

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



**ȘLEFUITOR PENTRU
GIPS PM-DG-1450DL**



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
SERVICE	5
INSTALAREA ȘI FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	5
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	6
INSTALAREA DISPOZITIVULUI	6
ASAMBLAREA HÂRTIEI ABRAZIVE	7
ÎNLOCUIREA PLĂCII	8
INSTALAREA CONDUCTEI DE ASPIRARE A PRAFULUI	10
CONTROL ELECTRONIC.....	10
ȘLEFUIREA MARGINILOR ADIACENTE.....	10
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE	11
ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE	11
CELE MAI FRECVENTE DEFECTE	12
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	13
DATELE PRODUCĂTORULUI.....	13
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	13

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 protecție 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. Orice componentă care funcționează cu electricitate trebuie să respecte 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-1450DL
Sursă de alimentare	230V / 50Hz
Puterea motorului	1450W
Viteză fără sarcină	1200 - 2500/min
Oscilația discului DELTA:	3500 - 7500/min
Diametrul discului	215mm
Diametrul hârtiei abrazive	225mm
Dimensiunea discului triunghiular	282x282x282mm
Funcția de iluminare din spate cu LED	DA (spot)
Greutate netă	5,2 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. Ștecherele 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 forță ștecherul din priza electrică. Nu expuneți cablul de alimentare la surse de căldură excesivă, substanțe corozive sau suprafețe care pot duce la deteriorare

mecanice. Un cablu de alimentare deteriorat crește riscul de șoc electric pentru utilizator.

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 unelei 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 medicamentelor care cauzează tulburări de concentrare sau a altor substanțe intoxicante. O clipă de neatenție în timpul utilizării unelei 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 condiții dificile reduc riscul de rănire.
3. Pentru a preveni pornirea accidentală a unelei, asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția "OFF" înainte de a o conecta la rețea sau la baterii. Transportarea unelei 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 unelei, 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 unelei. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile mobile ale unelei.
7. În cazul în care unelele 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 unelei 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 uneltei, care ar putea duce la accidente.
4. Păstrați 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 unealta. Verificați dacă piesele de legătură și piesele mobile ale uneltei nu sunt deformată, crăpate sau deteriorate în vreun alt mod care ar putea afecta funcționarea uneltei. 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 accesoriile 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.

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 îi prelungește durata de viață.

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

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.

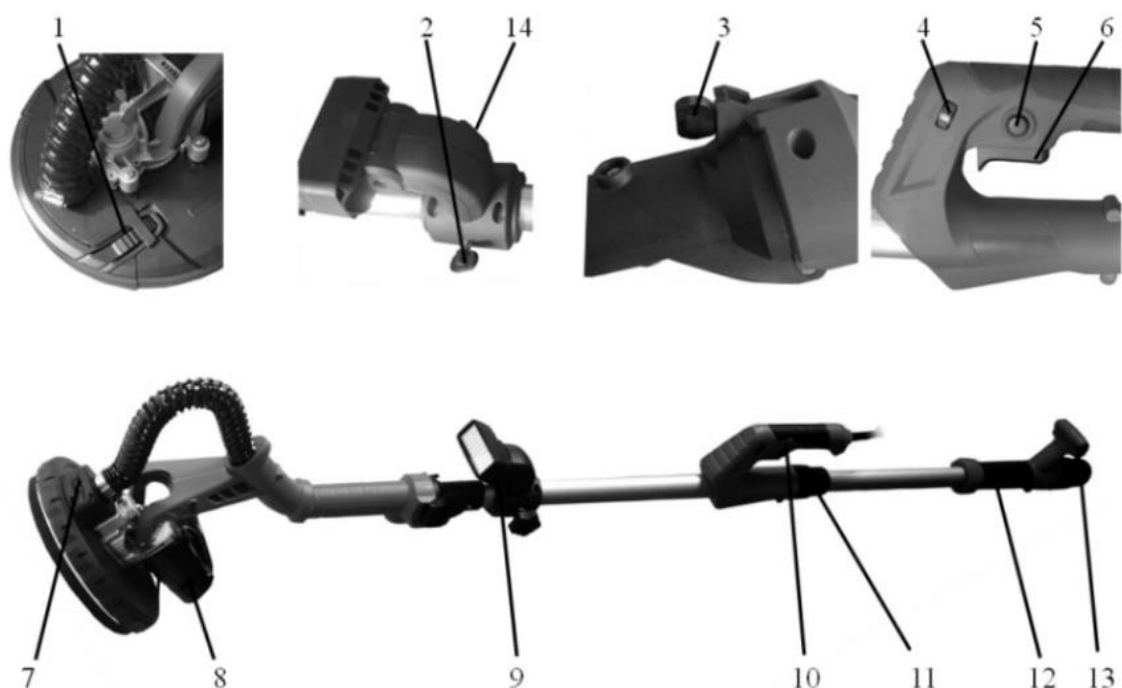
1. Nu utilizați unitatea într-o atmosferă explozivă.
2. Nu vă înfășurați părți ale corpului cu cablul.
3. Utilizați numai cabluri prelungitoare care îndeplinesc standardele corespunzătoare în funcție de mediul în care se va desfășura activitatea.
4. Nu supraîncărcați mașina cu lucrări necorespunzătoare, 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 la lucru 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 o hârtie

abrazivă prea mare

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

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

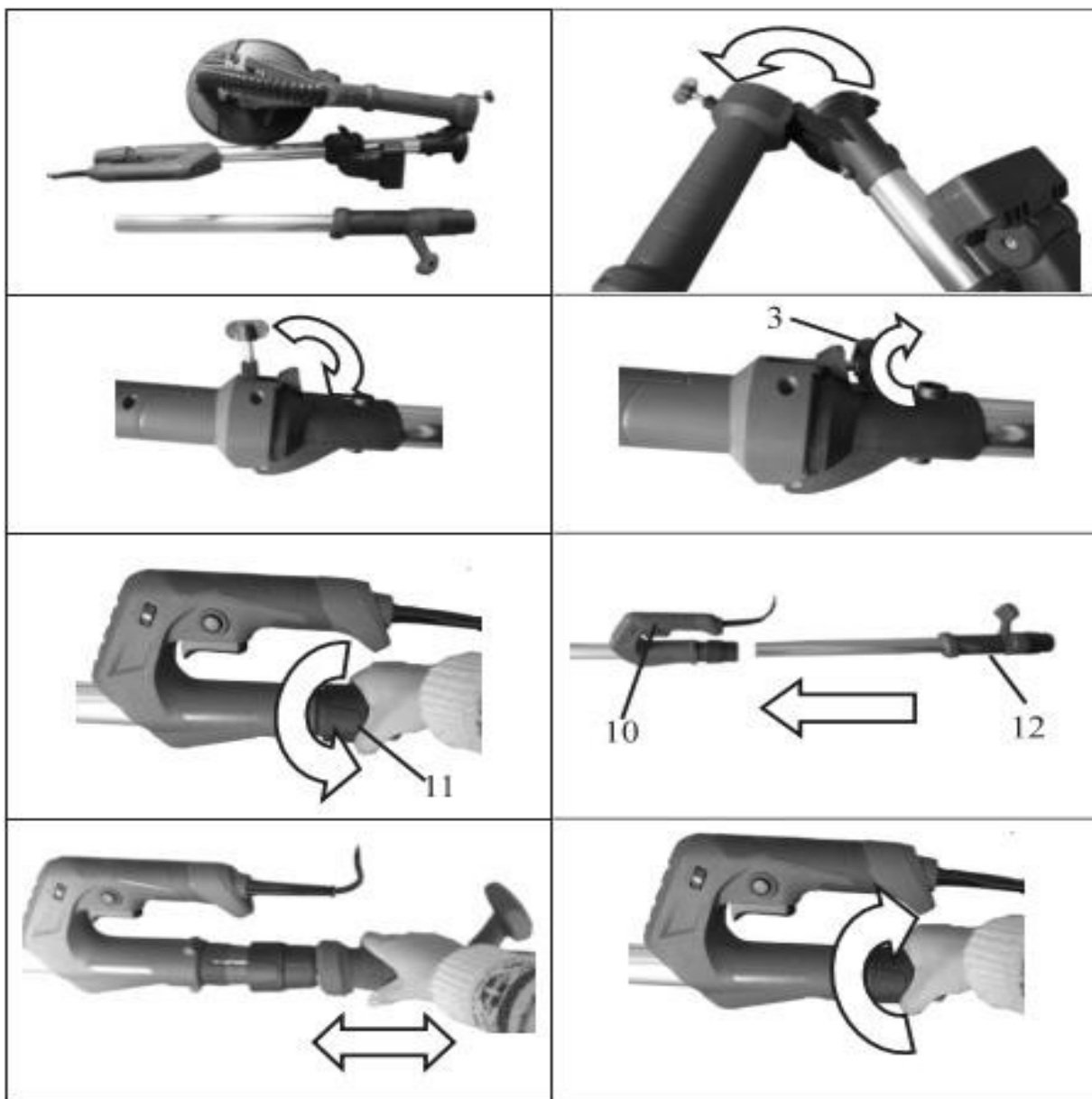


1. Buton pentru îndepărtarea marginii discului	2.LED butonul de reglare a lămpii
3. Bloc de montare	4. Buton de control al vitezei
5. Buton de blocare a comutatorului	6. Comutator
7. Buton de reglare a împingerii	8. Motor
9.LED lampă	10. mâner auxiliar
11. Buton de reglare a mânerului din spate	12. mâner spate
13. Mâner	

INSTALAREA DISPOZITIVULUI

Pentru a facilita depozitarea, produsul poate fi pliat în trei părți. Acesta trebuie să fie desfășurat și pregătit înainte de utilizare. Este foarte periculos să îl conectați înainte de pliere.

1. Strângeți blocajul de montare (3), apoi conectați partea frontală a unității la suport și blocați conexiunea prin fixarea în poziție a blocajului de montare.
2. Slăbiți butonul de reglare a mânerului spate (11), conectați mânerul spate (12) și mânerul auxiliar (10), reglați lungimea mânerului și apoi strângeți conexiunea cu ajutorul butonului (11).



MONTAREA HÂRTIEI ABRAZIVE

Înainte de a introduce sau scoate hârtie, asigurați-vă că mașina este deconectată de la sursa de alimentare.

Așezați unitatea pe o suprafață plană, luați hârtia pe care doriți să o instalați și aplicați-o pe disc, hârtia va adera la disc cu Velcro.

Pentru a asigura performanțe adecvate, hârtia trebuie schimbată din când în când, verificând vizual gradul de uzură.

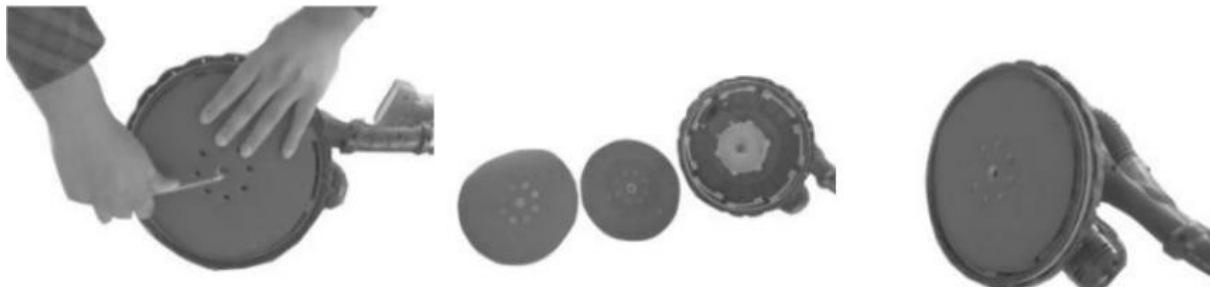
Îndepărtarea șmirghelului se realizează prin desprinderea acestuia de pe suprafața discului.



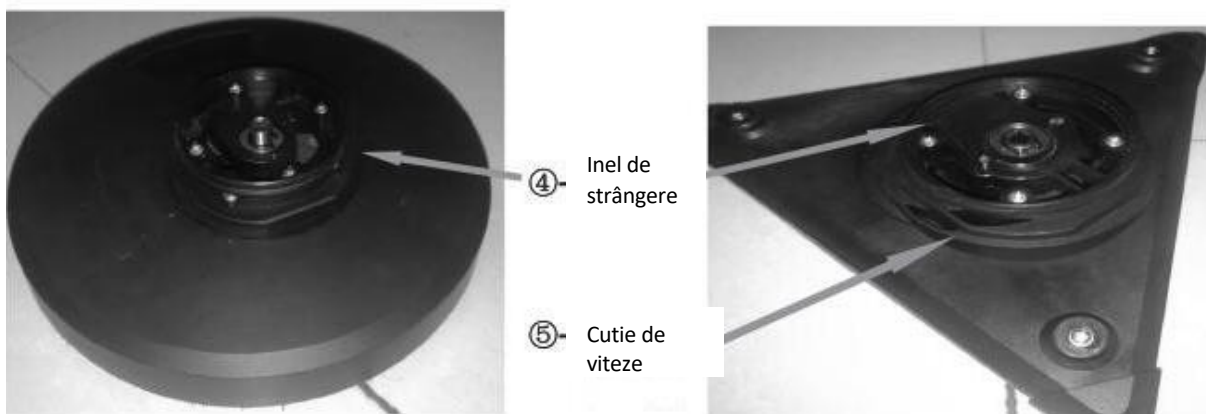
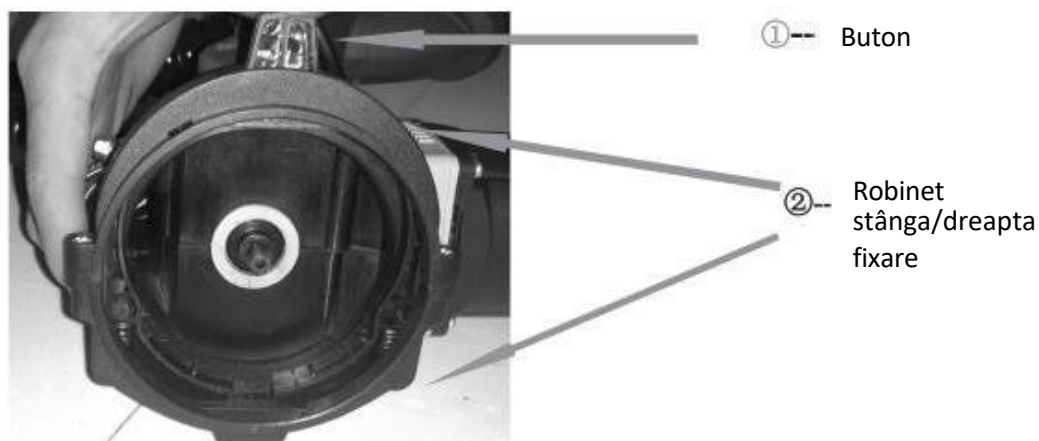
ÎNLOCUIREA PLĂCII

IMPORTANT: Nu utilizați discuri/înlocuiri concepute pentru alte modele de polizoare.

1. Cu ajutorul unei chei Allen, deșurubați șurubul de fixare a discului, șurubul este situat în centrul discului polizorului. Instalați noul disc și strângeți șurubul de fixare.



2. Înlocuirea tampoanelor de șlefuit rotunde și triunghiulare.



- a) Apăsați butonul (nr. 1) aplicați inelul de reținere (nr. 4) al plăcii circulare / triunghiulare pe filele de reținere (nr. 2), asigurați-vă că semnele de pe inelul de reținere coincid cu săgețile de pe filele de reținere (nr. 2).

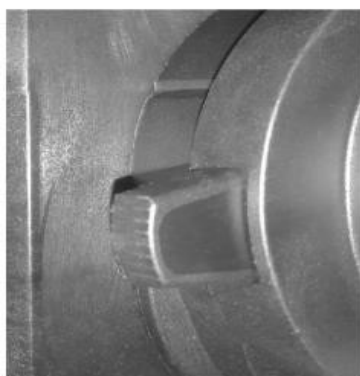


IMPORTANT: La instalarea discului triunghiular, aplicați presiune pe cutia de viteze astfel încât aceasta să fie fixată corect și să nu se rotească în timpul funcționării.



Apăsați aici în timpul
asamblării

- b) Dacă marja dintre discul rotund/triunghiular și filele de montare (nr. 2) rămâne neschimbată, eliberați butonul și rotiți discul încet până când auziți resortul butonului (nr. 1), ceea ce înseamnă că instalarea a fost finalizată corect.



Primăvara a sărit



Izvorul nu a revenit

INSTALAREA UNEI CONDUCTE DE ASPIRARE A PRAFULUI

Conectați conectorul la orificiul de aspirare a prafului, apoi introduceți elementul "A" direct în acesta, apăsându-l în jos și fixându-l cu un inel cu file de montare.



CONTROL ELECTRONIC

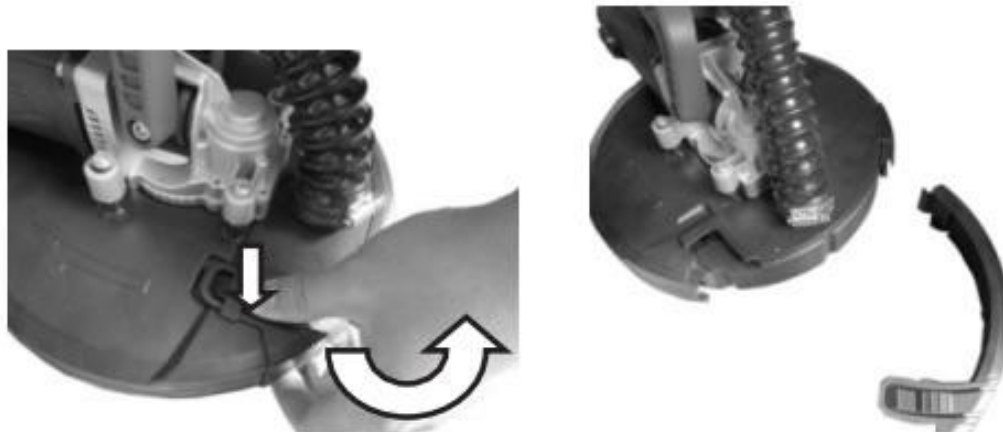
Acest polizor are un interblocare care menține butonul de pornire (5) astfel încât acesta să nu trebuiască să fie apăsat continuu de către utilizator. Pentru a activa interblocarea, apăsați butonul de pornire (6) și apoi butonul de interblocare (5) și eliberați butonul de pornire, din acest moment interblocarea menține butonul de pornire. Pentru a opri mașina, apăsați pur și simplu butonul de pornire (6), dispozitivul de blocare va ieși singur și mașina se va opri.

Viteza polizorului se reglează cu ajutorul cadranului (4), de la cea mai mică viteză, setarea 1, la cea mai mare, setarea 5.



ȘLEFUIREA MARGINILOR ADIACENTE

Polizorul are o apărătoare de disc montată. Pentru a îndepărta apărătoarea, apăsați butonul de îndepărtare a marginii discului (1) și apoi îndepărtați apărătoarea discului. Această caracteristică permite șlefuirea ușoară și confortabilă în colțuri.



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

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 supraîncălca motorul sau poate freca suprafața care urmează să fie șlefuită. Pentru cele mai bune rezultate, alegeți materialele de șlefuit potrivite 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.

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 săpun blând. Spălarea cu solvenți sau detergenți puternici poate deteriora părțile 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 lucrați 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.

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