

PM0674; PM0675

MANUAL DE INSTRUȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



CIOCAN DE DEMOLARE

PM-MWB-3000 / PM-MWB-3200

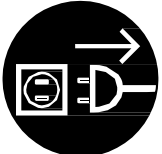
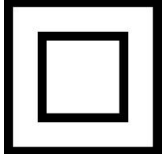
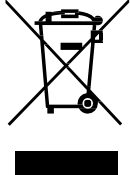


INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Tabel de conținut

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	3
SCOPUL DISPOZITIVULUI	4
DATE TEHNICE	5
REGULI DE SIGURANȚĂ	5
Referitor la emisiile de vibrații.....	5
Referitor la nivelurile de zgomot	6
Cu privire la siguranța electrică.....	6
Cu privire la poziție	6
Cu privire la siguranța personală	7
Cu privire la manipularea corectă	7
Cu privire la utilizarea dispozitivului	8
Cu privire la utilizarea ciocanelor de demolare.....	9
Alte riscuri.....	10
ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII.....	10
DEPANARE.....	11
DESCRIEREA PROIECTULUI	12
PM-MWB-3000 / PM-MWB-3200	12
OPERAREA UNUI CIOCAN DE DEMOLARE.....	12
Etapă preliminară	13
Înainte de punerea în funcțiune	13
Schimbarea poziției mânerului frontal	13
Completarea nivelului de ulei.....	15
Descrierea postului	15
Pornire/oprire	15
Orientări de lucru.	16
Utilizarea unui ciocan electric de demolare	17
Protecția motorului împotriva contaminării.....	18
CURĂȚARE ȘI ÎNȚREȚINERE	18
Curățare.....	18
Înlocuirea cablului de alimentare	18
Perii de carbon.....	19
Întreținere.....	19
Piese suplimentare și interschimbabile.....	19
GARANȚIE.....	19
Excluderi din garanția producătorului	19
SERVICE	20
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	20
DATELE PRODUCĂTORULUI	21
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE.....	22
DIAGRAMA PIESELOR.....	23
Vedere nepliată PM-MWB-3000	23

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	NOTĂ: Deconectați unitatea de la rețeaua de alimentare înainte de a efectua lucrări de întreținere și curățare.
	NOTĂ: Trebuie purtată protecție pentru cap.
	NOTĂ: Trebuie să purtați protecție auditivă, ochelari de protecție și o mască de praf.
	NOTĂ: Trebuie purtate mănuși de protecție.
	NOTĂ: Trebuie purtate încălțăminte de protecție.
	NOTĂ: Trebuie să se poarte îmbrăcăminte de lucru.
	Clasa de protecție II.
	SEMNALUL BINULUI REDIRECȚIONAT: Ordin pentru colectarea separată a echipamentelor uzate și interzicerea eliminării acestora împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea " Error: Cannot find the source of the appeal. "

Manualul conține informații de bază referitoare la produs, cu toate acestea, prin îmbunătățirea continuă a echipamentului nostru, datele din manual pot diferi de datele reale. Vă rugăm să fiți conștienți de orice diferențe care pot apărea.

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Ciocanul de demolare Powermat este proiectat pentru utilizare neprofesională, în special pentru lucrări de dăltuire și demolare ușoară.

Țineți ÎNTOTDEAUNA unealta departe de îndemâna copiilor. Persoanele neexperimentate trebuie să utilizeze unelte electrice numai sub supraveghere.

Este interzisă utilizarea acestui produs de către copii și persoane cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse. Același lucru este valabil și pentru persoanele neexperimentate, cu excepția cazului în care acestea se află sub supravegherea unui profesionist responsabil pentru siguranță. Supravegheați copiii să nu se joace cu această unealtă electrică.

Unitatea este destinată utilizării casnice. Acesta nu este proiectat pentru utilizare comercială continuă. Aparatul este destinat utilizării de către adulți. Orice altă utilizare decât cea descrisă în aceste instrucțiuni nu reprezintă utilizarea prevăzută a aparatului. Utilizatorul/proprietarul, nu producătorul, este responsabil pentru daunele sau vătămările cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau de modificările aduse aparatului.

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 de către un centru autorizat serviciu.



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.

DATE TEHNICE		
Model	PM-MWB-3000	PM-MWB-3200
Sursă de alimentare	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Putere maximă	3000 W	3200 W
RPM sub sarcină	400 /min	1700 /min
Forța de impact	45 J	50 J
Greutate netă	12,5 kg	14,8 kg
Greutate cu cutie	18,4 kg	20,8 kg
Nivelul de presiune acustică $L_{pA} K=3dB(A)$	?	?
Nivelul de putere acustică L_{WA} $K=3dB(A)$	?	?
Nivel de vibrații $K=1,5m/s^2$	?	?

REGULI DE SIGURANȚĂ

Acest paragraf se referă la normele de siguranță de bază atunci când lucrați cu ciocane demolare.

Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a începe lucrul. Păstrați-le pentru consultare ulterioară. Producătorul nu va fi tras la răspundere pentru orice daune cauzate de nerespectarea acestor instrucțiuni.

Cel mai mare pericol este reprezentat de desfășurarea următoarelor activități interzise:

- Utilizarea ciocanului de către copii și persoane cu abilități manuale, fizice și mentale limitate.
- Utilizarea ciocanului sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a altor substanțe intoxicante.
- Utilizați ciocanul în alte scopuri decât cele descrise în instrucțiunile de utilizare; lucrați atunci când alte persoane, și în
În special, copiii sau animalele sunt în apropiere.
- Utilizarea ciocanului de către persoane care nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare.
- Utilizarea unui ciocan cu unelte de lucru deteriorate.

Instrucțiuni de siguranță suplimentare

Atunci când fixați unelte de lucru într-un mandrină HEX, orificiul de prindere trebuie să se potrivească exact cu unealta. În caz contrar, scula poate începe să se rotească excentric și să vibreze puternic, riscând pierderea controlului asupra burghiului.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE EMISIILE DE VIBRAȚII

Valoarea emisiei de vibrații poate varia în timpul utilizării sculei, în funcție de activitatea desfășurată. Precauțiile pentru protecția utilizatorului trebuie să se bazeze pe

la măsurarea timpului de funcționare a sculei (luați în considerare ciclul complet de funcționare, inclusiv timpul în care scula funcționează în gol).

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE NIVELURILE DE ZGOMOT

Nivelul de zgomot emis de ferăstrăul în viteză la toate vitezele este sub nivelul admisibil stabilit de reglementările poloneze și este, prin urmare, un nivel de zgomot sigur. Valoarea declarată a emisiei de vibrații a fost măsurată conform procedurilor standardizate și poate varia în funcție de modul în care este utilizată scula electrică. În cazuri excepționale, aceasta poate depăși valoarea declarată. Vă rugăm să rețineți că expunerea la zgomot poate cauza pierderea sau afectarea auzului.

CU PRIVIRE LA SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a) Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească în prize. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați prelungitoare la unelte electrice care au un cablu cu un conductor de protecție la pământ.
 - Nicio modificare a ștecherelor și prizelor nu reduce riscul de șoc electric Electric.
- b) Evitați să atingeți suprafețe împământate sau în scurtcircuit, cum ar fi țevi, încălzitoare, radiatoare de încălzire centrală și frigidere.
 - Dacă sunt atinse piese împământate sau scurtcircuitate, riscul de electrocutare crește.
- c) Nu expuneți scula electrică la ploaie sau în condiții de umezeală.
 - Dacă apa pătrunde în unealta electrică, există un risc crescut de șoc electric Electric.
- d) Nu tensionați cablurile de conectare. Nu utilizați niciodată cablul de conectare pentru a transporta, a trage scula electrică sau a scoate ștecherul din priză. Țineți cablul de conectare departe de surse de căldură, uleiuri, margini ascuțite sau piese în mișcare.
 - Firele de conectare deteriorate sau încălcite cresc riscul de șoc electric Electric.
- e) Dacă scula electrică este utilizată în exterior, cablurile de conectare trebuie prelungite cu cabluri prelungitoare concepute pentru utilizare în exterior.
 - Utilizarea unui cablu prelungitor proiectat pentru utilizare în exterior reduce riscul de șoc electric.
- f) În cazul în care utilizarea unei scule electrice într-un mediu umed este inevitabilă, dispozitivele de curent rezidual (RCD) trebuie utilizate ca protecție împotriva tensiunii de alimentare.
 - Utilizarea RCD-urilor reduce riscul de șoc electric.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE POZIȚIA

- a) Postul de lucru trebuie 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 uneltei poate duce la pierderea controlului asupra uneltei și poate provoca răni.

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 apărătoarele de 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.
 - Transportarea uneltei electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea uneltei electrice la rețea cu întrerupătorul pornit 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 scula de la priza electrică înainte de a regla scula, de a înlocui sculele de lucru sau atunci când scula nu mai este utilizată.
 - Această precauție previne pornirea neintenționată a unelei electrice.
- f) Atunci când mutați unealta electrică, principalul lucru de făcut este să deconectați ștecherul de la priza electrică. Mânerul unelei 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.
- h) Aruncați fenomenul:
 - Aceasta este reacția bruscă, necontrolată, a mașinii la blocarea sau blocarea unelei 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 poziționarea mâinilor și a corpului trebuie să prevină apariția fenomenului de recul sau să îl atenueze dacă apare,
 - Țineți mâinile departe de instrumentele de lucru rotative.
- i) Pentru a preveni apariția unor situații periculoase, scula electrică trebuie transportată într-o ambalajul original.

CU PRIVIRE LA UTILIZAREA DISPOZITIVULUI

- a) Atunci când lucrați în apropierea cablurilor electrice ascunse în componente structurale, există riscul ca unealta de lucru să deterioreze cablurile invizibile. Prin urmare, țineți unealta electrică numai de suprafețele izolate ale mânerelor.
 - În astfel de situații, trebuie utilizați senzori de localizare disponibili în comerț pentru cabluri ascunse.
 - Contactul cu cablajul sistemului electric poate duce la transmiterea de tensiune către părți unelte electrice metalice, care ar putea provoca un șoc electric.
- b) Atunci când se lucrează în apropierea conductelor de apă ascunse în elemente structurale, există riscul ca instrumentul de lucru să deterioreze o conductă invizibilă, ceea ce poate duce la inundarea spațiilor.
 - În astfel de situații, trebuie utilizați senzori de localizare disponibili în comerț pentru cabluri sau conducte ascunse.

- c) Opriți imediat mașina dacă unealta de lucru este blocată.
 - Atunci când unealta este blocată, se creează un fenomen de recul, care duce la o smucitură violentă a dispozitivului și la o reacție necontrolată ulterioară.
- d) - Blocarea sculei are loc atunci când mașina utilizată este suprasolicitată sau când scula este devine deformat, de exemplu îndoit.
- e) Piesa de prelucrat trebuie să fie fixată astfel încât să nu poată fi deplasată accidental în timpul lucrului. Piese de lucru mici pot fi fixate în diferite tipuri de suporturi, de exemplu într-o menghină. Prinderea solidă a piesei de prelucrat minimizează riscul apariției unor situații periculoase.

CU PRIVIRE LA UTILIZAREA CIOCANELOR DE DEMOLARE

- Utilizați mânerul auxiliar montat pe utilaj. Pierderea controlului asupra sculei electrice poate duce la rănire.
- Țineți aparatul de mânerul izolat dacă există pericolul de a deteriora firele electrice ascunse sau dacă există pericolul de a intra în contact cu firul sub tensiune al aparatului. Contactul cu un fir sub tensiune poate cauza aplicarea tensiunii electrice în aparat și, ca urmare, electrocutarea operatorului.
- Utilizați echipamente de detectare adecvate sau angajați un furnizor de astfel de servicii pentru a localiza obiectele ascunse. Contactul cu firele electrice poate provoca incendii și șocuri electrice. Deteriorarea unei conducte de gaz poate duce la o explozie. Deteriorarea unei conducte sanitare cauzează daune materiale sau poate duce la șoc electric.
- Vibrațiile pot fi dăunătoare pentru braț și mână. Maximizați timpul de impact vibrații.
- Țineți ferm aparatul cu ambele mâini în timpul funcționării. Adoptați o poziție stabilă a corpului. Ghidarea sculei electrice cu ambele mâini asigură o stabilitate mai mare.
- Fixați piesa de prelucrat. Fixarea piesei de prelucrat într-un mandrină sau menghină oferă un control mai bun decât ținerea în mână.
- Protejați-vă pe dvs. și pe cei din jurul dvs. împotriva loviturilor provocate de resturile pieselor de lucru. Purtați o cască de protecție, ochelari de protecție, mască de praf și pantofi de lucru. Dacă este necesar, ridicați un perete pentru a vă proteja de resturile de piese de prelucrat ejectate.
- Verificați întotdeauna dacă unealta de lucru este bine fixată în suport înainte de a începe lucrul. Uneltele de lucru fixate incorect pot fi aruncate atunci când mașina este pornită și pot provoca răniri.
- Înainte de a porni scula electrică, verificați dacă scula de lucru se poate mișca liber. Pornirea uneltei cu unealta blocată poate cauza generarea unor forțe mari și aruncarea uneltei la o parte.
- Dacă scula este blocată, opriți-o imediat. Scula electrică poate fi aruncată lateral ca urmare a forțelor.
- Verificați periodic dacă suportul sculei nu este uzat sau deteriorat.
- Porniți elementul de lovire numai după ce acesta a fost presat de piesa de prelucrat (perete, tavan, etc.).
- Așteptați până când unealta se oprește complet înainte de a o lăsa jos.

- a) Atunci când lucrați în apropierea cablurilor electrice ascunse în componente structurale, există riscul ca unealta de lucru să deterioreze cablurile invizibile. Prin urmare, țineți unealta electrică numai de suprafețele izolate ale mânerelor.
 - În astfel de situații, trebuie utilizați senzori de localizare disponibili în comerț pentru cabluri ascunse.
 - Contactul cu cablajul sistemului electric poate transmite tensiune la părțile metalice ale uneltei electrice, ceea ce poate provoca un șoc electric.
- b) Atunci când se lucrează în apropierea conductelor de apă ascunse în elemente structurale, există riscul ca instrumentul de lucru să deterioreze o conductă invizibilă, ceea ce poate duce la inundarea spațiilor.
 - În astfel de situații, trebuie utilizați senzori de localizare disponibili în comerț pentru cabluri sau conducte ascunse.
- c) Opriți imediat unitatea dacă instrumentul de lucru (burghiu, cheie) se blochează.
 - Atunci când unealta este blocată, se creează un fenomen de recul, care duce la o smucitură violentă a dispozitivului și la o reacție necontrolată ulterioară.
- d) - Blocarea sculei are loc atunci când mașina utilizată este suprasolicitată sau când scula este deviate deformat, de exemplu îndoit.
- e) Piesa de prelucrat trebuie fixată astfel încât să nu poată fi deplasată accidental în timpul lucrului. Piesele de prelucrat mici pot fi fixate în diferite tipuri de suporturi, de exemplu într-o menghină.
 - Montarea solidă a piesei de prelucrat minimizează riscul apariției unor situații periculoase.

ALTE RISCURI

Chiar dacă scula electrică este manipulată în conformitate cu instrucțiunile, există întotdeauna un risc de pericol. În funcție de proiectarea și construcția sculei electrice, pot apărea următoarele pericole:

- Leziuni pulmonare în cazul în care nu se utilizează o mască de praf adecvată.
- Afectarea auzului în cazul în care nu sunt utilizate antifoane adecvate.
- Efecte negative asupra sănătății, ca urmare a vibrațiilor brațelor și mâinilor, dacă mașina este utilizată pentru perioade lungi de timp sau în mod greșit și fără întreținere.

ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII



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



Orice lucrare care nu este descrisă în aceste instrucțiuni să fie efectuată de un centru autorizat serviciul clienți. Utilizați numai piese originale.



Purtați mănuși atunci când lucrați cu cuțite.

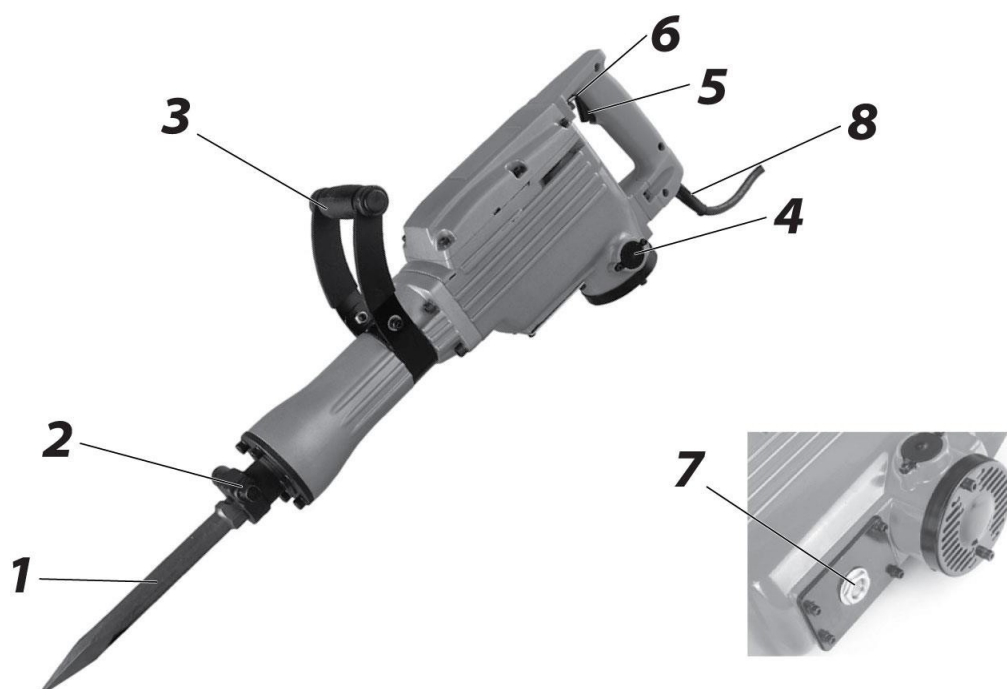
Efectuați în mod regulat lucrările de întreținere și reparații enumerate mai jos. În acest fel, veți avea garanția unor performanțe durabile și fiabile.

- Înainte de utilizare, inspectați întotdeauna aparatul de tuns gard viu pentru defecte vizibile, cum ar fi piese slăbite, uzate sau deteriorate. Verificați strângerea corectă a șuruburilor barei lamei.
- Verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate sau fixate corect. Dacă este necesar, înlocuiți-le.
- Păstrați curate fantele de ventilație. Pentru a face acest lucru, utilizați o cârpă umedă sau perie. Nu pulverizați unitatea cu apă sau 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.
- Curățați cu atenție bara cuțitului după fiecare utilizare. Ștergeți-o cu o cârpă umezită cu ulei sau pulverizați-o cu un spray pentru îngrijirea metalelor.
- Depozitați aparatul de tuns gard viu în apărătoarea de lamă inclusă, într-un loc uscat, ferit de accesul copiilor. Apărătoarea lamei poate fi utilizată și ca suport de perete, dacă este necesar.

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	
Cuțitele se încălzesc	Cuțite contondente	Ascuțiți cuțitele
	Cuțitele sunt ciobite	Inspectați cuțitele
	Prea multă frecare din cauza lipsă de lubrifiere	Ungeți cu ulei bara cuțitului

DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI DISPOZITIVULUI

PM-MWB-3000 / PM-MWB-3200



Nu Desemnare	
1	Unealtă de prelucrare
3	Mâner frontal
5	Comutator pornit/oprit
7	Indicator de nivel al uleiului (dop de umplere)

Nu Desemnare	
2	Suport de scule HEX 30
4	Capac perie carbon
6	Blocare întrerupător
8	Cablu de alimentare

OPERAREA UNUI CIOCAN DE DEMOLARE



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 a-l utiliza.



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

PAȘI PRELIMINARI

- ✓ Deschideți ambalajul, apoi scoateți dispozitivul.
- ✓ Îndepărtați folia de protecție și protecția de transport (dacă este montată).
- ✓ Verificați dacă piesele de dezasamblare și cheile sunt incluse în ambalaj.
- ✓ Verificați dacă unitatea și echipamentul nu au fost deteriorate în timpul trans-portului.
- ✓ Păstrați ambalajul până la expirarea perioadei de garanție.



ATENȚIE: Dispozitivul și ambalajul nu sunt pentru joacă! A nu se lăsa la îndemâna copiilor!
Risc de înghițire sau sufocare!

ÎNAINTE DE PORNIRE

Înainte de a conecta aparatul la rețea, asigurați-vă că aceasta corespunde datelor indicate pe plăcuța de identificare a aparatului și că priza electrică corespunde ștecherului aparatului, atât din punct de vedere electric, cât și în ceea ce privește capacitatea de curent. Nu utilizați adaptoare pentru a conecta ștecherul.

Înainte de a înlocui dala, opriți aparatul și scoateți ștecherul din priza electrică.

Apoi, fără a pune instrumentele de lucru, verificați funcționarea corectă a dispozitivului, în special funcționarea comutatorului de pornire/oprire.

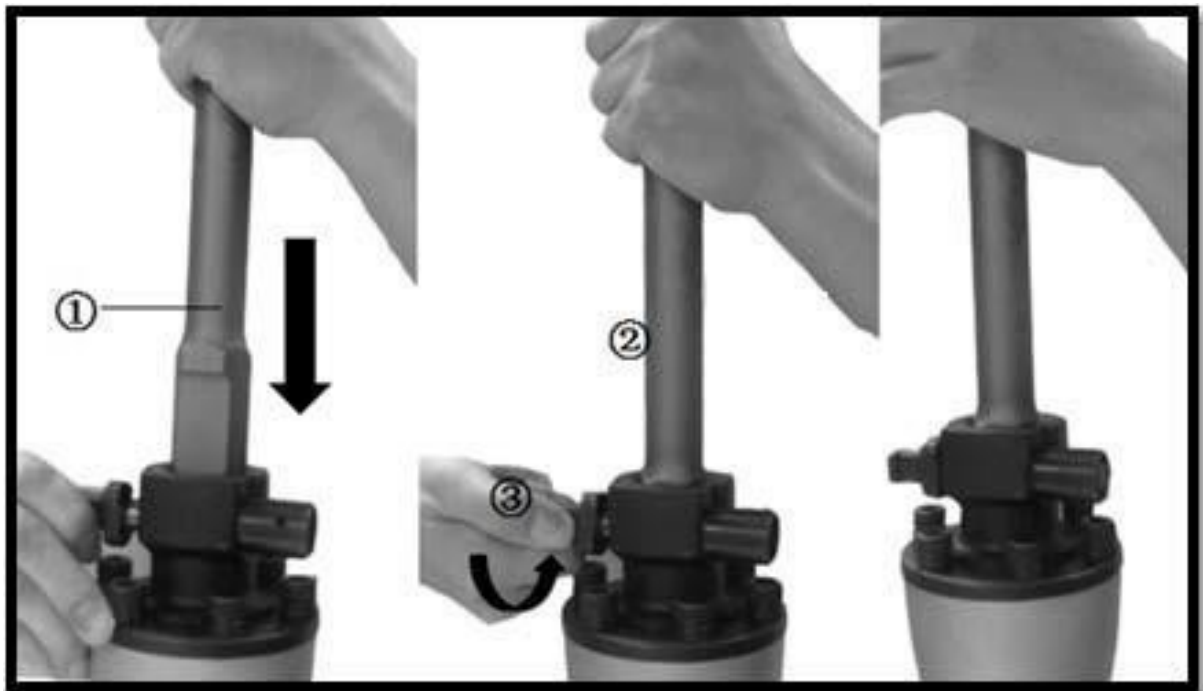
SCHIMBAREA POZIȚIEI MÂNERULUI FRONTAL



Nu utilizați scula electrică fără mânerul frontal

Mânerul frontal (6) poate fi reglat în poziția cea mai potrivită pentru operațiunea care urmează să fie efectuată. Pentru a face acest lucru, slăbiți șuruburile de fixare de pe mâner cu o cheie Allen și apoi mutați-l în poziția dorită. Strângeți șuruburile de fixare cât mai mult posibil. Poziționarea corectă a mânerului frontal permite operatorului să adopte cea mai optimă poziție, neobositoare și sigură. Atunci când lucrați, mașina trebuie ținută cu ambele mâini, atât de mâner, cât și de mânerul frontal.

Montarea sculei în mandrina HEX



Deconectați aparatul de la rețea prin scoaterea fișei din priză!

Pentru a introduce dalta, trebuie să:

1. Țineți capacul frontal, rotiți maneta de oprire la 180°, așa cum indică săgeata (3), în sensul acelor de ceasornic, trageți maneta de oprire în direcția dvs.
2. Introduceți dalta în suportul pentru scule hexagonale, coada daltei are o creștătură, țineți dalta cu partea plată orientată în sus, împingeți bitul în carcasă așa cum arată săgeata (1).
3. După introducerea sculei, fixați tija daltei prin rotirea manetei de oprire cu o jumătate de tură în sensul acelor de ceasornic. Acest lucru va bloca bitul în mandrină.

După introducerea sculei în mandrină, verificați, trăgând de sculă, dacă aceasta este bine fixată.



La montarea uneltelor de lucru, este important ca arborele să fie acoperit cu cantitatea potrivită de unsoare.

Scopul lubrifiantului este de a îmbunătăți condițiile de lucru la nivelul interfeței dintre suportul sculei și sculă prin reducerea uzurii atât la nivelul tijei sculei, cât și al mecanismului intern al suportului sculei. La asamblarea/demontarea uneltelor de lucru, se recomandă purtarea mănușilor de protecție.



Unsoarea cu grafit nu trebuie utilizată pentru lubrifierea tijelor sculelor.



COMPLETAREA NIVELULUI DE ULEI



Notă: Înainte de a completa nivelul de ulei, scoateți întotdeauna ștecherul din priză.

Deoarece rezervorul de ulei este preumplut, ciocanul poate fi utilizat timp de aproximativ 20 de zile fără completarea lubrifiantului (presupunând că unitatea este utilizată continuu timp de 3-4 ore pe zi). Dacă este necesar, completați uleiul din rezervor.



Verificați întotdeauna nivelul uleiului înainte de fiecare utilizare.

Uleiul este completat conform descrierii de mai jos.

1. Așezați ciocanul în poziție verticală, cu mânerul sculei în sus. Verificați prin vizorul din capacul de umplere cu ulei dacă uleiul este vizibil.
Dacă nu este vizibil ulei, nivelul uleiului trebuie completat înainte de începerea lucrului.



Un ciocan acționat fără ulei va fi grav deteriorat.

2. Înainte de a reumple uleiul, utilizați cheia furnizată pentru a deșuruba capacul de umplere. (4). Aveți grijă să nu slăbiți șaiba de cauciuc de sub dop.
3. Verificați zilnic nivelul uleiului și completați dacă este egal cu 1/3 din capacitatea rezervorului. Completați până la 2/3 din capacitatea rezervorului.
4. Odată ce nivelul uleiului a fost completat, înlocuiți și strângeți capacul de umplere, având grijă să nu deteriorați șaiba de cauciuc.
Notă: Uleiul pentru ciocanul de demolare se vinde separat. De asemenea, puteți utiliza un înlocuitor sub formă de, de exemplu, ulei mineral, cum ar fi Shell Rimula 20W50 (ulei de motor) sau echivalent, care se vinde la majoritatea benzinăriilor.

DESCRIEREA POSTULUI



Lucrul cu ciocanul de percuție trebuie efectuat la un post de lucru adaptat la operațiunea specifică. Locul de muncă trebuie să fie menținut curat și bine iluminat. Un loc de muncă murdar sau un iluminat insuficient pot provoca accidente. Deșeurile generate în timpul lucrului trebuie îndepărtate în permanență.

PORNIREA/OPRIREA

Pentru a porni scula electrică, țineți ciocanul cu ambele mâini și apăsați comutatorul de pornire/oprire (1) pornind motorul. Pentru a opri scula, eliberați presiunea asupra comutatorului on/off (1).



ORIENTĂRI DE LUCRU.



Utilizați echipament de protecție individuală adecvat, în special ochelari de protecție și antifoane. Dacă este necesar, purtați o mască de praf, protecție pentru cap și pantofi pentru a proteja picioarele de răni mecanice.

Atunci când lucrați cu o unealtă electrică, nu uitați să nu suprasolicitați unealta. Presiunea excesivă asupra materialului pe care se lucrează nu va crește eficiența unelei stabilite. Acest ciocan electric nu are o opțiune de inversare, deci aveți întotdeauna grijă să nu folosiți forța în cazul în care daltă rămâne blocată în piesa de prelucrat. Asigurați-vă întotdeauna că daltă intră și iese într-o mișcare de retragere pentru a îndepărta resturile care blochează unealta.

Ciocanul nu are o opțiune de control al vitezei. Prin urmare, nu utilizați alte biți decât biți de construcție sau daltă. Nu utilizați niciun bit de tăiere a metalului, deoarece acest lucru ar putea provoca răni grave.



ATENȚIE: lucrul cu ciocanul pentru o perioadă prelungită de timp poate cauza supraîncălzirea acestuia. Dacă scula electrică se încinge excesiv, opriți lucrul și lăsați-o să se răcească, timp de cel puțin 15 minute.



Precauții asociate cu utilizarea unui ciocan de demolare.

1. Înainte de a utiliza un ciocan electric de demolare, asigurați-vă întotdeauna că nivelul uleiului este adecvat și capacul de umplere cu ulei este strâns.
2. Ciocanul de demolare trebuie să aibă întotdeauna atașat un mâner frontal, deci asigurați-vă că șuruburile care țin mânerul sunt bine strânse înainte de a începe lucrul. Atunci când acționați ciocanul, țineți unealta electrică cu ambele mâini.
3. Păstrați o poziție stabilă atunci când lucrați cu ciocanul.
4. Atunci când lucrați pe o înălțime, asigurați-vă întotdeauna că nu există persoane sub postul de lucru, deoarece acest lucru ar putea implica un risc de vătămare corporală.
5. Înainte de a începe orice lucrare, cum ar fi demolarea, forjarea, în pereți, podele sau tavane, asigurați-vă că nu există cabluri electrice, conducte de canalizare sau alte

cabluri, deoarece deteriorarea acestora poate duce la șoc electric sau duce la inundarea spațiilor.

6. Verificați dacă tija daltei este montată corect în mandrină, așa cum este descris mai devreme în manual, deoarece o unealtă de lucru montată necorespunzător poate cădea din suportul uneltei și provoca vătămări corporale.
7. Tăișul poate deveni foarte fierbinte în timpul funcționării, deci aveți mare grijă și folosiți mănuși de protecție.
8. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.
9. Purtați întotdeauna protecție auditivă sau dopuri de urechi.
10. Purtați întotdeauna o mască adecvată împotriva prafului.
11. Purtați întotdeauna încălțăminte de protecție.
12. Purtați întotdeauna o cască de protecție.

Observații suplimentare:

- **Trebuie utilizate numai burghie/picuri ascuțite,**
- **Nu folosiți biți/cizeluțe cu o tijă hexagonală deteriorată.**

UTILIZAREA UNUI CIOCAN ELECTRIC DE DEMOLARE

Înainte de începerea lucrărilor, verificați:

1. **Sursă de alimentare** - asigurați-vă că sursa de alimentare îndeplinește cerințele stabilite pe plăcuță de identificare.
2. Întrerupător **pornit/oprit** - asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a începe orice activitate. Dacă ștecherul este conectat, atunci când comutatorul este în poziția pornit, întrerupătorul pornit/oprit va începe să funcționeze și poate provoca vătămări grave.
3. Cablu **prelungitor** - atunci când stația de lucru este departe de o sursă de alimentare, putem utiliza un cablu prelungitor de grosime și capacitate suficiente. Cablul prelungitor trebuie să fie cât mai scurt posibil.

Cum să lucrați cu un ciocan electric de demolare?

Plasați bitul care urmează să fie utilizat pentru lucrarea respectivă.

1. Odată ce lama uneltei de lucru este poziționată în punctul de forjare/cizelare, apăsați comutatorul pornit/oprit.

2. Poate fi necesar să împingeți bitul în poziția "knocked-out" pentru a obține impactul inițial. Acest lucru nu este legat de o funcționare defectuoasă a unelei electrice, ci înseamnă doar că mecanismul de protecție la lipsa sarcinii s-a declanșat.
3. Utilizând greutatea mașinii și ținând ciocanul cu ambele mâini, puteți controla eficient mișcarea instrumentului de lucru și puteți efectua acțiunea dorită.

Continuați la un ritm de lucru moderat; utilizarea unei forțe excesive va reduce performanța.



OBSERVAȚII. Se întâmplă ca unealta să nu înceapă să lovească chiar dacă motorul este în funcțiune la pornire. Motivul poate fi acela că uleiul pentru angrenaje turnat în scula electrică este prea gros. Motivul ar putea fi temperaturile scăzute sau faptul că unealta nu a fost utilizată pentru o perioadă lungă de timp. Rulați ciocanul timp de aproximativ 5 minute pentru a încălzi uleiul.



PROTECȚIA MOTORULUI ÎMPOTRIVA CONTAMINĂRII

Rotorul motorului este "inima" unității. Aveți grijă să nu deteriorați motorul sau să îl udați cu ulei sau apă.

Motorul trebuie să fie bine ventilat în timpul funcționării, astfel încât toate intrările/ieșirile de aer trebuie să fie menținute curate în permanență. Nu permiteți ca orificiile de ventilație să fie obstrucționate. În plus, trebuie acordată o atenție deosebită carcasei unității în timpul depozitării și transportului. Nu expuneți carcasa la impacturi sau la contactul cu muchii ascuțite (de exemplu, în timpul transportului sau depozitării). Acest lucru poate duce la deteriorarea carcasei aparatului, cum ar fi fisuri, care pot cauza pericol pentru utilizator.

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE



Înainte de a începe orice lucrări de curățare și întreținere, opriți scula electrică și scoateți ștecherul din priză!

CURĂȚARE

Păstrați capacul de protecție împotriva prafului, golurile de aer și carcasa motorului cât mai lipsite de praf și murdărie posibil în orice moment. Ștergeți unitatea cu o cârpă curată sau suflați cu aer comprimat la presiune joasă.

Este recomandat să curățați dispozitivul imediat după fiecare utilizare.

Nu utilizați agenți de curățare sau solvenți pentru a curăța aparatul; aceștia pot deteriora părțile din plastic ale aparatului. Aveți grijă ca apa să nu pătrundă în interiorul aparatului.

ÎNLOCUIREA CABLULUI DE ALIMENTARE

În cazul deteriorării cablului de alimentare, acesta trebuie înlocuit de un centru de service autorizat sau de o persoană cu calificare similară pentru a evita orice pericol.



Nu utilizați unitatea cu un cablu de alimentare deteriorat.

PERII DE CARBON

Înlocuiți periile de carbon atunci când este necesar. Înlocuiți ambele perii de carbon în același timp. Înlocuiți numai cu periile originale care pot fi comandate de service-ul Powermat. Neînlocuirea periiilor care sunt prea scurte poate duce la deteriorarea mașinii.

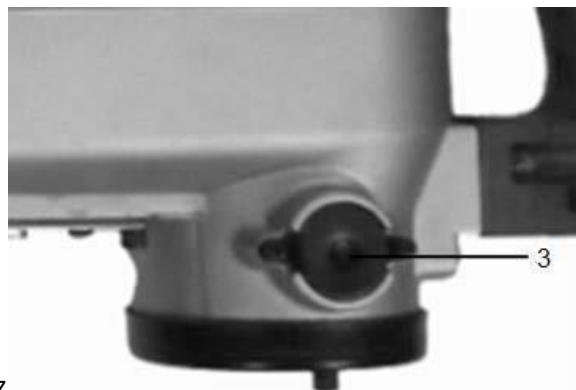


Atenție: Numai o persoană calificată poate înlocui perii de carbon.

Păstrați periile de carbon curate și asigurați-vă că acestea alunecă liber în suporturile pentru perii.

Metoda de schimb.

Periile de carbon pot fi înlocuite prin îndepărtarea capacului 3, a capacului de cauciuc și a capacului periei, în această ordine. Scoateți periile uzate și montați-le pe cele noi. Efectuați pașii de mai sus în ordine inversă pentru a închide accesul la perii.



ÎNTREȚINERE

Ciocanul este umplut din fabrică cu suficient ulei. În caz de necesitate, completați nivelul de ulei. În acest caz, uleiul trebuie completat în conformitate cu secțiunea "Completarea nivelului de ulei" sau unitatea trebuie dusă la un centru de service. Acest serviciu este furnizat contra cost. Inspectați periodic toate șuruburile de fixare și verificați dacă acestea sunt strânse corespunzător. Dacă oricare dintre aceste șuruburi este slăbit, strângeți-l imediat. Șuruburile slăbite reprezintă un pericol de rănire gravă a operatorului sau a trecătorilor.

Verificați starea uneltelor de lucru înainte de fiecare utilizare. Utilizați numai unelte ascuțite, adaptate în funcție de tipul de activitate desfășurată.

Curățați aparatul în mod regulat și asigurați-vă că este depozitat corespunzător.

PIESE SUPLIMENTARE ȘI INTERSCHIMBABLE

Ar trebui păstrate toate piesele înlocuibile, inclusiv piesele izolante și perii de carbon. Piesele deteriorate trebuie înlocuite cu piese identice. Nu utilizați alte piese decât cele specificate de producător.

Ne concentrăm pe repararea rapidă și profesională a echipamentelor deteriorate, astfel încât întreruperea utilizării acestora să fie cât mai scurtă posibil. Pur și simplu returnați dispozitivul direct la producător, unde va fi reparat și trimis înapoi în termen de 14 zile lucrătoare (în funcție de piesele disponibile).

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 echipamentul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau din cauza manipulării necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcare, efort prea mare).

presiune - în special crăpături sau fracturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte cauzate de astfel de deteriorări).

Precum și în cazuri precum următoarele:

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

Garanția nu acoperă componentele uneltelor care se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, mânere și cleme, cabluri, unelte, de exemplu burghie, daltă, târnăcoape, componente ale carcasei și orice componente de mascare).

SERVICE

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

Adresa:

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

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, instrucțiunile de utilizare sau ambalaj. Prin reutilizarea, re folosirea 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, unelte 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 necesară achiziționarea de 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://powermat.pl>

DECLARACJA 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: **MŁOT WYBURZENIOWY**

marka: **POWERMAT**

model (oznaczenie producenta): **PM-MWB-3000 / PM-MWB-3200**

identyfikacja wyrobu wytwórcy: **65A / 85A**

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)

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)

i pozostaje w zgodzie ze standardami lub standardową formą dokumentów:

EN ISO 12100:2010 EN 60745-2-1:2010 EN 60204-1:2006+A1:2009+AC: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 Wólek, Krystian Bijak

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



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2019.06.01

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

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wólek

Specjalista ds. Sprzedaży

Krystian Bijak

Współwłaściciel firmy



VEDERE NEPLIATĂ PM-MWB-3000

