

PM0858

MANUAL DE INSTRUȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



PERFORATOR DE IMPACT

PM-WU-1600M

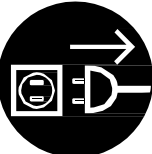
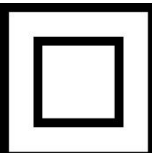


INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

TABEL DE CONȚINUT

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	3
APLICAREA DISPOZITIVULUI.....	4
DATE TEHNICE	5
INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ	5
Instrucțiuni generale de siguranță.....	5
Protecție împotriva șocurilor electrice.....	6
Cu privire la poziție	6
Cu privire la siguranța personală	7
Cu privire la manipularea corectă	7
Fenomenul de aruncare.....	8
Cu privire la utilizarea șurubelnițelor și a burghiilor	8
Alte riscuri.....	9
UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE	9
Reparații	10
Considerații suplimentare de siguranță pentru mașina de găurit/percuție cu ciocan	10
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI.....	11
INSTALARE ȘI FUNCȚIONARE	12
Mâner auxiliar	12
Reglarea adâncimii de găurire	12
Schimbarea sculei.....	12
Mandrină pentru burghiu	12
Șurubelnițe.....	12
Începerea lucrărilor.....	12
Pornirea și oprirea	13
Viteza/frecvența cursei reglabilă	13
Setarea modului de funcționare	13
Observații	13
Recomandări.....	13
GARANȚIE	14
Excluderi din garanția producătorului	14
Servicii.....	15
ÎNTREȚINERE ȘI INSPECȚIE	15
DEPOZITARE	15
DATELE PRODUCĂTORULUI	15
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	16
DIAGRAMA PIESELOR.....	17
Vizualizare layout	17
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE.....	18

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	OBSERVAȚII: Nu expuneți pe expunerea la ploaie și alte precipitații atmosferice.
	NOTĂ: Deconectați unitatea de la rețeaua de alimentare înainte de a continua cu întreținere și curățare.
	ATENȚIE: Țineți-vă mâinile departe de lame. Nu atingeți lamele în timpul pornirii sau în timp ce mașina este în funcțiune.
	NOTĂ: Trebuie utilizate căști de protecție.
	NOTĂ: Trebuie purtați ochelari de protecție.
	NOTĂ: Trebuie purtate mănuși de protecție.
	Clasa de protecție II

APLICAREA DISPOZITIVULUI

Mașina este utilizată pentru găurire și găurire cu impact. Acesta poate fi utilizat pentru a face găuri în beton, lemn, oțel etc. Burghiile cu percuție sunt utilizate pe scară largă în industria construcțiilor, în atelierele de tâmplărie și oriunde sunt necesare găuri în diverse materiale.

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



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

Aparatul poate fi reparat și întreținut numai 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 pornirea inițială a dispozitivului.

DATE TEHNICE

Model	PM-WU-1600M
Putere maximă	1600W
Viteză fără sarcină	0-3000 [rpm].
Frecvența accidentului vascular cerebral	44800 [/min.]
Tip mâner	dințată
Max. Diametrul de găurire:	
Beton	13 [mm].
Lemn	25 [mm].
Oțel	10 [mm].
Nivel de presiune acustică L_{pA} K=3dB(A)	92 dB(A)
Nivel de putere acustică L_{WA} K=3dB(A)	103 dB(A)
Nivel de vibrații K=1,5m/s ²	Mâner principal (găurire în metal): 25,02 m/s Mâner principal (găurire cu percuție în beton): 15,33 m/s ²
Greutate netă (kg)	? [kg]
Clasa de protecție	II

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ



Familiarizați-vă bine cu toate elementele de funcționare înainte de a începe să lucrați cu acest aparat. Exersați manipularea 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 sănătatea 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 din priză dacă nu utilizați aparatul, doriți să îl transportați sau să îl lăsați nesupravegheat, precum și atunci când efectuați inspecția, curățarea acestuia.
- 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 de la 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 accidente sau rănilor provocate altor persoane și pentru daunele rezultate asupra 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.
- Utilizați facilitatea de tracțiune furnizată 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 păstrat 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) Dacă este necesar, piesa de prelucrat trebuie să fie stabilă, să fie fixată pe substrat într-un mod corect.

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 căștile de protecție pentru 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.

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 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 deteriorări sau situații periculoase.

FENOMENUL DE ARUNCARE

- 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:
țineți dispozitivul ferm și sigur, iar poziția mâinilor și a corpului trebuie să prevină sau să reducă fenomenul de recul dacă acesta apare, țineți mâinile departe de instrumentele de lucru rotative.
- Pentru a preveni apariția unor situații periculoase, scula electrică trebuie transportată într-o ambalajul 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 nefamiliarizate cu utilizarea mașinii, uneltele electrice pot fi periculoase în mâinile greșite.

CU PRIVIRE LA UTILIZAREA ȘURUBELNIȚELOR ȘI A BURGHIELOR

- 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 utilizate detectoare de localizare disponibile în comerț pentru cabluri electrice ascunse. Contactul cu un cablu de instalație electrică poate transmite tensiune la părțile metalice ale unelei electrice, ceea ce ar putea provoca un șoc electric.
- b) Atunci când se lucrează în apropierea conductelor de apă ascunse în elemente structurale, există riscul ca o unealtă de lucru să deterioreze o conductă invizibilă, ceea ce poate duce la daune cauzate de inundații. În astfel de situații, trebuie utilizați senzori de localizare disponibili în comerț pentru țevi sau tuburi ascunse.
- c) Opriți imediat dispozitivul dacă unealta de lucru (burghiu, cheie) 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 ulterioară necontrolată.

- 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.
Robust fixare piesă materialului minimizează riscul de apariției situații periculoase.
- f) Vă rugăm să rețineți că modificarea vitezei utilizând comutatorul de viteză (treapta 1 sau 2 - dacă este cazul) se poate face numai atunci când unitatea este oprită.
Modificarea vitezei în timp ce aparatul este în funcțiune poate deteriora aparatul.

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.

UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

Înainte de conectarea burghiului, asigurați-vă că tensiunea și frecvența rețelei electrice corespund valorilor indicate pe plăcuța de identificare a aparatului și că butonul comutatorului nu este apăsat.

Notă: este permisă conectarea la o priză fără împământare (unitatea este dublu izolată) Mașina de găurit pornește atunci când este apăsat declanșatorul și se oprește atunci când declanșatorul este eliberat. Burghiul trebuie ținut bine în timpul funcționării. Burghiul poate fi echipat cu un opritor de adâncime: deșurubați mandrina secundară; apoi introduceți opritorul în loc în mandrină.

- a) nu împingeți scula electrică. Utilizați unealta electrică potrivită pentru aplicația dvs. specifică. Unealta potrivită va face treaba mai bine și mai sigur la viteza pentru care a fost proiectată.
- b) nu utilizați scula electrică dacă întrerupătorul nu funcționează. Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată de comutator este periculoasă și trebuie reparată.
- c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare sau de la acumulator înainte de a efectua orice ajustări, de a schimba accesoriile sau de a depozita sculele electrice. Luarea acestor măsuri de siguranță va asigura că nu există niciun risc de pornire accidentală.
- d) Țineți uneltele electrice departe de îndemâna copiilor atunci când nu sunt utilizate și nu permiteți accesul persoanelor care nu sunt familiarizate cu utilizarea acestora sau cu aceste instrucțiuni. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor necalificați.
- e) Întrețineți sculele electrice. Verificați totul pentru a depista eventuale nealinieri sau blocaje ale pieselor în mișcare, deteriorări ale pieselor și alți factori care pot afecta performanța sculei electrice. Dacă se constată că piesele sunt deteriorate, unealta trebuie reparată înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de uneltele electrice prost întreținute.
- f) Uneltele de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate. Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin predispuse la blocaje și sunt mai ușor de controlat.

- g) Utilizați scula electrică, accesoriile și uneltele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrările care urmează să fie efectuate. Utilizarea uneltelor electrice pentru alte activități decât cele prevăzute poate conduce la o situație periculoasă.

REPARAȚII

Reparați scula electrică de către un tehnician de service calificat; acest lucru trebuie făcut folosind piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.

ASPECTE SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ REFERITOARE LA BURGHIU/PERFORATOR CU CIOCAN

1. Purtați protecții pentru urechi la găurirea cu impact. Zgomotul poate duce la pierderea de audiere.
2. Utilizați un mâner auxiliar dacă unealta are unul. Pierderea controlului asupra uneltei poate provoca răniri.
3. Țineți unealta electrică numai de suprafețele de prindere izolate; în timpul tăierii, accesoriul poate intra în contact cu fire ascunse sau cu propriul său fir. Contactul cu un fir sub tensiune va determina, de asemenea, ca părțile metalice expuse ale uneltei electrice să devină sub tensiune și să provoace un șoc pentru operator.



Notă: Asigurați-vă că sursa de alimentare este aceeași cu tensiunea indicată pe placă nominală. Unitatea este prevăzută cu un cablu cu două fire și o fișă.



Scoateți fișa de alimentare din priză înainte de a efectua orice ajustări sau reparații.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI



Nu	Desemnare
1	Mandrină pentru burghiu
3	Șurub de reglare a mânerului auxiliar
5	Buton de declanșare (comutator pornit/oprit)
7	Orificiu pentru cheia angrenajului
9	Comutator al sensului de rotație
11	Cheie mandrină burghiu

Nu	Desemnare
2	Limitator de adâncime
4	Comutator selector (găurire/forare impact)
6	Buton de blocare
8	Controlul vitezei
10	Mâner auxiliar

INSTALARE ȘI FUNCȚIONARE

MÂNER AUXILIAR

Unealta electrică trebuie utilizată numai împreună cu mânerul auxiliar (10). Mânerul auxiliar poate fi reglat în orice poziție pentru a vă ușura munca. Rotiți mânerul cu șurubul pentru a regla mânerul auxiliar (3). Rotiți mânerul cu șurubul în sens antiorar pentru a regla mânerul auxiliar în poziția dorită. Strângeți din nou șurubul, în sensul acelor de ceasornic.

REGLAREA ADÂNCIMII DE GĂURIRE

Apăsați butonul pentru a seta opritorul de adâncime (2) și introduceți-l în mandrina auxiliară. Trageți opritorul de adâncime până când distanța dintre vârful burghiului și capătul opritorului este la adâncimea de găurire dorită X.

SCHIMBAREA SCULEI



Înainte de a interveni asupra unelei electrice în sine, scoateți ștecherul de la prize.

MANDRINĂ PENTRU BURHIU

Purtați mănuși de protecție atunci când schimbați uneltele.

Mandrina burghiului poate deveni foarte fierbinte în timpul perioadelor prelungite de lucru.

Deschideți mandrina burghiului prin rotirea acesteia până când este posibilă introducerea sculei.

Introduceți scula.

Introduceți cheia de găurire (11) în orificiile corespunzătoare ale mandrinei de găurire (1) și fixați scula uniform.

ȘURUBELNIȚE

Atunci când utilizați șurubelnițe, folosiți un suport universal pentru biți. Utilizați numai șurubelnițe care se potrivesc capului șurubului. Pentru înșurubare, setați comutatorul "Mașină de găurit/percuție cu impact" (4) pe simbolul "Mașină de găurit și înșurubare".

ÎNCEPEREA LUCRĂRILOR

Asigurați-vă că tensiunea de rețea este corectă! Tensiunea sursei de alimentare trebuie să corespundă cu tensiunea indicată pe placa de caracteristici a unității. Inversarea sensului de rotație. Comutatorul de sens de rotație (9) este utilizat pentru a inversa sensul de rotație al mașinii. Cu toate acestea, acest lucru nu este posibil atunci când butonul de declanșare (5) este activat.

Rotire în sensul acelor de ceasornic: Pentru găurire și înșurubare, mutați comutatorul direcției de rotație la stânga la o oprire.

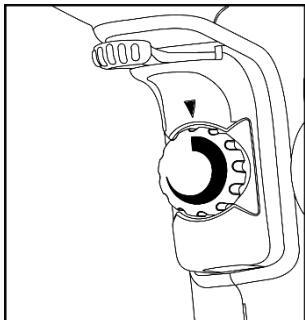
Rotire în sensul invers acelor de ceasornic: Pentru slăbirea și slăbirea șuruburilor și piulițelor, împingeți comutatorul sensului de rotație în opritorul din dreapta.

PORNIREA ȘI OPRIREA

Pentru a porni scula electrică, apăsați și mențineți apăsat butonul de declanșare (5). Pentru a bloca butonul de declanșare atunci când este apăsat, apăsați butonul de blocare (6).

Pentru a opri dispozitivul, eliberați butonul de declanșare sau, atunci când este blocat cu butonul de blocare, apăsați butonul de declanșare și apoi eliberați-l.

VITEZĂ/FRECVENȚĂ REGLABILĂ A CURSEI



Pentru modificarea vitezei se utilizează un comutator de pornire/oprire care, în funcție de cantitatea de presiune aplicată, determină o schimbare lină a vitezei. Regulatorul (8) limitează domeniul de mișcare al comutatorului, influențând astfel adâncimea de apăsare a comutatorului și, în consecință, reducerea sau creșterea vitezei.

Pentru a regla reducerea sau creșterea vitezei, rotiți butonul de control al vitezei așa cum se arată pe controler.

Atunci când butonul de declanșare nu este apăsat, axul burghiului și, prin urmare, suportul sculei vor rămâne blocate. Acest lucru face posibilă introducerea șuruburilor, chiar și atunci când bateria este descărcată, permițând utilizarea uneltei ca șurubelniță.

SETAREA MODULUI DE FUNCȚIONARE



Perforare și deșurubare

Setați comutatorul (4) în poziția "Perforare și înșurubare".



Forare de impact

Setați comutatorul (4) pe simbolul "Forare cu impact" Comutatorul este clar diferit și poate fi acționat și atunci când unitatea este pornită.

OBSERVAȚII

La găurirea cu burghiul îndreptat în sus (de exemplu, găurirea de găuri în tavan), se recomandă utilizarea unui capac anti-retragere pentru a preveni pătrunderea prafului în burghi.

Poziționați scula pe piuliță/buloane numai atunci când mașina este oprită.

RECOMANDĂRI

1. Purtați echipament de protecție dacă este necesar (mănuși, cizme, ochelari de protecție, măști etc.), nu purtați bijuterii, legați părul lung și purtați haine potrivite.
2. Deconectați încărcătorul de la aparat în timpul utilizării, la schimbarea uneltelor sau pentru întreținere.
3. Efectuați lucrările într-o zonă curată, cu suficient spațiu liber. Zona de lucru trebuie să fie iluminată corespunzător.

4. °Depozitați aparatul într-un loc uscat, departe de surse de căldură sau vapori periculoși (temperatura ideală: 10-15 C). Nu utilizați aparatul în apropierea materialelor explozive sau inflamabile.
5. Lucrați cu unelte care sunt în stare bună de funcționare și adecvate pentru tipul de lucru care urmează să fie efectuat. Utilizați întotdeauna mașina cu mânerul auxiliar
6. Atunci când găuriți foi subțiri de metal, utilizați o menghină și o șabă de lemn plasată sub foaie. O foaie care se rotește poate fi o sursă de pericol serios.
7. Nu găuriți sau înșurubați părți sub tensiune. Există riscul de electrocutare dacă este atins capul sau unealta. Marcați componentele sub tensiune înainte de a găuri (de exemplu, un fir în perete cu un detector de metale) și nu atingeți capul sau burghiul.
8. Nu deschideți și nu dezamblați aparatul pentru a efectua singuri reparații. Din motive de siguranță, reparațiile trebuie efectuate, folosind piesele și schemele de construcție originale ale producătorului, de către un service competent și specializat.

După perioade prelungite de funcționare la viteză redusă, mașina trebuie răcită lăsând-o să funcționeze timp de aproximativ 3 minute la viteză redusă, fără sarcină. Pentru a găuri în plăci, setați comutatorul 2 pe simbolul "Găurire și înșurubare". După ce inserția a fost găurită, setați comutatorul pe simbolul "Găurire cu impact" și lucrați în modul impact. Utilizați burghie cu vârfuri din carbură atunci când forțați în beton, zidărie și cărămidă. Utilizați numai burghie HSS bine ascuțite (HSS = High Speed Steel) atunci când forțați în metal. Burghiile Twist cu diametrul de 2,5-10 mm pot fi ascuțite cu ușurință într-un ascuțitor de burghie (a se vedea accesoriile).

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 supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în timpul perioadei de garanție.
- Unealta a fost utilizată în industrie sau artizanat (unealta a fost fabricată pentru bricolaj și nu este destinată lucrărilor comerciale).

Garanția nu acoperă componentele sculei care se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, cabluri, mânere, comutatoare, butoane, chei, componente de mascare etc.).

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

ÎNTREȚINERE ȘI INSPECȚIE



NOTĂ: Scoateți fișa uneltei din priza de rețea înainte de a efectua ajustări, revizii sau întreținere.

După terminarea lucrului, scula electrică trebuie inspectată prin control vizual extern și evaluarea: corpului și mânerului, cablului electric cu fișă și flex, funcționării întrerupătorului electric, permeabilității fanțelor de ventilație, scânteii periilor, zgomotului rulmenților și angrenajelor, pornirii și regularității funcționării. În timpul perioadei de garanție, utilizatorul nu poate reasambla uneltele electrice sau înlocui orice componente sau subansamble, deoarece acest lucru va anula drepturile de garanție. Orice anomalie observată la inspecție sau în timpul funcționării este un semnal pentru repararea la un centru de service. După funcționare, carcasa, fanțele de ventilație, comutatoarele, mânerul auxiliar și apărătorile trebuie curățate, de exemplu, cu un jet de aer (la o presiune de maximum 0,3 MPa), cu o perie sau cu o cârpă uscată, fără a utiliza substanțe chimice și lichide de curățare. Curățați uneltele și mânerele cu o cârpă uscată și curată.

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.

DATELE PRODUCĂTORULUI

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
<https://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, manualul 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 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 căroră 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.**

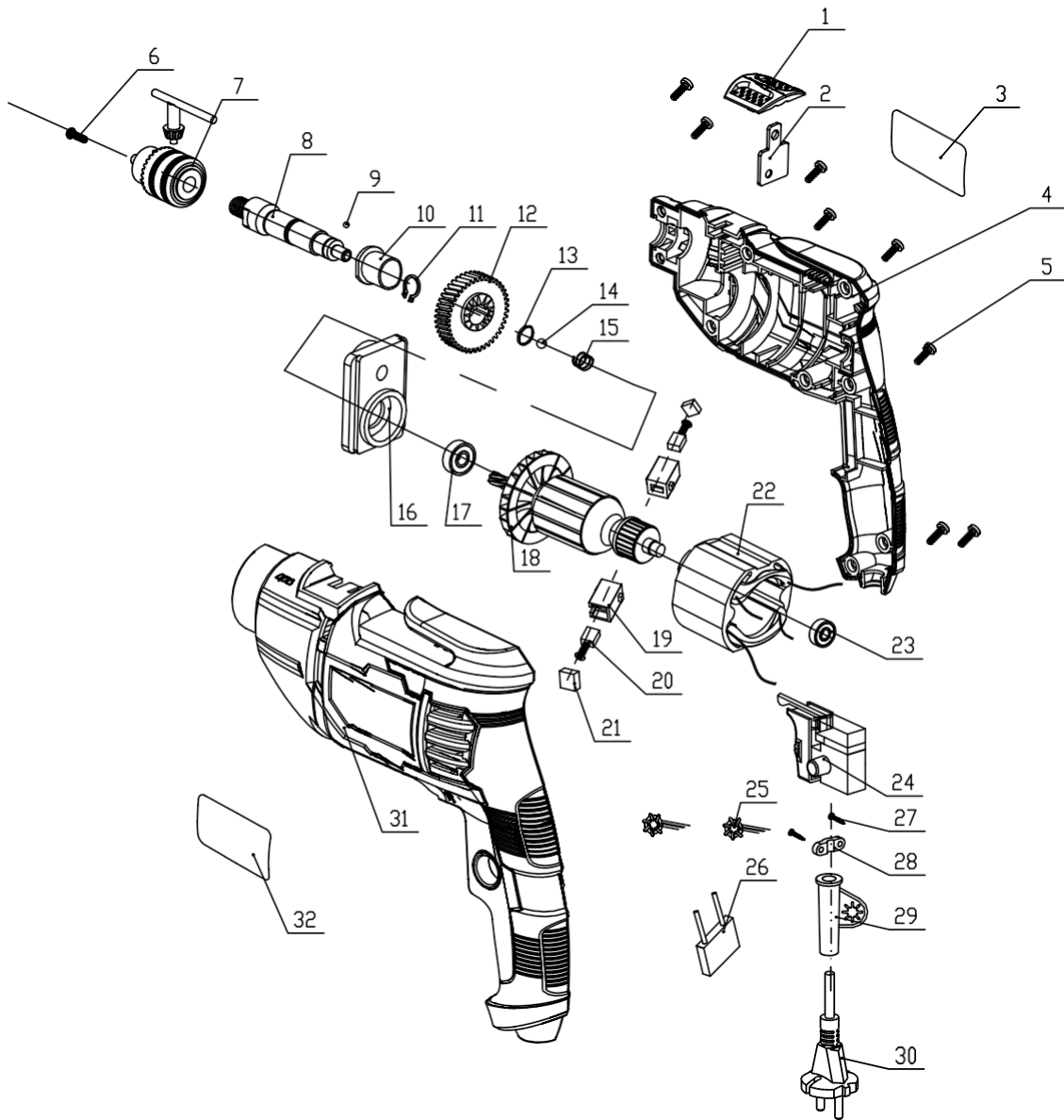
Alternativ, dispozitivul vechi poate fi dus la un punct de colectare.

Pentru mai multe informații privind punctele de eliminare, vă rugăm să vizitați site-ul web:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

DIAGRAMA PIESELOR

VIZUALIZARE ASPECT



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE