin urmare, trebuie să purtați o mască în timp ce lucrați.
anti-praf.

ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII



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



Confirmați orice lucrare nedescrisă în acest manual către un centru de asistență clienți autorizat. Folosiți doar piese originale.



Purtați mănuși când manipulați cuțite.

Efectuați periodic lucrările de întreținere și reparații enumerate mai jos. Acest lucru va asigura funcționarea fiabilă și pe termen lung a dispozitivului dumneavoastră.

- Verificați întotdeauna mixerul înainte de utilizare pentru a depista orice defecte vizibile, cum ar fi piese slăbite, uzate sau deteriorate. Verificați dacă șuruburile sunt strânse corect.
- Verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate și dacă sunt montate corect.
  Înlocuiți-le dacă este necesar.

Machine Translated by Google

- Mențineți curate fantele de ventilație. Folosiți o cârpă umedă sau perie. Nu pulverizați dispozitivul cu apă și nu îl scufundați în apă.
- Nu folosiți agenți de curățare sau solvenți. Aceștia ar putea deteriora ireversibil dispozitivul. Substanțele chimice pot ataca componentele din plastic ale dispozitivului.

- Curățați întotdeauna mașina de lustruit imediat după utilizare.
- Folosiți o lavetă uscată pentru a curăța carcasa. Îndepărtați orice așchii lipite cu perii.
- Nu folosiți niciodată obiecte ascuțite, benzină, solvenți sau agenți de curățare care pot deteriora plasticul. Nu permiteți pătrunderea lichidelor în mașina de lustruit.
- Păstrați întotdeauna orificiile de ventilație libere de obstrucții.

TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

La transportul sau depozitarea mașinii de lustruit, se recomandă fixarea acesteia și a conținutului acesteia în geanta de transport și asigurarea că zăvoarele carcasei sunt închise corect.
transport.

ÎNLOCUIREA CABLULUI DE ALIMENTARE

Dacă setul de cablare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de un centru de service autorizat.

Întreținere de rutină		Aproximativ la fiecare 75 de ore	Aproximativ la fiecare 150 de ore
Perii de motor	Control	•	
	Înlocuire atunci când este necesar		
Unsoare cutie de viteze	Verificare/înlocuire		•

GARANȚIE ȘI SERVICE

În perioada de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite rezultate în urma defectelor de fabricație.

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

EXCLUDERI ALE GARANȚIEI PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări rezultate din uzură naturală sau din manipulare necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcare, exercitarea unei presiuni excesive - în special fisuri sau rupturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte rezultate din astfel de deteriorări, neglijarea întreținerii și desfundarea canalelor de ventilație ale motorului, a canalelor de eliminare a prafului, a comutatoarelor etc.).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Tentativele de reparații neautorizate vor fi identificate.
- Dispozitivul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în perioada de garanție.

Machine Translated by Google

neautorizat.

- Instrumentul a fost folosit în industrie sau meșteșuguri (instrumentul a fost produs pentru pasionații de bricolaj și nu este destinat muncii plătite).

Garanția nu acoperă componentele uneltei care pot fi deteriorate din cauza uzurii naturale sau a supraîncărcării (de exemplu, discuri de lustruit, capace, mânere și cleme, șmirghel, componente ale carcasei și orice elemente de mascare).

SERVICIU

Reparațiile la sculele electrice trebuie efectuate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru asigură siguranța dispozitivului.

Adresa:

Service Powermat

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97
42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, interior 4

e-mail: serwis@powermat.pl

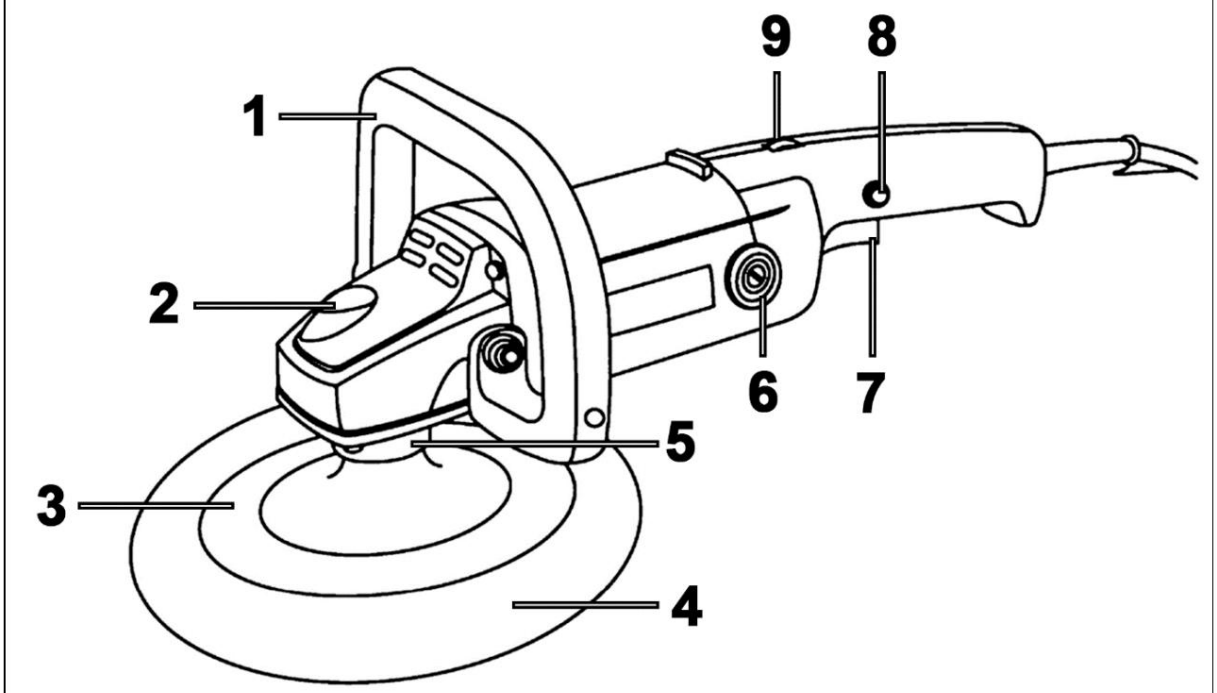
DEPANARE

Simptome	Cauza	Solu ie
Dispozitivul nu se pornește	Fără tensiune de rețea	Verificați priza, cablul, rețeaua electrică și siguranțele și, dacă este necesar, apelați la un electrician pentru reparații.
	Comutator pornit/oprit deteriorat	Reparație efectuată de un centru de service.
	Perii de carbon uzate	
	Motor avariat	
Aparatul funcționează intermitent	Cablu de alimentare deteriorat	Verificați cablul, înlocuiți-l dacă este necesar.
	Contact slab în interiorul dispozitivului	Reparație efectuată de un centru de service.
	Comutator pornit/oprit deteriorat	

Machine Translated by Google

DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI DISPOZITIVULUI

MODEL: PM-PS-2600T/PM-PS-2600T-Z5



1.	Mâner auxiliar	6.	Soclu perie de carbon
2.	Blocarea axului	7.	Comutator pornit/oprit
3.	Disc de lustruit	8.	Blocare comutator
4.	Lustruirea blănii	9.	Buton de control al vitezei
5.	Ax		

INSTALARE

1) Dacă este necesar, fixați mânerul auxiliar folosind o cheie Allen.

2) În funcție de utilizare, înșurubați discul (pachetul) de lustruit pe filetul M14, după ce ați blocat axul cu butonul (2).

3) Așezați blana de lustruit pe discul de lustruit.

Pentru tăierea, lustruirea și finisarea vopselei, puteți utiliza bureți de lustruit înlocuibili, adaptați tipului de filet M14.

PREGĂTIRE

ALEGEREA DRUMULUI DE LUCRU POTRIVIT

Mașinile de lustruit rotative pot fi utilizate atât cu bureți din spumă, cât și cu bureți din lână. Se recomandă evitarea bureților din lână atunci când începeți lustruirea, din cauza abrazivitatii lor ridicate. Tampoanele din lână (blană) se caracterizează prin cea mai bună disipare a căldurii și sunt potrivite pentru tăierea intensă a vopselei cu zgârieturi foarte mari și defecte ale stratului de vopsea.

Bureții de șlefuit concepuți pentru a fi utilizați cu o mașină de lustruit rotativă variază în ceea ce privește abrazivitatea și forma și sunt disponibili în dimensiuni de la 7,6 cm la 20,3 cm în diametru. Tipul de burete (spumă) din care este fabricat buretul

Machine Translated by Google

Materialul folosit îi influențează duritatea și rugozitatea. Duritatea buretelui poate fi de obicei distinsă prin culoarea acestuia. Producătorii de discuri de lustruit specifică de obicei duritatea și domeniul de utilizare.

Acest lucru afectează rezistența la abraziune a tamponului. Este o idee bună să achiziționați tamponi fabricați din diferite tipuri de burete. Acest lucru vă va permite să remediați toate imperfecțiunile, utilizând atât compuși foarte abrazivi, cât și un finisaj lucios cu un aspect delicat de lapte.

Discurile de lustruit sunt disponibile într-o varietate de dimensiuni, permițându-vă să alegeți discul care se potrivește cel mai bine formei și dimensiunilor piesei la care lucrați. Panourile mai mari și expansive, cum ar fi acoperișul sau capota, pot fi lustruite cu discuri mai mari, de 6 sau chiar 8 inci. Panourile mai mici și mai complexe, cum ar fi bara de protecție și hayonul, bogate în detalii precum emblemele, sunt mai bine lustruite cu discuri mai mici, de 3 și 4 inci. Agresivitatea discului este, de asemenea, legată de dimensiunea discului, deoarece discurile mai mari se vor mișca mai repede la o anumită viteză măsurată în rotații pe minut, oferind astfel mai multe oportunități de a utiliza proprietățile abrazive ale compusului.

Vei avea nevoie și de un tampon potrivit. Tamponurile mai mici de 3" și 4" necesită unul de 3", în timp ce tamponurile mai mari de 6" necesită unul de 5,5". Asigură-te că cumperi tamponul potrivit.
Șaiba este compatibilă cu dimensiunea M14.

SELECȚIE DE PASTĂ DE POLIZAT

O componentă cheie a lustruirii mecanice este pasta de lustruit.

Când vă pregătiți pentru o mașină de lustruit, va trebui să vă echipați cu pasta de lustruit adecvată sau cu un set complet. Cu toate acestea, pentru majoritatea imperfecțiunilor de pe suprafețele vopsite, două produse sunt suficiente pentru a începe: unul mediu-abraziv și unul ușor-abraziv. Odată ce vă simțiți mai confortabil lucrând cu o mașină de lustruit rotativă, vă puteți extinde selecția de produse de lustruit pentru a include compuși mai agresivi, foarte abrazivi, care necesită mai multă grijă. Acest lucru vă va extinde capacitățile de a trata defectele de vopsea mai grave. De asemenea, vă puteți extinde gama de produse pentru a include „curățători” foarte ușor abrazivi pentru utilizare ca și compuși de finisare.

PREGĂTIRE ȘI ÎNFĂȘARE BANDĂ ADEZIVĂ

Înainte de a începe să lustruiți vopseaua mașinii cu mașina, asigurați-vă că este spălată și uscată bine. În mod ideal, mașina ar trebui curățată și cu o bară de lustruit înainte de lustruire. Aceasta îndepărtează contaminanții lipiți de vopsea, care altfel se pot încorpora în discul de lustruit și pot reduce calitatea rezultatului lustruirii. Veți găsi instrucțiuni despre spălarea și utilizarea unei bare de lustruit în alte ghiduri.

După ce ați terminat, este o idee bună să parcați mașina în interior, ferit de lumina directă a soarelui. Menținerea unor condiții constante de cameră (temperatură și umiditate) ajută la lustruire și asigură proprietăți de lustruire constante.

Este o idee bună să lipiți cu bandă adezivă ornamentele din plastic texturat și elemente precum barele de protecție, gurile de aerisire și garniturile proeminente. În acest scop se poate folosi bandă de mascare. Banda optimă este una care va rămâne la locul ei chiar dacă este prinsă de un disc de lustruit și este, de asemenea, ușor de îndepărtat după finalizarea lucrării. Un exemplu de bandă bună este cea albastră 3M-3434.

Machine Translated by Google

Atunci când decideți ce piese să înfășurați, acordați o atenție deosebită materialelor plastice texturate; înfășurarea lor va împiedica pasta să se frece. Înainte de a înfășura, asigurați-vă că suprafața este uscată, în special în zonele în care apa tinde să rămână, cum ar fi sub oglinzile laterale.

UTILIZAREA DISPOZITIVULUI



NOTĂ: Se recomandă ca mașina de lustruit să fie întotdeauna alimentată de un dispozitiv de curent rezidual de 230 V 50 Hz cu un curent rezidual nominal de maximum 30 mA.

NOTĂ! Înainte de a conecta dispozitivul la rețeaua electrică, asigurați-vă că este oprit.

PROCEDURI DE LUCRU / INSTRUCȚIUNI DE OPERARE

EVALUAREA SUPRAFEȚEI VOPSITE

Odată ce mașina este gata de utilizare, este timpul să evaluați suprafața vopsită pe care veți lucra. Acest lucru vă va permite să selectați lustruitoarele și bureții potriviți pentru a obține rezultatele dorite.

Scopul lustruirii mecanice este de a corecta defectele de vopsea, cum ar fi zgârieturile, coroziile, zgârieturile adânci, oxidarea și hologramele. O examinare cu ochiul liber nu oferă o indicație precisă a combinației corecte de lavetă și agent de lustruit. Cu toate acestea, va oferi un punct de plecare care va ajuta la determinarea combinației ideale de agent de lustruit pentru o anumită mașină.

Defecte precum zgârieturile, care apar ca niște urme circulare în lumina soarelui, sunt vizibile și la faruri, de exemplu, la benzinării. Vremea însorită nu este întotdeauna o modalitate fiabilă de a evalua starea vopselei în lumina directă a soarelui. Este important să ne amintim că privirea directă la reflexia soarelui pe vopsea este dăunătoare ochilor.

Un instrument foarte util, pe care este bine să-l ai, este o sursă de lumină adecvată,
care va scoate în evidență zgârieturile de vopsea. În acest scop se poate folosi o lampă specială.

Această lampă portabilă oferă o lumină suficient de puternică pentru a evidenția zgârieturile și hologramele de pe vopsea. Pentru cele mai bune rezultate, țineți sursa de lumină la o distanță de suprafața vopsită.
Acest lucru va dezvălui mai multe zgârieturi decât dacă lumina ar fi fost prea aproape. În plus, iluminarea suprafeței la un unghi ușor înclinat vă va ajuta să observați defecte mai mici care ar putea fi trecute cu vederea cu un fascicul de lumină perpendicular. Hologramele foarte fine ale mașinilor pot fi detectate prin mișcarea lămpii pe orizontală, căutând efectul lor caracteristic de „ondulație” în vopsea.

Totuși, nu toate defectele de vopsea sunt clar vizibile în condiții de iluminare puternică. Zgârieturile adânci se observă cel mai bine în condiții de iluminare fluorescentă. Lumina puternică ar evidenția toate zgârieturile circulare, mascand daunele mai extinse și mai profunde.

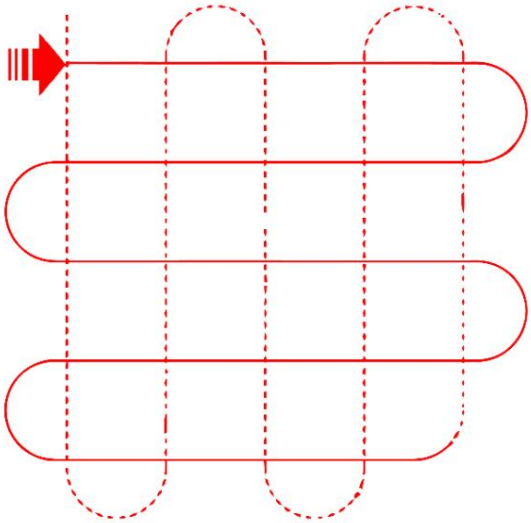
Majoritatea mașinilor de lustruit folosesc abrazivi mecanici pentru a îndepărta defectele de vopsea. Aceasta înseamnă că în timpul lustruirii, se îndepărtează o anumită cantitate de vopsea, în funcție de grosimea abrazivilor utilizați. Mașinile de lustruit rotative au o putere abrazivă mai mare decât omologii lor excentrici și, prin urmare, trebuie acordată o atenție sporită grosimii vopselei - în special atunci când se lucrează cu compuși mai agresivi. Dacă este posibil, este recomandat să verificați grosimea vopselei de pe mașină înainte de a începe lustruirea mecanică. Acest lucru se poate face cu un calibru de grosime a vopselei. Pentru a determina straturile, grosimea vopselei și a regla mașina de lustruit, solicitați sfaturi sau cunoștințe disponibile pe scară largă online.

Machine Translated by Google

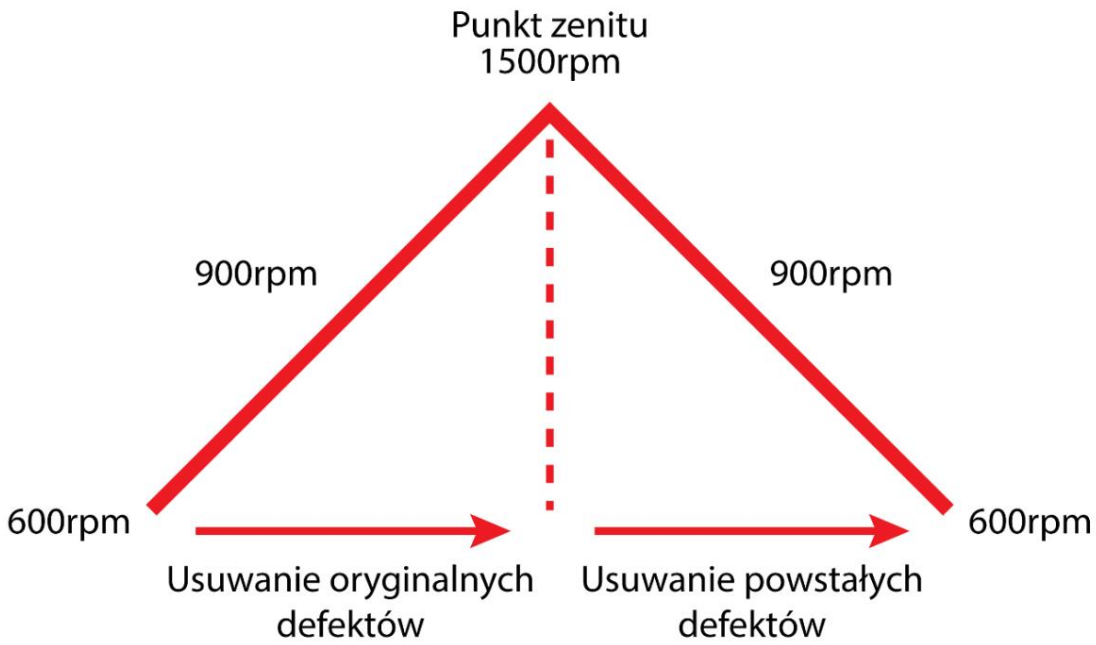
ÎNAINTE DE POLIZARE

Înainte de a începe procesul de lustruire, suprafața vopsită trebuie spălată și degresată temeinic.
Se pot folosi produse degresante de la numeroase mărci. Suprafața care urmează să fie lustruită trebuie pregătită în prealabil pentru a îndepărta orice particule permanente care ar putea deteriora și mai mult vopseaua. De exemplu, o bară de argilă poate fi utilizată în acest scop. Dacă nu sunteți familiarizat cu materialele și tehnicile de lustruire, vă recomandăm să consultați în prealabil producătorii de produse de detailing (corecție a vopselei).

POLIZARE



Următorul pas în tăierea vopselei este atașarea unui disc dur la mașina de lustruit.
sau un disc căptușit cu lână. Agitați sticla de mai multe ori și apoi aplicați o cantitate mică de pastă pe buretele de lustruit. Lustruiți la aproximativ 1500 rpm de la stânga la dreapta și de sus în jos. (Așa cum se arată în diagramă).



Pentru a obține rezultate foarte bune la lustruirea suprafețelor se pot folosi diverse tehnici.

Diagrama punctului zenital de mai sus este una dintre cele mai bune metode de lustruire experte.
ma ină.

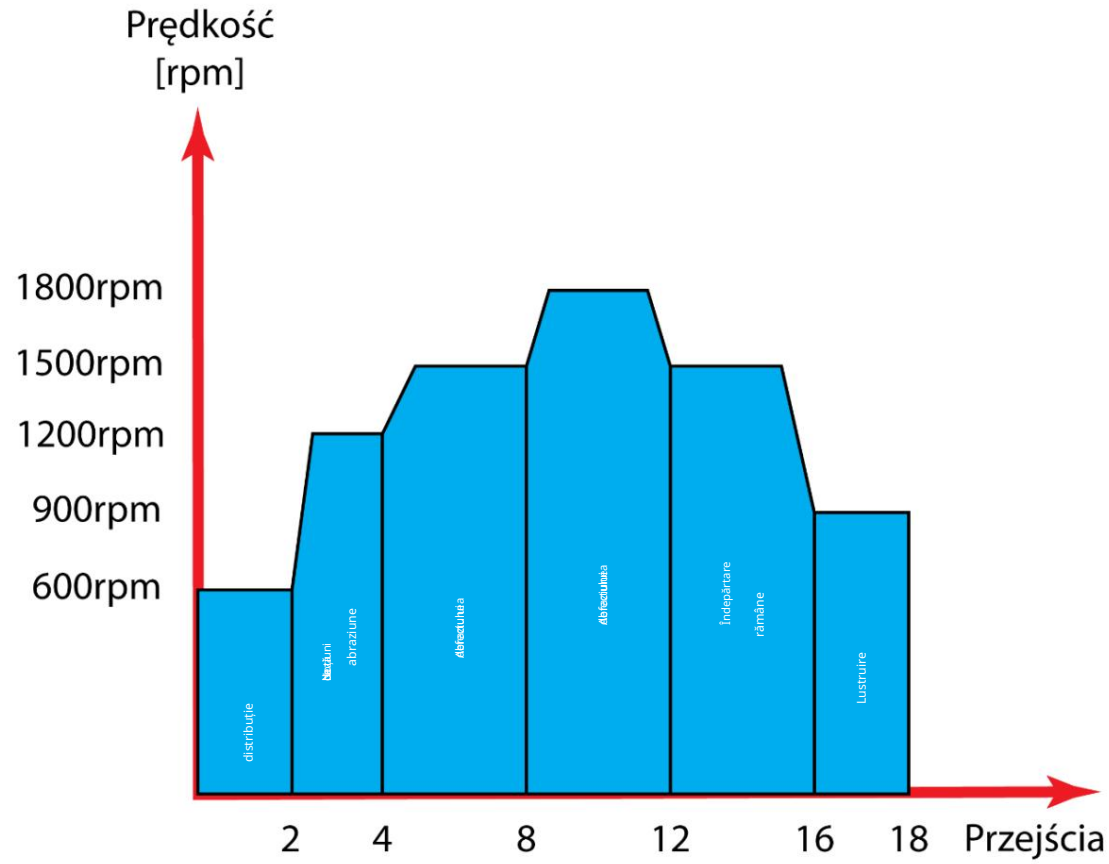
Machine Translated by Google

Tehnica implică începerea lustruirii la viteze mici și creșterea acestora pe măsură ce se avansează până la punctul zenital. În timpul acestui proces, defectele de vopsea sunt îndepărtate de abraziv pe măsură ce viteza crește. Cu toate acestea, abrazivul produce și efecte „inerente” mai mici, care sunt corectate pe măsură ce viteza scade, așa cum se vede în partea dreaptă a diagramei. Zgârieturile abrazive și hologramele sunt îndepărtate, rezultând un finisaj cristalin.

Ghidul nu se aplică niciunui produs sau vopsea specifică, ceea ce poate afecta numărul de treceri pe suprafață și presiunea aplicată.

De obicei, majoritatea lustruirii la mașină se efectuează la viteze de 1500-2000 rpm. După ce ați atins „viteza de lucru”, o stabilizați până când particulele abrazive sunt „terminate” (descompuse), apoi reduceți viteza pentru câteva treceri finale pentru a obține un luciu ridicat și a îndepărta orice holograme minore.

Diagrama de mai jos prezintă un set tipic de viteze și numărul de treceri pe suprafața lustruită pentru rafinarea pastei care conține particulele abrazive care se dezintegrează.



În acest fel, pasta va trece prin seria de etape de abraziune descrise anterior:

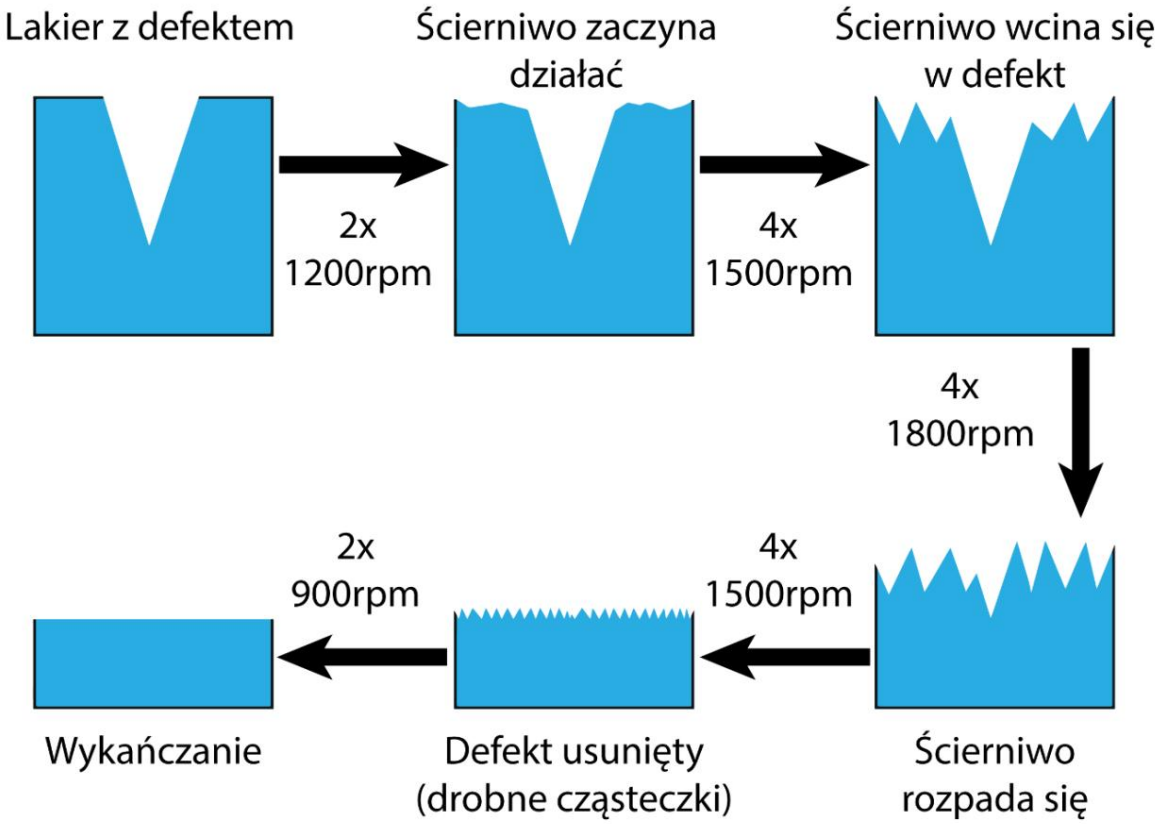
- 2 treceri la 600 rpm pentru a întinde pasta
- 2 treceri la 1200 rpm pentru a porni abrazivul
- 4 treceri la 1500 rpm pentru a permite abrazivului să acționeze și a îndepărta defectul
- 4 treceri la 1800 rpm pentru a continua acțiunea abrazivă, îndepărtând defectul
- 4 treceri la 1500 rpm pentru a îndepărta zgârieturile ușoare lăsate anterior
- de abraziv, ale cărui particule sunt acum mai mici

Machine Translated by Google

• 2 treceri la 900 rpm pentru un luciu intens

Un total de 18 treceri pe panou poate părea mult. Cu toate acestea, având în vedere multitudinea de paste de șlefuit disponibile pe piață, este necesar un număr mare de treceri pentru a rafina (distribui) complet abrazivul și a extrage întregul potențial al pastei.

Diagrama de mai jos prezintă un model al șlefuirii vopselei cu o pastă abrazivă pentru a îndepărta defectul de vopsea și a adăuga strălucire, utilizând numărul de treceri descris.



Importanța utilizării mai multor treceri devine clară – trecerile insuficiente vor duce la o corecție slabă, neutilizând puterea abrazivă a compusului. În plus, va lăsa zgârieturi și urme de lustruire, rezultând un nivel scăzut de luciu. Numărul de treceri și vitezele prezentate mai sus sunt doar orientative. Unele compuși funcționează mai bine la viteze mai mici, altele la viteze mai mari. Diferiți specialiști în detailing preferă un număr diferit de treceri și viteze. Atunci când testați diferite combinații de pad-uri și compusuri, este, de asemenea, o idee bună să luați în considerare viteza și presiunea necesare pentru a obține cele mai bune rezultate. Calitatea vopselei joacă, de asemenea, un rol.

Există atât de multe variabile posibile care pot influența rezultatul final încât poate fi intimidant la început. Cu toate acestea, cu practica, va deveni rapid clar ce metode funcționează cel mai bine cu ce tip de vopsea. Uneori va dura ceva timp să înveți ce metodă funcționează cel mai bine cu o anumită vopsea. Luați în considerare informațiile de mai sus ca punct de plecare și doar ca ghid general.

Machine Translated by Google

DATE TEHNICE

Model	PM-PS-2600T / PM-PS-2600T-Z5
Alimentare electrică	230V / 50Hz
Putere maximă	2600W
Viteză fără sarcină	500-3500/min-1
Controlul vitezei	Da
Diametrul discului de lustruire	180 mm
Clasa de protecție	II.
Nivelul presiunii sonore LpA	95,3 dB(A) - K=3 dB(A)
Nivel de putere sonoră LwA	106,3 dB(A) - K=3 dB(A)
Nivelul vibrațiilor	11,85 m/s^2 - K=1,5 m/s^2
Greutate netă	3,5 kg

ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE



Notă: Înainte de a începe orice lucrare de întreținere și/sau service, deconectați întotdeauna ștecherul de la priză.

Pentru a asigura o funcționare sigură și eficientă, mențineți curate unealta electrică și fantele de ventilație.

Dacă este necesară înlocuirea cablului de alimentare, acest lucru trebuie făcut de o persoană autorizată pentru a evita riscul de accidente.

SERVICIU

Reparațiile la sculele electrice trebuie efectuate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru asigură siguranța dispozitivului.

Adresa:
Service Powermat
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, interior 4
e-mail: serwis@powermat.pl

DEPOZITARE

Depozitați unealta electrică și accesoriile acesteia într-un loc uscat și curat, departe de lichide inflamabile. Depozitați unealta electrică cu toate accesoriile dezasamblate.

Copiii nu ar trebui să aibă acces la dispozitiv.

Machine Translated by Google

GARAN IE

În perioada de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite rezultate în urma defectelor de fabricație.

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

EXCLUDERI ALE GARANȚIEI PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări rezultate din uzură naturală sau din manipulare necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcare, exercitare de presiune excesivă - în special fisuri sau rupturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări și defecte mecanice rezultate din astfel de deteriorări).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Tentativele de reparații neautorizate vor fi identificate.
- Dispozitivul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în perioada de garanție. neautorizat.
- Instrumentul a fost folosit în industrie sau meșteșuguri (instrumentul a fost produs pentru pasionații de bricolaj și nu este destinat muncii plătite).

Garanția nu acoperă componentele uneltei care pot fi deteriorate din cauza uzurii naturale sau a supraîncărcării (de exemplu, mânere și cleme, plăcuțe, componente ale carcasei și orice elemente de mascare).

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere obișnuite. În schimb, trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat de simbolul de pe produs, manualul de instrucțiuni sau ambalaj. Prin reutilizarea, reciclarea materialelor sau utilizarea în alt mod a dispozitivelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protejarea mediului nostru.

Numai pentru țările UE:
Conform Directivei Europene 2012/19/UE, sculele electrice inutilizabile și, conform Directivei Europene 2006/66/CE, acumulatorii/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ecologic.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentele vechi dacă achiziționați echipamente noi de același tip și funcție. Puteți lăsa echipamentul folosit la magazinul de unde ați achiziționat noul dispozitiv.

Magazine cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m2 pentru electrocasnice
, sunt obligați să accepte, gratuit, în această unitate sau în imediata sa vecinătate, aparate electrocasnice uzate, ale căror dimensiuni exterioare nu au

Machine Translated by Google

nu depășește 25 cm, fără a fi nevoie să achiziționați electrocasnice noi. Puteți lăsa electrocasnice mici uzate la un supermarket mare fără a fi nevoie să cumpărați altele noi.

La livrarea de echipamente de uz casnic către cumpărător, distribuitorul este obligat să ridice gratuit echipamentele de uz casnic uzate de la locația de livrare, cu condiția ca echipamentul uzat să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca și echipamentul livrat. Când plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, vă rugăm să ne informați introducând comentariile dvs. în câmpul „Note comandă". Acest lucru vă permite să returnați echipamentele electrice și electronice uzate la locația de livrare.

De asemenea, puteți duce vechiul dispozitiv la un punct de colectare.
Mai multe informații despre punctele de colectare a echipamentelor uzate sunt disponibile la:
https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html

DATELE PRODUCĂTORULUI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97
42-400 Zawiercie
https://www.powermat.pl

Machine Translated by Google

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niżej podpisani reprezentujący producenta:
P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
nazwa: **POLERKA SAMOCHODOWA**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-PS-2600T**
identyfikacja wyrobu wytwórcy: **822E**

jest zgodny z postanowieniami następujących Rozporządzeń oraz Dyrektyw WE:
Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)
Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) 2014/35/UE
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806)
Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE
Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

i pozostaje w zgodzie ze standardami lub standardową formą dokumentów:
EN 62841-1:2015 EN 62841-2-4:2014 EN ISO 12100:2010
EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
Krzysztof Wolek, Krystian Bijak

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 19

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2019.10.30

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie

Krzysztof Wołek — *Specjalista ds. Sprzedaży*
Krystian Bijak — *Współwłaściciel firmy*

Machine Translated by Google

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

DIAGRAMĂ PIESE

