

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

PLASAȚI FOTOGRAFIA AICI

POLIZOR UNGHIULAR

PM-SZK-1200 / PM-SZK-1500 /

PM-SZK-3000

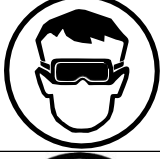
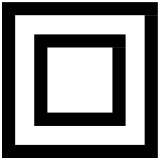


INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

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 polizoarele unghiulare	5
ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII.....	6
DEPANARE	7
DESCRIEREA PROIECTULUI.....	7
Montarea suportului auxiliar (FIG. 1)	10
Instalarea și îndepărtarea scutului (FIG. 3).....	10
SPECIFICAȚII TEHNICE.....	12
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE.....	12
DATELE PRODUCĂTORULUI	12
DIAGRAMA PIESELOR	13
Vedere nepliată PM-SZK-1200	13
Vedere nepliată PM-SZK-1500	14
Vedere nepliată PM-SZK-3000	15
DECLARAȚIA DE CONFORMITATE.....	15

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	NOTĂ: Trebuie utilizate căști de protecție.
	NOTĂ: Trebuie purtați ochelari de protecție.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea unei măști de praf
	NOTĂ: Trebuie purtate mănuși de protecție.
	Clasa de protecție II

Manualul conține informații de bază referitoare la produs, cu toate acestea, prin îmbunătățirea continuă a echipamentului nostru, datele din manual pot diferi de datele reale. Vă rugăm să fiți conștienți de orice diferențe care pot apărea.

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Polizoarele unghiulare sunt utilizate în principal pentru tăierea și șlefuirea metalului și a altor materiale dure. Cu toate acestea, nu este o mașină de rectificat de precizie. Ele sunt cel mai adesea utilizate pentru a tăia prin tablă, armături și secțiuni de oțel, pentru a tăia piese de beton și ceramică cu grosime neglijabilă și pentru a șlefui sudurile de pe suprafețele metalice.



Atenție: pentru siguranța dumneavoastră, vă rugăm să citiți acest manual și instrucțiunile generale de siguranță înainte de a utiliza dispozitivul. Orice componentă care funcționează cu electricitate trebuie să respecte acest manual.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Acest paragraf se referă la normele de siguranță de bază atunci când lucrați cu polizoare unghiulare.

Instrucțiuni generale de siguranță



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



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

- Utilizați numai piese de schimb și accesorii furnizate și recomandate de producător.
- Nu apucați niciodată dispozitivul de ecran 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 scoateți componentele de blocare a discului.
- Nu încercați să reparați singur aparatul decât dacă sunteți calificat în acest sens. Orice lucrare care nu este descrisă în acest manual trebuie efectuată numai de către centre de service autorizate.
- Nu transportați aparatul de cablu. Nu utilizați cablul pentru a scoate ștecherul de la rețea. Protejați cablul de căldură, ulei și margini ascuțite.
- Nu utilizați aparatul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile. Dacă acest lucru nu este respectat recomandare există pericol de incendiu sau explozie.
- Utilizatorul este responsabil pentru accidente sau răniile p r o v o c 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 lamele sunt ascuțite și curate, astfel încât să puteți lucra mai bine și mai sigur. 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 destinate utilizării în exterior și care sunt marcate corespunzător. 2Secțiunea conductorului cablului prelungitor trebuie să fie de cel puțin 1,0 mm . Desfășurați cablul prelungitor complet din bobină înainte de a-l utiliza. Verificați dacă cablul este deteriorat.
- Așezați cablul departe de zona de lucru și asigurați-vă că este în spatele persoanei operarea dispozitivului.
- Folosiți dispozitivul de protecție la tracțiune furnizat pentru a fixa cablul prelungitor.
- Nu utilizați cabluri, conectori, fișe sau cabluri de conectare neconforme deteriorate. Dacă cablul de alimentare este deteriorat sau tăiat, scoateți imediat ștecherul din priză.
- Nu utilizați aparatul dacă întrerupătorul nu poate fi pornit sau oprit. Solicitați înlocuirea întrerupătoarelor defecte la un centru de service pentru clienți.
- Nu supraîncărcați aparatul. Lucrați numai în intervalul de putere specificat. Nu utilizați utilaje cu putere redusă pentru lucrări grele. Utilizați aparatul numai în scopul pentru care a fost proiectat.

Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul cu polizoarele unghiulare

- Îndepărtați toate resturile de ambalaj și de protecție la transport (dacă există).
- Asigurați-vă că conținutul ambalajului este complet.
- Verificați unitatea, cablul de alimentare, fișa de alimentare și toate piesele suplimentare pentru eventuale deteriorări în timpul transportului.
- Dacă este posibil, depozitați componentele ambalajului atâta timp cât echipamentul va fi acoperit garanție.

Notă: Dacă lipsesc sau sunt deteriorate piese, vă rugăm să contactați distribuitorul.

- Păstrați o poziție stabilă atunci când lucrați, în special pe trepte și scări. Evitați postura anormală. Acționați întotdeauna mașina cu ambele mâini. Fiți deosebit de atent atunci când lucrați pe teren în pantă. Asigurați-vă că aparatul nu intră în contact cu alte obiecte înainte de a-l porni. 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. Procedați cu prudență.

- Nu utilizați aparatul în ploaie, în condiții meteorologice nefavorabile, într-un mediu umed și nu tăiați materiale umede cu acesta. Lucrați numai în condiții bune de iluminare.
- 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 acestuia, în special cablul de alimentare, întrerupătorul și protecția mâinii.
- Utilizați aparatul numai atunci când toate mânerurile și componentele de protecție sunt montate corespunzător.

ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII



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



Cereți efectuarea oricărei lucrări care nu este descrisă în acest manual de către un centru de service autorizat. Utilizați numai piese originale.

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

- Inspectați întotdeauna unitatea înainte de utilizare pentru a depista defecte vizibile, cum ar fi componente slăbite, uzate sau deteriorate. Verificați dacă șurubul de blocare a discului este strâns corespunzător.
- Verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate sau fixate corect. Dacă este necesar, înlocuiți-le.
- Mențineți curate fantele de ventilație. Utilizați o cârpă sau o perie umedă în acest scop. Nu pulverizați unitatea cu apă și nu o scufundați în apă.
- Nu utilizați agenți de curățare sau solvenți. Ați putea deteriora iremediabil aparatul în acest fel. Substanțele chimice pot ataca părțile din plastic ale aparatului.
- Curățați cu atenție apărătoarea discului după fiecare utilizare. Ștergeți-o cu o cârpă umezită cu ulei sau pulverizați-o cu un spray pentru îngrijirea metalelor.
- Depozitați discurile într-un loc uscat, ferit de accesul copiilor.

DEPANARE

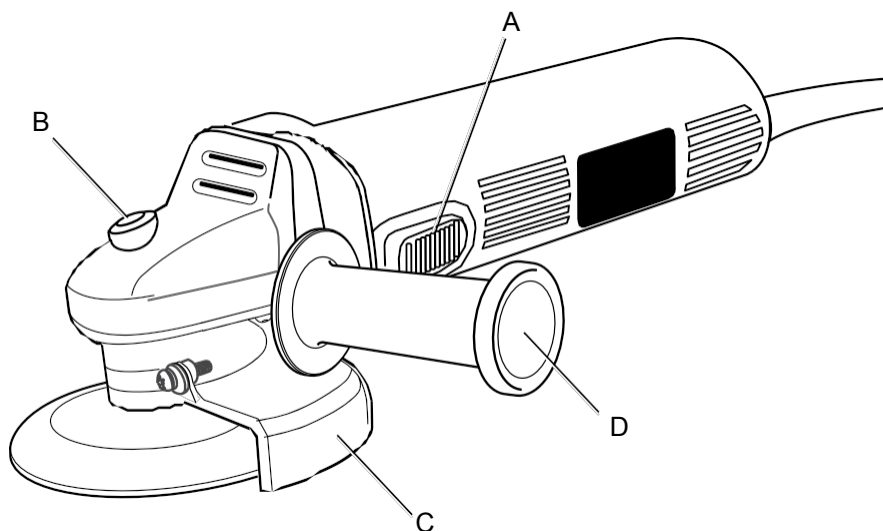
Simptome	Cauza	Soluție
Dispozitivul nu pornește	Fără tensiune de rețea	Verificați priza, cablul, rețeaua electrică și siguranțele, reparați-le dacă este necesar electrician
	Deteriorat comutator pornit/oprit	Reparații la stația de service serviciu.
	Periile de carbon uzate	
	Motor defect	
Dispozitivul funcționează cu pauze	Cablu de rețea defect	Verificați cablul, dacă trebuie să fie menționat.
	Contact slăbit în interior dispozitive	Reparații la stația de service serviciu.
	Deteriorat comutator pornit/oprit	

DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI DISPOZITIVULUI

PM-SZK-1200 (PM-SZK-1500 / PM-SZK-3000)

Desene explicative

FIG. 1



DESCRIERE FIG. 1

- A Blocare întrerupător pornire/oprire
- B Blocarea fusului
- C Scut
- D Mâner auxiliar

FUNCȚIONAREA POLIZORULUI UNGHIULAR

FIG. 2

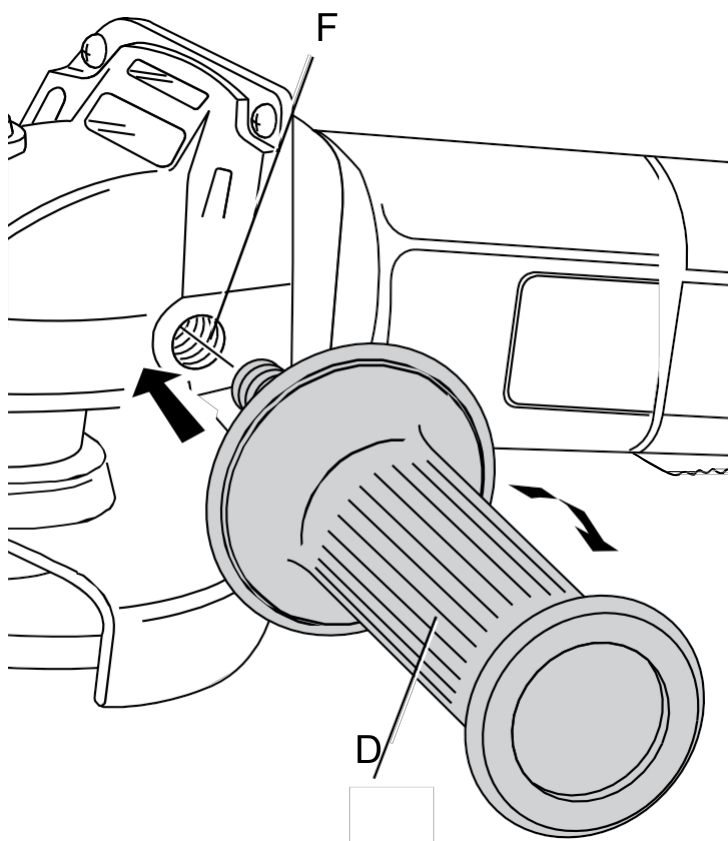


FIG. 3

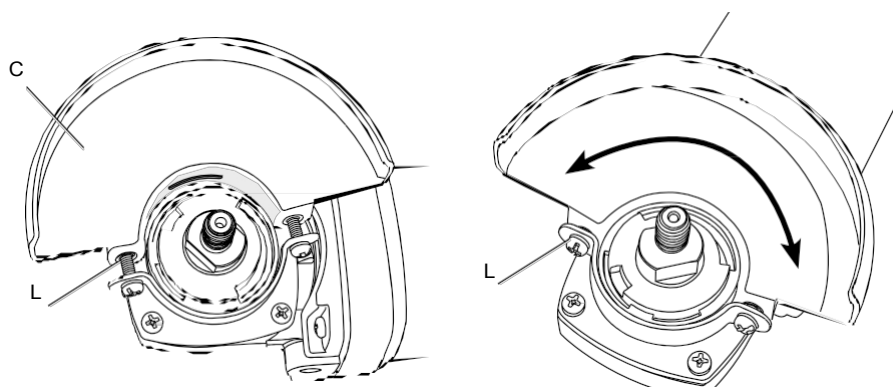


FIG. 4

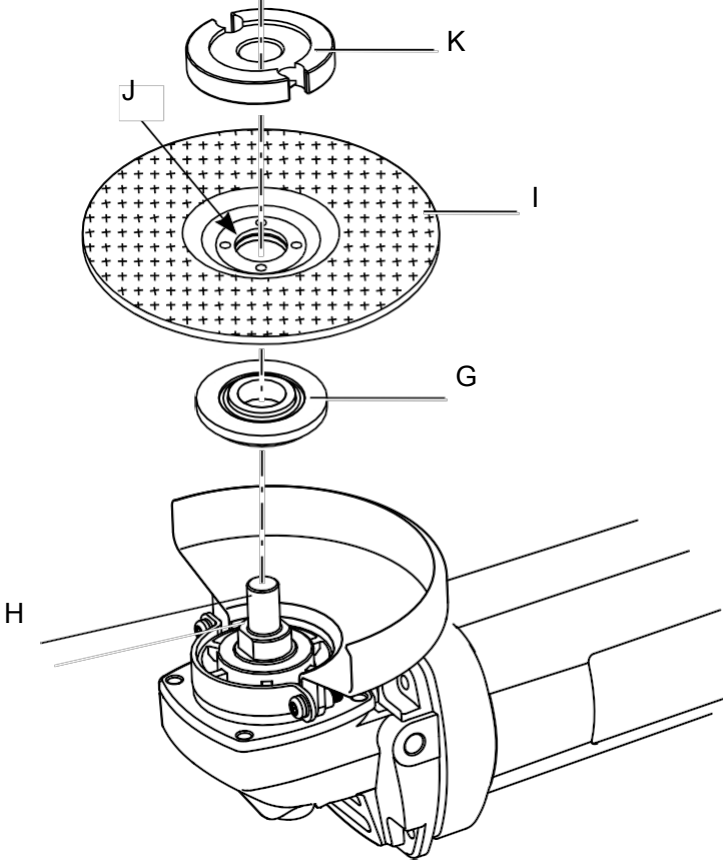


FIG. 5

