

PM1091



INSTRUCȚIUNI DE
UTILIZARE
POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

PLASAȚI FOTOGRAFIA AICI

Vibrator de beton
PM-WDB-1500T

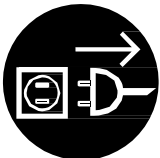
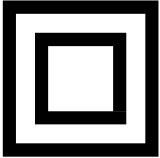
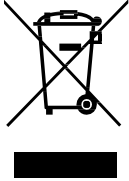


I
N
S
T
R
U
C
T
I
O
N
S

O
R
I
G
I
N
A
L
E

Tabel de conținut

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	3
SCOPUL DISPOZITIVULUI	4
REGULI DE SIGURANȚĂ	4
<i>Instrucțiuni generale de siguranță</i>	<i>4</i>
<i>Protecție împotriva șocurilor electrice</i>	<i>5</i>
<i>În ceea ce privește poziția</i>	<i>5</i>
<i>Cu privire la siguranța personală</i>	<i>6</i>
<i>Cu privire la manipularea corectă</i>	<i>6</i>
<i>Fenomenul de aruncare</i>	<i>7</i>
DATE TEHNICE	8
FUNCȚIONAREA ȘI PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A ECHIPAMENTELOR	8
RECOMANDĂRI PENTRU UTILIZARE	9
ÎNȚREȚINERE ȘI REVIZIE	10
<i>Întreținere și curățare</i>	<i>10</i>
<i>Transport și depozitare</i>	<i>11</i>
<i>Înlocuirea cablului de alimentare</i>	<i>11</i>
GARANȚIE	12
<i>Excluderi din garanția producătorului</i>	<i>12</i>
<i>Servicii</i>	<i>12</i>
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	13
DATELE PRODUCĂTORULUI	13
DIAGRAMA DISPOZITIVULUI	14
<i>Vizualizare machetă</i>	<i>14</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.
	ATENȚIE: Deconectați unitatea de la rețeaua de alimentare înainte de a efectua lucrări de întreținere și curățare.
	Produsul este în conformitate cu directivele europene aplicabile.
	NOTĂ: Purtați mănuși de protecție.
	Clasa de protecție II
	Semnul coșului de gunoi reciclat: Ordin pentru colectarea separată a echipamentelor uzate și interzicerea eliminării acestora împreună cu alte deșeuri.

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Acest produs este destinat compactării amestecurilor de beton pentru a le face cât mai coezive și omogene posibil. Acesta face ca amestecul de beton să devină mai dens prin deplasarea apei dintre granulele de agregat, care, după uscare, lasă goluri confundate cu bule de aer.

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 porni dispozitivul pentru prima dată.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Acest paragraf se referă la normele de siguranță de bază atunci când lucrați cu acest instrumente.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ



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



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

- Utilizați numai piese de schimb și accesorii furnizate și recomandate de producător.
- Nu apucați niciodată aparatul de lame și nu îl țineți de capacul de protecție. Nu deplasați dispozitivul conectat ținând degetul pe comutatorul pornit/oprit.
- Scoateți ștecherul de la rețea dacă nu utilizați dispozitivul, doriți să îl transportați sau îl lăsați nesupravegheat, iar când îl inspectați, îl curățați.
- Nu încercați să reparați singur aparatul decât dacă sunteți calificat în acest sens. Orice lucrare care nu este descrisă în acest manual trebuie efectuată numai de către centre de service autorizate.
- Nu transportați aparatul de cablu. Nu utilizați cablul pentru a scoate ștecherul din rețea. Protejați cablul de căldură, ulei și margini ascuțite.
- Nu utilizați dispozitivul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile. Există pericol de incendiu sau explozie dacă această recomandare nu este respectată.

- Utilizatorul este responsabil pentru accidentele sau rănilor cauzate altor persoane și pentru deteriorarea proprietății acestora.
- Manipulați aparatul cu grijă. Păstrați aparatul în astfel de condiții încât agitatoarele să fie curate și fără mortar uscat pentru o funcționare mai bună și mai sigură. Respectați normele de întreținere.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ȘOCURILOR ELECTRICE

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

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE POZIȚIA

- a) Postul de lucru trebuie să fie menținut curat. Trebuie avut grijă să se asigure că este bine iluminat.
 - Un iluminat insuficient sau un loc de muncă dezordonat pot provoca accidente.
- b) Nu utilizați unitatea în medii explozive sau în apropierea lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil.
 - Atunci când utilizați o unealtă electrică, sunt generate scântei care pot aprinde substanțe inflamabile.
- c) Țineți copiii și trecătorii departe de zonele în care sunt utilizate uneltele electrice.
 - Distragerea atenției utilizatorului în timpul operării uneltei poate duce la pierderea controlului asupra uneltei și poate provoca răni.
- d) Piesa de prelucrat trebuie să fie stabilă, dacă este necesar, trebuie fixată pe substrat într-un mod adecvat.

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 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 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 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 la o situații periculoase.

FENOMENUL DE ARUNCARE

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

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

Țineți polizorul departe de copii și de persoanele care nu sunt familiarizate cu utilizarea mașinii, uneltele electrice pot fi periculoase în mâinile greșite.

DATE TEHNICE	
Model	PM-WDB-1500T
Sursă de alimentare	230V / 50Hz
Putere	1500W
Cifra de afaceri	2850 rpm
Lungimea rolei	4,8m

OPERAREA ȘI PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A ECHIPAMENTELOR

Acționarea este proiectată pentru a fixa arborele rapid și în siguranță, obținând o portabilitate și o ușurință de acționare sporite.

Urmați instrucțiunile pentru a porni unitatea:

- Asigurați-vă că dispozitivul nu este conectat la sursa de alimentare
- Conectați soclul arborelui la motorul vibrator
- Rotiți dispozitivul de siguranță și asigurați-vă că buzzerul este montat rigid în unitate
- Setați comutatorul în poziția "oprit"
- Conectați fișa la tensiune



NOTĂ: Pentru a proteja utilizatorul împotriva reculului, dispozitivul de acționare trebuie să fie conectat corect la masă. Acționările vibratoare sunt echipate cu cabluri cu trei fire și prize corespunzătoare. Utilizați prize cu împământare corespunzătoare pentru a conecta acționarea.



ATENȚIE: Utilizați numai cabluri prelungitoare cu trei fire cu trei pini atât în mufa femelă, cât și în cea masculină, astfel încât să se potrivească cu mufa masculină montată pe unitate. **Nu utilizați cabluri deteriorate sau uzate. O Evitați să conduceți încărcături grele peste cabluri.**

Pentru a determina secțiunea transversală, procedați după cum urmează:

Rezistența activă și reactivă a cablului cu o pierdere de tensiune admisă de 5%, $\cos.\phi = 0,8$ prin intermediul curbei de frecvență și tensiune.

De exemplu Tensiune nominală: 1- 220 V 50 Hz, curent nominal 10 A, lungime cablu 100 m

Plasând rezultatul pe curbă: Intensitate x Lungime = $10 \times 100 = 1000$ Am Se obține magnitudinea Secțiunea de 4 mm

Cablu fierbinte admisibil conform VDE (tabel cu secțiunile transversale minime necesare transversală).

Grubość	Maksymalne Nateżenie	Zabezpieczenie
mm ²	A	A
1	15	10
1,5	18	10/3-16/ 1 -
2,5	26	20
4	34	25
e	44	35
10	61	50
ie	82	63
25	108	80

- Activați tamponul cu butonul "ON"
- Loviți vârful chiflei de o suprafață dură pentru a o face să vibreze
- Se înmoaie rola în beton.

RECOMANDĂRI PENTRU UTILIZARE

Atunci când alegeți un vibrator, luați în considerare dimensiunea armăturii, distanța dintre bare și consistența betonului. Urmați secțiunea privind modul de alegere a unui vibrator. Este întotdeauna recomandabil să aveți un vibrator de rezervă în rezervă.

Asigurați-vă că vibratorul este în stare bună și funcționează corect înainte de a începe lucrul. Luați măsurile de siguranță și de precauție corespunzătoare.

Atunci când turnați betonul în matriță, asigurați-vă că acesta nu cade de la o înălțime considerabilă. Acesta trebuie turnat în matriță mai mult sau mai puțin uniform. Grosimea straturilor succesive nu trebuie să depășească 50 cm. Se recomandă o grosime de 30 - 50 cm.

În general, raza de acțiune a unui vibrator este între 8 și 10 ori diametrul soneriei, adică dacă soneria are un diametru de 40 mm, atunci raza de acțiune este de aproximativ 30-40 cm. Dacă vibratorul are o rază de acțiune de 40 cm, atunci distanța optimă pentru introducerea următoarei bile va fi de aproximativ 60 cm, adică 1,5 x raza de acțiune.

Scufundați vibratorul în amestecul de beton pe verticală, fără a-l mișca pe orizontală. Nu utilizați vibratorul pentru a împrăști betonul pe orizontală. Baliza trebuie să fie scufundată vertical la distanțe regulate reprezentând raze de 1,5 ale vibratorului. Observați betonul în timp ce este vibrat pentru a stabili raza de acțiune a vibratorului. Raza de acțiune a vibratorului la fiecare punct de vibrație trebuie să coincidă cu cea mai apropiată, pentru a se asigura că nu este omisă nicio zonă. Baliza trebuie să pătrundă aproximativ 10 cm din stratul anterior pentru a asigura o bună aderență între diferitele straturi. Nu lăsați să treacă prea mult timp între turnarea straturilor succesive pentru a preveni rosturile reci. Nu forțați bobul să intre în beton, deoarece acest lucru îl poate face să devină imobil între bare

Durata vibrației în fiecare punct depinde de tipul de beton, de dimensiunea vibratorului și de alți factori. Acest timp poate varia de la 5 la 15 secunde. Cea mai scurtă va fi pentru betoanele cu o consistență lichidă, unde vibrația excesivă poate provoca segregarea materialului. Betonul poate fi considerat bine vibrat atunci când suprafața din jurul vibratorului a devenit lucioasă și compactă, iar bulele de aer au încetat să mai iasă la suprafață. De asemenea, vibratorul începe să scoată un sunet diferit. Multe defecte structurale pot fi atribuite vibrării prea rapide sau nemetodice a betonului.

Baliza nu trebuie să fie presată de armătură sau de cofraj. Păstrați o distanță minimă de 7 cm față de pereți.

Buletul trebuie scos din beton încet, mișcându-l în sus și în jos, pentru a da betonului timp să umple golul atunci când buletul este scos. Vibratorul trebuie scos la o viteză de aproximativ 8 cm pe secundă. Când este aproape scos, scoateți-l rapid pentru a nu deranja suprafața. Pe măsură ce vibrați plăcile, mențineți rola în unghi pentru a maximiza suprafața de contact a acesteia cu masa de beton.

Nu țineți vibratorul pornit în afara betonului pentru perioade lungi de timp. Opriti-l atunci când nu este utilizat. Respectați regulile de întreținere a vibratorului.

Pentru a obține o structură de beton bună, trebuie utilizate componentele potrivite și masa de beton trebuie să fie vibrată în întregime.

ÎNTREȚINERE 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.

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

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

ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

- Curățați întotdeauna aparatul imediat după utilizare.

- Utilizați o cârpă uscată pentru a curăța carcasa. Îndepărtați așchiile aderente cu perii.
- Nu utilizați niciodată obiecte ascuțite, benzină, solvenți sau detergenți care pot deteriora plasticul. Nu permiteți intrarea lichidelor în mașina de frezat.
- Păstrați în permanență deschiderile de ventilație libere de obstacole.

TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Atunci când transportați sau depozitați routerul, se recomandă să asigurați routerul și conținutul acestuia în cutia de transport și să vă asigurați că zăvoarele din cutia de transport sunt bine închise.

ÎNLOCUIREA CABLULUI DE ALIMENTARE

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

GARANȚIE

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

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

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

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

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Încercările de reparații arbitrare vor fi găsite.
- Aparatul a fost modificat sau reparat în timpul perioadei de garanție de către persoane neautorizate.
- 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 se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, balize, componente ale carcasei și orice componente de mascare).

SERVICE

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

Adresa:

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

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 un echipament nou de același tip și cu aceeași funcție. Puteți lăsa echipamentul vechi la magazinul de unde ați cumpărat echipamentul nou.

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

Distribuitorul, atunci când furnizează cumpărătorului echipamente destinate uzului casnic, este obligat să preia gratuit echipamentele casnice uzate **la locul de livrare a acestor echipamente**, cu condiția ca echipamentele uzate să fie de același tip și să fi îndeplinit aceleași funcții ca echipamentele furnizate. 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

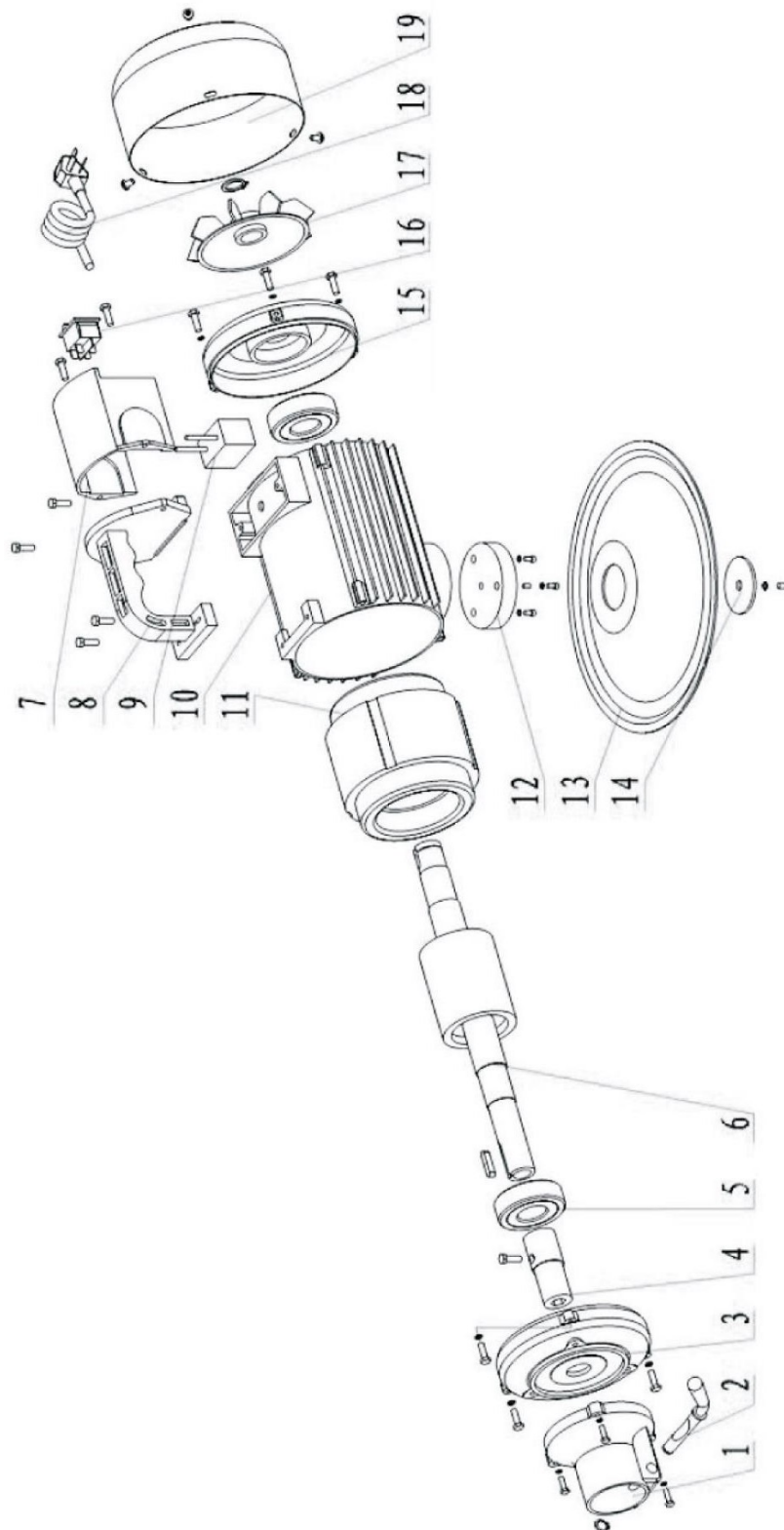
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>

DIAGRAMA DISPOZITIVULUI

VIZUALIZARE ASPECT



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE