

PM1273

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



MAȘINĂ DE GĂURIT PENTRU BETON

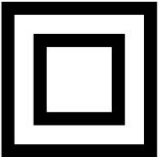
PM-WDBS-2600T



Cuprins

SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMAȚII	3 UTILIZAREA PREVĂZUTĂ A DISPOZITIVULUI	4
REGULI DE SIGURANȚĂ	4 Semnificația instrucțiunilor de	
siguranță	4 Avertismente generale de siguranță pentru sculele	
electrice	5 Siguranța la locul de muncă	5
Siguranța electrică	5 Siguranța	
personală	6 Utilizarea și îngrijirea sculelor	
electrice	6 Service	7
Instrucțiuni de siguranță la utilizarea burghiilor lungi	7 Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul cu scule	
electrice acționate cu apă	8 Instrucțiuni de siguranță	
suplimentare	8 Riscuri	
reziduale	8 DATE	
TEHNICE	9	
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	10 OPERAȚII PRELIMINARE	
12 PREGĂTIRE	12 Elemente de operare	12
Dispozitive de siguranță	12 Montarea și demontarea mânerului	
suplimentar	13 Montarea și demontarea suportului pentru umăr	
13 Montarea și demontarea carotei	14 Montarea furtunului de	
apă	14 Conectarea sistemului de răcire cu apă	
15 Montarea suportului de găurit cu ajutorul unei ancore	15 Montarea instalației de găurit pe	
suport	16 FUNCȚIONARE	16
Lucrul cu carotiera	16 Găurire umedă	
17 Găurire uscată	17 Oprirea funcționării	
18 CURĂȚARE, ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE	19 Curățare	
19 DEPOZITARE	20	
SERVICIU	21	
GARANȚIE	21	
Excluderile garanției producătorului	21 ELIMINAREA DISPOZITIVELOR	
FOLOSITE		
DATELE PRODUCĂTORULUI	22 DECLARAȚIE DE	
CONFORMITATE	23	

SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMARE

	AVERTISMENT: Înainte de a utiliza acest dispozitiv, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și măsurile de siguranță. Păstrați acest manual.
	NOTĂ: Purtați căști, ochelari de protecție și o mască de praf.
	Clasa de protecție II
	Produsul respectă directivele europene aplicabile.
	SEMN COȘ DE GUNOI TĂIAT CU O LINGURĂ: Impune colectarea selectivă a echipamentelor uzate și interzice eliminarea acestora împreună cu alte deșeuri. Vă rugăm să consultați secțiunea „ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE”.

Acest manual conține informații de bază referitoare la produs. Cu toate acestea, din cauza îmbunătățirii continue a dispozitivelor noastre, datele din manual pot diferi de datele reale. Vă rugăm să fiți conștienți de orice diferențe care pot apărea.

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Dispozitivul este destinat exclusiv următoarelor scopuri:

- Găurire umedă în beton folosind o carotă diamantată pentru găurire umedă și alimentare cu apă.
- Găurire uscată în ciment-gresie, clincher sau cărămidă folosind un burghiu diamantat uscat. Acordați întotdeauna atenție materialelor pentru care este destinată carota diamantată. Orice alt tip de utilizare care nu este permis în mod expres în acest manual de instrucțiuni poate reprezenta un pericol grav pentru utilizator și poate duce la deteriorarea dispozitivului. Operatorul sau utilizatorul este responsabil pentru orice accidente sau daune aduse altor persoane sau proprietății acestora. Acest dispozitiv este destinat uzului privat. Nu este conceput pentru uz comercial continuu. Utilizarea dispozitivului în scopuri comerciale va anula garanția.

Producătorul nu este răspunzător pentru nicio daună cauzată de utilizarea dispozitivului într-un mod neconform cu destinația sa sau de funcționarea incorectă a acestuia.

Acest produs nu este destinat utilizării de către copii sau persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse. Acest lucru este valabil și pentru persoanele fără experiență, cu excepția cazului în care acestea sunt supravegheate de o persoană calificată responsabilă de siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu această unealtă electrică.

Atenție! Pentru propria siguranță, vă rugăm să citiți acest manual și instrucțiunile generale de siguranță înainte de a utiliza dispozitivul. Toate componentele electrice trebuie să fie conforme cu acest manual. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsul în orice moment, fără notificare prealabilă, pentru a se conforma reglementărilor legale, standardelor, directivelor sau din motive de design sau comerciale.

Dispozitivul poate fi reparat și întreținut doar la un centru de service autorizat.



Din motive de siguranță, dispozitivul nu trebuie utilizat de copii și adolescenți sub 18 ani sau de persoane aflate sub influența alcoolului, medicamentelor sau a altor substanțe intoxicante.

Dacă nu sunteți familiarizat cu acest manual de utilizare, vă rugăm să îl citiți cu atenție înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima dată.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Acest capitol descrie instrucțiunile de siguranță de bază pentru utilizarea dispozitivului.

IMPORTANȚA INSTRUCȚIUNILOR DE SIGURANȚĂ

PERICOL! Nerespectarea acestor instrucțiuni de siguranță va duce la un accident care poate provoca vătămări corporale grave sau deces.

AVERTISMENT! Nerespectarea acestor instrucțiuni de siguranță va duce la un accident. Pot apărea vătămări corporale grave sau chiar deces.

AVERTISMENT! Nerespectarea acestor instrucțiuni de siguranță poate duce la un accident. Aceasta ar putea duce la vătămări minore sau moderate.

ATENȚIE! Nerespectarea acestor instrucțiuni de siguranță poate duce la accidente și daune materiale.

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ ALE SCULELOR ELECTRICE

AVERTISMENT! Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

Termenul „sculă electrică” din avertismente se referă la o unealtă electrică alimentată de la rețea. (cu fir) sau cu baterii (fără fir).

SECURITATEA LA LOCUL DE MUNCĂ

a) Păstrați-vă zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele aglomerate sau întunecate favorizează accidentele.

b) Nu folosiți scule electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile. Sculele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

c) Nu lăsați copiii și persoanele din jur să se deplaseze în timp ce utilizați o unealtă electrică. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul.

SIGURANȚĂ ELECTRICĂ

a) Ștecherile de rețea ale sculelor electrice trebuie să fie compatibile cu priza. Nu modificați niciodată ștecherile de rețea în niciun fel. Nu utilizați adaptoare cu scule electrice împământate. Ștecherile de rețea nemodificate și prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.

b) Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate, cum ar fi țevile, caloriferele, sobele și frigiderale. Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este legat la împământare.

c) Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau umezeală. Pătrunderea apei într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.

d) Nu utilizați greșit cablul de alimentare. Nu folosiți niciodată cablul de alimentare pentru a transporta, trage sau deconecta unealta electrică. Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile de alimentare deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.

e) Când folosiți o unealtă electrică în aer liber, folosiți un cablu de alimentare potrivit pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu de alimentare adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.

f) Dacă utilizarea unei scule electrice într-un loc umed este inevitabilă, utilizați o sursă de alimentare protejată de un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

SECURITATE PERSONALĂ

a) Fiți atenți, fiți atenți la ceea ce faceți și dați dovadă de bun simț atunci când folosiți o unealtă electrică.

Nu folosiți o unealtă electrică dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării uneltelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.

b) Purtați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna echipament de protecție a ochilor. Echipamentul de protecție, cum ar fi o mască de praf, încălțăminte de siguranță antiderapantă, o cască de protecție sau o protecție auditivă, atunci când este utilizat corespunzător, va reduce vătămrile corporale.

c) Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta unealta la sursa de alimentare și/sau la acumulator, de a ridica sau de a transporta unealta. Transportul sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau utilizarea sculelor electrice cu întrerupătorul pornit poate provoca accidente.

d) Scoateți orice cheie de reglare sau cheie fixă înainte de a porni unealta electrică. O cheie fixă sau o piesă fixă lăsată atașată de o parte rotativă a unealta electrică poate provoca vătămări corporale.

e) Nu vă întindeți prea tare. Mențineți o poziție și un echilibru adecvate în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.

f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și hainele departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în piesele în mișcare.

g) Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea sistemelor de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect. Utilizarea unui sistem de extracție a prafului poate reduce pericolele legate de praf.

h) Nu lăsați obiceiul utilizării frecvente a uneltelor să vă facă prea încrezători și să ignorați regulile de siguranță ale uneltelor. Acțiunile neglijente pot provoca vătămări grave într-o fracțiune de secundă.

FUNCȚIONAREA ȘI ÎNTREȚINEREA SCULELOR ELECTRICE

a) Nu forțați uneltele electrice. Folosiți întotdeauna unealta electrică corectă pentru aplicație. Unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur la viteză pentru care a fost proiectată.

b) Nu folosiți o unealtă electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu întrerupătorul este periculoasă și trebuie reparat.

c) Înainte de a efectua orice reglaje, schimbarea accesoriilor sau depozitarea scule electrice, deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți bateria, dacă este prezentă. detașabil. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de accidentare pornirea sculei electrice.

- d) Depozitați uneltele electrice neutilizate într-un loc ferit de îndemâna copiilor și nu le permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu unealta electrică sau cu acest manual să o utilizeze instrucțiuni. Sculele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor necalificați.
- e) Întreținerea sculelor electrice și a accesoriilor. Verificați dacă sculele electrice prezintă nealiniere sau blocarea pieselor mobile, indiferent dacă acestea s-au rupt sau dacă există alte circumstanțe care pot afecta funcționarea sculei electrice. Dacă scula electrică este deteriorată, reparați-l înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de o defecțiune necorespunzătoare. scule electrice întreținute.
- f) Mențineți uneltele tăietoare ascuțite și curate. Unelte tăietoare întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite Muchiile așchietoare sunt mai puțin susceptibile la blocare și mai ușor de controlat.
- g) Folosiți unealta electrică, accesoriile, cuțitele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de funcționare și de lucrarea efectuată. Utilizarea unelei electrice pentru alte operațiuni decât cele prevăzute poate duce la situații periculoase.
- h) Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără urme de ulei și grăsimi. Mânerul și suprafețele de prindere alunecoase nu permit utilizarea și controlul în siguranță al unelei în situații neprevăzute.

SERVICIU

a) Apelați la service-ul sculei electrice de către un tehnician de service calificat, folosind doar piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice. Instrucțiuni de siguranță pentru rindelele și carotierele. Instrucțiuni de siguranță pentru toate operațiunile.

- Purtați căști antifonice atunci când forțați cu carotă. Expunerea la zgomot poate cauza pierderea auzului.

- Folosiți mânerul auxiliar. Pierderea controlului poate duce la vătămări corporale.

- Sprijiniți bine unealta înainte de utilizare. Această unealtă generează un randament ridicat cuplu de strângere și fără susținerea adecvată a unelei în timpul utilizării, pierderea control, rezultând vătămări corporale.

- Țineți uneltele electrice de suprafețele de prindere izolate atunci când efectuați o operațiune în unde accesoriile de tăiere ar putea intra în contact cu cabluri ascunse sau cu propriul cablu. Contactul sculei de tăiere cu un fir sub tensiune poate cauza expunerea metalului componente ale sculei electrice vor intra sub tensiune, ceea ce poate provoca electrocutare operator cu curent electric.

SFATURI DE SIGURANȚĂ PENTRU UTILIZAREA BURILOR LUNGI

FORAJ

- Nu utilizați niciodată la o viteză mai mare decât viteza maximă admisă de burghiu.

La viteze mai mari, burghiul se poate îndoi dacă se rotește liber fără contact cu detaliu, care va provoca vătămări corporale.

- Începeți întotdeauna găurirea la viteză mică atunci când vârful burghiului intră în contact cu piesa de prelucrat.

La viteze mai mari, burghiul se poate îndoi dacă se rotește liber fără contact cu detaliu, care va provoca vătămări corporale.

- Apăsați doar în linie directă cu burghiul și nu aplicați presiune excesivă. Burghiile pot îndoie, provocând ruperea sau pierderea controlului, rezultând vătămări corporale.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU LUCRUL CU SCULE ELECTRICE CE APĂ ESTE FURNIZATĂ

- Verificați furtunurile și alte componente critice care s-ar fi putut deteriora în timp.
- Atenție! Nu folosiți niciodată o unealtă electrică fără întrerupătorul diferențial (PRCD) furnizat.
- Testați întrerupătorul diferențial (PRCD) înainte de fiecare utilizare.
- Pentru a evita pericolele cauzate de deteriorarea cablului de alimentare al aparatului, solicitați înlocuirea cablului de alimentare de către producător, centrul său de service sau o persoană cu calificare similară. Contactați Centrul de service.
- Nu lăsați lichidul să ajungă la piesele sculelor electrice și la persoanele din zona de lucru.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE

- Fixați piesa de prelucrat. Strângerea piesei de prelucrat într-un dispozitiv de strângere sau într-o menghină este mai sigură decât ținerea manuală.
- Opriti imediat scula electrică atunci când aceasta se blochează.
Fiți pregătiți pentru reacții de cuplu ridicate care pot provoca recul. Unealta utilitară se va bloca dacă se blochează în piesa de prelucrat sau dacă unealta electrică este supraîncărcată.
- Așteptați întotdeauna ca unealta electrică să se oprească complet înainte de a o așeza jos.
Unealta electrică se poate bloca și poate cauza pierderea controlului asupra acesteia.
- Folosiți detectoare adecvate pentru a determina dacă există linii electrice ascunse sau contactați compania locală de utilități pentru asistență. Contactul cu liniile electrice poate provoca incendii și electrocutări. Conductele de gaz deteriorate pot provoca o explozie. Țevile de apă sparte provoacă daune materiale.
- Folosiți doar accesorii recomandate de POWERMAT. Accesoriile nepotrivite pot provoca electrocutare sau incendiu.

RISC REZIDUAL

Chiar și atunci când utilizați corect această unealtă electrică, există întotdeauna riscuri reziduale. Datorită designului și construcției acestei unelte electrice, pot apărea următoarele pericole:

- Leziuni oculare dacă nu se poartă ochelari de protecție corespunzători.
- Leziuni pulmonare dacă nu se utilizează o protecție respiratorie adecvată.
- Leziuni ale auzului dacă nu se poartă o protecție auditivă adecvată.
- Daune aduse sănătății cauzate de transferul vibrațiilor către mâini dacă dispozitivul este utilizat pentru o perioadă lungă de timp sau nu este operat și întreținut corespunzător.

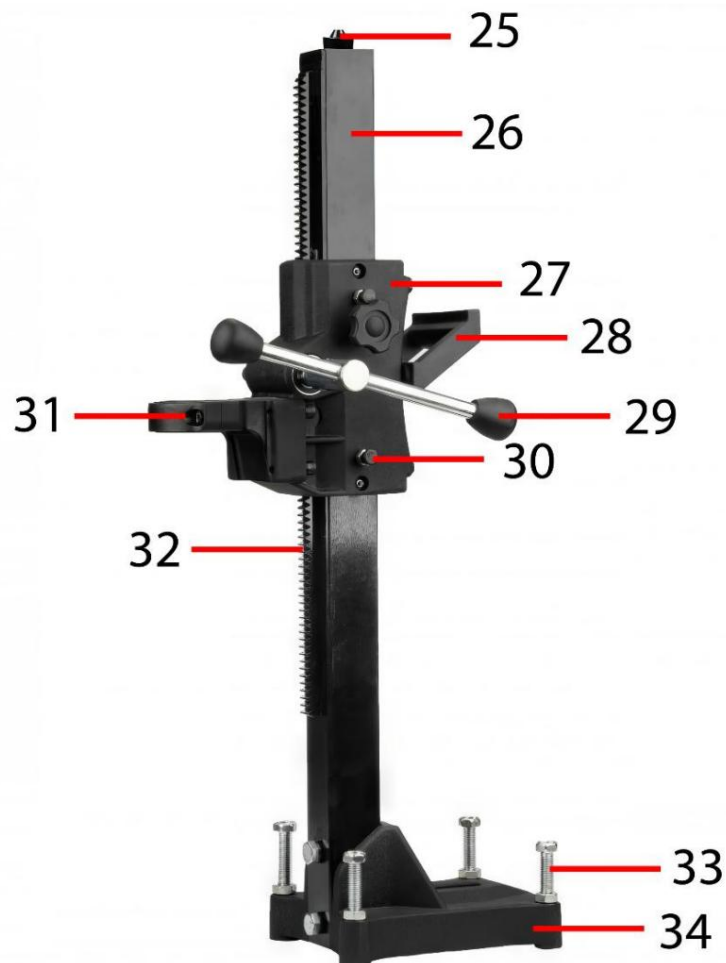
AVERTISMENT! Pericol generat de câmpurile electromagnetice în timpul funcționării dispozitivului.

Acest câmp poate, în anumite circumstanțe, să interfereze cu funcționarea implanturilor active sau pasive.

Pentru a reduce riscul de vătămări grave sau fatale, recomandăm ca persoanele cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza acest dispozitiv.

DATE TEHNICE	
Model	PM-WDBS-2600T
Alimentare electrică	230V / 50Hz
Putere maximă	2600 W
Viteza de rotație	0 - 1500 rot/min
Mandrină de găurit	1¼" UNC exterior; ½" interior
Diametrul maxim de găurire	195 mm
Diametrul coloanei	46 mm
Distanța dintre cap și coloană	135 mm
Înălțimea maximă a materialului	280 mm
Dimensiunile blatului de masă	340x300 [mm]
Nivel de presiune sonoră LpA K=3dB(A)	100,3 dB(A)
Nivel de putere sonoră LwA K=3dB(A)	111,3 dB(A)
Nivel de vibrații K=1,5 m/s ²	13,9 m/s ²
Clasa de protecție	II.
Greutate netă	17 kilograme

This diagram illustrates the components of a high-pressure water sprayer, numbered 1 through 24. The main assembly includes a trigger gun (12) with a handle (15) and a trigger (13), connected to a high-pressure hose (22) and a spray lance (24). A spray gun (19) is also attached to the main body (6). A long, thin spray lance (5) is shown separately. A screwdriver (9) is used for assembly. A carrying case (17) is provided for storage. Other components include a spray gun (20), a spray lance (23), and various accessories (14, 16).



Nu.	Hi	Nu.	Hi
1 burghiu*		18 Cablu de alimentare	
Suport scule 2 11/4 "		19 Comutator pornit/oprit	
3 Arbore de transmisie		20 Dispozitiv de curent diferențial (PRCD)	
4 Atașarea mânerului suplimentar		21 Racord de apă	
5 Mâner suplimentar		22 Furtun de apă	
6 Orificii de ventilație 7		23 Supapă de control	
Șurub		24 Ștecher de conectare	
8 Capac perie de carbon		25 Nuci	
9 șurubelniță Phillips		26 Coloană trepid	
10 Pernă pentru umăr		27 Mecanism de reglare a înălțimii	
11 Suport pentru umeri		28 Mâner	
12 Protecție la suprasarcină*		29 Mâner de reglare a înălțimii	
13 Buton de fixare 14 4		30 Șurub de reglare	
șuruburi de montare a suportului pentru umăr		31 Suport pentru burghiu	
15 Mâner (mâner principal)		32 Ghid	
16 perii de carbon		33 Șurub de fixare (nivelare)	
17 Geantă de transport*		34 Bază trepid	

* - opțional (în funcție de modelul dispozitivului)

PAȘI PRELIMINARI

- Deschideți ambalajul și apoi scoateți dispozitivul.
- Îndepărtați folia de protecție și siguranțele de transport (dacă există).
- Verificați dacă ambalajul conține piese detașabile și chei.
- Verificați dacă dispozitivul și accesoriile nu au fost deteriorate în timpul transportului.
- Păstrați ambalajul.

AVERTISMENT! Dispozitivul și ambalajul nu sunt jucării! A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Pericol de înghițire sau sufocare.

Notă: Verificați scula electrică pentru a depista eventuale deteriorări.

Înainte de a utiliza din nou sculele electrice, verificați temeinic sistemele de control și siguranță sau piesele ușor deteriorate pentru a vă asigura că acestea funcționează corect și conform destinației. Verificați dacă piesele mobile funcționează corect și nu se blochează și dacă nicio piesă nu este deteriorată. Toate piesele trebuie să fie instalate corect și să îndeplinească toate cerințele pentru o funcționare impecabilă. Reparați sau înlocuiți sistemele de control și siguranță deteriorate sau piesele deteriorate de către un centru de service autorizat.

PREGĂTIRE

AVERTISMENT! Risc de accidentare din cauza utilizării accidentale a dispozitivului. Introduceți ștecherul de rețea în priză numai atunci când dispozitivul este complet gata de utilizare.

ELEMENTE DE CONTROL

Înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima dată, familiarizați-vă cu elementele sale de operare.

- Comutator pornit/oprit
 - Pornire: Apăsați
 - Viteză reglabilă continuu: Cu cât este apăsat mai mult butonul pornit/oprit, cu atât viteza este mai mare.
 - Oprire: Eliberare
- Buton de fixare
 - Blocarea comutatorului pornit/oprit: apăsarea
 - Eliberarea comutatorului pornit/oprit: Apăsarea comutatorului pornit/oprit
- Supapă de control

- Fără flux
 - Debit maxim




SECURITATE

Următoarele măsuri de siguranță sunt implementate pentru a proteja utilizatorul și dispozitivul:

- Întrerupător de curent diferențial (PRCD)

Pe ștecherul de conectare este instalat un întrerupător diferențial mobil, care permite consumul sigur de energie de la prizele existente.

- Ambreiaj glisant

Când o unealtă de lucru se blochează sau se blochează, conexiunea dintre acționare și axul burghiului.

- Protecție la supraîncărcare

Dacă dispozitivul este supraîncărcat, se declanșează protecția la supraîncărcare.

Butonul iese afară și dispozitivul se oprește. Eliberați comutatorul pornit/oprit și apăsați butonul pentru a reseta protecția la suprasarcină.

- Protecție la repornire

După o pană de curent, dispozitivul nu poate porni în mod necontrolat.

INSTALAREA ȘI DEMONTAREA MÂNERULUI SUPLIMENTAR

AVERTISMENT! Risc de accidentare din cauza pierderii controlului! Nu utilizați niciodată dispozitivul doar cu mâinile, fără un mâner suplimentar.

Instalarea unui mâner suplimentar

Mânerul suplimentar poate fi montat în trei poziții.

1. Înșurubați mânerul suplimentar într-unul dintre cele trei mâner.

Scoaterea mânerului suplimentar

1. Deșurubați mânerul suplimentar (5) de la mânerul (4).

ASAMBLARE ȘI DEMONTARE SUPORT PENTRU UMĂR AVERTISMENT!

Risc de accidentare din cauza pierderii controlului! Nu utilizați niciodată dispozitivul doar cu mâinile, fără suportul pentru umăr.

Ansamblu de susținere a umărului

Folosiți o șurubelniță Phillips (9).

1. Aliniați orificiile din suportul pentru umăr (11) cu orificiile din carcasă.
2. Strângeți șuruburile (14) manual în cruce.
3. Strângeți șuruburile folosind o șurubelniță Phillips (9). Pentru a permite ghidarea ușoară a șurubelniței Phillips pe cealaltă parte, sunt prevăzute orificii în suportul pentru umăr (11).
4. Instalați pernuța pentru umăr (10).

Demontarea suportului pentru umăr

Înainte de a plasa dispozitivul în valiză, suportul pentru umeri trebuie îndepărtat.

1. Scoateți pernuța de umăr (10).

2. Deșurubați șuruburile (14) folosind o șurubelniță Phillips (9). Pentru a permite ghidarea ușoară a șurubelniței Phillips, au fost făcute găuri în suportul pentru umăr, pe cealaltă parte.

INSTALARE ȘI DEMONTARE BURGHIER

Burghiele adecvate pentru această lucrare sunt disponibile la comercianții de specialitate. Vă rugăm să rețineți următorul fileț: 1¼" UNC (32 mm exterior).

Instrumente și ajutoare necesare

- Cheie fixă Cheie mărimea 32 (nu este inclusă)
- Cheie fixă Cheie mărimea 41 (nu este inclusă)
- Unsoare pentru burghiu sau spray anticoroziv (nu este inclus)
- Mănuși de protecție (nu sunt incluse)

Instalarea burghiului

1. Înainte de instalare, verificați burghiul

(1). Instalați doar burghie în stare bună. Burghiele deteriorate sau deformate pot cauza situații periculoase.

2. Curățați burghiul (1).

3. Lubrifiați suportul sculei (2) sau pulverizați agent anticoroziv pe suportul sculei.

4. Înșurubați burghiul (1) în suportul dispozitivului (2).

5. Verificați montarea corectă a burghiului (1). Burghiele montate incorect sau necorespunzător se pot slăbi în timpul funcționării și pot crea astfel un pericol.

Demontarea burghiului

1. Purtați mănuși de protecție atunci când scoateți burghiul. Burghiul se poate încălzi în timpul funcționării prelungite.

2. Deșurubați burghiul (1) folosind o cheie fixă. Folosiți o a doua cheie fixă pentru a ține arborele de acționare (3) de mânerul cu două muchii.

INSTALARE FURTUN DE APĂ

Instrumente necesare

- Cheie fixă, 17 mm

Instalați furtunul de apă

1. Plasați câte un inel de etanșare pe fiecare parte a conectorului inelar.

2. Introduceți șurubul tubular prin inelul de fixare.

Înșurubați șurubul gol în racordul de apă al dispozitivului folosind o cheie fixă.

Rotirea butucului inelar nu trebuie să mai fie posibilă.

CONECTAREA SISTEMULUI DE RĂCIRE CU APĂ

PERICOL! Șoc electric! În caz de găurire umedă în sus în mașină
Poate pătrunde apă. Nu găuriți niciodată în sus, umed!

Condiții

- Furtunul de apă este montat pe dispozitiv
- Burghiu umed
- Furtun de alimentare cu racord rapid disponibil în magazinele universale
- Aprovizionare adecvată cu apă curată

Cum să procedezi

1. Verificați dacă conectorul inelar nu mai poate fi rotit.

În caz contrar, strângeți șurubul gol.

2. Închideți robinetul de control.

3. Instalați furtunul de admisie la racordul de apă.

4. Porniți alimentarea cu apă.

5. Verificați alimentarea cu apă: Deschideți scurt robinetul de control până când începe să curgă apa.

MONTAREA TREPIEDULUI CU O ANCORĂ

Metoda de montare

Manșoanele de ancorare M16 (5/8") sunt în general potrivite pentru fixarea echipamentelor de forare cu carotă diamantată pe beton nefisurat. Cu toate acestea, în anumite condiții, poate fi necesară o metodă alternativă de fixare.



1. Instalați o ancoră adecvată substratului.

Selecția distanța corespunzătoare bazei pe care o utilizați.

2. Înșurubați axul de montare (accesoriu) în ancoră.

3. Așezați suportul pe ax și reglați-l.

4. Înșurubați piulița pe tijă fără a o strânge.

5. Nivelati baza folosind șuruburile de nivelare. Folosiți indicatoarele de nivelare pentru a face acest lucru. Asigurați-vă că șuruburile de nivelare sunt fixate ferm pe sol.

6. Strângeți șuruburile de nivelare uniform până când suportul este fixat în siguranță.

7. Asigurați-vă că trepiedul este fixat în siguranță.

MONTAREA BURGHIEI PE UN TREPID

1. Slăbiți șurubul de montare din orificiul capului de burghiu.
2. Introduceți burghiul în gaură și strângeți șurubul de montare.



EXPLOATARE

LUCRUL CU O CAROTĂ DE BURGHIT

Înainte de a începe lucrul

- Înainte de începerea lucrărilor, consultați un inginer structurist, un arhitect sau un manager de construcții. Întreruperea armăturilor poate fi efectuată numai cu acordul inginerului structurist.
- Asigurați zonele forate și îndepărtați orice obstacole. Blocați componentele și asigurați carota de foraj împotriva căderii, de exemplu, folosind cofraje.
- Trebuie utilizat cel puțin următorul echipament individual de protecție:
 - Protecție pentru ochi
 - Protecție auditivă
 - Mască de praf
- Lucrările trebuie efectuate întotdeauna cu un suport pentru umăr, Asamblarea și dezasamblarea suportului pentru umăr.
- Testați întrerupătorul de siguranță personală înainte de fiecare utilizare.

Pentru toate lucrările

- Când găuriți, folosiți mijloace auxiliare pentru a stabili burghiul. De exemplu:
 - Burghiu de centrare ca accesoriu pentru carota
 - Cadru din lemn pentru ghidarea burghiului

- Găurirea trebuie efectuată la viteză mică până când burghiul intră în contact cu piesa de prelucrat fără a genera vibrații. Apoi, viteza poate fi crescută.

- După ce carota este stabilizată în gaură, scoateți carota de centrare.

ATENȚIE! Pericol de arsuri! Purtați mănuși rezistente la căldură atunci când scoateți burghiul de centrare.

- La găurire, forța de presiune trebuie ajustată în funcție de piesa de prelucrat în care se face gaura.

- Găurirea trebuie efectuată cu o presiune uniformă.

- Din când în când, trageți ușor burghiul din gaură pentru a îndepărta fluidul de foraj sau praful de pe segmentele diamantate.

- Materialele care conțin azbest pot fi tratate numai de către specialiști.

GĂURIRE UMEDĂ • PERICOL!

Electrocutare! La găurirea umedă în sus, poate pătrunde apă în dispozitiv. Nu găuriți niciodată umedă în sus!

- Trebuie prevăzută o alimentare adecvată cu apă pentru răcirea burghiului și pentru a permite evacuarea fluidului de foraj.

- Fluidul de foraj trebuie eliminat imediat după finalizarea lucrărilor. Fluidul de foraj uscat poate elibera praf dăunător sănătății.

SFAT PENTRU GĂURIRE USCATĂ !

Dacă carota se încălzește prea tare, se poate deteriora.

- Folosiți un sistem de aspirare adecvat materialului.

- Asigurați o bună ventilație a locului de muncă.

- Se recomandă purtarea unei măști respiratorii cu clasă de filtrare P2.

Securitate declanșată

Dispozitiv de curent rezidual (PRCD)

1. La întrerupătorul diferențial (PRCD) (20): Apăsați butonul RESET.

2. Dacă dispozitivul de curent rezidual (PRCD) se declanșează din nou, opriți lucrul și consultați un electrician.

Ambreiaj glisant

Când o unealtă de lucru se blochează sau se blochează, conexiunea dintre acționare și axul burghiului.

1. Eliberați întrerupătorul pornit/oprit (18).

2. Trageți ușor dispozitivul în afară din orificiul perforat.

3. Continuați găurirea.

Protecție la suprasarcină. Dacă curentul este prea mare, se declanșează protecția la suprasarcină. Butonul iese afară și dispozitivul se oprește.

1. Eliberați întrerupătorul pornit/oprit (18).
2. Trageți ușor dispozitivul în afară din orificiul perforat.
3. La dispozitivul de protecție la suprasarcină (12): Apăsați butonul.
4. Continuați găurirea cu o presiune mai mică.

Verificați întrerupătorul diferențial (PRCD)

PERICOL! Șoc electric! Nu folosiți niciodată o unealtă electrică cu un dispozitiv de curent rezidual (RCD) defect. Testați RCD-ul înainte de fiecare utilizare.

1. Introduceți ștecherul de conectare (19) cu întrerupătorul diferențial (PRCD) (20) în priză.

2. Apăsați butonul RESET. Se va aprinde lumina roșie.
3. Apăsați butonul TEST. Indicatorul luminos se stinge.
4. Apăsați butonul RESET. Dispozitivul poate fi pornit.

Dacă întrerupătorul diferențial (RCD) nu trece testul, nu utilizați dispozitivul. Contactați un Centru de service. Pornirea și oprirea

Pornire

1. Apăsați butonul RESET de pe întrerupătorul diferențial (PRCD) (20).
2. Găurire umedă: Deschideți robinetul de control (23). Apa începe să curgă.
3. Apăsați comutatorul pornit/oprit (18). Cu cât apăsați mai tare comutatorul pornit/oprit (18), cu atât viteza de rotație este mai mare.
4. Blocarea întrerupătorului pornit/oprit (18): Apăsați butonul de blocare (13) atunci când întrerupătorul pornit/oprit este apăsat complet.

Butonul de fixare s-a blocat.

Oprirea

1. Comutatorul pornit/oprit blocat: Apăsați comutatorul pornit/oprit (18). Butonul de blocare (13) deblocat.
2. Eliberați întrerupătorul pornit/oprit (18).
3. Găurire umedă: Închideți supapa de control (26).

SFÂRȘITUL SERVICIULUI

Scoateți miezul din burghiu

- Înainte de demontare, așteptați ca burghiul să se răcească.

- SFAT! Nu loviți niciodată carota cu un obiect dur.

Burghiul trebuie lovit cu o bucată moale de lemn sau plastic.

- Împingeți carota de foraj din spate folosind tija de la carota de foraj. Găurire umedă

1. Opriți alimentarea cu apă.

2. Scoateți furtunul de alimentare.

3. Deschideți robinetul de control (26). Goliți apa rămasă din aparat.

CURĂȚARE, ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE AVERTISMENT! Șoc electric! Protejați-vă în

timpul lucrărilor de întreținere și curățare. Opriți aparatul. Deconectați cablul de alimentare. Reparațiile și lucrările de întreținere care nu sunt descrise în acest manual trebuie efectuate de către specialiștii noștri de service. Folosiți numai piese de schimb originale.

CURĂȚARE

Curățați dispozitivul și accesoriile folosind o lavetă sau o perie uscată.

Nu folosiți apă sau obiecte metalice.

INSPECȚIA ȘI ÎNLOCUIREA PERIILOR DE CARBON AVERTISMENT!

Șoc electric! Dacă nu îndrăzniți să efectuați această lucrare singur, contactați un specialist.

Criterii

- Puterea motorului a scăzut.

- Scântei excesive.

Instrumente necesare

- Șurubelniță Phillips

- Clește cu vârf ascuțit

Inspecția periilor de carbon

1. Scoateți ștecherul din priză.

2. Puneți dispozitivul deoparte.

3. Scoateți șurubul capacului de service (7) și scoateți capacul de service (8).

Instrucțiuni pentru următorii pași de lucru: Privire de sus spre suportul periei de cărbune.

4. Trageți ușor de răsucire. Peria de carbon este slăbită în suport?

- Da: Înlocuiți peria de cărbune.

- Nu: Fixați capacul de service cu șurubul capacului de service. Firele și cablurile nu trebuie strivite.

ÎNLOCUIREA PERIILOR DE CARBONE Înlocuiți

întotdeauna două elemente de carbon odată.

1. Scoateți șurubul de contact.
2. Trageți peria de cărbune în sus și scoateți-o din suportul periei de cărbune prin răsucire.
3. Scoateți șurubul plăcii de fixare și scoateți placa de fixare.
4. Trageți suportul periei de cărbune în sus, scoțându-l din dispozitiv, folosind un clește cu vârf ascuțit.
5. Introduceți noua perie de carbon în suportul periei de carbon, de jos în sus, cu partea de răsucire.
6. Introduceți suportul periei de cărbune împreună cu peria de cărbune în dispozitiv.
7. Trageți de spirala periei de carbon. Arcul va apăsa peria de carbon în jos, simțind o presiune fermă. Dacă nu, scoateți din nou suportul periei de carbon.
8. Fixați placa de fixare cu șurubul plăcii de fixare.
9. Fixați bornele inelare ale perechii de fire răsucite și ale cablului cu șurubul de contact. Perechea de fire răsucite și cablul trebuie instalate astfel încât să nu poată fi strivite de capacul de service (8).
10. Fixați capacul de service (8) cu șurubul capacului de service (7). Firele și cablurile torsadate nu trebuie strivite.
11. De asemenea, înlocuiți peria de carbon de pe cealaltă parte a dispozitivului în același mod.

DEPOZITARE

Dispozitivul trebuie depozitat în permanență în următoarele condiții:

- curățenie
- uscat
- protejat împotriva prafului
- a nu se lăsa la îndemâna copiilor

SERVICIU

Reparațiile la sculele electrice trebuie efectuate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru asigură siguranța dispozitivului.

Adresa:

Service Powermat

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, interior 4

e-mail: serwis@powermat.pl

GARANȚIE

În perioada de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite rezultate în urma defectelor de fabricație.

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

EXCLUDERI ALE GARANȚIEI PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări rezultate din uzură naturală sau din manipulare necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcare, exercitare de presiune excesivă - în special fisuri sau rupturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări și defecte mecanice rezultate din astfel de deteriorări).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Tentative de reparații neautorizate vor fi identificate.
- Dispozitivul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în perioada de garanție. neautorizat.
- Instrumentul a fost folosit în industrie sau meșteșuguri (instrumentul a fost produs pentru pasionații de bricolaj și nu este destinat muncii plătite).

Garanția nu acoperă acele componente ale uneltei care pot fi deteriorate din cauza uzurii naturale sau a deteriorării mecanice cauzate de utilizarea necorespunzătoare, adică neconformă cu acest manual de instrucțiuni (de exemplu, mănere și cleme, cabluri, elemente ale carcasei și orice elemente de mascare).

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere obișnuite. În schimb, trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat de simbolul de pe produs, manualul de instrucțiuni sau ambalaj. Prin reutilizarea, reciclarea materialelor sau utilizarea în alt mod a dispozitivelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protejarea mediului nostru.

Numai pentru țările UE:

Conform Directivei Europene 2012/19/UE, sculele electrice inutilizabile și, conform Directivei Europene 2006/66/CE, acumulatorii/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ecologic.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentele vechi dacă achiziționați echipamente noi de același tip și funcție. Puteți lăsa echipamentul folosit la magazinul de unde ați achiziționat noul dispozitiv.

Magazine cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m² pentru electrocasnice

, sunt obligați să accepte, gratuit, electrocasnice uzate cu dimensiuni exterioare care nu depășesc 25 cm la această unitate sau în imediata sa vecinătate, fără a fi nevoie să achiziționeze electrocasnice noi.

Electrocasnicele mici uzate pot fi predate la un supermarket mare fără a fi nevoie să achiziționați altele noi.

La livrarea de echipamente de uz casnic către cumpărător, distribuitorul este obligat să ridice gratuit echipamentele de uz casnic uzate de la locația de livrare, cu condiția ca echipamentul uzat să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca și echipamentul livrat. Când plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, vă rugăm să ne informați introducând comentariile dvs. în câmpul „Note comandă”. Acest lucru vă permite să returnați echipamentele electrice și electronice uzate la locația de livrare.

De asemenea, puteți duce vechiul dispozitiv la un punct de colectare.

Mai multe informații despre punctele de colectare a echipamentelor uzate sunt disponibile la:

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

DATELE PRODUCĂTORULUI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97
42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:

nazwa: **WIERTNICA DO BETONU**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-WDBS-2600T**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego
prawodawstwa harmonizacyjnego:

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)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji
technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022 EN 62841-2-1:2018+A11:2019+A1:2022+A12:2022
EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN IEC 61000-3-11:2019

Informacje dodatkowe:

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2024.03.01

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

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek
Specjalista ds. Sprzedaży

Krystian Bijak
Współwłaściciel firmy