PM0908

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

PLASAȚI IMAGINEA AICI

MAȘINĂ ELECTRICĂ DE PAVAT

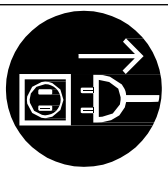
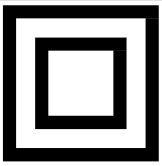
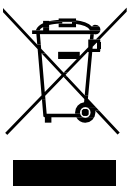
PM-BE-3000M

CE

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Tabel de conținut

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE 3
SCOPUL DISPOZITIVULUI 4
REGULI DE SIGURANȚĂ 4
Instrucțiuni generale de siguranță 4
Protecție împotriva șocurilor electrice 5
Condiții speciale de siguranță pentru mașinile de pavat 5
Note suplimentare privind siguranța 8
DATE TEHNICE 9
DESCRIEREA PROIECTULUI 10
PREGĂTIREA PENTRU MUNCĂ 11
Reglarea mânerului principal 13
Reglarea mânerului auxiliar 13
Montarea/demontarea adaptorului 13
Reglarea scutului 13
Reglarea lățimii brazdei / înlocuirea discurilor de tăiere 13
Setarea adâncimii brazdei 15
Pornirea/oprirea ghidajului laser 15
SETĂRI ȘI REGLAJE 15
UTILIZAREA DISPOZITIVULUI 15
Pornire/oprire 15
Lucrul cu o mașină de pavat 16
CONSERVARE 17
Înlocuirea periilor de carbon 17
SERVICE 17
DEPOZITARE 17
GARANȚIE 18
Excluderi din garanția producătorului 18
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE 18
DATELE PRODUCĂTORULUI 20
DIAGRAMA PIESELOR 20
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE 21

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	
	**NOTĂ:** Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	**ATENȚIE:** Radiații laser. Nu priviți în raza laser. Laser clasa 2
	**ATENȚIE:** Nu expuneți la ploaie sau alte precipitații atmosferic.
	**NOTĂ:** Deconectați unitatea de la rețeaua de alimentare înainte de a continua cu întreținere și curățare.
	**NOTĂ:** Trebuie utilizate căști de protecție.
	**NOTĂ:** Trebuie purtați ochelari de protecție.
	**NOTĂ:** Țineți-vă mâinile departe de lame. Nu atingeți lamele în timpul pornirii, precum și în timpul funcționării.
	Clasa de protecție II
	 **Semnul pubelei de gunoi: Ordinul de colectare separată a echipamentelor uzate și interdicția de a le elimina împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea "ELIMINAREA ECHIPAMENTULUI FOLOSITNota. Înainte de a efectua orice lucrări de întreținere și/sau service, este esențial să scoateți aparatul din priză.** • Mașina de plivit se curăță cel mai bine cu o perie moale sau cu un jet de aer comprimat. • Nu utilizați apă sau agenți chimici pentru curățare curățare.

- Depozitați întotdeauna mașina de pavat într-un loc uscat, departe de îndemâna copiilor.
- Păstrați libere fantele de ventilație ale motorului.
- Dacă se produc scântei excesive pe comutator, verificați starea periilor de carbon ale motorului de către o persoană calificată.
- Verificați periodic strângerea tuturor șuruburilor și bolțurilor de fixare. Acestea se pot slăbi în timp, în timpul funcționării.
- Înlocuirea cablului de alimentare sau alte reparații trebuie încredințate numai unui atelier de service autorizat.

ÎNLOCUIREA PERIILOR DE CARBON

Periile de carbon ale motorului uzate (mai scurte de 5 mm), arse sau crăpate trebuie înlocuite imediat. Întotdeauna înlocuiți ambele perii de carbon în același timp. Numai o persoană calificată trebuie să înlocuiască periile de carbon folosind piese originale. Orice tip de defecțiune trebuie reparată de centrul de service autorizat al producătorului.

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

DEPOZITARE

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

GARANȚIE

În timpul perioadei de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite ca urmare a
de defecte de fabricație.

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

	EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau a manipulării necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcarea, exercitarea unei presiuni prea mari - în special fisuri sau fracturi în părțile din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă din astfel de deteriorări). Precum și în cazuri precum următoarele: • Încercările de reparații arbitrare vor fi găsite. • Aparatul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în timpul perioadei de garanție. • Unealta a fost utilizată în industrie sau artizanat (unealta a fost fabricată pentru bricolaj și nu este destinată lucrărilor comerciale). Garanția nu acoperă componentele uneltei care se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, discurile de plivit, mânerele și clemele, apărătoarele, componentele carcasei și orice componente de mascare). ELIMINAREA ECHIPAMENTULUI FOLOSITEror**: sursa referinței nu poate fi găsită.Error: the source of the reference cannot be found.**"

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Mașina electrică de tăiat brazde este o unealtă electrică specializată pentru tăierea și realizarea de brazde de instalare, de exemplu, în pereți sau podele, în materiale precum beton, piatră etc., fără a utiliza apă.

Utilizați aparatul numai în scopul pentru care a fost conceput. Orice altă utilizare decât cea descrisă în aceste instrucțiuni nu reprezintă utilizarea prevăzută a aparatului. Daunele sau vătămările rezultate din utilizarea necorespunzătoare sunt responsabilitatea utilizatorului/proprietarului și nu a producătorului.

Vă rugăm să rețineți că dispozitivul nostru nu este destinat utilizării profesionale, artizanale sau industriale. Acordul de garanție nu se aplică în cazul în care dispozitivul a fost utilizat în activități artizanale, industriale sau similare.

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

Dacă nu sunteți familiarizat cu aceste instrucțiuni de utilizare, vă rugăm să le citiți cu atenție înainte de a utiliza aparatul pentru prima dată.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Acest paragraf se referă la normele de siguranță de bază atunci când lucrați cu
mașină electrică de pavat.

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
sănătatea și siguranța terților și garantează funcționarea ireproșabilă a aparatului.

- Utilizați numai piese de schimb și accesorii furnizate și recomandate de producător.
- Nu apucați niciodată aparatul de lamele sau nu îl țineți de capacul de protecție. Nu transportați un aparat conectat la priză în timp ce țineți degetul pe comutatorul de pornire/oprire.
- Scoateți ștecherul de la rețea dacă nu utilizați dispozitivul, doriți să îl transportați sau să îl lăsați nesupravegheat, precum și atunci când îl inspectați, îl curățați sau îndepărtați materialul care blochează capul.
- 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 r e c o m a n d a r e nu este respectată.
- Utilizatorul este responsabil pentru accidentele sau rănile c a u z a t e altor persoane și pentru deteriorarea proprietății acestora.
- Păstrați dispozitivul într-un loc uscat, ferit de accesul copiilor.
- Manipulați aparatul dvs. cu grijă. Păstrați aparatul în astfel de condiții încât capul să fie curat 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.
- Ori de câte ori este 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 proiectate pentru utilizare în exterior și care au marcajele corespunzătoare.
- **Secțiunea conductorului cablului prelungitor trebuie să fie de cel puțin 1,5 mm pentru cablurile prelungitoare sub 25 m, iar pentru cablurile prelungitoare cu o lungime de peste 25 m secțiunea conductorului trebuie să fie de cel puțin 2,5 mm**. Desfășurați complet cablul prelungitor 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.

CONDIȚII SPECIALE DE SIGURANȚĂ PENTRU MAȘINA DE PAVAT

- Unealta electrică trebuie să fie utilizată numai cu apărătoarea inclusă în livrare. Apărătoarea trebuie să fie bine fixată pe scula electrică și reglată pentru a garanta cel mai mare grad de siguranță posibil, ceea ce înseamnă că partea discului de tăiere orientată spre operator trebuie să fie protejată cât mai m u l t posibil. Apărătoarea este destinată să protejeze operatorul de resturi și de contactul accidental cu discul de tăiere.
- Trebuie utilizate numai discuri de tăiere diamantate. Faptul că un accesoriu poate fi atașat la o unealtă electrică nu garantează utilizarea sa în siguranță.

- Viteza permisă a uneltei de lucru utilizate nu trebuie să fie mai mică decât viteza maximă indicată pe scula electrică. O unealtă de lucru care se rotește cu o viteză mai mare decât cea admisă se poate rupe și părți ale uneltei se pot sparge.
- Discurile de tăiere diamantate trebuie utilizate numai pentru lucrările pentru care sunt destinate. De exemplu, nu utilizați niciodată suprafața laterală a unui disc de tăiere pentru șlefuire. Discurile de tăiere sunt concepute pentru a îndepărta materialul cu marginea discului. Influența forțelor laterale poate provoca ruperea unei discuri de acest tip.
- Utilizați întotdeauna flanșe de prindere nedeteriorate de dimensiunea corectă pentru discul de tăiere selectat. Flanșele corecte susțin discul de tăiere și reduc astfel riscul de rupere.
- Diametrul exterior și grosimea sculei de lucru trebuie să corespundă dimensiunilor sculei electrice. Uneltele de lucru cu dimensiuni incorecte nu pot fi ecranate sau inspectate suficient.
- Discurile, șaibele, flanșele și alte accesorii trebuie să se potrivească exact pe axul uneltei electrice. Uneltele de lucru care nu se potrivesc exact pe axul sculei electrice se vor roti neuniform, vor vibra foarte puternic și pot cauza pierderea controlului sculei electrice
- În niciun caz nu trebuie utilizate unelte de lucru deteriorate. Înainte de fiecare utilizare, inspectați uneltele de lucru pentru a depista cioburi și fisuri. Dacă o unealtă electrică sau de lucru cade, verificați dacă este deteriorată sau folosiți o altă unealtă nedeteriorată. După ce scula electrică a fost verificată și reparată, porniți scula electrică și lăsați-o în funcțiune timp de un minut la cea mai mare viteză, având grijă ca utilizatorul și alți trecători să nu intre în zona sculei electrice în rotație. Uneltele deteriorate se rup de obicei în timpul acestui test.
- Echipamentul individual de protecție trebuie purtat. În funcție de tipul de lucru, purtați o mască de protecție care acoperă întreaga față, protecție pentru ochi sau ochelari de protecție. Dacă este necesar, utilizați o mască de praf, protecție auditivă, mănuși de protecție sau un șorț special pentru a vă proteja împotriva particulelor mici de material abraziat și prelucrat. Protejați-vă ochii de corpurile străine în suspensie generate în timpul lucrului. O mască de praf și o protecție respiratorie trebuie să filtreze praful generat în timpul lucrului. Expunerea la zgomot pe o perioadă îndelungată poate duce la pierderea auzului.
- Asigurați-vă că trecătorii se află la o distanță sigură de zona de acces a sculei electrice. Oricine se află în apropierea unei scule electrice în funcțiune trebuie să utilizeze echipament individual de protecție. Așchiile pieselor de lucru sau uneltele de lucru rupte se pot sparge și pot provoca răni chiar și în afara zonei de acces imediat.
- Atunci când efectuați lucrări în care scula electrică ar putea intra în contact cu fire electrice ascunse sau cu propriul cablu, țineți-o numai de mânerul izolat. Atunci când intră în contact cu fire sub tensiune, toate părțile metalice ale uneltei electrice vor deveni, de asemenea, sub tensiune și pot provoca un șoc electric operatorului.
- Țineți cablul de alimentare departe de uneltele de lucru rotative. Dacă pierdeți controlul uneltei, cablul de alimentare ar putea fi tăiat sau tras înăuntru, iar mâna sau întreaga mână ar putea fi prinsă într-o unealtă de lucru rotativă.

- Nu lăsați niciodată scula electrică jos înainte ca scula de lucru să se fi oprit complet. O unealtă rotativă poate intra în contact cu suprafața pe care este așezată, astfel încât ați putea pierde controlul uneltei electrice.
- Nu transportați o unealtă electrică în timp ce aceasta este în mișcare. Contactul accidental dintre îmbrăcăminte și o unealtă electrică aflată în rotație poate provoca tragerea uneltei în interior și perforarea uneltei electrice în corpul operatorului.
- Curățați regulat fantele de ventilație ale uneltei electrice. Suflanta motorului atrage praful în carcasă și o acumulare mare de praf metalic poate cauza un pericol electric.
- Nu utilizați scula electrică în apropierea materialelor inflamabile. Scânteile le pot aprinde.
- Nu utilizați unelte care necesită lichid de răcire. Utilizarea de apă sau
  alte lichide de răcire pot duce la șocuri electrice.

Respingerea și sfaturi de siguranță relevante

reculul este reacția bruscă a unei scule electrice la blocarea sau obstrucția unei scule de lucru rotative, cum ar fi o roată de șlefuit, un tampon de șlefuit, o perie de sârmă etc. Prinderea sau blocarea duce la o oprire bruscă a uneltei de lucru rotative. O unealtă electrică necontrolată va fi astfel smucită în direcția opusă direcției de rotație a uneltei de lucru.

- Unealta electrică trebuie să fie ținută ferm, cu corpul și mâinile într-o poziție care să atenueze reculul. Dacă un mâner auxiliar face parte din echipamentul standard, acesta trebuie utilizat întotdeauna pentru a avea cel mai mare control posibil asupra forțelor de recul sau asupra momentului de recul la pornire. Operatorul poate controla fenomenele de smucitură și recul prin luarea măsurilor de precauție adecvate.
- Nu țineți niciodată mâinile în apropierea uneltelor de lucru rotative. Instrumentul de lucru poate răni mâna din cauza reculului.
- Țineți-vă departe de zona de acțiune în care scula electrică se va deplasa în timpul reculului. Ca urmare a reculului, scula electrică se deplasează în direcția opusă mișcării discului abraziv la punctul de blocare.
- Trebuie să se acorde o atenție deosebită prelucrării colțurilor, marginilor ascuțite etc. Acest lucru trebuie evitat,
  ca instrumentele de lucru să fie deviate sau să se blocheze.
- O unealtă de lucru rotativă este mai susceptibilă să se blocheze atunci când prelucrează unghiuri, muchii ascuțite sau dacă este lovită înapoi. Aceasta poate deveni o cauză a pierderii controlului sau a reculului.
- Nu utilizați lame din lemn sau dințate. Uneltele de lucru de acest tip cauzează adesea reculul sau pierderea controlului uneltei electrice.
- Evitați blocarea discului de tăiere sau o presiune prea mare. Nu efectuați tăieturi excesiv de adânci.
- Suprasolicitarea discului de tăiere crește sarcina acestuia și tendința sa de a se bloca sau de a se bloca și, prin urmare, posibilitatea de a se arunca sau de a se rupe.
- În cazul unui disc de tăiere blocat sau al unei opriri, opriți scula electrică și așteptați până când discul se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți

a discului încă în mișcare din zona de tăiere, deoarece acest lucru poate provoca recul. Cauza blocajului trebuie detectată și eliminată.

- Nu reporniți scula electrică în timp ce aceasta se află în material. Roata de tăiere trebuie să atingă viteza maximă înainte de a continua tăierea. În caz contrar, roata de șlefuit se poate prinde, poate sări de pe piesa de prelucrat sau poate provoca recul.
- Plăcile sau obiectele mari trebuie să fie susținute înainte de prelucrare pentru a reduce riscul de recul cauzat de un disc blocat. Piesele de prelucrat mari se pot îndoi sub propria greutate. Piesa de prelucrat trebuie să fie susținută pe ambele părți, atât în apropierea liniei de tăiere, cât și la margine.
- Aveți grijă deosebită atunci când faceți găuri în pereți sau acționați în alte zone invizibile. Un disc de tăiere care plonjează în material poate provoca reculul uneltei atunci când întâlnește conducte de gaz, conducte de apă, cabluri electrice sau alte obiecte.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE

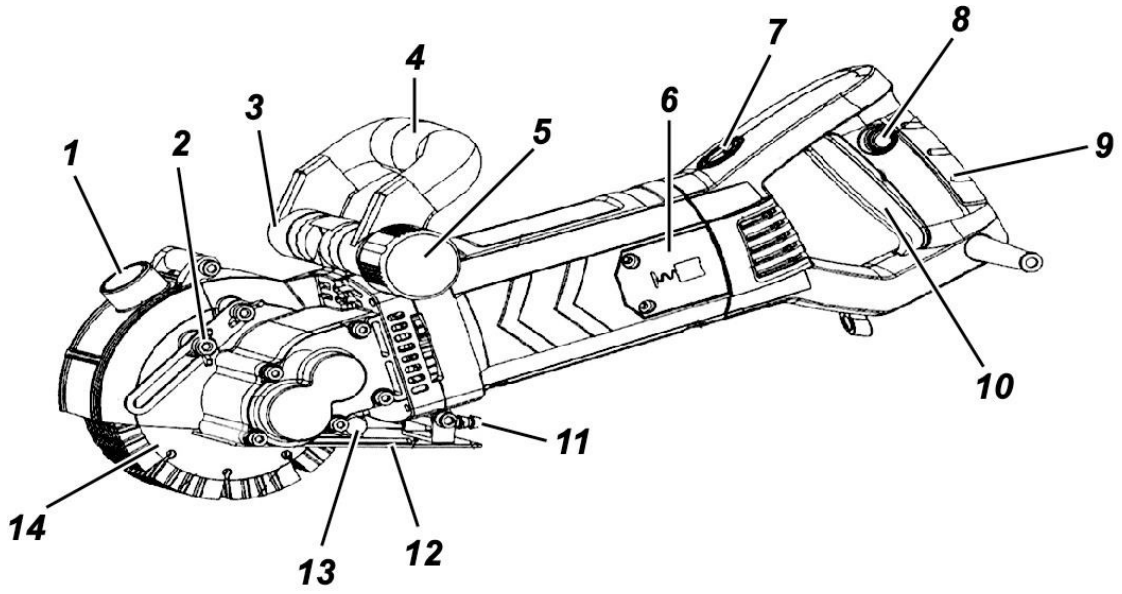
- Tensiunea rețelei trebuie să corespundă cu tensiunea nominală de pe plăcuța de identificare a uneltei electrice.
- Nu începeți lucrul înainte ca scula electrică să atingă viteza maximă.
- Utilizați un echipament de căutare adecvat pentru a căuta conductele de alimentare cu energie electrică, gaz sau instalații sanitare ascunse sau solicitați asistență de la serviciile publice municipale. Contactul cu cabluri sub tensiune poate provoca incendii, deteriorarea conductelor de gaz poate duce la explozii. Pătrunderea într-o conductă de alimentare cu apă poate cauza daune materiale sau poate duce la șocuri electrice.
- Trebuie utilizată aspirarea prafului atunci când se lucrează cu piatră. Aspiratorul trebuie să fie adecvat
  pentru extragerea prafului de piatră. Utilizarea acestui echipament reduce pericolul de praf.
- Țineți ferm scula electrică în ambele mâini în timpul utilizării și asigurați o poziție de lucru sigură. Unealta electrică este ghidată mai sigur în ambele mâini.
- Verificați cablul de alimentare de fiecare dată înainte de a conecta scula electrică la rețea. Nu utilizați o unealtă electrică cu un cablu deteriorat. Nu atingeți un cablu deteriorat; dacă cablul este deteriorat în timpul funcționării, scoateți ștecherul din priză. Un cablu deteriorat crește riscul de electrocutare, dispuneți înlocuirea acestuia de către un atelier autorizat.

ATENȚIE: Dispozitivul este proiectat pentru funcționare în interior.

În ciuda utilizării unui design inerent sigur, a utilizării măsurilor de siguranță și a măsurilor suplimentare de protecție, există întotdeauna un risc rezidual de accidentare în timpul lucrului.

