

PM0907



MANUAL DE
INSTRUCȚIUNI
POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

PLASAȚI FOTOGRAFIA AICI

**VIBRATOR PENTRU
BETON
PM-WDB-1250M**

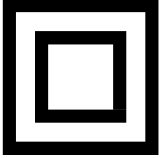
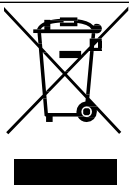


I
N
S
T
R
U
C
T
I
U
N
I

O
R
I
G
I
N
A
L
E

Tabel de conținut

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	3
SCOPUL DISPOZITIVULUI	4
REGULI DE SIGURANȚĂ	4
CONSIDERAȚII GENERALE	5
<i>Referitor la emisiile de vibrații</i>	<i>5</i>
<i>Referitor la nivelurile de zgomot</i>	<i>5</i>
<i>Cu privire la siguranța electrică</i>	<i>5</i>
<i>Cu privire la poziție</i>	<i>6</i>
<i>Cu privire la siguranța personală</i>	<i>6</i>
<i>Cu privire la manipularea corectă</i>	<i>7</i>
<i>Cu privire la utilizarea dispozitivului</i>	<i>8</i>
<i>Alte riscuri</i>	<i>8</i>
DATE TEHNICE	9
FIGURI	10
ACTIVITĂȚI PRELIMINARE	10
SERVICE	10
<i>Recomandări pentru operarea și lucrul cu un vibrator de beton</i>	<i>11</i>
ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII	12
<i>Perii de carbon</i>	<i>12</i>
SERVICE	13
DEPOZITARE	13
GARANȚIE	13
<i>Excluderi din garanția producătorului</i>	<i>13</i>
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	14
DATELE PRODUCĂTORULUI	14
DIAGRAMA DISPOZITIVULUI	15
<i>Vizualizare layout</i>	<i>15</i>
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	16

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	
	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	NOTĂ: Trebuie utilizate căști de protecție.
	NOTĂ: Trebuie purtați ochelari de protecție.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea unei măști de protecție împotriva prafului.
	Clasa de protecție II.
	ATENȚIE: Utilizați mănuși de protecție.
	NOTĂ: Trebuie purtate încălțăminte de protecție.
	Semnul pubelei de deșeuri: Ordinul de colectare separată a deșeurilor de echipamente și interdicția de a le elimina împreună cu alte deșeuri. A se vedea secțiunea "ELIMINAREA ECHIPAMENTULUI FOLOSIT".

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

Vibratorul de beton este format dintr-o unitate de acționare și un tambur vibrator. Produsul este utilizat pentru compactarea mortarului de beton proaspăt.

Grapa vibratoare îndepărtează bulele de aer din mortar, rezultând un beton cu un aspect mai structură uniformă.

Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a produsului depinde de manipularea corespunzătoare.

Țineți-o ÎNTOTDEAUNA la îndemâna copiilor. Persoanele neexperimentate pot utiliza 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.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Acest paragraf se referă la normele de siguranță de bază atunci când lucrați cu vibratoare de beton.

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:

- a) Utilizarea vibratorului de către copii și persoane cu abilități manuale limitate, fizice și psihice.
- b) Utilizarea vibratorului sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a altor substanțe intoxicante.
- c) Utilizarea vibratorului în alte scopuri decât cele descrise în manualul de utilizare; lucrul când alte persoane, un
în special copiii sau animalele se află în apropiere.
- d) Utilizarea vibratorului de către persoane care nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare.
- e) Utilizarea unui vibrator cu pietre sau carburi deteriorate.

Instrucțiuni de siguranță suplimentare

Atunci când prindeți uneltele de lucru pe un tampon cu flanșă, orificiul de prindere trebuie să se potrivească exact cu tamponul. În caz contrar, unealta poate începe să se rotească excentric și să vibreze puternic, cu riscul de a pierde controlul șlefuitorului.

OBSERVAȚII GENERALE

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 ar trebui să se bazeze pe proporția de timp în care unealta este utilizată (luați în considerare întregul ciclu de lucru, inclusiv timpul în care mașina este la ralanti).

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.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a) Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească în prize. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați prelungitoare la uneltele 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 frigider.
 - Dacă sunt atinse piese împământate sau scurtcircuitate, riscul de electrocutare crește.
- c) Nu expuneți unealta 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 de la

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 ca o protecția împotriva tensiunilor de alimentare trebuie asigurată prin intermediul dispozitivelor de curent rezidual (RCD).
 - Utilizarea RCD-urilor reduce riscul de șoc electric.

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 uneltei poate duce la pierderea controlului asupra uneltei și poate provoca răni.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE SECURITATEA 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 provoca 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 mânușile 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 să se blocheze și dacă 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 a regla unealta, de a înlocui uneltele 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, opriți imediat scula electrică și scoateți ștecherul din priză. Verificați apoi cauza defecțiunii și, dacă este necesar, returnați dispozitivul la un centru de service autorizat.
 - Repararea unei scule electrice de către dumneavoastră poate duce la deteriorarea sculei sau la o situații periculoase.
- h) 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.
- i) Pentru a preveni apariția unor situații periculoase, scula electrică trebuie transportată într-o ambalaj 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 scula în uz este suprasolicitată sau când scula devine deformat, de exemplu îndoit.
- e) Piesa de prelucrat trebuie să fie fixată astfel încât să nu poată fi deplasată accidental în timpul lucrului. Piesele mici pot fi fixate în diferite tipuri de suporturi, de exemplu într-o menghină.
 - Montarea solidă a piesei de prelucrat minimizează riscul apariției unei situații periculoase.

ALTE RISCURI

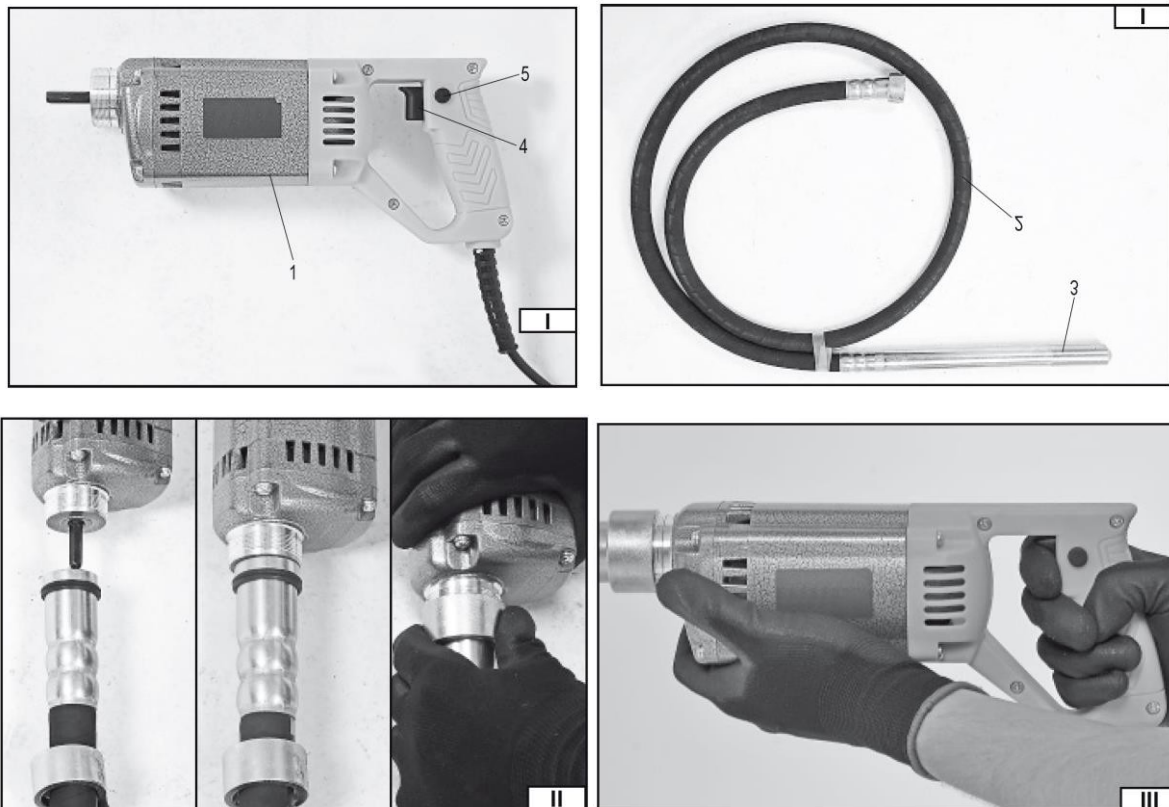
Chiar dacă scula electrică este utilizată în conformitate cu instrucțiunile, există întotdeauna un risc de pericol. În funcție de proiectarea și construcția sculei electrice, pot apărea următoarele riscuri:

- 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.

ATENȚIE. În timpul funcționării, dispozitivul electric generează un câmp electromagnetic care, în anumite circumstanțe, poate afecta funcționalitatea implanturilor medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămare gravă sau fatală, se recomandă ca persoanele cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului lor medical înainte de a utiliza aparatul.

DATE TEHNICE	
Model	PM-WDB-1250M
Sursă de alimentare	230 V / 50 Hz
Putere maximă	1250 W
Viteza maximă	4000 /min
Diametrul rolei	35 mm
Lungimea rolei	2 m
Nivel de presiune acustică L_{pA} K=3dB(A)	? dB(A)
Nivelul de putere acustică L_{WA} K=3dB(A)	? dB(A)
Nivel de vibrații K=1,5m/s ²	? m/s ²
Greutate netă	? kg

CIFRE



ACTIVITĂȚI PRELIMINARE

- Deschideți ambalajul, apoi scoateți dispozitivul.
- Îndepărtați folia de protecție și protecția pentru transport (dacă există).
- Verificați dacă piesele de dezasamblare și cheile sunt incluse în pachet.
- Verificați dacă aparatul și echipamentul nu au fost deteriorate în timpul transportului.
- Păstrați ambalajul.

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

SERVICE



AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul de rănire, opriți sula electrică și deconectați cablul de la priza de rețea înainte de a atașa sau îndepărta accesorii sau de a efectua ajustări sau reparații. Asigurați-vă că întrerupătorul este oprit. Pornirea accidentală a mașinii poate duce la un accident.

Trageți înapoi manșonul filetat și verificați starea garniturii din jurul dispozitivului de fixare. Dacă observați deteriorări ale garniturii, înlocuiți-o cu una nouă înainte de a începe lucrul. Glisați capătul furtunului flexibil al soneriei pe partea proeminentă a arborelui unității de acționare. Înșurubați bușca filetată pe filetul unității de acționare. Verificați dacă buzzerul nu se desprinde în timpul funcționării.

Aparatul are un buton de blocare a comutatorului (5). Pentru a porni aparatul permanent, apăsați mai întâi comutatorul (4) și apoi butonul de blocare. Puteți apoi să dați drumul butonului de declanșare (comutator) și aparatul va continua să funcționeze.

RECOMANDĂRI PENTRU MANIPULAREA ȘI UTILIZAREA VIBRATORULUI DE BETON

Transferați întotdeauna unitatea de acționare cu rola cuplată prin prinderea unității de acționare și a rolei. Manipularea produsului cu o rolă elastică încărcată a rolei poate duce la deteriorarea dispozitivului de atașare. Turnați betonul în matriță sau cofraj în straturi. Grosimea stratului nu trebuie să depășească 50 cm. Se recomandă ca grosimea să fie între 30 și 50 cm. Produsul este conceput pentru o grosime a mortarului de beton de cel puțin 10 cm. Rola trebuie să fie întotdeauna introdusă vertical în mortar și menținută în această poziție pe toată durata lucrării. Rola trebuie să fie deplasată vertical în timpul lucrului. Nu mutați rola scufundată în beton într-un loc nou. Acesta trebuie scos din beton și introdus în noua locație.

Nu aplicați o forță excesivă atunci când scufundați baliza în beton. Rola se poate sprijini pe armătură. Dacă se întâmplă acest lucru, mutați rola în sus și încercați din nou scufundarea. Evitați scufundarea prea aproape de pereți sau de cofraje. Bara de armătură nu trebuie să intre în contact cu niciun obstacol în timpul funcționării. Păstrați o distanță de cel puțin 7 cm față de obstacole. Începeți să lucrați de la cele mai joase straturi de beton și urcați treptat. Rola trebuie să fie scufundată la intervale regulate pe întreaga suprafață a betonului. Distanța trebuie să fie de 8 până la 10 ori mai mare decât diametrul rolei, adică 28 până la 35 cm pentru rola furnizată cu produsul. Mișcarea rolei în beton nu trebuie să fie prea rapidă. Aceasta este singura modalitate de a garanta că betonul va putea etanșa corect zona lăsată de rolă. Echipamentul de ridicare trebuie să fie deplasat cu o viteză de aproximativ 8 cm/sec. Doar atunci când scoateți vibro-rotorul din beton, capătul de tragere al vibro-rotorului trebuie efectuat rapid, astfel încât suprafața betonului să nu fie deranjată. Supravegheați perioada de timp în care baliza vibratoare este scufundată în beton. O imersiune prea scurtă nu va duce la eliberarea tuturor bulelor de aer, iar o imersiune prea lungă poate duce la separarea elementelor din beton. Timpul de imersiune a bulgărelui depinde de tipul și densitatea betonului, precum și de dimensiunea bulgărelui. Acesta ar trebui să fie între 5 și 15 secunde. Un timp mai scurt ar trebui utilizat pentru betonul cu densitate mai mică. Observați suprafața betonului din jurul rolei vibratoare; dacă suprafața devine densă și ușor lucioasă și se observă o modificare a sunetului rolei vibratoare, rola trebuie îndepărtată din beton. Odată ce rola vibratoare a fost îndepărtată din beton, aceasta nu trebuie menținută vibrând prea mult timp fără a fi scufundată. Acesta trebuie scufundat într-un loc nou sau funcționarea unității de acționare trebuie oprită. O baliză care vibrează prea mult timp fără sarcină se poate supraîncălzi, ceea ce îi reduce durata de viață și poate duce, de asemenea, la deteriorări. Atunci când vibrați mortarul plăcilor de beton, plasați baliza oblic, acest lucru va crește suprafața de contact dintre baliză și beton.

Atenție: nu permiteți betonului să se fixeze pe arborele flexibil sau pe rola vibratoare. Când lucrarea este finalizată, opriți imediat unitatea de acționare, deconectați cablul de alimentare de la priză, scoateți arborele flexibil al rolei vibratoare din unitatea de acționare și apoi curățați rola vibratoare și arborele flexibil de orice reziduu de beton. Betonul solidificat poate duce la deteriorarea arborelui flexibil și/sau a rolei.

ÎNTREȚINERE 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.

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 mașina înainte de utilizare pentru a depista defecte vizibile, cum ar fi componente slăbite, uzate sau deteriorate. Verificați strângerea corectă a șurubului de blocare a discului abraziv.
- Verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate sau fixate corect. Dacă este necesar, înlocuiți-le.
- Mențineți 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.

PERII DE CARBON

Păstrați periile curate și verificați dacă acestea se pot mișca liber în suporturile lor. Diverse simboluri sunt ștanțate pe perii de carbon și atunci când peria se uzează până la linia marcată lângă arc, aceasta trebuie înlocuită. Perii noi pot fi achiziționate de la cel mai apropiat atelier de service autorizat.

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

DEPOZITARE

Depozitați scula electrică și accesoriile sale într-un loc uscat și curat, departe de lichide inflamabile. Unealta electrică trebuie depozitată cu uneltele demontate. Copiii nu trebuie să aibă acces la aparat.

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 uneltelor care se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, roțile de șlefuit, mânerele și clemele, cablurile, componentele 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, instrucțiunile 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 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 mici dimensiuni 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. Dacă efectuați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați prin introducerea comentariilor dumneavoastră în câmpul "**Observații**" 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

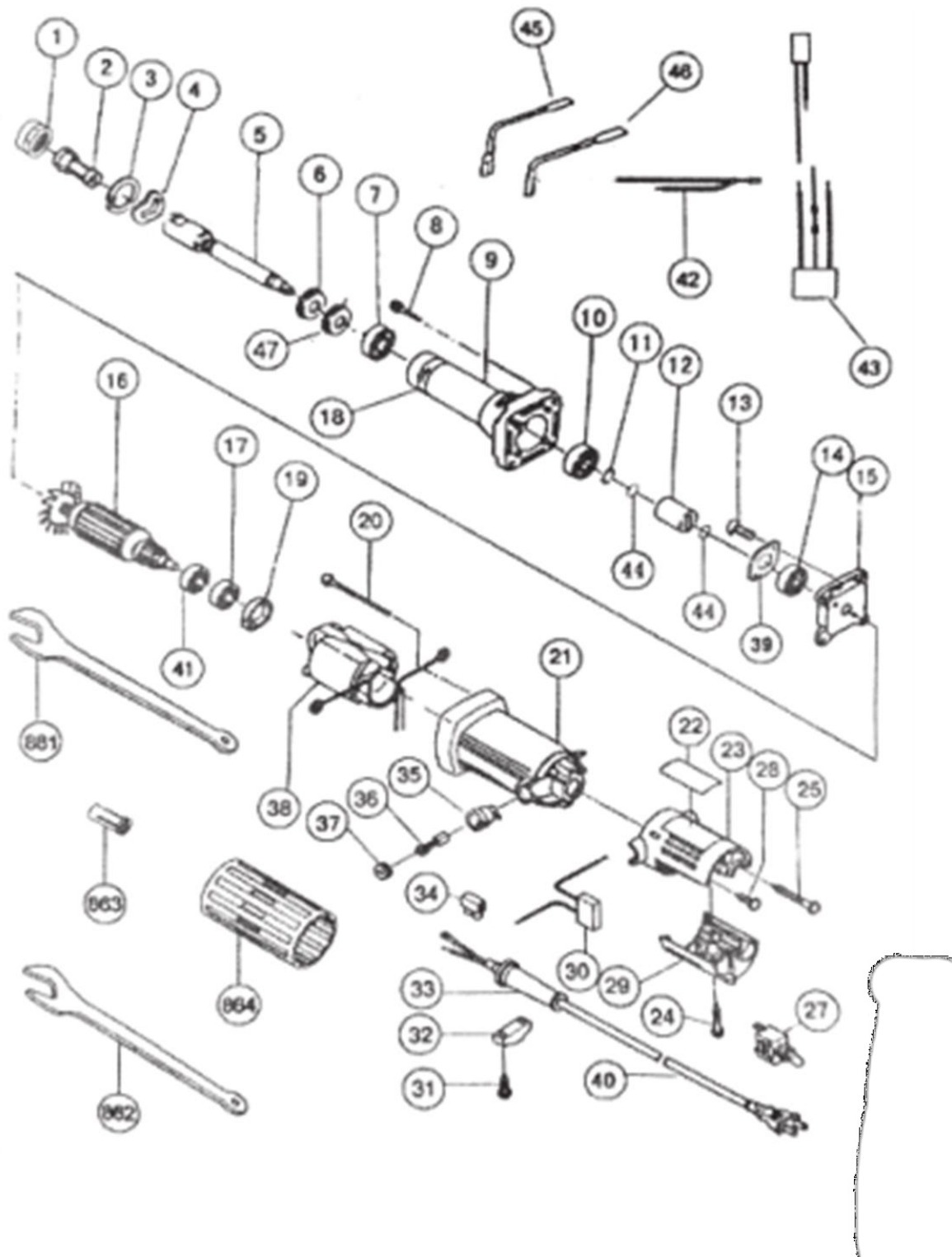
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

DIAGRAMA DISPOZITIVULUI

VIZUALIZARE ASPECT



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE