

MANUAL DE INSTRUȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



ȘLEFUITOR PENTRU

GIPS PM-DG-1400L-

PRO

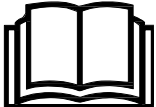
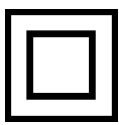


INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Tabel de conținut

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	2
APLICAREA DISPOZITIVULUI	2
DATE TEHNICE	3
SECURITATE	3
LOCUL DE MUNCĂ	3
SIGURANȚĂ ELECTRICĂ	3
SECURITATE PERSONALĂ	4
ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE	4
INFORMAȚII SUPLIMENTARE	4
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	5
INSTALAREA ȘI FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	6
INSTALAREA DISPOZITIVULUI	6
DESCRIEREA MANIPULATOARELOR	7
INSTALAREA TAMPONULUI DE ȘLEFUIRE	7
ASAMBLAREA DISCULUI DE HÂRTIE	7
CONECTAREA SACULUI DE PRAF	8
REGLAREA PUTERII DE ASPIRARE	8
ȘLEFUIREA MARGINILOR ADIACENTE	8
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	8
PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A DISPOZITIVULUI	9
ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE	9
CELE MAI FRECVENTE DEFECTE	10
SERVICE	10
GARANȚIE	11
Excluderi din garanția producătorului	11
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	11
DATELE PRODUCĂTORULUI	11
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	12

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	NOTĂ: Se recomandă protecția ochilor.
	NOTĂ: Se recomandă protecția auditivă.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea unei măști de protecție împotriva prafului.
	Clasa de protecție II

APLICAREA DISPOZITIVULUI

Șlefuitorul pentru tencuială este, proiectat pentru șlefuirea uscată și netezirea straturilor de tencuială de pe pereți și alte suprafețe cu suprafețe mari. Datorită unui disc proiectat pentru a găzdui hârtie abrazivă de diferite granulații, este posibilă utilizarea versatilă a uneltei. Unealta a fost proiectată exclusiv pentru uz casnic și nu trebuie utilizată în scopuri profesionale, adică la locurile de muncă și pentru activități remunerate. Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a uneltei depinde de utilizarea corespunzătoare.

Utilizați aparatul numai în scopul pentru care a fost conceput. Orice altă utilizare decât cea descrisă în aceste instrucțiuni nu este conformă cu utilizarea prevăzută a aparatului. Daunele sau vătămările rezultate din utilizarea necorespunzătoare sunt responsabilitatea utilizatorului/proprietarului și nu a producătorului. Acordul de garanție nu se aplică dacă aparatul a fost utilizat în activități artisanale, industriale sau similare.

Atenție: pentru siguranța dumneavoastră, vă rugăm să citiți acest manual și instrucțiunile generale de siguranță înainte de a utiliza dispozitivul. Toate componentele care funcționează electric trebuie să fie conforme cu acest manual. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsul, în orice moment, fără notificare prealabilă, pentru a respecta legi, standarde, directive sau din motive de construcție sau comerciale.

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

DATE TEHNICE

Model	PM-DG-1400L-PRO
Sursă de alimentare	230V / 50Hz
Puterea motorului	1400W
Viteză fără sarcină	1200-2300 rpm
Diametrul discului	180mm
Diametrul hârtiei	190mm
Diametrul furtunului	32mm
Greutate	2,27 kg
Clasa de protecție	II

SECURITATE

ATENȚIE! Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare.

Nerespectarea următoarelor avertismente poate duce la șocuri electrice, arsuri și/sau alte leziuni! Termenul "unealtă" din toate avertismentele următoare se referă la dispozitivul electric achiziționat (versiunea cu cablu) sau la dispozitivul alimentat cu baterie (versiunea fără cablu) la care este atașat acest manual.

VĂ RUGĂM SĂ PĂSTRAȚI ACEST MANUAL PENTRU CONSULTARE ULTERIOARĂ.

LOCUL DE MUNCĂ

1. Asigurați-vă că este curat și bine iluminat.
2. Nu utilizați unealta în apropierea substanțelor care pot provoca o explozie, cum ar fi lichide sau gaze inflamabile. Unealta poate fi o sursă de scântei care pot aprinde substanțe inflamabile.
3. Asigurați-vă că trecătorii, în special copiii, păstrează o distanță de siguranță față de unealta în funcțiune. Distragerea atenției operatorului unelei poate duce la accidente.

SIGURANȚĂ ELECTRICĂ

1. Ștecherul unelei trebuie să fie proiectat inițial pentru tipul de priză electrică în cauză. Nu modificați niciodată singur ștecherul original sau nu utilizați "adaptoare" fără împământare. Ștecherurile originale minimizează riscul de șoc electric.
2. Atunci când utilizați unealta, încercați să limitați contactul fizic cu obiecte conductoare aflate în contact cu solul. Contactul cu astfel de obiecte crește riscul de electrocutare.
3. Nu utilizați unealta în condiții care o pot aduce în contact direct cu apa, de exemplu, în timpul ploii. Contactul cu apa crește riscul ca unealta să electrocuteze utilizatorul.
4. Nu întindeți cablul de alimentare. Nu îl utilizați pentru a trage unealta, nu scoateți cu forța ștecherul din priza electrică. Nu expuneți cablul de alimentare la surse de căldură excesivă, substanțe corozive sau suprafețe care pot duce la

deteriorare mecanică. Un cablu de alimentare deteriorat crește riscul de electrocutare a utilizatorului.

5. Atunci când utilizați unealta în exterior, utilizați cabluri prelungitoare care îndeplinesc standardele corespunzătoare pentru utilizarea în afara clădirilor. Utilizarea prelungitoarelor protejate corespunzător reduce riscul de electrocutare a utilizatorului.
6. Dacă nu puteți evita utilizarea uneltei în zone umede, utilizați o sursă de alimentare adecvată cu siguranțe fuzibile. Utilizarea siguranțelor pentru șocuri electrice (RCD) reduce riscul de electrocutare a utilizatorului.
7. Nu atingeți sau înfășurați nicio parte a corpului cu un cablu electric.

SECURITATE PERSONALĂ

1. Fiți atent, folosiți bunul simț atunci când utilizați unealta. Nu folosiți unealta atunci când sunteți epuizat, sub influența alcoolului, sub influența drogurilor care cauzează tulburări de concentrare sau a altor substanțe intoxicante. O clipă de neatenție în timpul utilizării uneltei poate duce la rănirea gravă a utilizatorului și/sau a trecătorilor.
2. Protejați-vă în timpul lucrului. Protejați-vă întotdeauna ochii. Echipamentul de protecție, cum ar fi măștile de protecție împotriva prafului, pantofii cu talpă antiderapantă, casca sau căștile utilizate în situații dificile reduc riscul de rănire.
3. Pentru a preveni pornirea accidentală a uneltei, asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția "OFF" înainte de a o conecta la rețea sau la baterii. Transportarea uneltei în așa fel încât să poată fi pornită accidental crește riscul unui accident.
4. Înainte de a utiliza unealta, asigurați-vă că toate elementele, cum ar fi chei sau clești, utilizate pentru reglarea și întreținerea uneltei, nu sunt conectate la mecanismul acesteia. Nerespectarea acestei cerințe poate duce la rănirea utilizatorului și/sau a trecătorilor.
5. Atunci când utilizați unealta, nu vă aplecați excesiv. Mențineți-vă echilibrul prin menținerea picioarelor bine depărtate. Acest lucru vă va permite să controlați unealta cu mai multă încredere și mai ușor în situații neprevăzute.
6. Folosiți tipul corect de îmbrăcăminte. Nu purtați îmbrăcăminte sau bijuterii prea largi. Țineți părul, hainele și mănușile departe de părțile mobile ale uneltei. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile mobile ale uneltei.
7. În cazul în care uneltele sunt prevăzute cu componente pentru captarea prafului emis de acestea, asigurați-vă că sunt fixate corect înainte de a porni unealta. Utilizarea acestor componente reduce pericolele asociate cu emisiile excesive de praf.
8. Nu supraîncărcați mașina apăsând prea tare pe suprafața de șlefuit.

ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE

1. Este recomandabil să purtați îmbrăcăminte de protecție, ochelari de protecție și mănuși atunci când lucrați.
2. Nu purtați haine care sunt prea largi
3. Trebuie purtată o mască de protecție P2 pentru a proteja tractul respirator de praf și substanțe în suspensie.

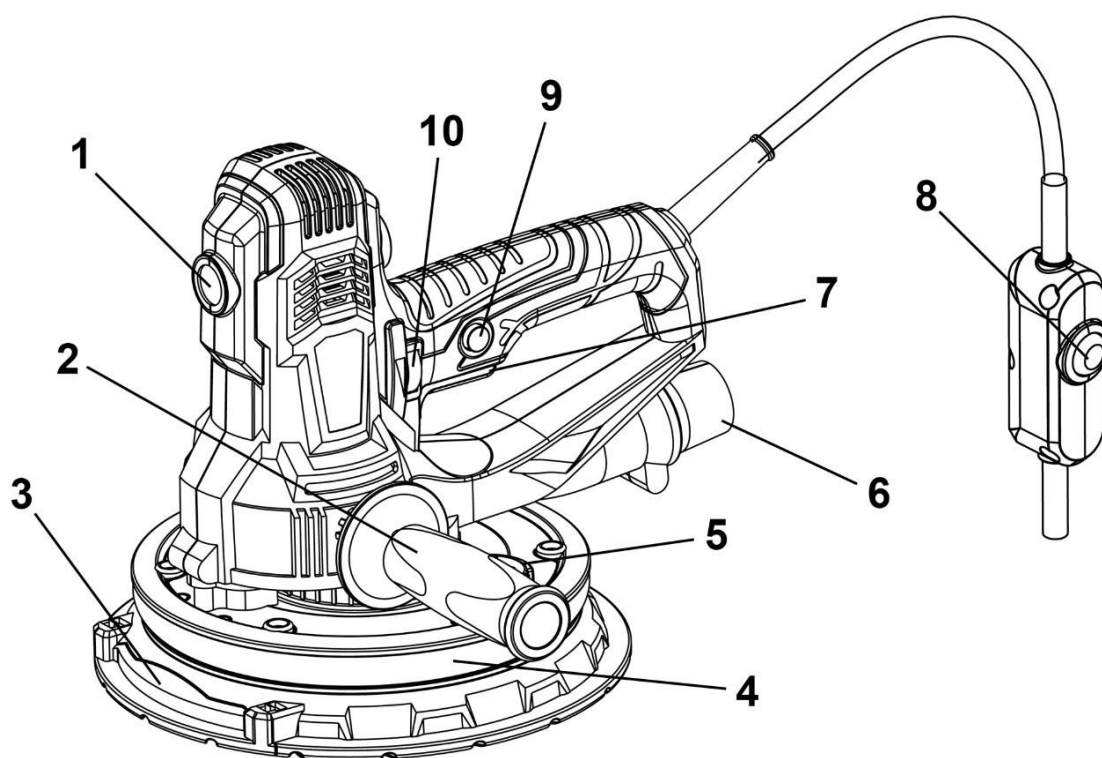
INFORMAȚII SUPLIMENTARE

1. Utilizați unealta numai în scopul pentru care a fost proiectată. Utilizarea uneltei în scopul pentru care a fost proiectată va asigura o funcționare mai sigură și mai eficientă.

2. Nu utilizați aparatul dacă întrerupătorul nu funcționează corect. Echipamentul care nu poate fi oprit cu ajutorul întrerupătorului reprezintă un pericol și necesită reparații imediate.
3. Deconectați unealta de la sursa de alimentare înainte de a efectua orice ajustări, de a conecta accesorii suplimentare și după terminarea lucrărilor. Acest lucru este menit să prevină pornirea accidentală a unelei, care ar putea duce la accidente.
4. Nu lăsați unealta la îndemâna copiilor și nu o puneți la dispoziția persoanelor care nu sunt familiarizate cu utilizarea acesteia și cu acest manual. Unealta poate fi periculoasă în mâinile unui utilizator incompetent.
5. Întrețineți scula. Verificați dacă piesele de conectare și piesele mobile ale unelei nu sunt deformate, crăpate sau deteriorate în vreun alt mod care ar putea afecta funcționarea unelei. Dacă sunt deteriorate, acestea trebuie reparate înainte de a utiliza unealta. O unealtă care nu a fost întreținută cu atenție poate fi periculoasă.
6. Utilizați unealta, piesele sale individuale și accesoriiile atașate în conformitate cu instrucțiunile furnizate și în funcție de utilizarea prevăzută, ținând cont și de condițiile externe în care este utilizată unealta. Nerespectarea acestei reguli poate duce la situații periculoase.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Model: PM-DG-1400L-PRO



Lp.	Parte	Lp.	Parte
1.	Scaun cu perie din carbon	6.	Duză de evacuare a prafului
2.	Mâner	7.	Comutator rotativ on/off
3.	Secțiune detașabilă a scutului	8.	Comutator de alimentare cu LED (ON/OFF)
4.	Bandă LED	9.	Buton de blocare a comutatorului
5.	Buton de control al aspirației	10.	Buton de control al vitezei

INSTALAREA ȘI FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI

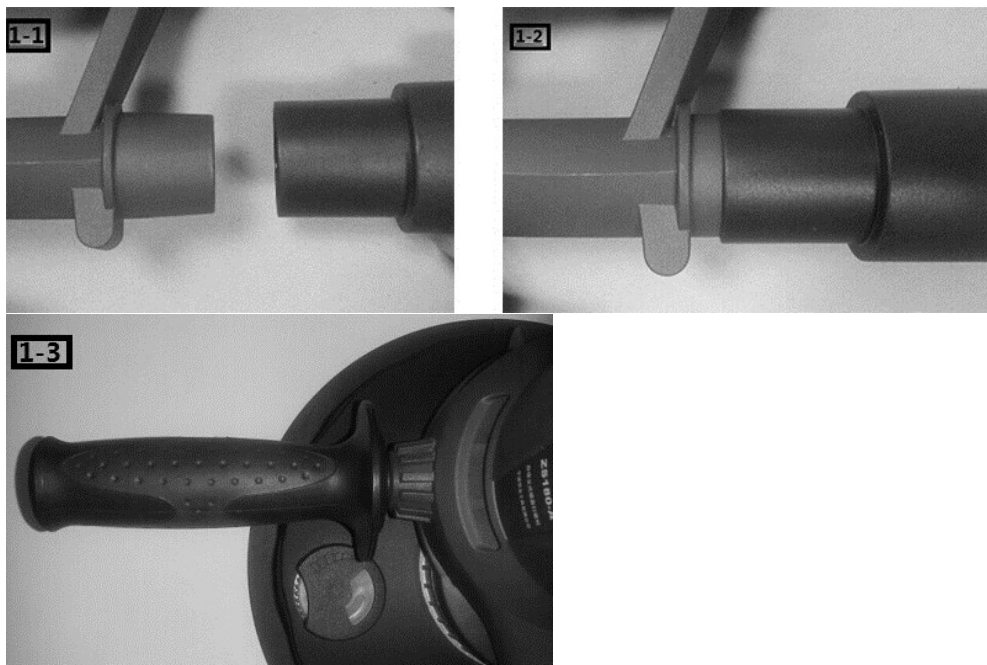
Înainte de a începe lucrul, trebuie să vă familiarizați cu manualul de instrucțiuni și să îl păstrați pentru consultare ulterioară. Respectați toate instrucțiunile incluse în acest manual, acest lucru va asigura funcționarea în siguranță și va prelungi durata de viață a uneltei.

1. Nu utilizați unitatea într-o atmosferă explozivă.
2. Nu vă înfășurați părți ale corpului cu cablul.
3. Utilizați numai cabluri prelungitoare care îndeplinesc standardele corespunzătoare în funcție de mediul în care se va desfășura activitatea.
4. Nu supraîncărcați mașina cu lucrări necorespunzătoare, de exemplu, șlefuire grosieră, periere prea puternică etc.
5. Utilizați numai piese de schimb originale disponibile de la producător.
6. Viteza maximă admisă a accesoriilor utilizate în timpul lucrului trebuie să fie cel puțin la fel de mare ca viteza mașinii.
7. Nu utilizați accesorii deteriorate. Verificați întotdeauna starea componentelor înainte de a începe lucrul.
8. După ce ați terminat lucrul, nu lăsați mașina jos până când nu se oprește complet.
9. Orificiul de evacuare al sistemului de aspirare a prafului al

uneltei trebuie curățat în mod regulat. La șlefuire, nu utilizați hârtie abrazivă prea mare

Înainte de a utiliza dispozitivul, scoateți toate componentele din ambalaj și verificați starea lor.

INSTALAREA DISPOZITIVULUI



1. Introduceți furtunul în ieșirea sistemului de aspirare a prafului (1-1, 1,2).

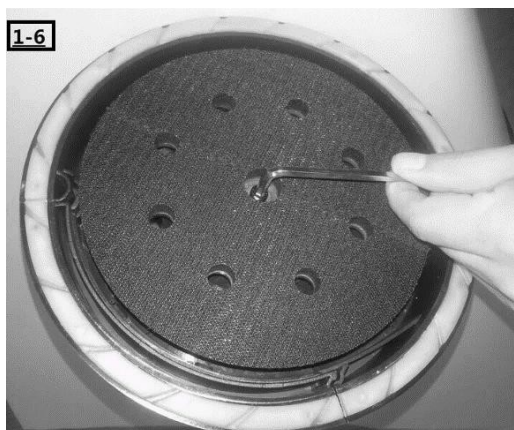
2. Înșurubați mânerul (1-3).

DESCRIEREA MANIPULATOARELOR



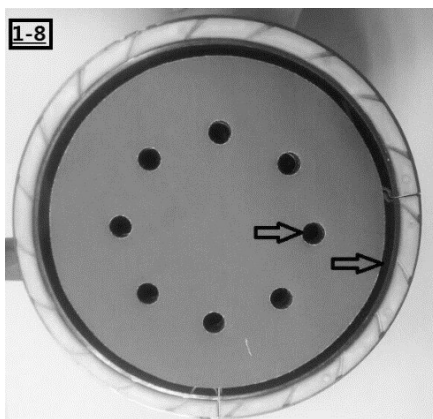
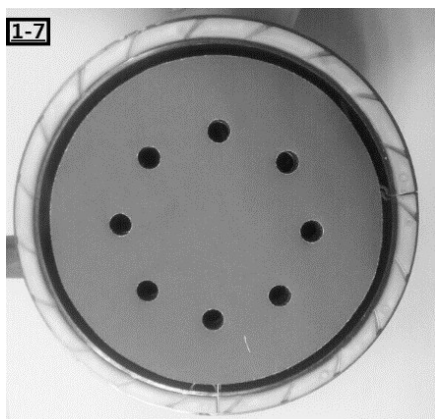
1. O blocare a declanșatorului previne activarea accidentală a unității (1-4).
2. Regulatorul de viteză permite selectarea vitezei sculei de la 1200-2300 rpm; viteza este reglabilă în trepte de 5 poziții. Viteza trebuie selectată pentru a se potrivi tipului de hârtie abrazivă (1-5).

INSTALAREA TAMPONULUI DE ȘLEFUIRE



1. Țineți tamponul de șlefuire cu o mână și deșurubați-l cu cealaltă cu ajutorul unei chei Allen (1-6).
2. Odată ce placa a fost deșurubată, aceasta trebuie înlocuită și înșurubată la loc.
Atenție. Montați numai plăci care corespund tipului de aparat.

ASAMBLAREA DISCULUI DE HÂRTIE



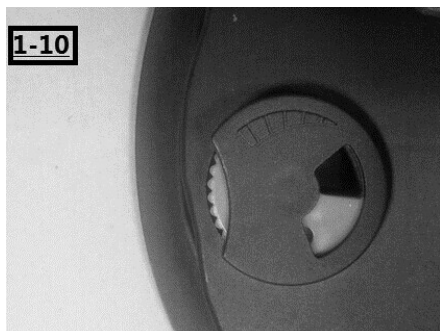
1. Discurile de hârtie se montează cu Velcro, asigurându-vă că orificiile de aspirare a prafului de pe disc coincid cu cele de pe tamponul de șlefuire (1-7).

2. Praful este extras printr-o gaură de extragere a prafului în jurul discului și prin opt găuri în interiorul discului și (1-8).

CONECTAREA SACULUI DE PRAF

Sacul trebuie să fie conectat direct la furtun. Sacul trebuie golit și curățat în mod regulat.

REGLAREA PUTERII DE ASPIRARE



Pentru a reduce puterea de aspirare, rotiți comutatorul în sensul acelor de ceasornic, pentru a crește puterea de aspirare, rotiți comutatorul în sensul invers acelor de ceasornic (1-10).

ȘLEFUIREA MARGINILOR ADIACENTE



Pentru a șlefui marginile adiacente, trageți în jos capacul lateral al șlefuitorului.

FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI

Înainte de a utiliza aparatul, verificați dacă acesta este în stare bună de funcționare și dacă cablul de alimentare nu este deteriorat. Dacă cablul de alimentare este defect, contactați un centru de service autorizat sau un electrician calificat.

Verificați întotdeauna starea accesoriilor înainte de a începe lucrul. Dacă toate accesoriile sunt în stare de funcționare, se poate efectua un test prin rularea mașinii la viteză maximă fără sarcină timp de aproximativ un minut.

1. Nu țineți dispozitivul de capete.
2. Țineți unealta cu două mâini și mențineți o poziție stabilă.
3. Asigurați-vă că mânerul este bine strâns înainte de lucru.
4. Conectați dispozitivul la rețea.
5. Nu atingeți discul de suprafața care urmează să fie curățată înainte de a porni mașina.

6. După ce porniți dispozitivul, apropiați-l de suprafața care urmează să fie curățată.
7. Nu apăsați unealta prea tare pe perete, deoarece acest lucru poate supraîncărca motorul sau poate abradă suprafața care urmează să fie șlefuită. Pentru rezultate optime, alegeți materialul de șlefuit potrivit pentru suprafață.
8. După ce ați terminat lucrul, opriți unealta.

Elementul abraziv trebuie să fie adecvat pentru viteza atinsă de mașină. În caz contrar, elementul abraziv poate provoca răniri sau deteriorarea mașinii.

Selectați dimensiunea corectă a hârtiei de șlefuit atunci când șlefuiți. Dacă dimensiunea este prea mare, hârtia poate bloca mașina sau provoca un accident.

Unealta poate fi conectată la o prelungire a furtunului de evacuare sau la un sistem de aspirare a prafului.

PORNIREA DISPOZITIVULUI

1. Introduceți ștecherul în priza de rețea.
2. Prindeți mânerul aspiratorului cu o mână
3. Comutați comutatorul în poziția "on" ("I") cu cealaltă mână

Pentru a opri aparatul, procedați în același mod. După ce ați terminat lucrul, așteptați ca toate părțile mobile ale aparatului să se fi oprit înainte de a pune aparatul deoparte.

După ce ați terminat lucrul, scoateți ștecherul din priza electrică.

ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

Polizorul nu necesită lubrifiere suplimentară, trebuie păstrat curat și depozitat într-un loc uscat, ceea ce va preveni eventualele defecțiuni și va prelungi durata de viață a mașinii.

NOTĂ!

Deconectați aparatul de la rețea înainte de curățare.

Nu reparați singuri sistemele electrice, aceste reparații trebuie efectuate numai de personal calificat. Vă recomandăm curățarea după fiecare utilizare.

Păstrați curate orificiile de ventilație ale polizorului. Curățați echipamentul cu cârpe curate și aer comprimat de joasă presiune.

Curățarea regulată trebuie efectuată cu o cârpă moale folosind un săpun blând. Spălarea cu solvenți sau detergenți puternici poate deteriora piesele din plastic. De asemenea, este important să vă asigurați că apa nu pătrunde în interiorul polizorului.

Perii de carbon.

Dacă există scântei excesive, personalul calificat trebuie să verifice starea periiilor.

Dispozitivul trebuie depozitat și transportat într-o cutie (fabricată în fabrică sau similară)

A se păstra într-un loc sigur și uscat, departe de copii.

CELE MAI FRECVENTE DEFECTE

Defect	Motivul	Soluție
Dispozitivul nu pornește	Ștecherul este slăbit	Conexiunea la rețea ar trebui îmbunătățită
	Întreprupătorul este rupt	Contactați centrul de service pentru înlocuire
Mașina face zgomote ciudate, motorul nu funcționează sau funcționează foarte încet	Întreprupătorul este rupt	Contactați centrul de service pentru înlocuire
	Dispozitivul este blocat	Verificați dispozitivul
	Motorul a fost supraîncălzit	Lăsați unitatea să se răcească și să funcționeze reducerea sarcinii
Motorul este fierbinte	Substanțe străine au pătruns în motor	Curățați dispozitivul
	Nu este necesară lubrifierea sau ungerea poluat	Lubrificați dispozitivul
	Presiunea este prea mare	Reducerea presiunii în timpul funcționării
Scântei frecvente sau puternice la comutator	Scurtcircuit pe armătură	Înlocuiți armătura
	Periile sunt uzate sau blocate	Verificați periile
	Funcționarea neuniformă a comutatorului	Curățați și rectificați suprafețele comutatorului

Toate reparațiile sau înlocuirile componentelor electrice trebuie să fie efectuate de personal de service calificat.

SERVICE

Reparațiile la aparatele electrice trebuie efectuate numai de personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru asigură utilizarea în siguranță a aparatului și prelungește durata sa de viață.

Nu demontați singur dispozitivul și nu efectuați propriile modificări ale acestuia.

Adresa:

Powermat Service

ul. Okólna 10

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, interior 4 e-

mail: serwis@powermat.pl

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 manipulării necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcarea, exercitarea unei presiuni prea mari - în special fisuri sau fracturi în părțile din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă din astfel de deteriorări).

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.
- Instrumentul a fost utilizat în industrie sau artizanat (instrumentul a fost produs pentru bricolaj și nu este destinat activităților comerciale).

Garanția nu acoperă componentele sculei care pot ceda din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, discuri, mânere și cleme, componente ale carcasei și orice componente de mascare.

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.

DATELE PRODUCĂTORULUI

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

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: **SZLIFIERKA DO GIPSU**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-DG-1400L-PRO**
identyfikacja wyrobu wytwórcy: **ZS180-EL**

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 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 60745-1:2009+A11:2010 EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015
EK9-BE-88:2014 EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011
EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wołek, Krystian Bijak

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



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2019.04.30

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