DATE TEHNICE	
Model	**PM-BE-3000M**
Sursă de alimentare	230V / 50Hz
Putere maximă	3000W
Viteza maximă	5000 rpm
Lățimea maximă a brazdei	42 mm
Diametrul discului	133x20x4.5 [mm].
Adâncimea maximă a canelurii	41 mm
Nivelul de putere acustică L_{wA}	K=dB(A)
Nivel de presiune acustică L_{pA}	K=dB(A)
Nivel de vibrații K=1,5m/s^2	m/s^2
Clasa de protecție	II
Greutate netă	kg

DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI DISPOZITIVULUI

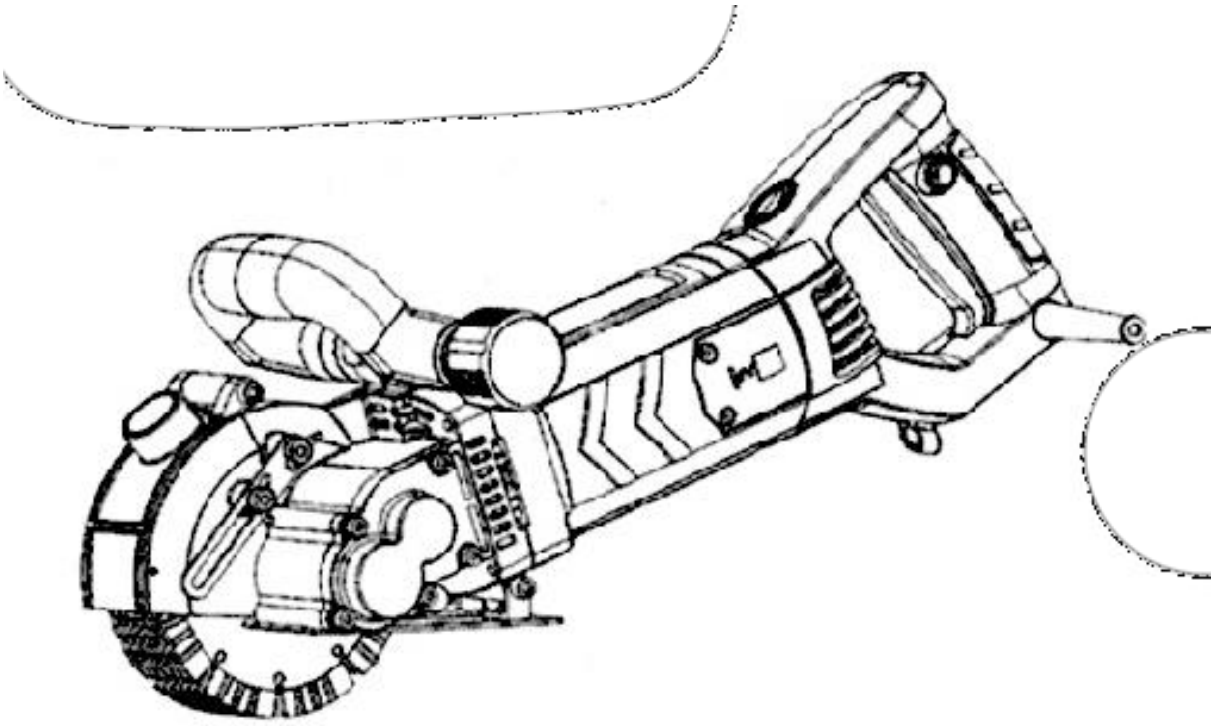


Nu	Desemnare
1	Orificiu adaptor pentru extracția prafului
3	Laser (opțional)
5	Șurub de reglare a poziției mânerului auxiliare
7	Buton de reglare a unghiului mânerului
9	Mâner
11	Robinet pentru răcire cu apă
13	Șurub de reglare a piciorului

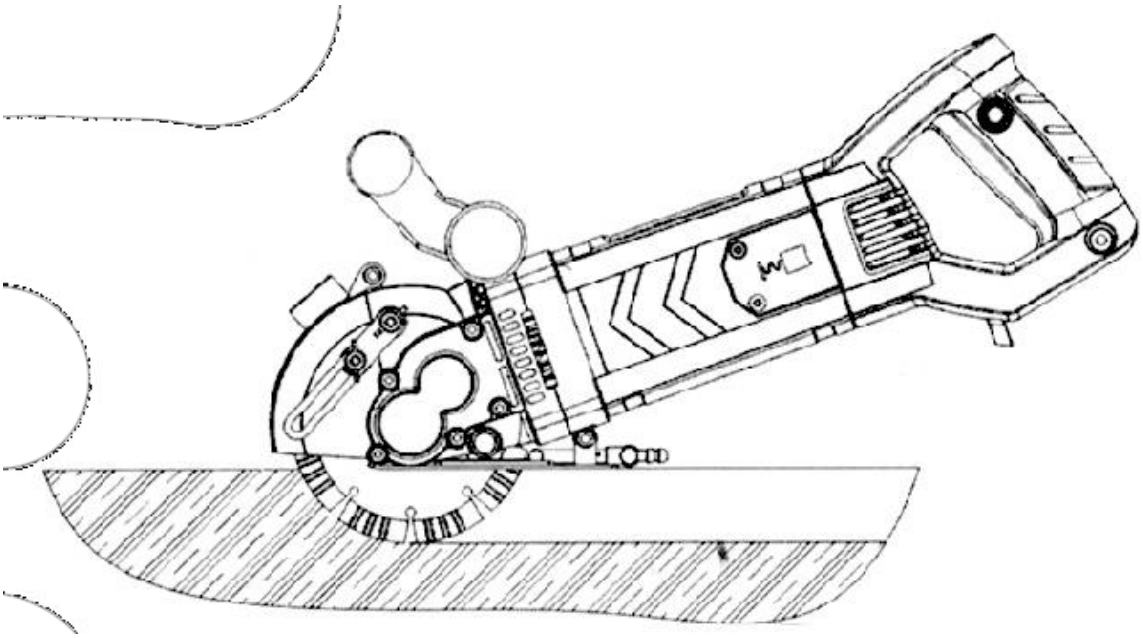
Nu	Desemnare
2	Șurub cu deget mare de reglare a scutului
4	Mâner auxiliar
6	Capac perie carbon
8	Buton de protecție împotriva accidentelor includerea de
10	Comutator pornit/oprit
12	Rata
14	Scut

PREGĂTIREA PENTRU MUNCĂ

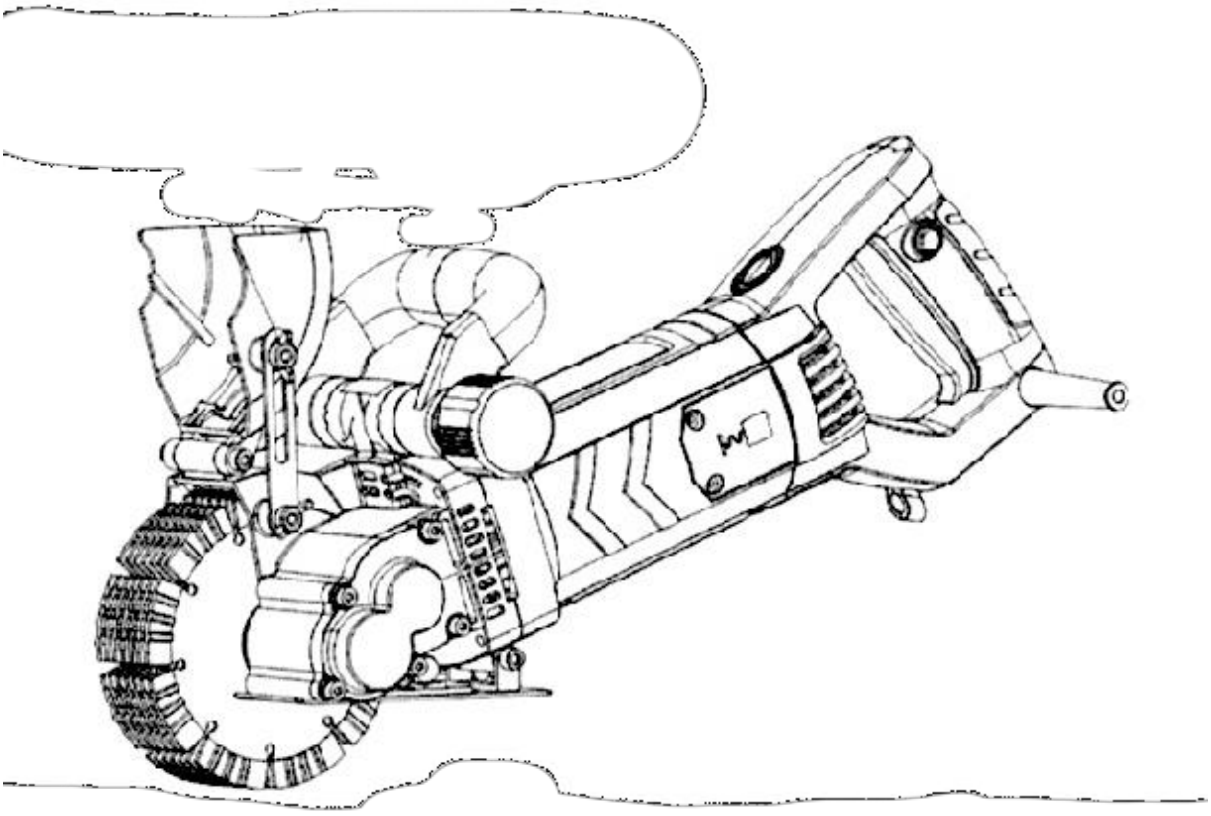
Vedere a dispozitivului cu capacul închis (Fig. 1)



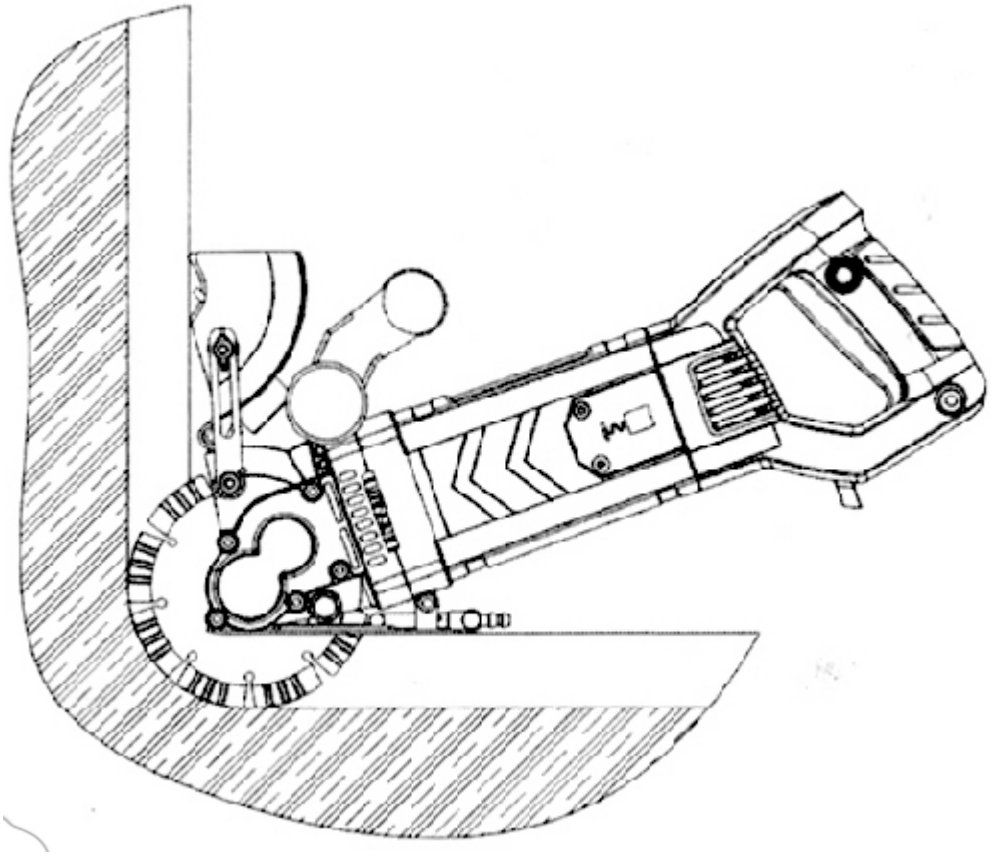
Vedere a unității în timpul formării fantei cu capacul închis (Fig. 2)



Vedere a dispozitivului cu capacul deschis (Fig. 3)



Vedere a dispozitivului în funcțiune cu capacul deschis (Fig. 4)



Mașina electrică de canelat PM-BE-3000M permite canelarea longitudinală cu apărătoarea lamei în poziția pentru
180 de grade, precum și în poziția de 270 de grade pentru tăierea marginilor perpendiculare.

REGLAREA MÂNERULUI PRINCIPAL

Pentru reglarea perfectă a unghiului de prindere, apăsați butonul de blocare a poziției de prindere (7), apoi setați poziția dorită și eliberați butonul. Răsuciți ușor mânerul în continuare spre stânga sau spre dreapta până când mecanismul de blocare se cuplează într-o poziție fixă.

REGLAREA MÂNERULUI AUXILIAR

Mânerul auxiliar (4) se reglează prin slăbirea șurubului lateral al mânerului (5). Mutați mânerul în poziția dorită și apoi strângeți șurubul de blocare lateral. Pentru plivitul pereților la colțuri, mânerul auxiliar trebuie reglat astfel încât să fie orientat în direcția opusă dumneavoastră. A se vedea (Fig. 4).

MONTAREA/DEMONTAREA ADAPTORULUI

- Introduceți adaptorul (asigurându-vă că proeminențele sale ating ghidajul) în robinet extragerea prafului situat în apărătoarea lamei și fixați prin rotire în sensul acelor de ceasornic.
- Îndepărtarea adaptorului se efectuează în ordinea inversă instalării sale.

EXTRAGEREA PRAFULUI
În timpul funcționării, mașina de pavat trebuie să fie conectată la un dispozitiv extern de aspirare a prafului.

- Slăbiți piulița adaptorului.
- Introduceți capătul furtunului de aspirație al sistemului de aspirare a prafului în adaptor și fixați prin strângerea piuliței (asigurați o conexiune strânsă).

Adaptorul poate lipsi din kit (în funcție de livrare) și va trebui să fie adaptat.
universal atașat în general aspiratoarelor industriale pentru extragerea prafului.

La începerea lucrului, porniți sistemul de aspirare a prafului, de exemplu cu un aspirator industrial, și apoi opriți mașina de pavat. Când ați terminat lucrul, opriți mai întâi mașina de pavat și apoi aspiratorul. Acest lucru va evita apariția inutilă a prafului la locul de muncă. La unele modele de aspiratoare industriale cu o priză pentru unelte electrice, aspiratorul este pornit și oprit automat, controlat de comutatorul uneltei electrice.

REGLAREA SCUTULUI

Cu ajutorul piuliței cu aripă, slăbiți clema de pe capac și ridicați capacul până la capăt pentru o tăietură perpendiculară în podea prin împingerea mașinii de pavat împotriva peretelui. Apoi strângeți piulița cu aripi. Șanțurile cu capacul ridicat în acest mod pot fi realizate și între perete și tavan.

REGLAREA LĂȚIMII BRAZDEI / ÎNLOCUIREA DISCURILOR DE TĂIERE

Utilizați numai discuri de tăiere diamantate concepute pentru lucru pe uscat, cu ventilație sau discuri netede pentru lucru pe umed, acordând atenție vitezei maxime admise marcate pe discul de tăiere.

Lățimea brazdei depinde de numărul de distanțiere plasate între discurile de tăiere și de grosimea discurilor de tăiere. Gama de lățimi ale brazdelor este prezentată în datele tehnice din acest manual.

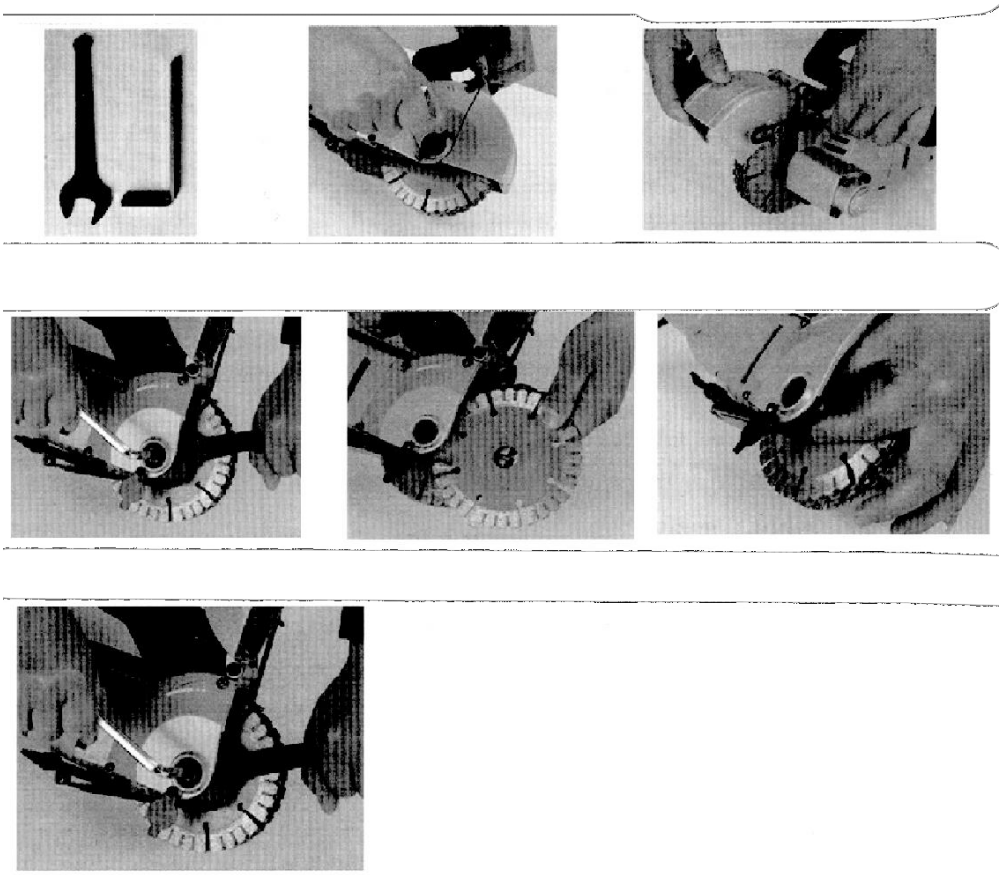
Lățimea brazdei poate fi calculată după cum urmează:

Lățimea brazdei = numărul de distanțiere x grosimea + grosimea discurilor de tăiere.

Indiferent de numărul de distanțiere utilizate între discurile de tăiere, trebuie utilizată o distanțiere cu o tăietură inferioară și plasată direct sub al doilea disc de tăiere pentru centrare.

Mașina de pavat poate fi utilizată cu unul sau șapte discuri de tăiere.

- Deșurubați butonul de blocare a piciorului (13) și rotiți piciorul (12) în jos.
- Slăbiți șuruburile care fixează protecția discului de tăiere.



- Împingeți înapoi mânerul auxiliar și scoateți protecția discului de tăiere.
- Împingeți în interior și țineți axul cu o cheie.
- Important! Piulița trebuie rotită în sens invers acelor de ceasornic în conformitate cu direcția de rotație a discurilor de tăiere.
- Scoateți discurile de tăiere, distanțierele și flanșa interioară de pe ax și curățați-le bine.
- Important! Suportul interior al flanșei trebuie să fie așezat corect pe ax.
- Instalați flanșa interioară, discurile de tăiere împreună cu distanțierele pentru a obține lățimea dorită a brazdei (rețineți direcția corectă de rotație a discurilor de tăiere - consultați săgețile de pe discurile de tăiere și capacul de protecție).
- Strângeți flanșa exterioară ținând axul cu o cheie.

- Instalați componentele rămase în ordinea inversă a scoaterii lor.

Indiferent de lățimea dorită a brazdei, toate distanțierele trebuie montate astfel încât să nu se producă slăbirea discurilor de tăiere. Cel puțin un distanțier trebuie să fie montat între discurile de tăiere. Atunci când lucrați cu două discuri de tăiere, schimbați întotdeauna ambele discuri de tăiere în același timp.

SETAREA ADÂNCIMII BRAZDEI

Piciorul reglabil pentru plivit este, de asemenea, un opritor al adâncimii de tăiere. Adâncimea de tăiere poate fi reglată de la 0 la 41 mm.

- Slăbiți butonul de blocare a piciorului (13)
- Deplasați piciorul (12) la adâncimea de tăiere dorită.
- Strângeți butonul de blocare a piciorului (13) pentru a fixa valoarea setată.

PORNIREA/OPRIREA GHIDULUI LASER

Comutați comutatorul de la 0 la 1 situat pe partea dreaptă a mânerului auxiliar pentru a activa laser (3). Pentru a opri laserul, rotiți comutatorul la poziția 0.

SETĂRI ȘI REGLAJE

Verificați starea discurilor de tăiere înainte de a utiliza mașina de plivit. Discurile de tăiere ciobite, crăpate, dislocate sau deteriorate în alt mod nu trebuie utilizate. Discurile de tăiere uzate trebuie înlocuite cu unele noi. Înainte de a începe lucrul, efectuați un test de funcționare fără sarcină timp de cel puțin un minut. După ce ați terminat lucrul, opriți întotdeauna mașina de pavat și așteptați până când discurile de tăiere se opresc complet. Numai după aceea mașina de pavat poate fi pusă deoparte.

- Discurile de tăiere trebuie să fie montate corect și să se rotească liber.
- Nu supraîncărcați niciodată mașina de plivit. Supraîncărcarea și strângerea excesivă pot cauza ruperea periculoasă a discurilor de tăiere.
- Nu loviți niciodată discurile de tăiere de materialul piesei de prelucrat.
- Nu utilizați niciodată discuri de tăiere de la ferăstraiele circulare concepute pentru tăierea lemnului. Utilizarea unor astfel de discuri de tăiere duce adesea la reculul sculei electrice, pierderea controlului și poate provoca rănirea operatorului.

UTILIZAREA DISPOZITIVULUI

PORNIREA/OPRIREA

Tensiunea rețelei trebuie să corespundă tensiunii nominale de pe placa de identificare a mașinii de pavat. Țineți mașina de pavat cu ambele mâini în timpul pornirii și funcționării.

Mașina de pavat are un comutator de siguranță pentru a preveni pornirea accidentală.

Pornirea:

Apăsați butonul de blocare a comutatorului (8) în față.

Apăsați butonul pornit/oprit (10).

Deconectarea:

Eliberați presiunea pe butonul comutatorului (10).

LUCRUL CU O MAȘINĂ DE PAVAT

Mașina de pavat este proiectată exclusiv pentru efectuarea de tăieturi drepte. Nu este permisă efectuarea de tăieturi curbe sau rotunjite.

Înainte de începerea lucrărilor, zona pe care urmează să se lucreze trebuie examinată pentru a depista eventuale instalații invizibile de apă, electricitate sau gaz, care trebuie localizate cu ajutorul unui detector de cabluri special. După punerea în funcțiune a mașinii de pavat, așteptați până când discurile de tăiere au atins viteza maximă; numai atunci poate începe lucrul. Mașina de pavat nu trebuie să fie pornită sau oprită în timpul tăierii. Întrerupătorul poate fi acționat numai atunci când discurile de tăiere sunt departe de piesa de prelucrat.

- Setați lățimea și adâncimea de tăiere.
- Aplicați partea din spate a piciorului (12) pe perete (discurile de tăiere ridicate deasupra suprafeței peretelui).
- Porniți mașina de pavat și așteptați ca discurile de tăiere să atingă viteza maximă.
- Coborâți treptat mașina de pavat prin înfigerea discurilor de tăiere în perete (în timpul acestei mișcări
  marginea din spate a tălpii trebuie să fie în contact cu suprafața de zidărie).
- Atunci când piciorul mașinii de pavat se sprijină cu întreaga sa suprafață pe perete, continuați tăierea deplasând mașina de pavat spre dumneavoastră (în direcția opusă direcției de rotație a discurilor de tăiere).
- Finalizați tăierea în direcția opusă celei în care ați început-o prin rotirea mașinii de pavat în jurul liniei de contact dintre marginea din spate a tălpii și perete.
- Lăsați discurile de tăiere să se oprească complet după oprire și numai după aceea mașina de pavat poate fi pusă deoparte.
- Podul format în șanț trebuie îndepărtat cu o daltă.

Pentru a compensa denivelările create de canelură, adâncimea de tăiere trebuie setată la aproximativ 3 mm mai mare decât se dorește. La refacerea tencuielii pereților, de exemplu cu un ciocan cu percuție, se poate preveni în mare măsură desprinderea materialului de pe suprafața peretelui prin crearea mai întâi a unei caneluri cu adâncimea maximă de tăiere cu ajutorul unei mașini de rindeluit.

Atunci când mașina de pavat este oprită, nu frânați discurile de tăiere rotative prin apăsarea acestora pe piesa de prelucrat sau prin apăsarea butonului de blocare a axului.

Mașina de plivit nu trebuie să fie presată prea tare. Presiunea trebuie să fie moderată și distribuită uniform pe suprafața de contact dintre picior și piesa de lucru. Exercitarea unei presiuni prea mari asupra mașinii de pavat poate provoca, încălzirea excesivă a motorului, deteriorarea discurilor de tăiere sau declanșarea protecției la suprasarcină. Utilizați pauze periodice.

Dispozitivul are un sistem electronic care oferă proprietăți de stabilizare a vitezei, precum și protecție la suprasarcină. În caz de sarcină excesivă, motorul mașinii de pavat este oprit automat. În acest caz, mașina de pavat trebuie descărcată imediat de sarcină și pornită din nou fără sarcină timp de aproximativ 1 minut pentru a se răci.

Discurile de tăiere ating temperaturi foarte ridicate în timpul funcționării - nu le atingeți cu părți neprotejate ale corpului înainte ca acestea să se fi răcit.

La tăierea materialelor deosebit de dure, discul de tăiere se poate supraîncălzi și, prin urmare, se poate deteriora. Un mănunchi de scântei în jurul discului de tăiere este un simptom al supraîncălzirii.

În acest caz, este necesar să opriți imediat tăierea și să răciți discul de tăiere lăsând mașina de pavat să lucreze cu

cea mai mare turație în gol timp de 3-5 minute. Scăderea clară a
performanța de tăiere, iar un mănunchi de scântei în jurul discului de tăiere poate fi un semn al unui disc de tăiere tocit.

CONSERVARE



Avertisment. Este esențial să deconectați aparatul de la priză înainte de a efectua orice lucrări de întreținere și/sau service.

- Mașina de pavat se curăță cel mai bine cu o perie moale sau cu jet de aer comprimat aer.
- Apa sau detergenții chimici nu trebuie utilizați pentru curățare.
- Depozitați întotdeauna mașina de pavat într-un loc uscat, departe de îndemâna copiilor.
- Păstrați libere fantele de ventilație ale motorului.
- Dacă se produc scântei excesive pe comutator, verificați starea periilor de carbon ale motorului de către o persoană calificată.
- Verificați periodic strângerea tuturor șuruburilor și bolțurilor de fixare. Acestea se pot slăbi în timp, în timpul funcționării.
- Înlocuire cablu cablu de alimentare sau alte reparații ar trebui să fie încredințate numai la
  la un atelier de service autorizat.

ÎNLOCUIREA PERIILOR DE CARBON

Periile de carbon ale motorului uzate (mai scurte de 5 mm), arse sau crăpate trebuie înlocuite imediat. Întotdeauna înlocuiți ambele perii de carbon în același timp. Numai o persoană calificată trebuie să înlocuiască periile de carbon folosind piese originale. Orice tip de defecțiune trebuie reparată de centrul de service autorizat al producătorului.

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

DEPOZITARE

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

GARANȚIE

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

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

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

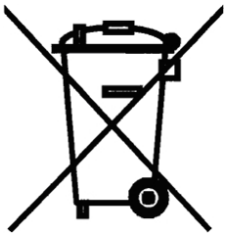
Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau a manipulării necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcarea, exercitarea unei presiuni prea mari - în special fisuri sau fracturi în părțile din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă din astfel de deteriorări).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Încercările de reparații arbitrare vor fi găsite.
- Aparatul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în timpul perioadei de garanție.
- Instrumentul a fost utilizat în industrie sau artizanat (instrumentul a fost produs pentru bricolaj și nu este destinat activităților comerciale).

Garanția nu acoperă componentele uneltei care se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, discurile de plivit, mânerele și clemele, apărătoarele, componentele carcasei și orice componente de mascare).

ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat prin intermediul deșeurilor municipale normale, ci trebuie dus la un centru de colectare și reciclare a echipamentelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat prin simbolul de pe produs, 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 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.

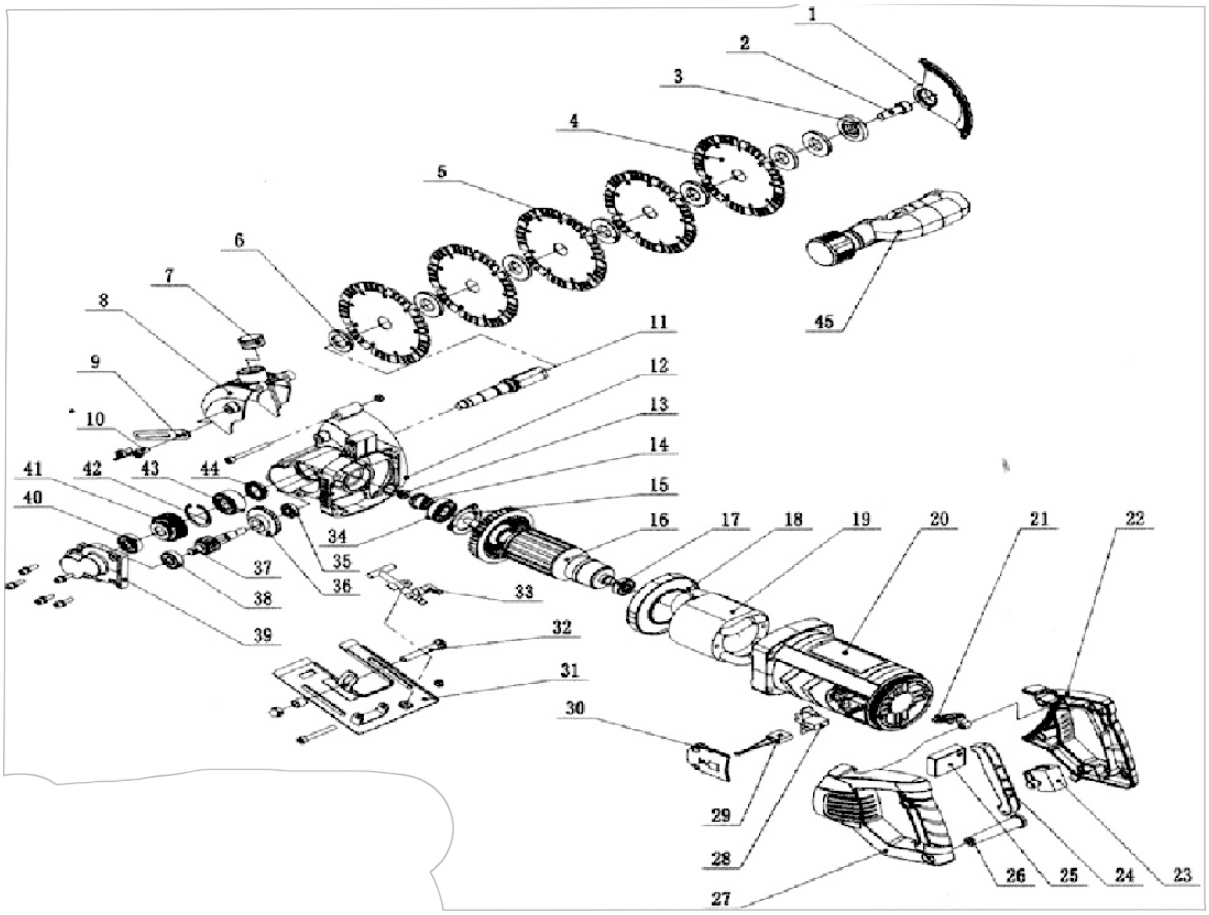
Magazinele cu o suprafață de vânzare pentru echipamente de uz casnic de min. ^{2}400 m , sunt obligate să accepte în această unitate sau în imediata vecinătate a acesteia, în mod gratuit, echipamente de uz casnic uzate, niciuna dintre dimensiunile exterioare ale cărora nu depășește 25 cm, fără a fi obligate să achiziționeze echipamente noi destinate uzului casnic

interne. Este posibil să lăsați deșeuri de echipamente de dimensiuni mici pe o piață mare, fără a fi nevoiți să
cumpărare nouă.
Distribuitorul, atunci când furnizează cumpărătorului echipamente destinate uzului casnic, este obligat să preia gratuit echipamentele casnice uzate **la locul de livrare a acestor echipamente**, cu condiția ca echipamentele uzate să fie de același tip și să fi îndeplinit aceleași funcții ca echipamentele furnizate. Dacă efectuați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați prin introducerea comentariilor dumneavoastră în câmpul "**Observații**" al **comenzii. Acesta este modul în care puteți returna deșeurile de echipamente electrice și electronice la locul de livrare.**
Alternativ, dispozitivul vechi poate fi dus la un punct de colectare.
Pentru mai multe informații privind punctele de eliminare, vă rugăm să vizitați site-ul web:
https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html

DATELE PRODUCĂTORULUI

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
https://powermat.pl

DIAGRAMA PIESELOR



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE