

PM0726

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



**ȘLEFUITOR EXCENTRIC 3 ÎN 1
(ȘLEFUITOR MULTIPLU)**

PM-SMO-3W1T

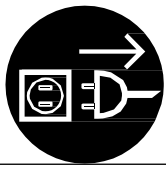
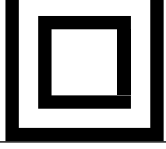


INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Tabel de conținut

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	4
SCOPUL DISPOZITIVULUI	5
REGULI DE SIGURANȚĂ	5
Instrucțiuni generale de siguranță	5
Protecție împotriva șocurilor electrice	6
Cu privire la poziție	6
Cu privire la siguranța personală	7
Cu privire la manipularea corectă	7
Fenomenul reculului:	8
Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul cu polizoare și șlefuitoare	8
ÎNTREȚINERE ȘI REVIZIE	9
Curățarea recipientului pentru praf	10
Întreținere și curățare	10
Transport și depozitare	10
Înlocuirea cablului de alimentare	11
GARANȚIE	11
Excluderi din garanția producătorului	11
Servicii	11
DEPANARE	12
DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI DISPOZITIVULUI	13
MONTAJ	14
Montarea/înlocuirea plăcilor de rectificat	15
Montarea/schimbarea plăcilor de șlefuit - placă de șlefuit orbitală	16
PREGĂTIRE	17
Alegerea foii abrazive potrivite	17
Montarea / fixarea foii de șlefuit	17
Fixare fără velcro a foilor de șlefuit	18
Extracția prafului	18
Instalarea recipientului pentru praf	18
Utilizarea reductorului pentru echipamentul extern de extracție	19
ACȚIUNE	19
Proceduri de operare / Instrucțiuni de operare	20
DATE TEHNICE	22
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	22
DATELE PRODUCĂTORULUI	23

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	23
DIAGRAMA PIESELOR	24

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	
	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	ATENȚIE: Nu expuneți la ploaie sau alte precipitații atmosferic.
	NOTĂ: Deconectați unitatea de la rețeaua de alimentare înainte de a continua cu întreținere și curățare.
	NOTĂ: Se recomandă protecția ochilor.
	NOTĂ: Se recomandă protecție auditivă.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea unei măști de protecție împotriva prafului.
	NOTĂ: Trebuie purtate mănuși de protecție.
	Clasa de protecție II

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Șlefuitorul orbital Powermat este potrivit pentru șlefuirea uscată a suprafețelor plane și curbe, lemn, materiale plastice, metale neferoase, tablă de oțel și suprafețe similare de chit și vopsite, precum și pentru lustruire.

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

Aparatul poate fi reparat și întreținut numai la un centru de service autorizat.



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



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

REGULI DE SIGURANȚĂ

Acest paragraf se referă la normele de siguranță de bază atunci când lucrați cu șlefuitoare excentrice.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ



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



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

- Utilizați numai piese de schimb și accesorii furnizate și recomandate de producător.
- Nu apucați niciodată aparatul de lame și nu îl țineți de capacul de protecție. Nu deplasați dispozitivul conectat ținând degetul pe comutatorul pornit/oprit.
- Scoateți ștecherul de la rețea dacă nu utilizați dispozitivul, doriți să îl transportați sau îl lăsați nesupravegheat, iar când îl inspectați, îl curățați.
- Nu încercați să reparați singur aparatul decât dacă sunteți calificat în acest sens. Orice lucrare care nu este descrisă în acest manual trebuie efectuată numai de către centre de service autorizate.

- Nu transportați aparatul de cablu. Nu utilizați cablul pentru a scoate ștecherul de la rețea. Protejați cablul de căldură, ulei și margini ascuțite.
- Nu utilizați dispozitivul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile. Există pericol de incendiu sau explozie dacă această recomandare nu este respectată.
- Utilizatorul este responsabil pentru accidente sau rănilor provocate altor persoane și pentru deteriorarea proprietății acestora.
- Manipulați aparatul cu grijă. Păstrați aparatul în astfel de condiții încât agitatoarele să fie curate și fără mortar uscat pentru o funcționare mai bună și mai sigură. Respectați normele de întreținere.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ȘOCURILOR ELECTRICE

- Asigurați-vă că tensiunea de rețea corespunde datelor de pe plăcuța indicatoare.
- Ori de câte ori este posibil, conectați aparatul numai la prize cu un întrerupător de curent rezidual de cel mult 30mA.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă aparatul și cablul de alimentare, inclusiv ștecherul, sunt deteriorate. Evitați contactul corporal cu părțile împământate (de exemplu, gardul metalic, stâlpul metalic).
- Conectorul cablului prelungitor trebuie să fie protejat împotriva stropilor de apă și să fie fabricat sau acoperit cu cauciuc. Utilizați numai cabluri prelungitoare care sunt destinate utilizării în exterior și care sunt marcate corespunzător. 2Secțiunea conductorului cablului prelungitor trebuie să fie de cel puțin 1,0 mm . Desfășurați cablul prelungitor complet din bobină înainte de a-l utiliza. Verificați dacă cablul este deteriorat.
- Așezați cablul departe de zona de lucru și asigurați-vă că este în spatele persoanei operarea dispozitivului.
- Folosiți dispozitivul de protecție la tracțiune furnizat pentru a fixa cablul prelungitor.
- Nu utilizați cabluri, conectori, fișe sau cabluri de conectare neconforme deteriorate. Dacă cablul de alimentare este deteriorat sau tăiat, scoateți imediat ștecherul din priză.
- Nu utilizați aparatul dacă întrerupătorul nu poate fi pornit sau oprit. Solicitați înlocuirea întrerupătoarelor defecte la un centru de service pentru clienți.
- Nu supraîncărcați aparatul. Lucrați numai în intervalul de putere specificat. Nu utilizați utilaje cu putere redusă pentru lucrări grele. Utilizați aparatul numai în scopul pentru care a fost proiectat.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE POZIȚIA

- a) Postul de lucru trebuie să fie menținut curat. Trebuie avut grijă să se asigure că este bine iluminat.
 - Un iluminat insuficient sau un loc de muncă dezordonat pot provoca accidente.
- b) Nu utilizați unitatea în medii explozive sau în apropierea lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil.
 - Atunci când utilizați o unealtă electrică, sunt generate scântei care pot aprinde substanțe inflamabile.
- c) Țineți copiii și trecătorii departe de zonele în care sunt utilizate uneltele electrice.

- Distragerea atenției utilizatorului în timpul operării unelei poate duce la pierderea controlului asupra unelei și poate provoca răni.
- d) Dacă este necesar, piesa de prelucrat trebuie să fie stabilă, să fie fixată pe substrat într-un în mod corect.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE SIGURANȚA PERSONALĂ

- a) Fiți prevăzător, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.
 - O clipă de neatenție în timp ce lucrați cu o unealtă electrică poate cauza vătămări corporale grave.
- b) Utilizați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.
 - Utilizarea echipamentului de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte antiderapantă, casca sau căștile de protecție pentru urechi, în condiții adecvate, reduce riscul de rănire.
- c) Evitați pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul sculei electrice este în poziția oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau înainte de conectarea acumulatorului și înainte de ridicarea sau mutarea sculei.
 - Purtarea unei unelte electrice cu degetul pe comutator sau conectarea uneltei electrice la rețeaua electrică a sursei de alimentare atunci când întrerupătorul de circuit este activat poate provoca un accident.
- d) Scoateți toate cheile înainte de a porni scula electrică.
 - Lăsarea unei chei într-o parte rotativă a unei unelte electrice poate provoca vătămări corporale.
- e) Pozițiile nefirești trebuie evitate atunci când se lucrează cu mașina. Poziția ocupată de operatorul mașinii în timpul funcționării trebuie să fie stabilă și echilibrată.
 - Poziția de lucru corectă asigură un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.
- f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, hainele și mănușile departe de piesele în mișcare.
 - Hainele lejere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele în mișcare.
- g) Dacă echipamentul este proiectat pentru conectarea unui aspirator și a unui colector de praf externe, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect.
 - Utilizarea absorbantelor de praf poate reduce pericolele legate de praf.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE MANIPULAREA CORECTĂ

- a) Nu porniți mașina dacă aceasta nu urmează să fie utilizată. Asigurați-vă că întrerupătorul de pornire/oprire nu este apăsat accidental după lucru sau la schimbarea uneltelor de lucru.
 - Pornirea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.
- b) Nu supraîncărcați aparatul. Dacă este necesar, utilizați un alt aparat cu o putere de ieșire mai mare. Utilizați numai aparate care nu sunt deteriorate, în special cele cu un întrerupător on/off funcțional, a cărui funcționare defectuoasă poate provoca pornirea necontrolată a aparatului.
 - Pornirea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.
- c) Curățați aparatul în mod regulat și verificați starea sa tehnică. Înainte de a utiliza aparatul, verificați dacă piesele mobile funcționează fără blocaje și nu sunt blocate.

- Utilizarea de echipamente defecte poate duce la situații periculoase pentru sănătate.
- d) Dacă este necesar, inspectați aparatul, reparați piesele defecte, de preferință de către un service autorizat.
 - Repararea aparatului de către dumneavoastră poate duce la situații periculoase.
- e) Deconectați unealta de la priza electrică înainte de reglarea uneltei, de înlocuirea uneltelor de lucru sau atunci când unealta nu mai este utilizată.
 - Această precauție previne pornirea neintenționată a uneltei electrice.
- f) Atunci când mutați unealta electrică, principalul lucru de făcut este să deconectați ștecherul de la priza electrică. Mânerul uneltei este utilizat pentru transport.
 - Nu transportați unitatea ținând cablul de alimentare.
- g) În cazul unei defecțiuni a aparatului, opriți imediat scula electrică și scoateți ștecherul din priză. Verificați apoi cauza defecțiunii și, dacă este necesar, returnați aparatul la un centru de service autorizat.
 - Repararea unei scule electrice de către dumneavoastră poate duce la deteriorarea sculei sau poate crea situații periculoase.

ARUNCAȚI FENOMENUL:

- Aceasta este reacția bruscă, necontrolată, a mașinii la blocarea sau blocarea uneltei de lucru. Blocajul sau blocarea duce la oprirea bruscă a sculei rotative, ceea ce duce la o smucitură violentă a dispozitivului.
 - Fenomenul de recul este rezultatul utilizării necorespunzătoare sau incorecte a dispozitivului și al nerespectării procedurilor de siguranță din instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului.
 - Metode de prevenire a aruncării:
 - Dispozitivul trebuie ținut ferm și sigur, iar poziția mâinilor și a corpului trebuie să împiedice apariția fenomenului de recul sau să îl atenueze dacă apare,
 - Țineți mâinile departe de instrumentele de lucru rotative.
- Pentru a preveni apariția unor situații periculoase, scula electrică trebuie transportată într-o ambalaj original.

Dacă întrerupătorul este deteriorat, nu utilizați unealta. Dacă scula este scăpată de sub control, se poate produce cu ușurință un accident, contactați imediat un centru de service autorizat pentru a înlocui comutatorul.

Țineți polizorul departe de copii și de persoanele nefamiliarizate cu utilizarea mașinii, uneltele electrice pot fi periculoase în mâini greșite.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU LUCRUL CU POLIZOARE ȘI ȘLEFUITOARE

- a) Aparatul este destinat utilizării ca polizor sau șlefuitor. Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare și să urmați cu strictețe instrucțiunile. Nerespectarea acestora poate duce la rănire sau șoc electric.
- b) Unealta nu este destinată pentru operațiuni precum șlefuirea, curățarea sau tăierea. Aceste operațiuni pot provoca un accident și pot pune în pericol utilizatorul sau trecătorii.
- c) Nu utilizați accesorii care nu sunt proiectate pentru acest tip de polizoare. Astfel de accesorii pot cauza funcționarea incorectă sau periculoasă a mașinii.

- d) Viteza maximă permisă a accesoriilor suplimentare trebuie să fie mai mare sau egală cu viteza maximă a mașinii. Accesoriile neadecvate pot fi deteriorate în timpul funcționării, se pot desprinde sau pot răni operatorul.
- e) Diametrul exterior și grosimea plăcuțelor trebuie să se încadreze în parametrii indicați pe plăcuța de caracteristici a aparatului. Dimensiunea greșită a plăcuțelor poate cauza funcționarea defectuoasă sau lipsa de control a dispozitivului.
- f) Nu utilizați unealta dacă accesoriile sau aceasta este deteriorată. Înainte de fiecare utilizare, starea polizorului, precum și a tuturor accesoriilor trebuie verificate cu atenție; după inspecția vizuală inițială, testați unealta cu accesoriile atașate, fără sarcină.
- g) Utilizați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.
 - Utilizarea echipamentului de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte antiderapantă, casca sau apărătoarele de urechi, în condiții adecvate, reduce riscul de rănire.
- h) Toți spectatorii trebuie să păstreze o distanță adecvată față de zona de lucru și să poarte îmbrăcăminte de protecție adecvată. În timpul lucrului, fragmente din piesa de prelucrat sau din accesoriile deteriorate pot zbura la distanță și pot provoca răniri.
- i) Țineți aparatul cu mânere izolate în timpul funcționării. Aveți grijă ca piesele în mișcare să nu deterioreze cablul de alimentare și evitați contactul dintre piesele metalice și aparat. Nerespectarea acestei recomandări poate duce la șocuri electrice.
- j) După ce ați terminat lucrul, nu lăsați unealta jos înainte ca piesele în mișcare să se oprească; acest lucru poate cauza pierderea controlului și un accident.
- k) Nu folosiți șlefuitorul în timp ce țineți roata de lustruire spre operator. Contact accidental piesele în mișcare cu hainele sau corpul va provoca răniri.
- l) Orificiile de ventilație trebuie curățate în mod regulat. Lipsa fluxului de aer poate duce la supraîncălzirea motorului sau chiar la șoc electric.
- m) Nu apăsați dispozitivul de blocare a fusului în timpul funcționării.
- n) Scoateți polizorul din priză după ce ați terminat lucrul.
- o) Unele substanțe și lacuri sunt nocive pentru oameni, așa că purtați o mască de praf atunci când lucrați.

ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII



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



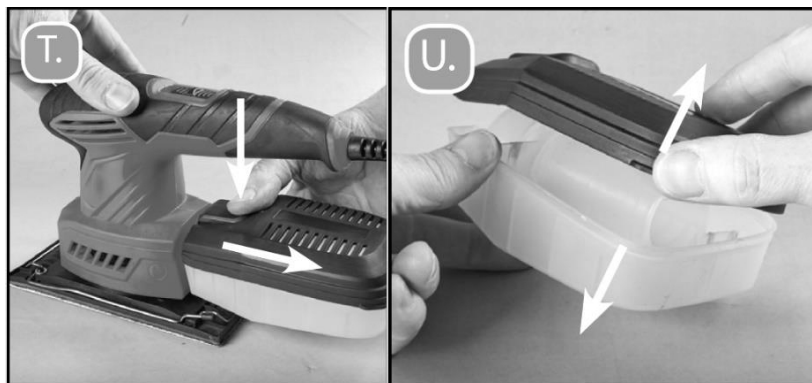
Cereți efectuarea oricărei lucrări care nu este descrisă în acest manual de către un centru de service autorizat. Utilizați numai piese originale.



Purtați mănuși atunci când lucrați cu cuțite.

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

-
- Inspectați întotdeauna agitatorul înainte de utilizare pentru a depista defecte vizibile, cum ar fi componente slăbite, uzate sau deteriorate. Verificați dacă șuruburile sunt strânse corespunzător.
- Verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate sau fixate corect. Dacă este necesar, înlocuiți-le.
- Mențineți curate fantele de ventilație. Utilizați o cârpă sau o perie umedă în acest scop. Nu pulverizați unitatea cu apă și nu o scufundați în apă.
- Nu utilizați agenți de curățare sau solvenți. Ați putea deteriora iremediabil aparatul în acest fel. Substanțele chimice pot ataca părțile din plastic ale aparatului.



ÎNLOCUIREA CABLULUI DE ALIMENTARE

Dacă setul de cabluri este deteriorat, acesta trebuie înlocuit la un centru autorizat serviciu.

Întreținerea de rutină		La fiecare 75h sau cam așa ceva	La fiecare 150h sau cam așa ceva
Periile motorului	Verificare	-	
	Înlocuire atunci când este necesar		
Lubrifiant pentru angrenaje	Verificare/înlocuire		-

GARANȚIE

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

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

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

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

Precum și în cazuri precum următoarele:

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

Garanția nu acoperă componentele sculei care se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, plăcile de șlefuire, mânerul și clemenele, hârtiile abrazive, componentele carcasei și orice componente de mascare).

SERVICE

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

Adresa:

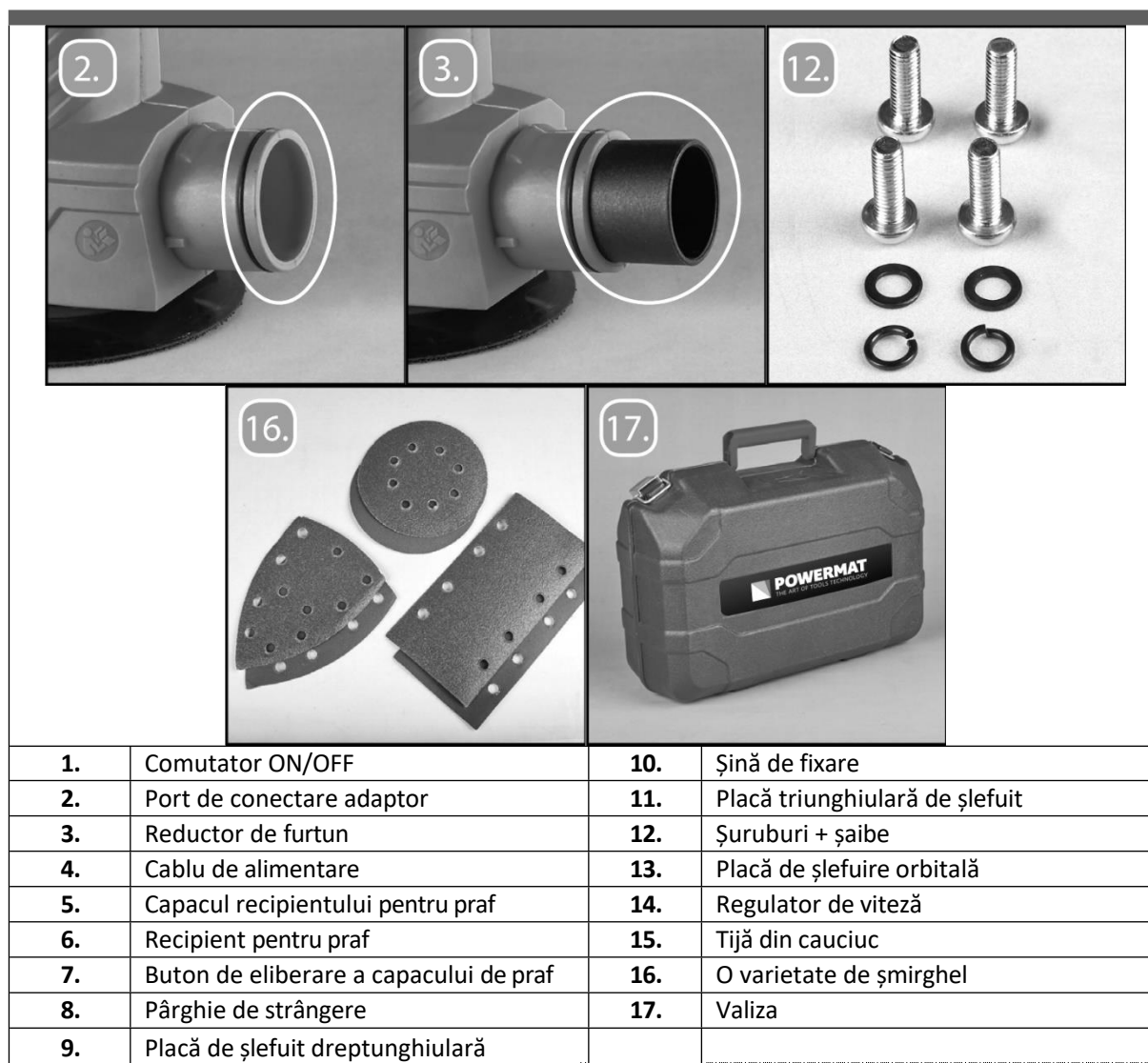
Serviciul Powermat
 Strada Obrońców Poczty Gdańskiej 97
 42-400 Zawiercie
 Tel. 32 670 39 68, interior 4
 e-mail: serwis@powermat.pl

DEPANARE		
Simptome	Cauza	Soluție
Dispozitivul nu pornește	Fără tensiune de rețea	Verificați priza, cablul, rețeaua electrică și siguranțele, reparați-le dacă este necesar electrician
	Deteriorat comutator pornit/oprit	Reparații la stația de service serviciu.
	Periile de carbon uzate	
	Motor defect	
Dispozitivul funcționează cu pauze	Cablu de rețea defect	Verificați cablul, dacă trebuie să fie menționat.
	Contact slăbit în interior dispozitive	Reparații la stația de service serviciu.
	Deteriorat comutator pornit/oprit	

DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI DISPOZITIVULUI

MODEL: PM-MSO-3W1T





1.	Comutator ON/OFF	10.	Șină de fixare
2.	Port de conectare adaptor	11.	Placă triunghiulară de șlefuit
3.	Reductor de furtun	12.	Șuruburi + șaibe
4.	Cablu de alimentare	13.	Placă de șlefuire orbitală
5.	Capacul recipientului pentru praf	14.	Regulator de viteză
6.	Recipient pentru praf	15.	Tijă din cauciuc
7.	Buton de eliberare a capacului de praf	16.	O varietate de șmirghel
8.	Pârghie de strângere	17.	Valiza
9.	Placă de șlefuit dreptunghiulară		

MONTAJ



Nu utilizați aparatul fără o protecție pentru mâini. Purtați întotdeauna îmbrăcăminte de lucru sigură și mănuși de lucru atunci când lucrați cu acest aparat. Asigurați-vă întotdeauna că aparatul este în stare bună de funcționare înainte de utilizare.



Înterupătorul de pornire/oprire și întrerupătorul de siguranță nu trebuie să se blocheze reciproc. Atunci când întrerupătorul este oprit, motorul trebuie să se oprească. În cazul în care unul dintre întrerupătoare este defect, nu se pot efectua lucrări cu acest aparat. Asigurați-vă că tensiunea de rețea corespunde cu datele de pe plăcuța indicatoare a aparatului.

Nu este necesară nicio preasamblare, cu excepția asamblării bazei necesare pentru prima utilizare. Șlefuitorul este echipat cu o placă de șlefuit dreptunghiulară (9). Atunci când schimbați placa de șlefuire cu o placă de șlefuire triunghiulară (11) sau cu o placă de șlefuire orbitală (13), urmați instrucțiunile de mai jos.

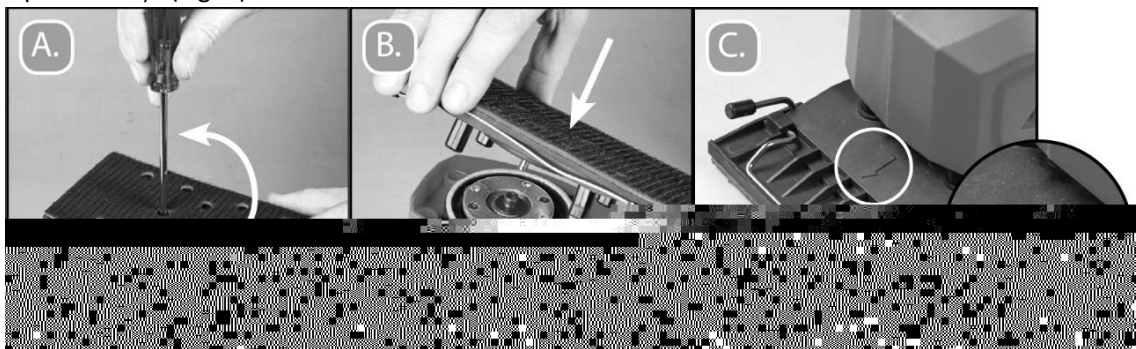
MONTAREA/ÎNLOCUIREA PLĂCILOR DE RECTIFICAT



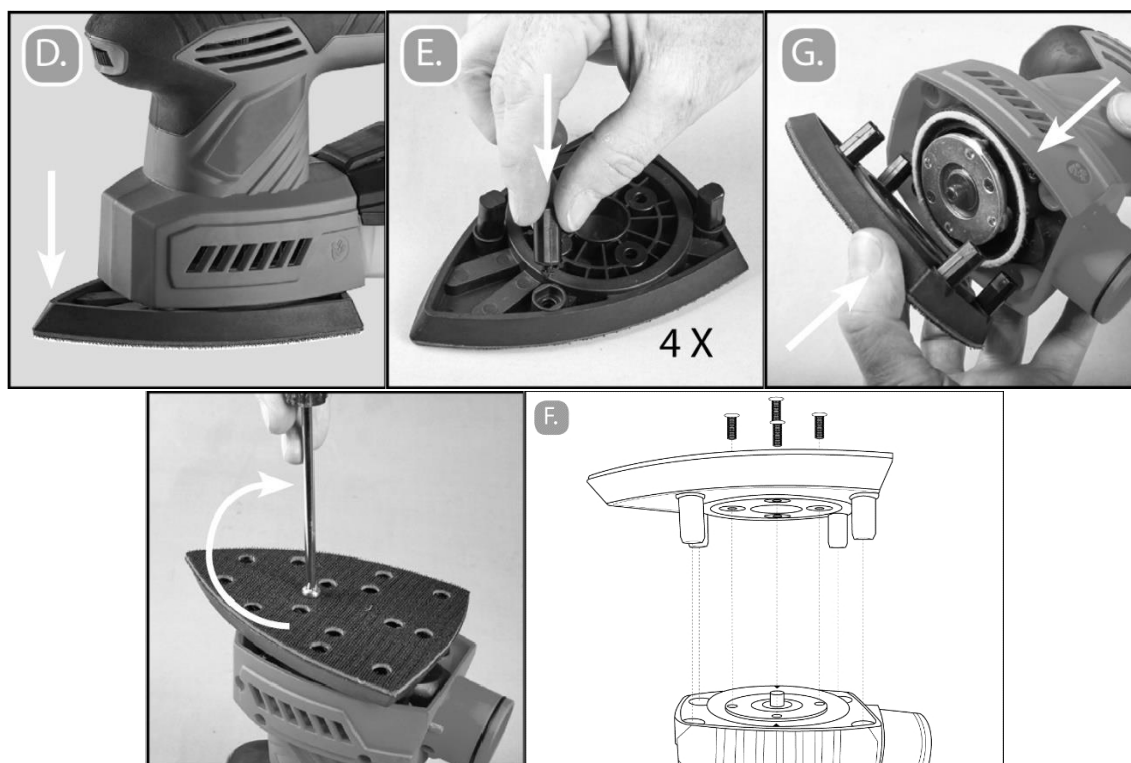
AVERTISMENT! Scoateți întotdeauna ștecherul din priza de rețea înainte de a efectua orice lucrare la polizor.

1. Utilizați întotdeauna placa de șlefuire corespunzătoare (9) / (11) / (13) pentru a asigura aplicarea corectă.
2. Cu ajutorul unei șurubelnițe cu cap înfundat (nu este furnizată), scoateți cele patru șuruburi (12) vizibile pe partea inferioară a plăcii dreptunghiulare de șlefuit (9) în sensul invers acelor de ceasornic (fig. A).
3. După ce slăbiți cele 4 șuruburi, scoateți placa de șlefuire dreptunghiulară preinstalată (9) (Fig. B).
4. Pentru a reinstala placa de șlefuire dreptunghiulară (9), urmați instrucțiunile în ordine inversă.

NOTĂ: Placa de șlefuire dreptunghiulară (9) poate fi montată într-o singură direcție. Fiți atenți la semnele săgeții de pe placa de șlefuire dreptunghiulară (9) atunci când faceți acest lucru. Acestea trebuie să fie îndreptate în față (Fig. C).



5. Pentru a monta placa triunghiulară de șlefuit (11), asigurați-vă mai întâi că capătul plăcii este orientată în față. (Fig. D).
6. Folosind 4 x știfturi de cauciuc furnizate în plus. (15), pregătiți baza prin introducerea celor 4 x pini de cauciuc în cele 4 x orificii din carcasă. placă de șlefuit triunghiulară (Fig. E).
7. Asigurați-vă că placa de acționare a polizorului este aliniată cu discul triunghiular. în așa fel încât orificiile filetate din alezajul plăcii polizorului să fie alinate cu placa de acționare a orificiilor de montare de pe placa triunghiulară a polizorului (11) (fig. F).
8. Glisați placa triunghiulară de șlefuire (11) pe placa de acționare a polizorului, astfel încât știfturile de cauciuc să se potrivească cu orificiile din carcasa polizorului și folosind 4 șuruburi + șaibe furnizate incluse în kit. Înșurubați-le pentru a fixa placa triunghiulară de șlefuire în locul plăcii de acționare a șlefuitorului (Fig. G).
9. Asigurați-vă că șuruburile sunt strânse înainte de utilizare.

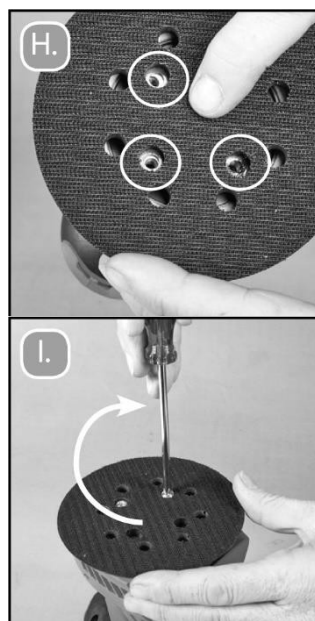


MONTAREA/SCHIMBAREA PLĂCILOR DE ȘLEFUIT - PLACĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ



AVERTISMENT! Scoateți întotdeauna ștecherul din priza de rețea. înainte de a efectua orice lucrare la polizor.

Trecerea de la placa de șlefuire dreptunghiulară montată (9) la placa de șlefuire orbitală. Placă de șlefuire (11).



1. Cu ajutorul unei șurubelnițe cu cap înfundat (nu este furnizată), scoateți cele patru șuruburi (12) vizibile pe capacul unității, sub placa de șlefuire dreptunghiulară (9), în sensul invers acelor de ceasornic (fig. A).
2. După ce slăbiți cele 4 șuruburi, scoateți placa de șlefuire dreptunghiulară preinstalată (9) (Fig. B).
3. Numai placa de șlefuire orbitală (13) necesită montarea a 4 x șuruburi și nu necesită utilizarea știfturilor de cauciuc.
4. Aliniați orificiile șuruburilor de pe placa orbitală (13) de dedesubt (partea nevăzută) cu orificiile filetate din acționarea polizorului. (Fig. H).
5. Folosind 4 șuruburi + șaibe de la una dintre celelalte plăci de șlefuit (9) / (11) fixați placa de șlefuire aleatorie (13) pe placa de acționare a șlefuitorului înșurubând-o în sensul acelor de ceasornic (fig. I).

PREGĂTIRE

ALEGEREA FOII ABRAZIVE POTRIVITE

Viteza de îndepărtare a materialului și calitatea suprafeței depind de granulația șmirghelului. Pentru diferite materiale trebuie utilizat nisipul (g) adecvat al șmirghelului. Șmirghelul cu granulație 80 furnizat este utilizat pentru șlefuirea/îndepărtarea mai grosieră/ mai grosieră. Granulația de 240 este mai potrivită pentru șlefuirea detaliilor și șlefuirea fină. Această șlefuitoare include o foaie de șmirghel cu granulație 80 și 240 pentru fiecare bază a plăcii de șlefuit. Cel mai bine este să faceți o încercare pe o bucată de material pentru a determina gradele optime de șmirghel pentru lucrarea respectivă. Dacă, după șlefuire, mai există urme pe obiect, încercați fie să reveniți la o granulație mai grosieră și să șlefuiți urmele înainte de a relua șlefuirea cu granulația inițială, fie să utilizați o nouă bucată de șmirghel pentru a elimina urmele nedorite înainte de a trece la o granulație mai fină și de a termina lucrarea.

MONTAREA/FIXAREA FOII DE ȘLEFUIT



AVERTISMENT! Scoateți întotdeauna ștecherul din priza de rețea înainte de a efectua orice lucrare la polizor.



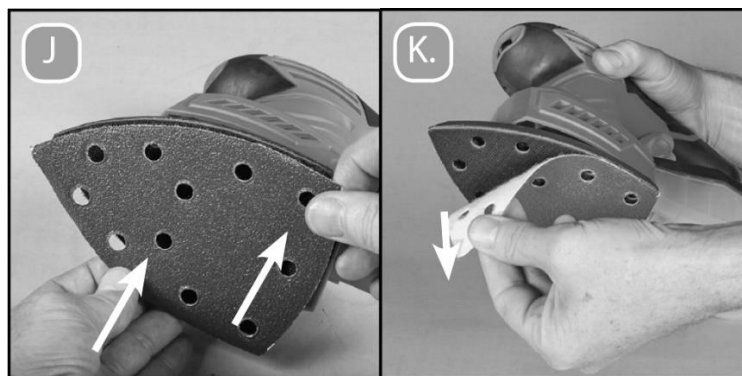
NOTĂ: Înainte de a monta o foaie de șlefuit nouă, praful și murdăria trebuie îndepărtate de pe placa de șlefuit.

Fixarea șmirghelului cu Velcro:



NOTĂ: Asigurați-vă că orificiile de pe șmirghel sunt aliniate cu orificiile de pe placa de bază a șlefuitorului. Acest lucru asigură extragerea maximă a prafului și permite fluxul de aer de la motor.

1. Atașați foaia de șlefuit la placa de șlefuit montată prin simpla plasare a părții inferioare a foii de șlefuit peste baza Velcro-ului (fig. J). Acest tip de hârtie abrazivă este de tip "hook and loop", iar Velcro-ul menține foaia de șlefuit în poziție.
2. Pentru a îndepărta foaia de șlefuit, îndepărtați pur și simplu foaia de șlefuit de pe placa de șlefuit (Fig. K).

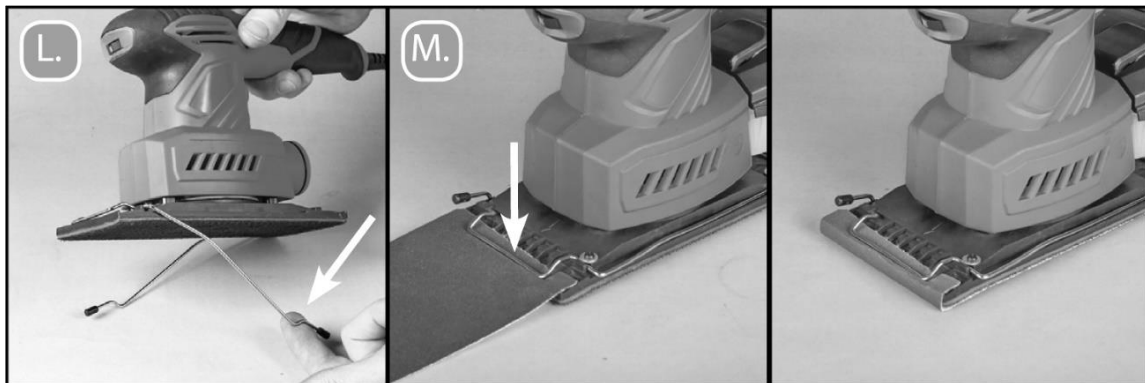


FIXAREA FOILOR DE ȘLEFUIT FĂRĂ UTILIZAREA VELCRO



NOTĂ: Asigurați-vă că orificiile de pe șmirghel sunt aliniate cu orificiile de pe placa de bază a șlefuitorului. Acest lucru asigură extragerea maximă a prafului și permite fluxul de aer de la motor.

1. Deschideți cele două pârgii de prindere (8) (fig. L).
2. Împingeți foaia abrazivă sub șina de prindere deschisă (10) la un capăt și apăsați ferm cu pârghia de prindere (8) (fig. M).
3. Procedați la fel la celălalt capăt al șlefuitorului pentru a fixa celălalt capăt al foi de șlefuit.



EXTRACȚIA PRAFULUI



AVERTISMENT! RISC DE INCENDIU!

Există riscul de incendiu atunci când lucrați cu unelte electrice care au o cutie de praf sau care pot fi conectate la aspirator prin intermediul unui adaptor! În condiții nefavorabile, de exemplu atunci când ies scântei la șlefuirea metalului sau a reziduurilor metalice din lemn, praful de lemn din cutia de praf (sau din sacul aspiratorului) se poate aprinde singur. Acesta este un risc deosebit în cazul în care praful de lemn este amestecat cu reziduuri de vopsea sau alte substanțe chimice și piesa de prelucrat se încălzește după un tratament îndelungat. Prin urmare, nu lăsați piesa de prelucrat să se supraîncălzească și goliți întotdeauna recipientul de praf sau sacul de praf din aspirator înainte de a lua o pauză de lucru.

NOTĂ: Purtați întotdeauna o mască împotriva prafului.

NOTĂ: Pentru aspirarea prafului, adică cu găuri în șmirghel, sunt necesare foi de șmirghel perforate.

INSTALAREA RECIPIENTULUI PENTRU PRAF



AVERTISMENT! Scoateți întotdeauna ștecherul din priza de rețea. înainte de a efectua orice intervenție asupra polizorului.

1. Pentru a conecta recipientul pentru praf (6), pur și simplu împingeți-l pe adaptor (2) până la capăt (Fig. N). Veți auzi un clic atunci când butonul de eliberare a recipientului pentru praf (7) se cuplează cu adaptorul (2).
2. Pentru a scoate recipientul pentru praf (6), apăsați butonul de eliberare (7) și trageți-l înapoi din orificiul de montare a adaptorului (2).

NOTĂ: Pentru o extracție optimă a prafului, curățați periodic cutia de colectare a prafului (6).

UTILIZAREA REDUCTORULUI PENTRU ECHIPAMENTUL EXTERN DE EXTRACȚIE



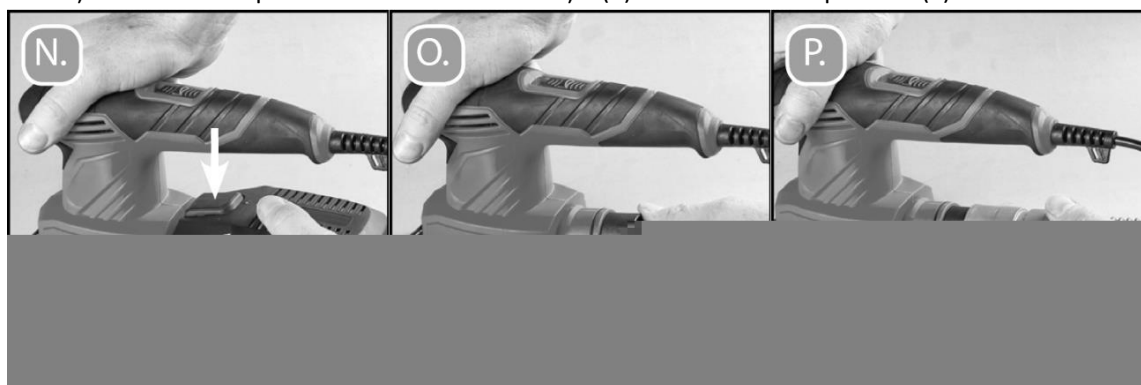
AVERTISMENT! Scoateți întotdeauna ștecherul din priza de rețea înainte de a efectua orice lucrare la polizor.

Conectarea reductorului la echipamentul extern de extracție

1. Împingeți reductorul dispozitivului extern de extracție (3) în racordul adaptorului (2) până când fixare (Fig. O).
2. Împingeți furtunul unui aspirator de atelier adecvat sau al unei mașini de aspirare a prafului / împingeți pe reductorul dispozitivului extern de aspirare a prafului (3) (Fig. P).

NOTĂ: Reductorul pentru dispozitivul de extracție externă (3) se potrivește majorității dispozitivelor de extracție / aspirare.

3. Pentru a îndepărta reductorul dispozitivului extern de aspirare (3), deconectați mai întâi furtunul aspiratorului/ dispozitivului de aspirare de la reductorul dispozitivului extern de aspirare (3).
4. Scoateți reductorul dispozitivului extern de extracție (3) din racordul adaptorului (2).



ACȚIUNE



NOTĂ: Se recomandă ca polizorul să fie alimentat întotdeauna cu 230 V 50 Hz de către un dispozitiv cu un curent rezidual nominal de 30 mA sau mai mic.

ATENȚIE: Asigurați-vă că unitatea este oprită înainte de a o conecta la rețea.

NOTĂ: Pentru placa de șlefuire triunghiulară (11) și placa de șlefuire dreptunghiulară (9), porniți întotdeauna șlefuitoarea înainte de a intra în contact cu piesa de lucru, apoi așezați șlefuitoarea pe piesa de lucru. Pentru placa de șlefuire orbitală rotundă (13), așezați tamponul de șlefuire pe piesa de prelucrat și apoi, cu operatorul ținând ferm șlefuitoarea, porniți șlefuitoarea. Nu există un sistem de frânare automată la această șlefuitoare, iar discul se rotește cu viteză mare dacă piesa de prelucrat nu este în contact cu șlefuitoarea.

AVERTISMENT: Nu scoateți șlefuitorul de pe piesa de prelucrat cu placa rotundă a șlefuitorului orbital (13) în funcțiune. Opriți șlefuitoarea și apoi îndepărtați-o de piesa de prelucrat atunci când șlefuitoarea se oprește. Nerespectarea acestei proceduri cu placa rotundă a șlefuitorului orbital aleatoriu (13) poate duce la deteriorarea suprafeței piesei de prelucrat (urme de zgârieturi în timpul rotirii).



Nu se recomandă utilizarea mașinii pentru șlefuirea suprafețelor din gips-carton. Șlefuitorul poate fi utilizat ca dispozitiv auxiliar la șlefuirea plăcilor din gips-carton în zone greu accesibile. Condiția prealabilă este ca orificiile de ventilație și comutatoarele să fie menținute curate. Acest lucru va asigura o durată de viață mai lungă.

Șlefuirea suprafețelor mari de gips va cauza uzura mult mai rapidă a echipamentului. O astfel de acțiune va fi exclusă din garanția producătorului.



Pornirea și oprirea

Conectați priza la rețeaua electrică și porniți-o. Pentru a porni polizorul, glisați/alunecați comutatorul ON/OFF (1) spre partea din față a polizorului până la poziția ON marcată cu "I" (fig. Q). Pentru a opri alimentarea cu energie electrică a polizorului, glisați/alunecați comutatorul ON/OFF (1) spre partea din spate a polizorului în poziția OFF marcată cu "O" (fig. R).



Setarea vitezei de oscilație

Viteza dorită poate fi reglată utilizând comutatorul de selectare a vitezei (14) în funcție de necesități. Viteza necesară depinde de materialul care urmează să fie prelucrat și poate fi determinată prin teste practice. Există 5 viteze + MAX pentru viteza de oscilație, 1 indică cea mai mică viteză, iar MAX indică cea mai mare viteză. Se recomandă să începeți de la cea mai mică viteză și să creșteți viteza pe măsură ce viteza polizorului corespunde piesei de prelucrat.

STRUȚIUNI DE OPERARE

- NU măcinați materialele care conțin azbest sub nicio formă.
 - Purtați întotdeauna o mască de praf, protecție auditivă și ochelari de protecție la sablare.
 - Prindeți partea din spate a mandrinei cu o mână și apăsați în jos pe partea din față a mandrinei cu cealaltă mână. Asigurați-vă că suprafața de șlefuire este menținută paralelă cu lucrarea. Nu apăsați puternic în jos. Acest lucru va încetini și va deteriora motorul. Apăsați suficient de tare pentru a permite șlefuitorului să funcționeze.
 - Porniți mașina înainte de a o aplica pe piesa de prelucrat de placa de șlefuire triunghiulară (11) și placa de șlefuire dreptunghiulară (9) a bazei. Atunci când utilizați placa de șlefuire orbitală rotundă (13) pentru șlefuirea orbitală, porniți șlefuitorul și opriți șlefuitorul ținând ferm șlefuitorul și pornind șlefuitorul cu placa de șlefuire rotundă pe piesa de prelucrat.
- NOTĂ:** Dacă discul de șlefuire nu se află pe piesa de prelucrat pentru definire sau oprire, discul de șlefuire se poate roti foarte repede și poate marca piesa de prelucrat.
- Aplicați o presiune minimă în timpul funcționării. Lucrați la o viteză constantă.
 - Înlocuiți în mod regulat foile abrazive.

- Viteza trebuie să fie adaptată la aplicația de șlefuire.
- Nu șlefuiți niciodată materiale diferite (cum ar fi lemnul și apoi metalul) folosind aceeași foaie de șlefuit. Rezultatele optime de șlefuire pot fi obținute numai cu foi de șlefuire curate.
- Din când în când, foaia de șlefuit trebuie curățată cu un aspirator.
- Zone de șlefuire greu accesibile cu marginea frontală sau laterală a foii de șlefuit pe placă măcinare.
- Șlefuitorul trebuie deplasat în mișcări de șlefuire paralele și suprapuse peste piesa de prelucrat subiect.
- După finalizarea sarcinii, ridicați mașina de pe piesa de prelucrat și opriți-o cu ajutorul plăcii de șlefuire dreptunghiulare (9) și a plăcii de șlefuire triunghiulare (11). Atunci când utilizați placa de șlefuire orbitală rotundă (13), opriți șlefuitoarea în timp ce hârtia de șlefuit se află încă pe piesa de prelucrat.
- Verificați și goliți periodic recipientul pentru praf (6).

DATE TEHNICE

Model	PM-SMO-3W1T
Sursă de alimentare	230V / 50Hz
Putere maximă	1200W
Viteză fără sarcină	7000 - 12000/min ⁻¹
Numărul de oscilații	14000 - 24000/min ⁻¹
Volumul de trafic circular	2mm
Dimensiuni ale plăcuței rotunde	125mm
Dimensiuni tampon dreptunghiular	92x182[mm].
Dimensiunile plăcuței triunghiulare	101x146[mm].
Dimensiunile polizorului	290x95x170[mm].
Greutatea sculei	1,64 kg
Clasa de protecție	II
Nivelul de presiune sonoră L _{pA}	78dB(A) - K=3dB(A)
Nivelul de putere acustică L _{WA}	89,4dB(A) - K=3dB(A)
Nivel de vibrații	² 10,5 m/s - K=1,5m/s ²
Greutate netă cu cutie	3 kg

ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE



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

Numai pentru statele membre ale UE:

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

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719.

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

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

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

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

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

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

DATELE PRODUCĂTORULUI

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

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

DIAGRAMA PIESELOR