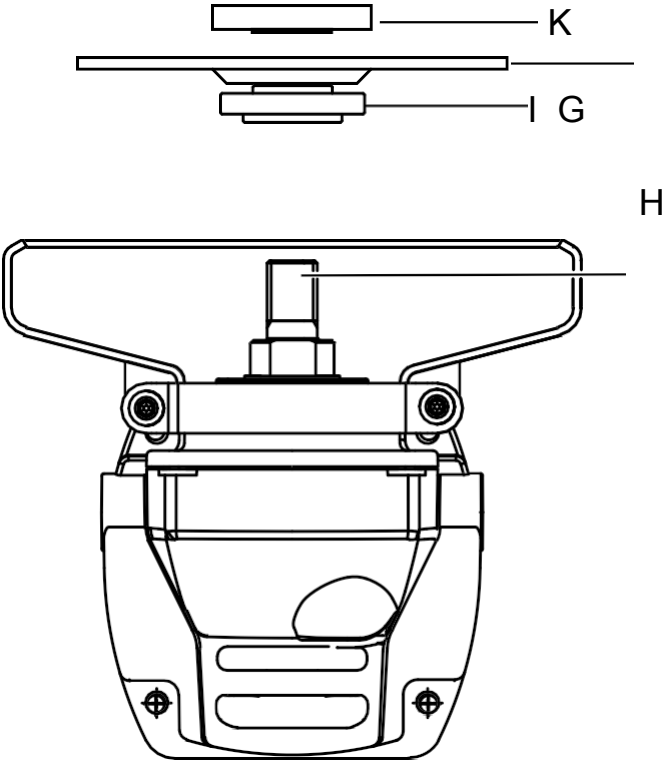
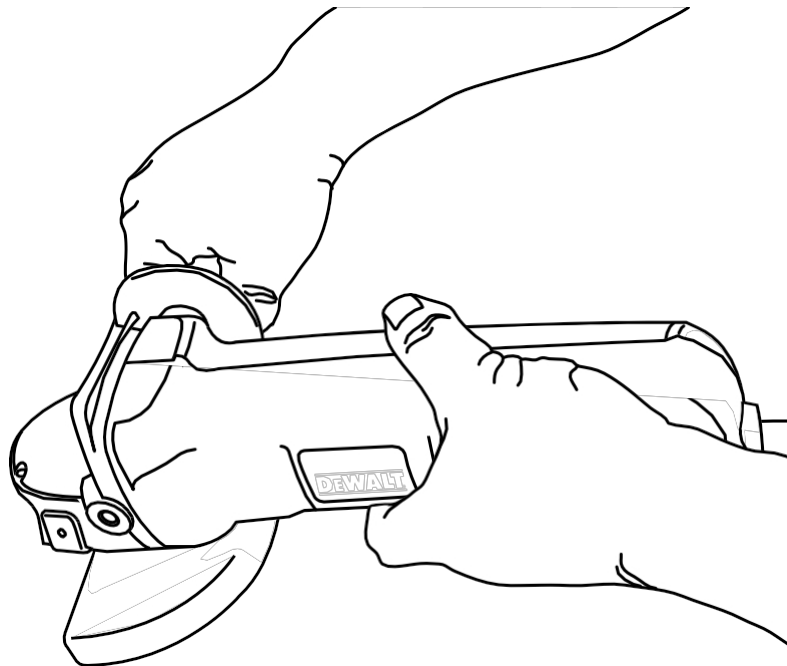


FIG. 6



Înterupătorul de pornire/oprire și înterupătorul de siguranță nu trebuie să se blocheze reciproc. Atunci când înterupătorul este oprit, motorul trebuie să se oprească. În cazul în care unul dintre înterupătoare este defect, nu se pot efectua lucrări cu acest aparat. Asigurați-vă că tensiunea de rețea corespunde cu datele de pe plăcuța indicatoare a aparatului.

Montarea suportului auxiliar (FIG. 1)



Asigurați-vă că unealta are un mâner auxiliar bine înșurubat înainte de utilizare. Mânerul



auxiliar lateral trebuie să fie întotdeauna înșurubat pentru a controla unealta.

Strângeți ferm suportul (D) (FIG. 2) în unul dintre cele două orificii situate în partea din față a carcasa capului.

Instalarea și îndepărtarea scutului (FIG. 3)



Nu utilizați aparatul fără o protecție a lamei. Purtați întotdeauna îmbrăcăminte de lucru sigură și mănuși de lucru atunci când lucrați cu acest aparat. Asigurați-vă întotdeauna că aparatul este în stare bună de funcționare înainte de a-l utiliza.



Pentru a reduce riscul de rănire gravă, opriți polizorul și deconectați-l de la sursa de alimentare înainte de a instala apărătoarea. Înainte de a scoate apărătoarea, asigurați-vă prin pornirea și oprirea polizorului că mașina este deconectată definitiv de la sursa de alimentare. Este esențial ca apărătoarea de roți să fie montată atunci când lucrați cu această mașină.

Pentru a fixa capacul

1. Așezați șlefuitorul pe masă

2. Împingeți capacul (C) în poziție.
3. Poziționați apărătoarea între corp și secțiunea de tăiere/șlefuire.
4. Strângeți șurubul (L) care ține gulerul în jurul gâtului capului.

Pentru a scoate capacul

1. Slăbiți șurubul (L) care susține flanșa gâtului capului, asigurându-vă că șurubul rămâne în flanșă
2. Scoateți capacul.

Montarea și înlocuirea discului (FIG. 1, 4, 5)



Nu utilizați un disc uzat sau deteriorat.

1. Așezați unealta pe masă cu protecția în sus.
2. Montați corect flanșa (G) pe ax (H) (FIG. 4).
3. Așezați discul (I) pe flanșă (G). La montare, asigurați-vă că este exact pe centru (J) față de flanșă (G).
4. Strângeți flanșa exterioară (K) la ax (H) (FIG. 5). Inelul de pe flanșă (K) trebuie să se potrivească cu cercul discului.
5. Țineți blocajul fusului (B) și rotiți fusul (H) până când acesta sare în poziția blocată.
6. Strângeți colierul (K) cu o cheie.
7. Deblocați dispozitivul de blocare a fusului.
8. Pentru a scoate discul, slăbiți colierul (K) cu o cheie.

Înainte de operațiunea de asamblare/demontare

- Instalați capacul scutului.
- Asigurați-vă că flanșa interioară și cea exterioară sunt montate corect.
- Asigurați-vă că discul de tăiere se rotește în conformitate cu săgețile direcției de rotație.



ATENȚIE! Pentru a reduce riscul de rănire externă, deconectați unitatea de la rețea înainte de efectuarea oricăror modificări la disc sau la accesorii.



NOTĂ: Asigurați-vă că toate materialele de tăiere sunt bine blocate și asigurate împotriva mișcării libere. Asigurați zona de lucru. Utilizați menghine, încuietori pentru a menține materialul tăiat în poziție. Materialul în mișcare poate provoca răniri. La materialele mari, efectuați o presiune de tăiere uniformă în conformitate cu liniile de ghidare marcate. Evitați supraîncărcarea (încetinirea prea mare a vitezei discului). Atunci când șlefuitoarea se supraîncălzește vizibil, așteptați câteva minute pentru ca aceasta să se răcească.

Poziția corectă a suportului sculei (FIG. 1, 6)



Pentru a reduce riscul de vătămare corporală, țineți întotdeauna unealta în poziția prezentată în imagine. Este nevoie de două mâini pentru a ține corect unealta.

Înlocuirea periilor de carbon

Motorul se va opri automat atunci când periile de carbon sunt uzate. Dacă polizorul are prize externe pentru perii care nu se pot deșuruba, înlocuiți-le cu unele noi prin deșurubarea șuruburilor. Dacă aparatul nu are prize externe, nu efectuați înlocuirea singur. Mergeți la un centru de service autorizat POWERMAT pentru înlocuirea acestora.

DATE TEHNICE

Model	PM-SZK-1200	PM-SZK-1500	PM-SZK-3000
Sursă de alimentare	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Putere maximă	1200W	1500W	3000W
Cifra de afaceri	12000/min	12000/min	12000/min
Diametrul discului	125mm	125mm	230mm
Diametrul maxim de tăiere	16 mm	16 mm	20mm
Greutate netă	1,7 kg	2,5 kg	4,7 kg
Nivel de presiune acustică L_{pA} K=3dB(A)	87.2dB(A)	91,4dB(A)	96.2dB(A)
Nivelul de putere acustică L_{WA} K=3dB(A)	98.2dB(A)	102,4dB(A)	107.2B(A)
Nivel de vibrații K=1,5m/s ²	8.12m/s ²	8.01m/s ²	9.43m/s ²

ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE



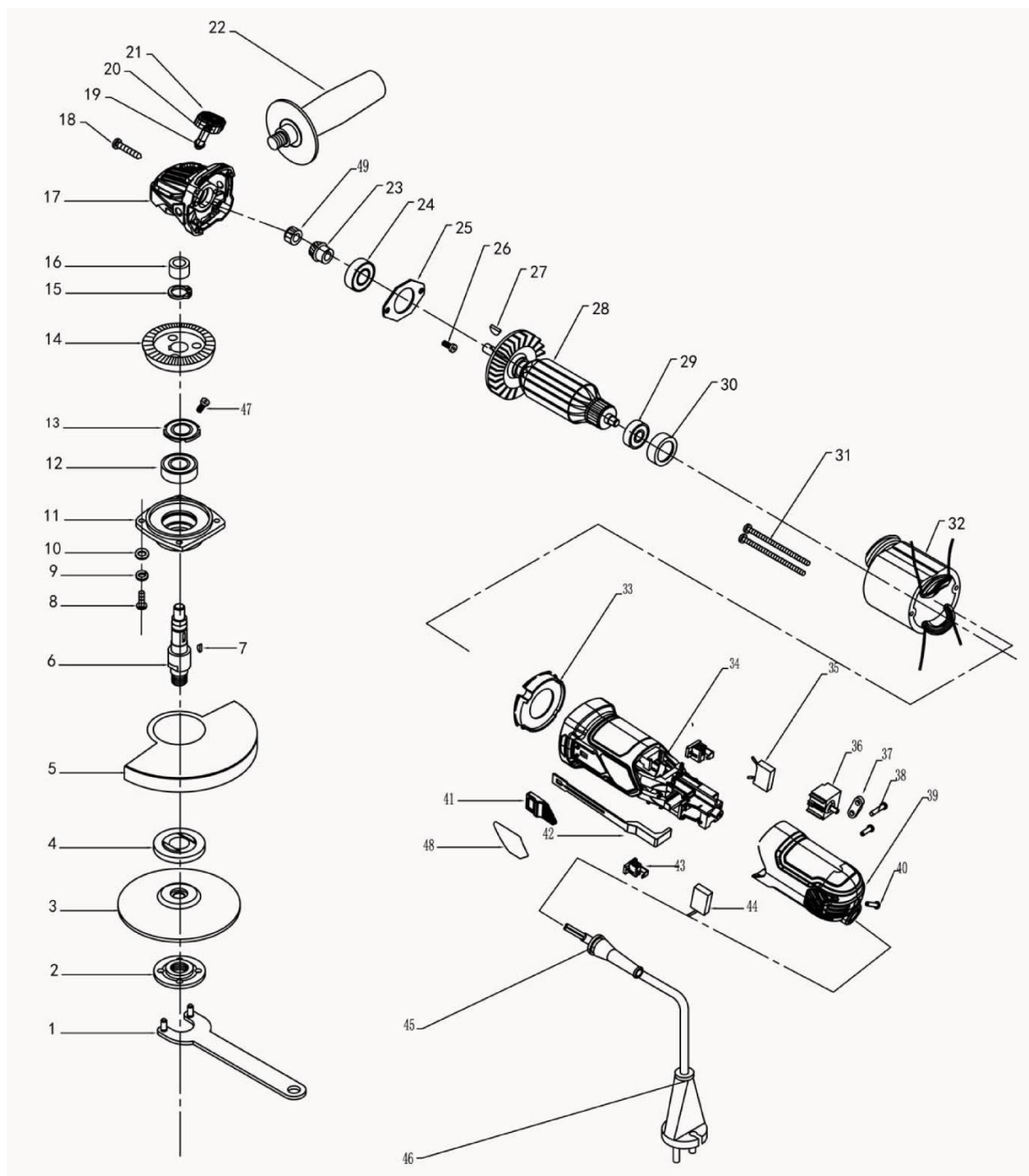
La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat prin intermediul deșeurilor municipale normale, ci trebuie dus la un centru de colectare și reciclare a echipamentelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat prin simbolul de pe produs, manualul de utilizare sau ambalaj. Prin reutilizarea, re folosirea materialelor sau alte forme de utilizare a echipamentelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protecția mediului.

DATELE PRODUCĂTORULUI

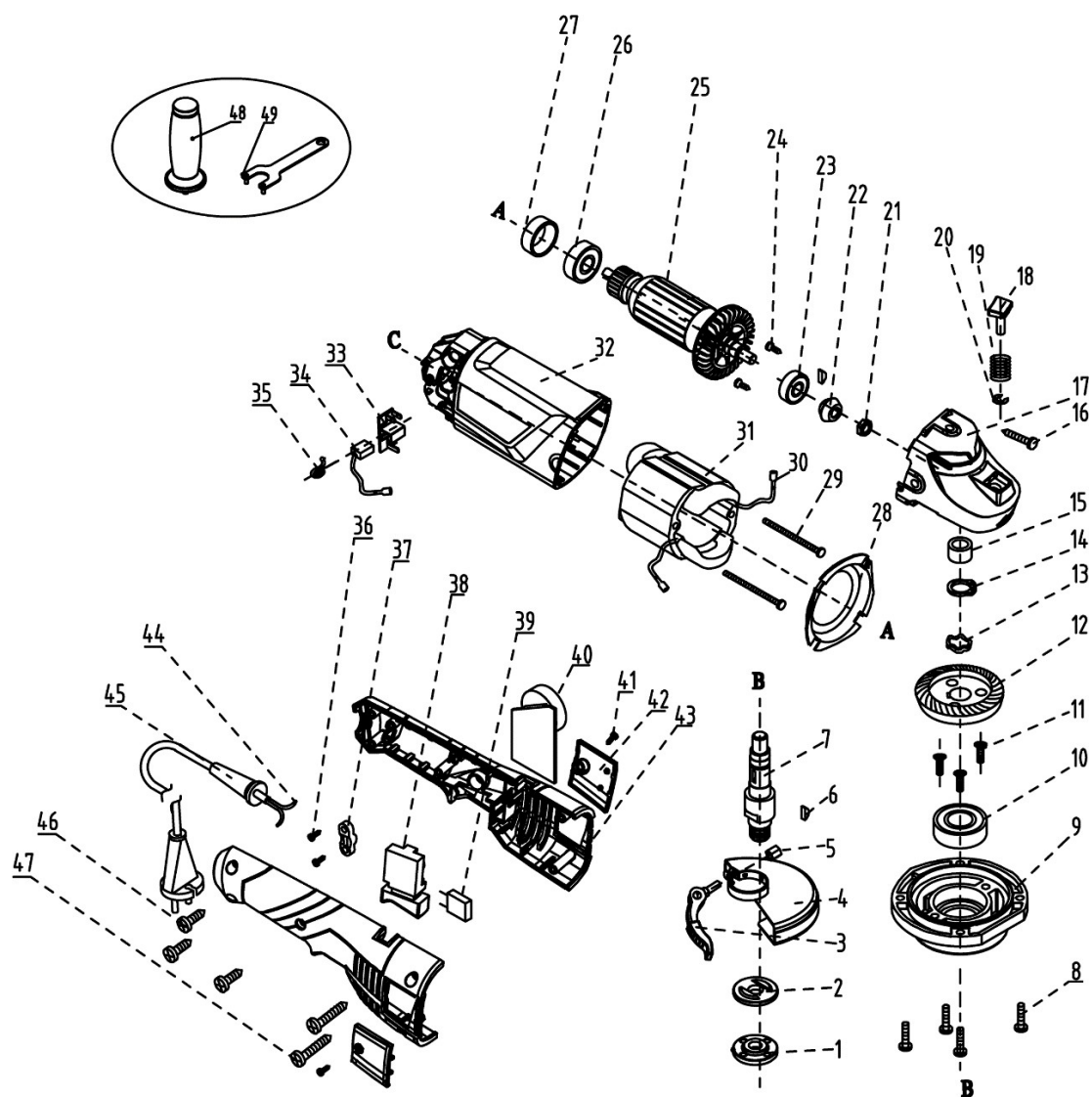
P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie

DIAGRAMA PIESELOR

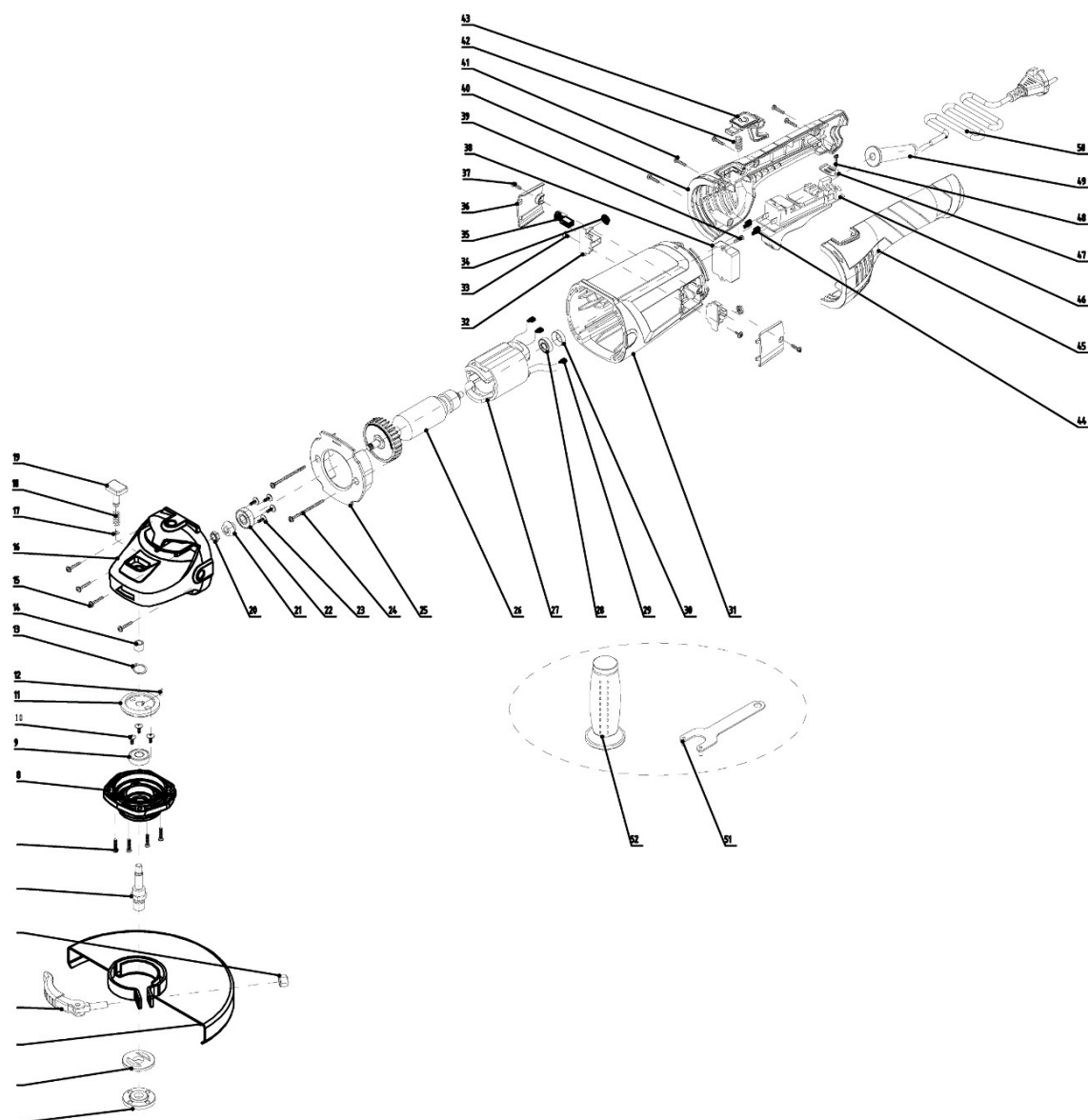
Vedere nepliată PM-SZK-1200



Vedere nepliată PM-SZK-1500



Vedere nepliată PM-SZK-3000



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE