

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



MAȘINĂ ELECTRICĂ DE PAVAT

PM-BE-3000

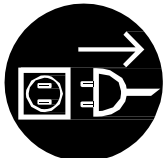
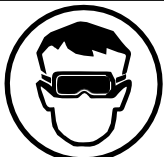
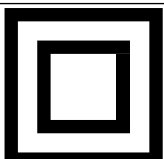
CE

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
Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul cu trimmerul electric	5
ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE	6
Întreținere	6
Depozitare.....	7
SERVICE	7
GARANȚIE.....	7
Excluderi din garanția producătorului.....	7
DATE TEHNICE.....	8
DESCRIEREA PROIECTULUI	9
INSTALAREA DISPOZITIVULUI	13
Înlocuirea discurilor de tăiere (Fig. B-D)	13
UTILIZAREA DISPOZITIVULUI.....	14
Înlocuirea discurilor de tăiere (Fig. B-E).....	14
Setarea adâncimii brazdei (Fig. A și F)	14
Pornirea și oprirea (Fig. A).....	15
Utilizarea laserului (Fig. A)	15
Îndepărtarea prafului (Fig. G)	15
Sfaturi pentru o funcționare optimă	15
CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE	16
Înlocuirea bateriei (Fig. H).....	16
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	16
DATELE PRODUCĂTORULUI.....	17
DIAGRAMA PIESELOR	17
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	17

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandări de siguranță. Păstrați instrucțiunile.
	ATENȚIE: Radiații laser. Nu priviți în raza laser. Laser clasa 2
	ATENȚIE: Nu expuneți la ploaie sau alte precipitații atmosferice.
	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

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, artisanale sau industriale. Acordul de garanție nu se aplică în cazul în care dispozitivul a fost utilizat în activități artisanale, 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 sănătate și bunăstarea terților și garantează funcționarea perfectă a aparatului.

- Utilizați numai piese de schimb și accesorii furnizate și recomandate de producător.
- Nu apucați niciodată aparatul de lame și nu îl țineți de capacul de protecție. Nu deplasați dispozitivul conectat ținând degetul pe comutatorul pornit/oprit.
- Scoateți ștecherul de la rețea dacă nu utilizați dispozitivul, doriți să îl transportați sau 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 nu se respectă această recomandare.
- Utilizatorul este responsabil pentru accidente sau răniile cauzate altor persoane și pentru deteriorarea proprietății acestora.
- Păstrați unitatea într-un loc uscat, la îndemâna 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.
- 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 proiectate pentru utilizare în exterior și care au marcajele corespunzătoare.
- ^{2 2} **Secțiunea conductorului cablului prelungitor trebuie să fie de cel puțin 1,5 mm pentru cablurile prelungitoare cu o lungime mai mică de 25 m, iar pentru cablurile prelungitoare cu o lungime mai mare de 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.

Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul cu trimmerul electric

- Aparatul nu trebuie să fie utilizat de copii. De asemenea, este interzis să lucreze cu acest aparat orice persoană care nu este pe deplin familiarizată cu instrucțiunile de utilizare. Legile și reglementările locale pot stipula o vârstă minimă pentru cei cărora li se permite să utilizeze astfel de aparate.
- Nu permiteți altor persoane să atingă aparatul sau cablul prelungitor. Nu vă apropiați de oameni, în special de copii și animale de companie, cu acest aparat. Păstrați o distanță de siguranță de 15 m în jurul dvs. Opiți lucrul dacă cineva se află în apropierea dvs.

- Familiarizați-vă cu împrejurimile și fiți conștienți de posibilele pericole pe care este posibil să nu le auziți atunci când lucrați în anumite circumstanțe.
- Examinați cu atenție secțiunea pe care urmează să o tăiați și îndepărtați orice fire sau alte corpuri străine.
- Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată, și anume pantofi rezistenți cu talpă antiderapantă, pantaloni lungi rezistenți, mănuși de lucru și ochelari de protecție. Nu purtați haine voluminoase sau bijuterii, deoarece acestea se pot agăța de părțile mobile ale mașinii. Nu utilizați mașina dacă sunteți desculț sau purtați sandale deschise.
- Păstrați o poziție stabilă atunci când lucrați. Evitați postura anormală a corpului. Acționați întotdeauna mașina cu ambele mâini. Fiți deosebit de atent atunci când lucrați pe teren în pantă. Înainte de pornire, asigurați-vă că aparatul nu intră în contact cu alte obiecte. Opriți aparatul înainte de a-l pune jos.
- Nu efectuați lucrări cu acest aparat dacă sunteți obosit sau distrat sau după ce ați consumat alcool sau pastile. Luați pauze în timp util. Proceedați cu prudență.
- Nu utilizați aparatul în ploaie, în condiții meteorologice nefavorabile, în medii umede și nu tăiați garduri vii ude cu acesta. Lucrați numai în lumină bună.
- Nu lucrați la un aparat deteriorat, incomplet sau modificat fără aprobarea producătorului. Nu utilizați niciodată aparatul dacă echipamentul său de protecție este deteriorat. Înainte de a utiliza aparatul, verificați starea de siguranță a aparatului, în special cablul de alimentare, întrerupătorul și capacul de protecție.
- Utilizați aparatul numai atunci când toate mânerurile și componentele de protecție sunt montate corespunzător.
- Înainte de utilizare, verificați dacă accesoriul de tăiere nu este blocat, deteriorat sau foarte uzat. Efectuați lucrările numai atunci când accesoriile de tăiere sunt în stare de funcționare.

ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE



Înainte de a efectua orice intervenție asupra aparatului, scoateți ștecherul din priză de rețea.



Orice lucrare care nu este descrisă în aceste instrucțiuni să fie efectuată de un centru autorizat serviciul clienți. Utilizați numai piese originale.

Întreținere

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

- Verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate sau fixate corect. Dacă este necesar, înlocuiți-le.
- Verificați periodic starea accesoriilor de tăiere.
- Păstrați curate fantele de ventilație. Utilizați o cârpă sau o perie umedă în acest scop. Nu pulverizați unitatea cu apă și nu o scufundați în apă.

- Curățați unealta cu o cârpă umedă, moale. Nu utilizați agenți de curățare sau solvenți. Ați putea deteriora iremediabil aparatul în acest fel. Substanțele chimice pot ataca părțile din plastic ale aparatului.
- Verificați în mod regulat dacă unealta are componente uzate sau deteriorate și înlocuiți-le sau reparați-le după cum este necesar.

Depozitare

- depozitați echipamentul în interior, într-o încăpere uscată, închisă, departe de copii

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

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 crăpături sau fracturi ale pieselor 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 modificat sau reparat în timpul perioadei de garanție de către persoane neautorizate.
- Instrumentul a fost utilizat în industrie sau artizanat (instrumentul a fost produs pentru bricolaj și nu este destinat activităților comerciale).

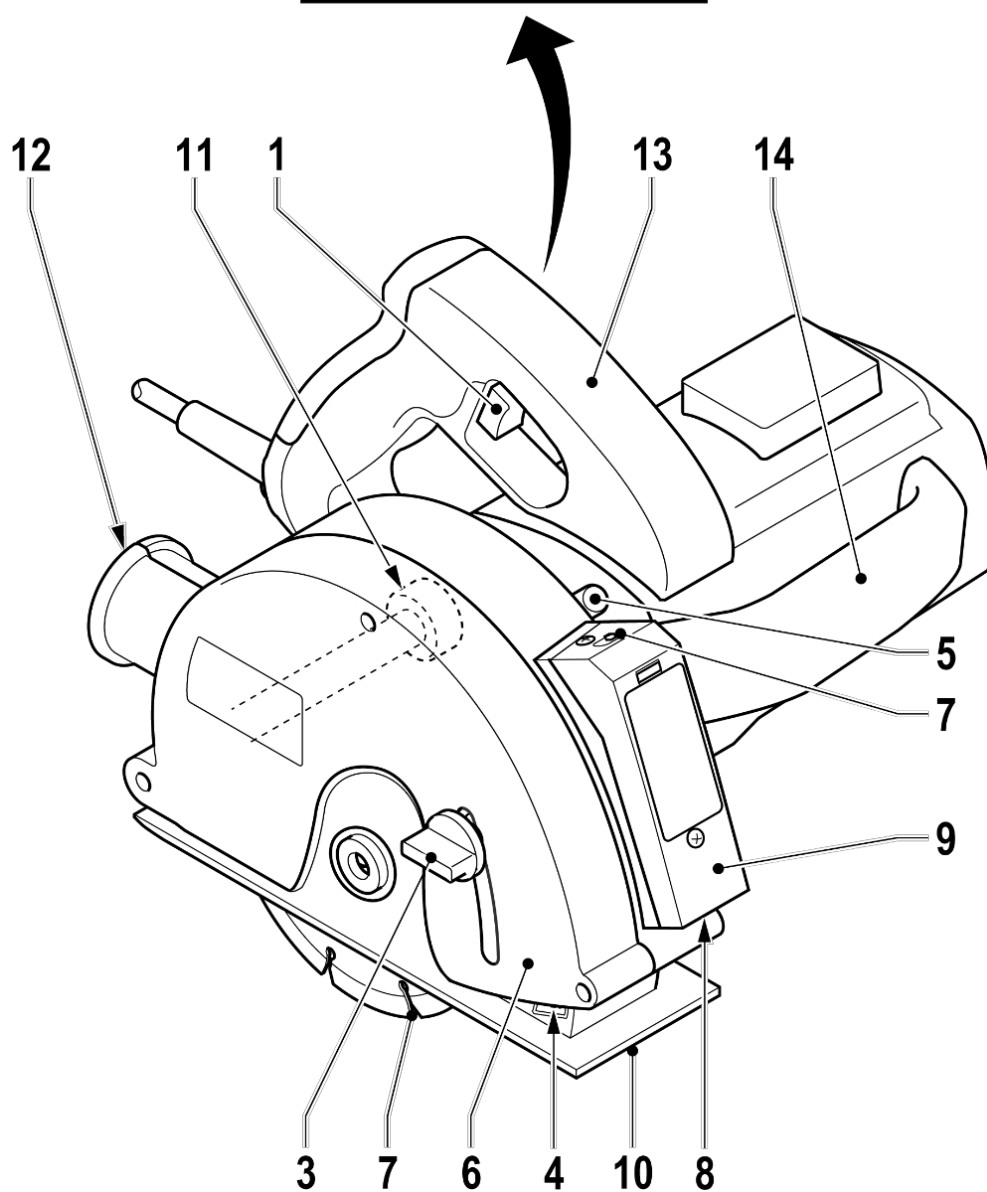
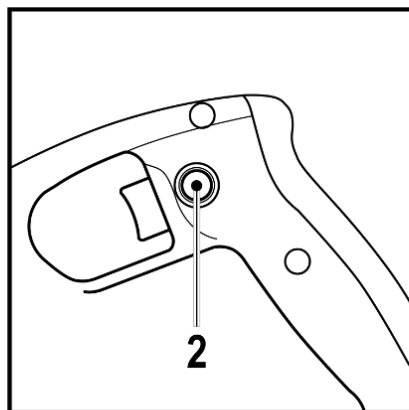
Garanția nu acoperă componentele uneltei care se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, discurile de plivit, mânerele și clemenele, apărătoarele, componentele carcasei și orice componente de mascare).

DATE TEHNICE

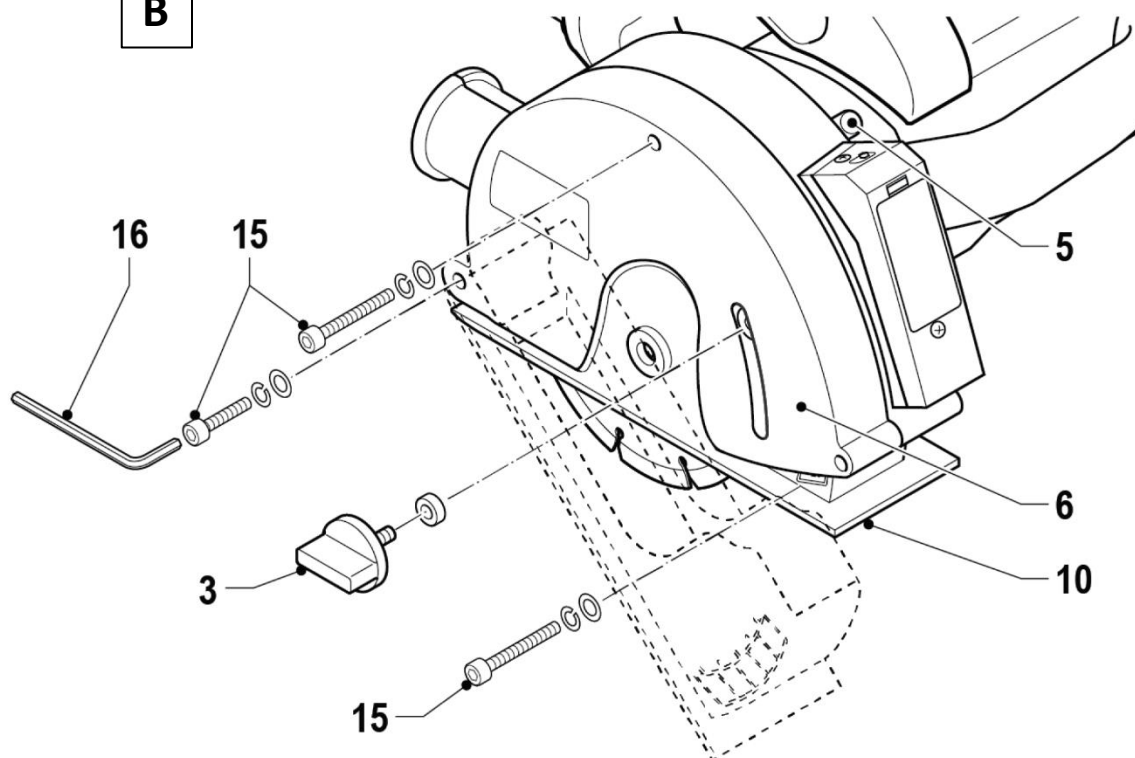
Model	PM-BE-3000
Sursă de alimentare	230V / 50Hz
Putere maximă	3000W
Viteza maximă	4000 rpm
Lăţimea brazdei	14/19/29mm
Adâncimea brazdei	10-40mm
Nivelul de putere acustică L_{WA}	K=112.88dB(A)
Nivel de presiune acustică L_{pA}	K=101.88dB(A)
Nivel de vibraţii K=1,5m/s ²	9.564m/s ²
Clasa de protecţie	II
Greutate netă	5 kg

DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI DISPOZITIVULUI

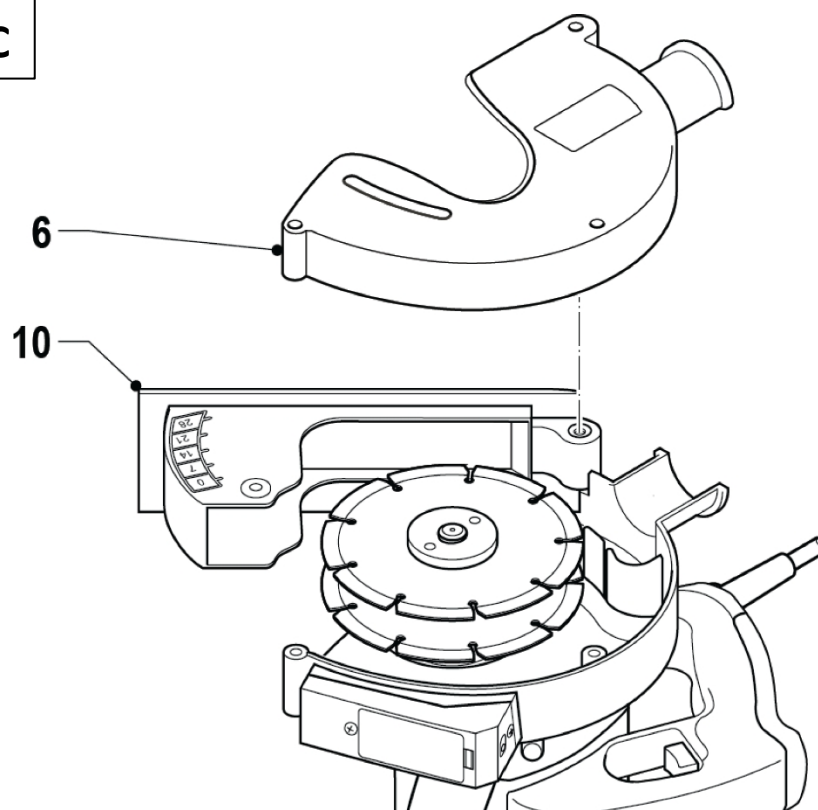
A

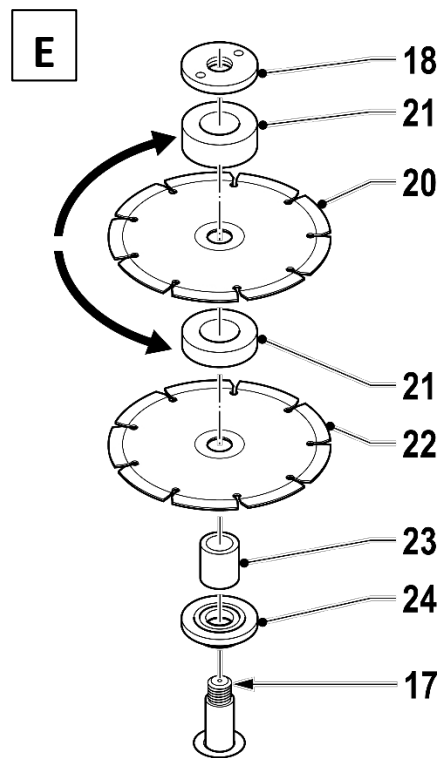
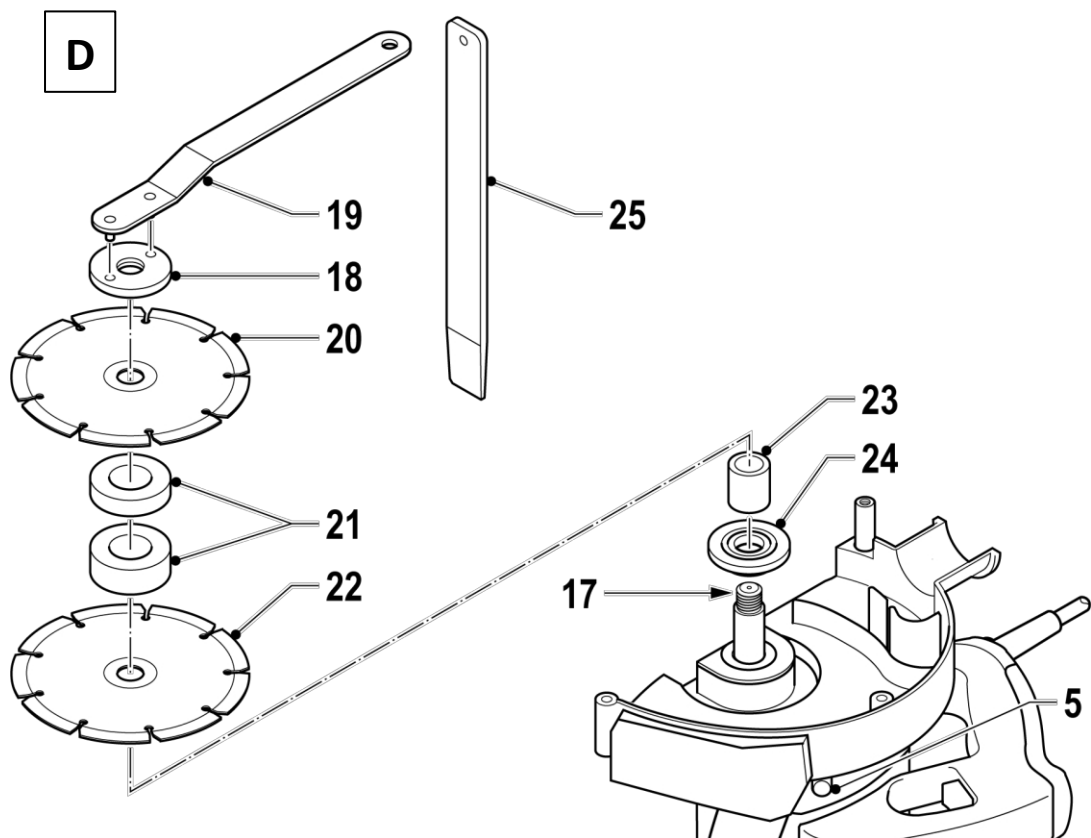


B

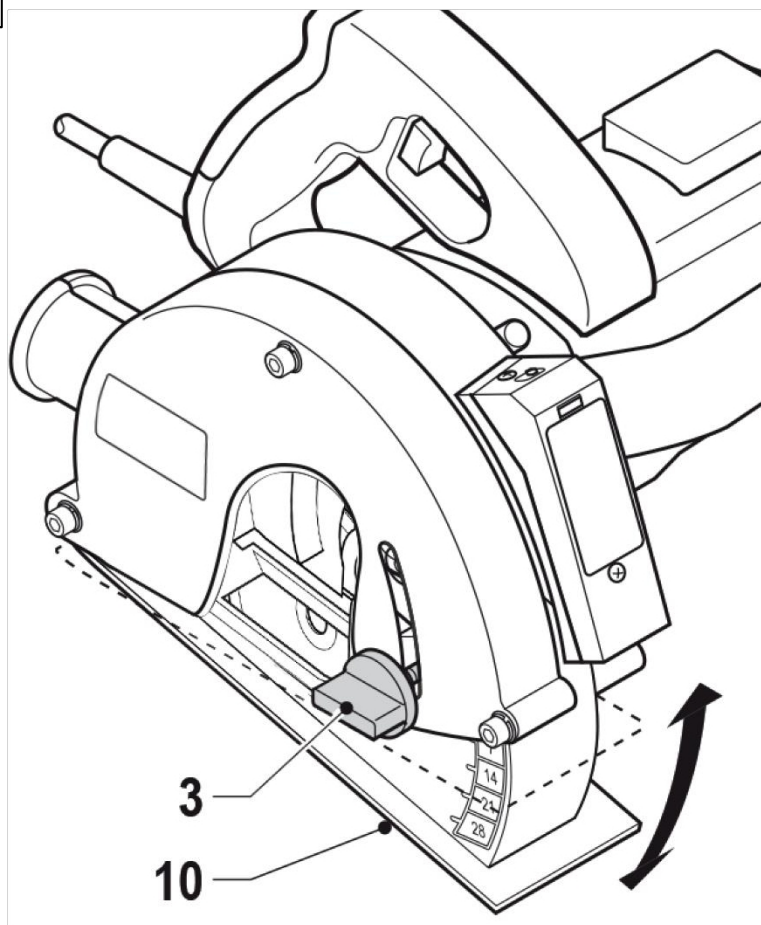


C

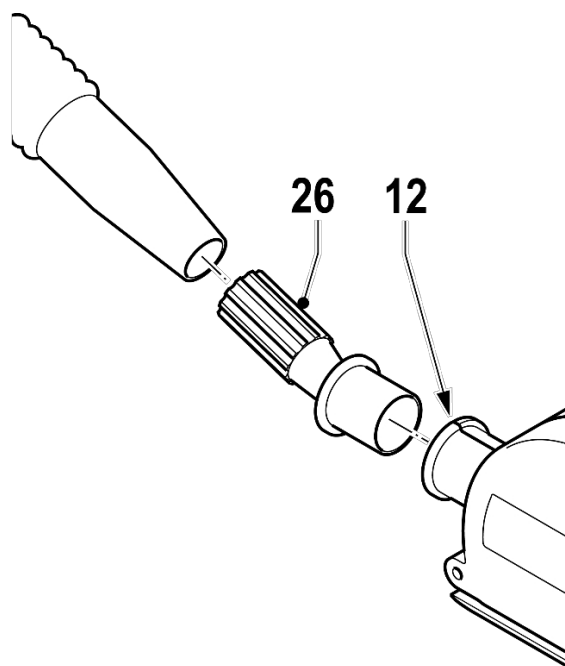


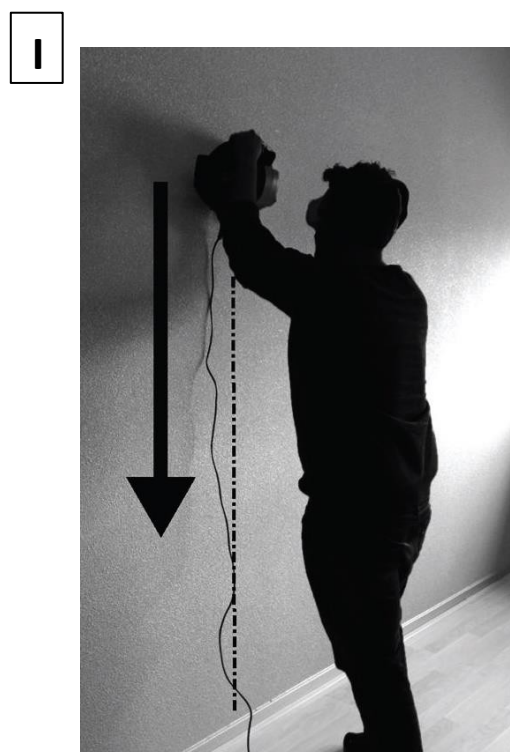
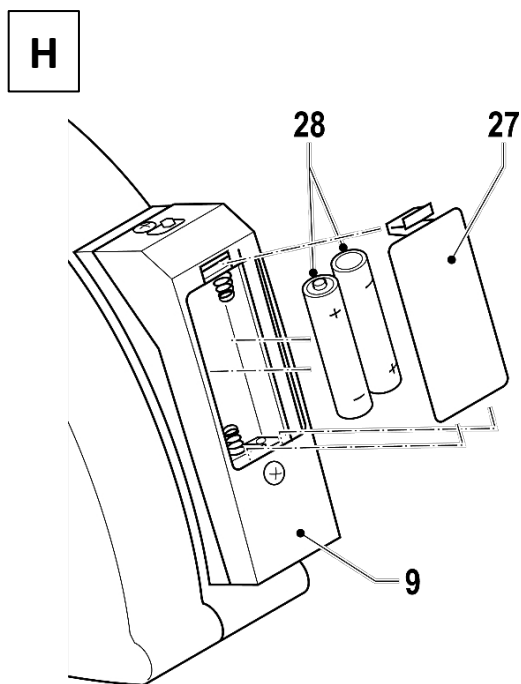


F



G





Nu Desemnare	
1	Comutator pornit/oprit
3	Buton de blocare pentru capul brazdei
5	Buton de blocare a arborelui
7	Comutator pornire/oprire laser Laser
9	Compartimentul bateriei
11	Arbore de ghidare
13	Mâner principal

Nu Desemnare	
2	Buton de eliberare a blocării
4	Scala de adâncime a brazdei
6	Acoperire
8	Laser
10	Baza
12	Conectarea receptorului de praf
14	Mâner auxiliar

INSTALAREA DISPOZITIVULUI



Înainte de a efectua orice intervenție asupra unității, deconectați unitatea de la sursa de alimentare.



Instalați protecția de siguranță pe dispozitivul de tăiere și pe mâner înainte de a începe lucrul.

Înlocuirea discurilor de tăiere (Fig. B-D)

Discurile de tăiere uzate sau deteriorate trebuie înlocuite imediat.



Utilizați numai discuri de tăiere ascuțite și nedeteriorate.



Utilizați numai discuri de tăiere care sunt adecvate pentru utilizarea cu mașina.



Utilizați numai discuri de tăiere cu o viteză maximă permisă egală sau mai mare decât viteza maximă a mașinii în timpul funcționării fără încărcătură.



Utilizați numai discuri de tăiere diamantate potrivite pentru tăierea uscată.



Schimbați întotdeauna ambele discuri de tăiere în același timp.



Nu trebuie să încercați să scoateți capacul.

- Așezați unitatea pe o suprafață stabilă.
- Slăbiți șuruburile Allen (15) cu ajutorul cheii (16).
- Slăbiți butonul de blocare (3) și coborâți baza (10).
- Îndepărtați capacul (6).
- Apăsăți butonul de blocare a arborelui (5) pentru a bloca arborele (17).
- Slăbiți flanșa exterioară (18) cu ajutorul cheii (19).
- Scoateți discul de tăiere vechi (20), separatoarele (21), discul de tăiere vechi (22), manșonul arborelui (23) și flanșa interioară (24). Dacă este necesar, utilizați o pană de separare (25) pentru a îndepărta separatoarele (21).
- Dacă este necesar, curățați flanșele (18 & 24).
- Instalați flanșa interioară (24), manșonul arborelui (23), discul de tăiere nou (22), separatoarele (21) și un disc de tăiere nou (20).
- Strângeți bine flanșa exterioară (18) cu cheia (19).
- Eliberați butonul de blocare a arborelui (5).
- Montați capacul (6).
- Ridicați baza (10) și strângeți butonul de blocare (3).
- Strângeți bine șuruburile Allen (15) cu ajutorul cheii (16).

UTILIZAREA DISPOZITIVULUI

Înlocuirea discurilor de tăiere (Fig. B-E)

Lățimea brazdei poate fi setată cu ajutorul separatoarelor dintre discurile de tăiere. Numărul de separatoare dintre discurile de tăiere determină lățimea brazdei.



Nu reglați lățimea brazdei atunci când utilizați mașina. Între discurile de



tăiere trebuie să existe cel puțin un separator.

Determinarea lățimii brazdei

Montați separatoarele (21) în jurul discurilor de tăiere (20 & 22) în ordinea necesară. Consultați secțiunea "Înlocuirea discurilor de tăiere".

Stabilirea adâncimii brazdei (figurile A și F)

Adâncimea brazdei variază de la 0 la 28 mm. Aceasta poate fi citită de pe scală (4).



Nu reglați adâncimea brazdei atunci când utilizați mașina.

Deșurubați butonul de blocare (3). Deplasați baza (10) în poziția dorită. Setati adâncimea canelurii cu aproximativ 3 mm mai mare decât adâncimea necesară pentru a compensa eventualele denivelări ale suprafeței peretelui. Strângeți butonul de blocare (3).

Pornirea și oprirea (Fig. A)

Pentru a porni unitatea, apăsați butonul de blocare (2) și apăsați simultan comutatorul pornit/oprit (1). Pentru a opri unitatea, eliberați comutatorul pornit/oprit (1).

Protecție la suprasarcină

Mașina de pavat este echipată cu un dispozitiv de protecție la suprasarcină care oprește automat mașina de pavat în caz de suprasarcină.

- Opriți dispozitivul.
- Îndepărtați dispozitivul de obiectul care urmează să fie tăiat.
- Porniți dispozitivul.
- Lăsați unitatea să funcționeze fără sarcină timp de aproximativ 1 minut pentru a se răci.

Utilizarea laserului (Fig. A)

Laserul este utilizat pentru a defini traseul inciziei în zidărie.

- Pentru a porni laserul (8), apăsați comutatorul on/off (7).
- Pentru a opri laserul (8), eliberați comutatorul de pornire/oprire (7).

Îndepărtarea prafului (Fig. G)

Mașina trebuie utilizată numai atunci când este conectată la un dispozitiv de aspirare proiectat să primească praf. Dispozitivul de aspirare trebuie să fie adecvat pentru materialul care urmează să fie tăiat. Atunci când lucrați cu materiale toxice sau când se generează praf toxic, trebuie utilizat un dispozitiv de aspirare special.



Nu utilizați niciodată un aspirator de uz casnic în acest scop. Utilizarea unui aspirator poate duce la pierderea sănătății operatorului și la deteriorarea aspiratorului.



Utilizați întotdeauna adaptorul de îndepărtare a prafului.



Asigurați-vă că furtunul aparatului



Aspiratorul este atașat ferm la adaptorul de îndepărtare a prafului.



Dacă unitatea de vidare nu mai funcționează, opriți imediat lucrul, opriți mașina de pavat, deconectați sursa de alimentare de la rețea și încercați să rezolvați problema.

- Introduceți adaptorul de îndepărtare a prafului (26) în conectorul de îndepărtare a prafului (12).
- Conectați furtunul aparatului de aspirare la adaptor (26).

Sfaturi pentru o funcționare optimă

- Trasați linii care indică direcția de deplasare a discurilor de tăiere.
- Țineți dispozitivul cu ambele mâini.

- Determinați lățimea șanțului.
- Urmați unul dintre pașii de mai jos:
Coborâți unitatea pe perete și setați adâncimea brazdei (recomandat). Unitatea este sprijinită de perete și discurile de tăiere sunt coborâte pentru a seta mai precis adâncimea brazdei. Setează adâncimea canelurii și coborâți unitatea pe perete.
- Așezați arborele de ghidare al mașinii pe perete. Asigurați-vă că discurile de tăiere sunt pe liniile trasate pe perete.
- Determinarea adâncimii șanțului.
- Porniți dispozitivul.
- Așteptați până când acesta capătă viteză maximă.
- Deplasați încet unitatea de-a lungul liniilor trasate, apăsând ferm axul de ghidare pe perete (fig. I).
- Nu aplicați o forță excesivă asupra dispozitivului.
- Faceți o tăietură.
- Opriti aparatul și așteptați ca acesta să se oprească complet înainte de a-l pune deoparte.

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE



Opriti întotdeauna aparatul și deconectați-l de la rețea înainte de curățare și întreținere.

- Curățați carcasa în mod regulat cu o cârpă moale.
- Îndepărtați praful și murdăria de la gurile de aerisire. Dacă este necesar, utilizați o cârpă moale și umedă pentru a îndepărta praful și murdăria din gurile de ventilație.
- Curățați discurile de tăiere în mod regulat pentru a evita inexactitățile în timpul funcționării.

Înlocuirea bateriei (Fig. H)

Pentru funcționarea laserului sunt utilizate 2 baterii AAA. Dacă laserul nu mai funcționează, înlocuiți bateriile.

- Scoateți capacul (27) din compartimentul bateriei (9).
- Scoateți bateriile vechi (28).
- Introduceți baterii noi (28).
- Înlocuiți capacul (27) de pe compartimentul bateriei (9).

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.

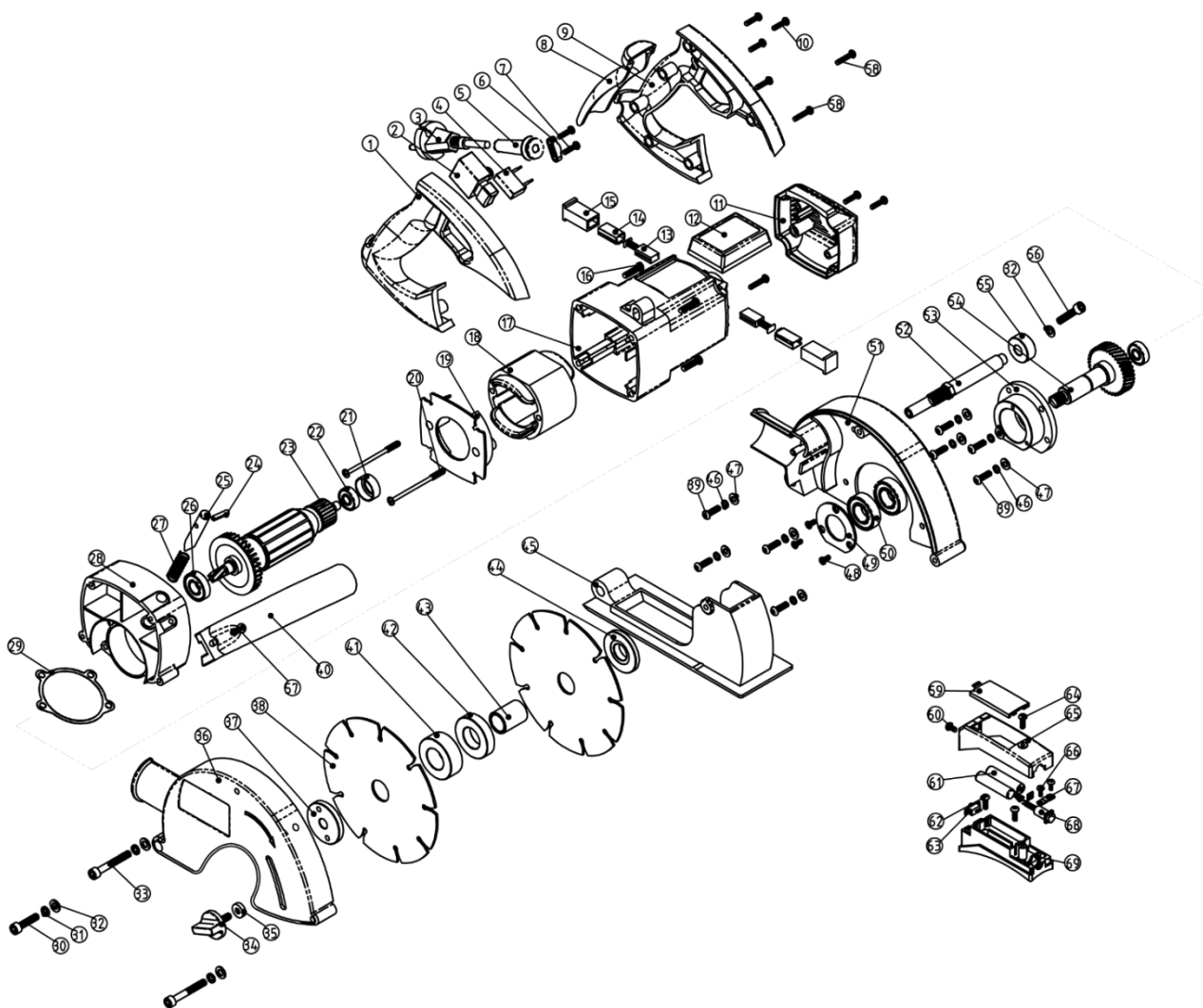
DATELE PRODUCĂTORULUI

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

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

DIAGRAMA PIESELOR



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE